UMWELTPROBENBANK DES BUNDES
- TEILBANK HUMANPROBEN UND DATENBANK -

Jahresbericht 2011

ANHANG II

Umweltprobenbank des Bundes
- Teilbank Humanproben und Datenbank -
Westfälische Wilhelms-Universität
Münster

Leitung:
Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Helge Karch

von
Dr. rer. nat. Lorenz Dobler
Dr. rer. nat. Rolf Eckard
Dr. rer. medic. Dipl. Chem.-Ing. (FH) Andreas Günsel
Dipl.-Inform. Marek Oganowski

Münster, Oktober 2011

Anhang II

Erläuterung der benutzten Abkürzungen

N [1]	N ohne Werte unterhalb der Nachweisgrenze (NG)
N [2]	N-Werte, die unterhalb der NG liegen (Leerfelder entsprechen N=0), mit halben NG berechnet
gMW	geometrischer Mittelwert
aMW	arithmetischer Mittelwert
KIgMw	Konfidenzintervall zum geometrischen Mittelwert
UG	Untergrenze (KIgMw)
OG	Obergrenze (KIgMw)

Analysemethoden

AERO	Aerometrisch
CV-AAS	Kaltdampf (Cold Vapour (CV)) Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
ET-AAS	Elektrothermale (ET) Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
ET-AAS D	Elektrothermale (ET) Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit (D)euterium-Untergrundkompensation
ET-AAS Z	Elektrothermale (ET) Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit (Z)eeman-Untergrundkompensation
GC-MS	Gaschromatographie (GC) gekoppelt mit Massenspektrometer (MS)
HR-ICP-MS	High Resolution (HR) Inductively Coupled Plasma (ICP) Mass Spectrometry (MS)
HY-AAS	Hydrid (HY) Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma (ICP) Mass Spectrometry (MS)
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma (ICP) Optical Emission Spectrometry (OES)
LF	Leitfähigkeit
UV-VIS	Ultraviolet Visible
VOL	Volumetrisch

1 Deskriptive Parameter dokumentierter Analyten im Informationssystem der Umweltprobenbank (ISUPB)

Vollblut **5**

Antimon 5
Arsen 9
Blei 13
Cadmium 18
Cäsium 22
Chrom 24
Cobalt 26
Gadolinium 28
Lanthan 30
Mangan 32
Quecksilber 34
Rubidium 38
Silber 40
Thallium 44
Thorium 48
Uran 50
Vanadium 54
Wolfram 56
Zinn 58
Zirconium 62

Blutplasma **64**

Antimon 64
Arsen 68
Barium 72
Bismut 74
Blei 76
Brom 78
Cadmium 80
Calcium 84
Cäsium 88
Cholesterin 90
Chrom 95
Cobalt 97
Eisen 99
Gesamteiweiss 104
Hexachlorbenzol 109
Iod 115
Kalium 117
Kreatinin 121
Kupfer 126
Magnesium 131
Mangan 135
Molybdän 137
Natrium 139
Neodym 143

PCB - B138 145
PCB - B153 149
PCB - B180 153
Pentachlorphenol 157
Rhenium 163
Rubidium 165
Selen 167
Silber 171
Thallium 175
Thorium 177
Titan 179
Triglyceride 181
Uran 186
Vanadium 190
Ytterbium 192
Yttrium 194
Zink 196
Zinn 201

24-h-Sammelurin 205

Antimon 205
Arsen 209
Barium 213
Bismut 215
Blei 217
Brom 221
Cadmium 223
Calcium 228
Cäsium 232
Chrom 234
Cobalt 236
Dichte 238
Gesamtvolumen 244
Holmium 250
Iod 252
Kalium 254
Kreatinin 258
Kupfer 263
Leitfähigkeit 268
Magnesium 272
Molybdän 276
Natrium 278
Nickel 282
Pentachlorphenol 284
Quecksilber 290
Rhenium 295
Rubidium 297
Selen 299
Silber 303
Strontium 305
Thallium 309
Thorium 313
Uran 315
Vanadium 319
Wolfram 321

Zink 323
Zinn 330

Kopfhaar / Abschnitt A 333

Antimon 333
Arsen 334
Blei 336
Cadmium 341
Calcium 346
Chrom 350
Eisen 351
Kupfer 352
Magnesium 356
Mangan 360
Nickel 361
Quecksilber 362
Silber 364
Strontium 366
Thallium 370
Thorium 371
Uran 372
Zink 373
Zinn 377

Schamhaar 378

Antimon 378
Arsen 379
Blei 381
Cadmium 386
Calcium 391
Chrom 395
Eisen 396
Kupfer 397
Magnesium 401
Mangan 405
Nickel 406
Quecksilber 407
Silber 409
Strontium 411
Thallium 415
Thorium 416
Uran 417
Zink 418
Zinn 422

Speichel 423

Blei 423
Cadmium 424
Kupfer 428
Zink 429

Vollblut [8012] — Antimon (Sb, µg/L) [1151]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		0,23	0,71	1,35	0,29	0,24	0,36	0,43	ICP-MS
w			47		0,19	0,54	0,63	0,23	0,19	0,27	0,27	
G			99		0,22	0,63	0,95	0,26	0,22	0,29	0,35	
m	106	2002.01	64		0,07	0,13	0,14	0,07	0,06	0,08	0,08	HR-ICP-MS
w			42		0,06	0,13	0,16	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			106		0,06	0,13	0,16	0,06	0,06	0,07	0,08	
m	111	2003.01	57		0,05	0,12	0,13	0,06	0,05	0,06	0,06	
w			58		0,05	0,09	0,16	0,05	0,04	0,05	0,05	
G			115		0,05	0,10	0,13	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	116	2004.01	56		0,06	0,14	0,16	0,07	0,06	0,09	0,27	
w			64		0,05	0,09	0,10	0,05	0,04	0,05	0,05	
G			120		0,05	0,11	0,14	0,06	0,05	0,06	0,15	
m	121	2005.01	58		0,08	0,19	0,28	0,08	0,07	0,10	0,11	
w			62		0,08	0,14	0,17	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			120		0,08	0,16	0,20	0,07	0,07	0,08	0,09	
m	129	2006.01	66		0,18	0,36	0,42	0,20	0,17	0,22	0,22	
w			40		0,20	0,41	1,26	0,24	0,19	0,29	0,33	
G			106		0,18	0,40	0,56	0,21	0,19	0,24	0,27	
m	134	2007.01	48		0,23	0,30	0,32	0,20	0,18	0,22	0,21	
w			56		0,25	0,32	0,35	0,22	0,20	0,24	0,23	
G			104		0,24	0,30	0,34	0,21	0,19	0,23	0,22	
m	140	2008.01	56		0,20	0,29	0,53	0,22	0,20	0,25	0,26	
w			51		0,21	0,29	0,32	0,22	0,20	0,23	0,23	
G			107		0,21	0,29	0,36	0,22	0,20	0,24	0,24	
m	146	2009.01	54		0,07	0,18	0,20	0,08	0,07	0,10	0,10	
w			65		0,09	0,18	0,31	0,09	0,08	0,11	0,11	
G			119		0,08	0,18	0,24	0,09	0,08	0,10	0,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] — Antimon (Sb, µg/L) [1151]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		0,25	0,42	0,43	0,25	0,21	0,30	0,30	ICP-MS
w			75		0,24	0,58	0,73	0,25	0,22	0,29	0,30	
G			111		0,24	0,47	0,71	0,25	0,22	0,28	0,30	
m	107	2002.04	39		0,06	0,16	0,19	0,06	0,05	0,08	0,08	HR-ICP-MS
w			74		0,06	0,16	0,26	0,07	0,06	0,08	0,10	
G			113		0,06	0,16	0,25	0,07	0,06	0,08	0,10	
m	112	2003.04	43		0,05	0,09	0,17	0,05	0,04	0,06	0,06	
w			64		0,05	0,10	0,11	0,05	0,04	0,05	0,05	
G			107		0,05	0,10	0,12	0,05	0,04	0,05	0,06	
m	117	2004.04	55		0,05	0,17	0,29	0,06	0,04	0,07	0,08	
w			62		0,04	0,11	0,16	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			117		0,05	0,11	0,20	0,05	0,04	0,06	0,07	
m	123	2005.04	47		0,08	0,18	0,27	0,08	0,07	0,11	0,20	
w			65		0,07	0,19	0,23	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			112		0,07	0,18	0,25	0,08	0,07	0,09	0,14	
m	131	2006.04	42		0,12	0,25	0,30	0,12	0,09	0,14	0,14	
w			74		0,11	0,26	0,39	0,11	0,09	0,12	0,14	
G			116		0,11	0,26	0,39	0,11	0,10	0,12	0,14	
m	135	2007.04	48		0,16	0,21	0,25	0,16	0,15	0,17	0,17	
w			66		0,16	0,21	0,27	0,16	0,15	0,17	0,16	
G			114		0,16	0,21	0,26	0,16	0,15	0,17	0,17	
m	141	2008.04	51		0,20	0,28	0,35	0,20	0,18	0,21	0,21	
w			69		0,19	0,44	0,48	0,22	0,19	0,24	0,24	
G			120		0,19	0,37	0,44	0,21	0,19	0,22	0,23	
m	147	2009.05	51		0,61	0,71	0,74	0,53	0,47	0,59	0,57	
w			76		0,60	0,74	0,76	0,49	0,44	0,54	0,54	
G			127		0,61	0,73	0,76	0,50	0,46	0,55	0,55	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,22	0,54	1,11	0,24	0,19	0,31	0,33	ICP-MS
w			33		0,27	0,68	1,10	0,29	0,21	0,40	0,77	
G			65		0,23	0,57	1,10	0,27	0,22	0,32	0,55	
m	108	2002.04	49		0,06	0,13	0,24	0,07	0,06	0,08	0,08	HR-ICP-MS
w			68		0,06	0,16	0,26	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			117		0,06	0,14	0,26	0,07	0,06	0,07	0,08	
m	113	2003.05	40		0,04	0,18	0,31	0,05	0,04	0,07	0,10	
w			63		0,05	0,10	0,12	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			103		0,05	0,11	0,15	0,05	0,05	0,06	0,07	
m	119	2004.05	41		0,05	0,09	0,10	0,05	0,04	0,06	0,06	
w			64		0,05	0,11	0,14	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			105		0,05	0,10	0,12	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	124	2005.04	43		0,28	0,40	0,47	0,28	0,25	0,31	0,30	
w			59		0,26	0,38	0,54	0,27	0,25	0,29	0,28	
G			102		0,27	0,39	0,47	0,28	0,26	0,29	0,29	
m	132	2006.05	45		0,16	0,36	0,36	0,16	0,14	0,18	0,18	
w			59		0,14	0,35	0,46	0,16	0,14	0,18	0,18	
G			104		0,15	0,35	0,41	0,16	0,15	0,17	0,18	
m	136	2007.05	30		0,15	0,20	0,21	0,16	0,15	0,17	0,16	
w			77		0,15	0,20	0,22	0,15	0,15	0,16	0,16	
G			107		0,15	0,20	0,21	0,16	0,15	0,16	0,16	
m	143	2008.05	37		0,20	0,39	0,56	0,23	0,20	0,26	0,25	
w			68		0,19	0,32	0,50	0,22	0,20	0,24	0,25	
G			105		0,20	0,33	0,51	0,22	0,20	0,24	0,25	
m	149	2009.05	42		0,18	0,26	0,28	0,19	0,18	0,21	0,20	
w			50		0,18	0,29	0,30	0,19	0,18	0,21	0,20	
G			92		0,18	0,28	0,30	0,19	0,18	0,20	0,20	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,23	0,71	0,90	0,27	0,22	0,34	0,46	ICP-MS
w			61		0,28	0,60	0,75	0,28	0,24	0,33	0,35	
G			113		0,27	0,62	0,90	0,28	0,24	0,32	0,40	
m	109	2002.05	47		0,06	0,14	0,17	0,06	0,05	0,07	0,08	HR-ICP-MS
w			66		0,05	0,17	0,21	0,06	0,05	0,07	0,08	
G			113		0,06	0,15	0,21	0,06	0,05	0,07	0,08	
m	114	2003.05	49		0,05	0,09	0,16	0,05	0,05	0,06	0,07	
w			67		0,05	0,09	0,11	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			116		0,05	0,09	0,12	0,05	0,05	0,06	0,07	
m	118	2004.05	39		0,06	0,10	0,13	0,06	0,05	0,07	0,06	
w			74		0,05	0,11	0,18	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			113		0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	122	2005.02	47		0,07	0,19	0,25	0,06	0,04	0,08	0,09	
w			60		0,06	0,18	0,24	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			107		0,07	0,19	0,25	0,06	0,06	0,08	0,09	
m	133	2006.12	27		0,14	0,25	0,26	0,14	0,13	0,16	0,15	
w			57		0,13	0,21	0,27	0,13	0,12	0,15	0,15	
G			84		0,13	0,22	0,26	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	137	2007.10	40		0,17	0,26	0,28	0,17	0,16	0,19	0,18	
w			64		0,15	0,23	0,33	0,16	0,15	0,17	0,17	
G			104		0,15	0,25	0,28	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	142	2008.04	62		0,16	0,22	0,41	0,17	0,16	0,19	0,19	
w			55		0,18	0,41	0,51	0,20	0,18	0,23	0,22	
G			117		0,17	0,38	0,51	0,19	0,17	0,20	0,21	
m	148	2009.04	47		0,11	0,22	0,24	0,12	0,11	0,13	0,13	
w			37		0,10	0,23	0,37	0,11	0,09	0,13	0,13	
G			84		0,10	0,22	0,29	0,12	0,11	0,13	0,13	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		4,27	10,26	14,47	4,68	4,01	5,45	5,54	ICP-MS
w			47		3,83	9,52	18,91	4,24	3,54	5,08	5,24	
G			99		4,06	10,26	16,14	4,47	3,97	5,02	5,40	
m	106	2002.01	64		4,30	9,76	14,22	4,15	3,48	4,93	5,32	HR-ICP-MS
w			42		4,44	8,33	14,33	4,35	3,57	5,30	5,31	
G			106		4,36	9,25	14,33	4,23	3,71	4,82	5,31	
m	111	2003.01	57		0,54	1,14	1,71	0,58	0,50	0,66	0,67	
w			57	1	0,47	1,28	1,61	0,44	0,35	0,55	0,60	
G			114	1	0,53	1,14	1,64	0,50	0,44	0,58	0,64	
m	116	2004.01	56		0,87	2,28	2,62	0,94	0,81	1,08	1,09	
w			64		0,72	1,70	1,90	0,77	0,67	0,87	0,88	
G			120		0,82	1,85	2,35	0,84	0,76	0,93	0,98	
m	121	2005.01	58		1,45	3,69	4,55	1,41	1,16	1,71	1,81	
w			63		1,06	3,57	4,74	1,14	0,93	1,40	1,57	
G			121		1,25	3,57	4,68	1,26	1,10	1,45	1,69	
m	129	2006.01	58		1,82	5,41	10,18	1,66	1,28	2,16	3,35	
w			38		1,63	9,24	784,51	2,03	1,16	3,56	53,38	
G			96		1,72	5,67	11,89	1,80	1,37	2,36	23,15	
m	134	2007.01	10		2,12	4,74	4,93	1,48	0,79	2,77	2,14	
w			13		2,04	4,25	5,87	1,09	0,48	2,45	2,18	
G			23		2,04	4,56	4,93	1,24	0,73	2,11	2,16	
m	140	2008.01	26		0,94	2,26	2,78	0,91	0,68	1,22	1,18	
w			29		0,99	1,80	2,02	0,97	0,80	1,17	1,09	
G			55		0,97	2,02	2,70	0,94	0,80	1,12	1,13	
m	146	2009.01	47		0,65	1,11	1,39	0,59	0,50	0,70	0,69	
w			56	1	0,50	1,57	2,74	0,47	0,36	0,62	0,74	
G			103	1	0,56	1,39	1,73	0,52	0,44	0,62	0,72	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	35	1	4,41	17,02	18,62	4,83	3,59	6,49	6,64	ICP-MS
w			74	1	4,30	8,71	14,47	4,45	3,88	5,11	5,19	
G			109	2	4,38	11,92	16,92	4,57	4,00	5,22	5,66	
m	107	2002.04	39		4,03	14,27	16,97	3,62	2,77	4,73	5,14	HR-ICP-MS
w			74		5,03	9,88	12,33	4,63	4,01	5,34	5,52	
G			113		4,70	10,41	15,26	4,25	3,73	4,86	5,39	
m	112	2003.04	43		0,57	1,72	1,94	0,64	0,51	0,80	0,82	
w			63	1	0,61	1,52	2,40	0,59	0,47	0,75	1,01	
G			106	1	0,60	1,70	2,09	0,61	0,52	0,72	0,93	
m	117	2004.04	55		1,00	1,94	3,22	0,97	0,82	1,15	1,22	
w			62		0,83	1,83	2,45	0,82	0,71	0,95	0,97	
G			117		0,88	1,94	2,58	0,89	0,80	0,99	1,09	
m	123	2005.04	47		1,28	2,80	3,28	1,23	1,01	1,50	1,57	
w			65		1,36	3,53	5,92	1,34	1,10	1,63	1,94	
G			112		1,31	3,38	5,44	1,29	1,12	1,49	1,79	
m	131	2006.04	38		1,78	14,24	79,92	2,38	1,52	3,72	11,89	
w			67		1,56	7,40	16,68	1,73	1,35	2,23	3,23	
G			105		1,60	10,24	17,03	1,94	1,55	2,44	6,36	
m	135	2007.04	10		1,70	4,48	4,52	1,69	1,08	2,63	2,11	
w			19		2,55	5,99	6,24	2,14	1,54	2,98	2,68	
G			29		2,35	4,52	5,99	1,97	1,51	2,57	2,48	
m	141	2008.04	32		1,39	2,58	2,73	1,29	1,08	1,55	1,46	
w			30		1,06	1,99	2,22	1,04	0,90	1,20	1,13	
G			62		1,18	2,23	2,58	1,17	1,04	1,31	1,30	
m	147	2009.05	47		0,59	1,32	2,12	0,61	0,49	0,76	0,80	
w			65		0,55	1,27	1,52	0,56	0,48	0,65	0,69	
G			112		0,56	1,27	1,69	0,58	0,51	0,66	0,74	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		4,37	5,88	6,84	4,31	3,70	5,02	4,78	ICP-MS
w			33		4,36	7,19	15,42	4,74	4,11	5,48	5,26	
G			65		4,36	6,64	8,37	4,52	4,07	5,02	5,03	
m	108	2002.04	49		4,52	10,03	14,49	4,41	3,73	5,21	5,26	HR-ICP-MS
w			68		4,40	13,94	17,05	4,59	3,90	5,41	5,83	
G			117		4,42	12,26	16,31	4,52	4,02	5,08	5,59	
m	113	2003.05	40		0,66	1,48	2,54	0,58	0,46	0,74	0,79	
w			61	2	0,54	1,29	1,62	0,52	0,42	0,64	0,70	
G			101	2	0,58	1,40	1,83	0,55	0,47	0,64	0,73	
m	119	2004.05	41		0,95	1,75	1,95	1,03	0,89	1,19	1,17	
w			64		0,75	2,00	3,24	0,87	0,75	1,01	1,07	
G			105		0,84	1,93	2,33	0,93	0,83	1,03	1,11	
m	124	2005.04	42		1,21	2,99	3,29	1,29	1,04	1,61	1,70	
w			57		0,94	2,62	3,83	1,07	0,88	1,30	1,39	
G			99		1,15	2,95	3,83	1,16	1,01	1,34	1,52	
m	132	2006.05	41		1,47	11,36	18,15	1,87	1,30	2,69	4,32	
w			56		1,58	6,29	9,98	1,70	1,30	2,22	3,36	
G			97		1,55	8,86	15,55	1,77	1,43	2,20	3,77	
m	136	2007.05	7		2,70	5,42	5,42	2,31	1,13	4,75	3,13	
w			20		1,47	3,45	4,76	1,51	1,12	2,04	1,86	
G			27		1,88	5,12	5,42	1,69	1,26	2,26	2,19	
m	143	2008.05	23		1,16	1,86	2,14	1,15	0,96	1,37	1,25	
w			32		1,13	1,80	2,17	1,00	0,81	1,23	1,16	
G			55		1,13	1,86	2,17	1,06	0,92	1,22	1,20	
m	149	2009.05	39		0,60	1,40	1,89	0,51	0,39	0,68	0,71	
w			42		0,54	1,27	1,54	0,53	0,42	0,67	0,76	
G			81		0,57	1,27	1,54	0,52	0,44	0,63	0,74	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	51	1	3,88	6,37	14,52	3,77	3,13	4,55	4,54	ICP-MS
w			60	1	4,64	13,89	16,33	4,66	3,80	5,72	6,09	
G			111	2	4,12	13,86	16,26	4,23	3,67	4,87	5,38	
m	109	2002.05	47		3,76	13,50	16,23	3,88	3,14	4,80	5,26	HR-ICP-MS
w			66		4,40	8,14	10,81	4,26	3,70	4,91	5,02	
G			113		4,18	8,82	15,53	4,10	3,64	4,63	5,12	
m	114	2003.05	49		0,71	2,65	2,76	0,76	0,62	0,92	0,97	
w			66	1	0,48	1,29	1,50	0,49	0,41	0,58	0,63	
G			115	1	0,57	1,51	2,65	0,59	0,51	0,67	0,78	
m	118	2004.05	39		0,87	2,02	3,33	0,88	0,72	1,07	1,07	
w			74		0,71	1,46	2,57	0,69	0,56	0,84	0,91	
G			113		0,75	1,81	2,57	0,75	0,64	0,87	0,97	
m	122	2005.02	48		0,98	2,39	2,69	1,00	0,83	1,20	1,21	
w			53		1,01	2,15	3,30	0,87	0,66	1,14	1,22	
G			101		1,00	2,15	3,02	0,93	0,78	1,10	1,21	
m	133	2006.12	27		4,41	9,48	15,28	4,64	3,62	5,95	5,68	
w			57		4,73	11,30	12,43	4,76	4,03	5,61	5,70	
G			84		4,62	10,94	12,43	4,72	4,12	5,41	5,70	
m	137	2007.10	13		1,90	3,64	5,09	1,49	0,90	2,47	2,04	
w			15		1,95	4,74	5,20	1,77	1,17	2,68	2,32	
G			28		1,93	4,74	5,09	1,64	1,19	2,25	2,19	
m	142	2008.04	35		0,85	1,94	2,13	0,92	0,77	1,11	1,06	
w			23		0,93	2,66	2,86	1,05	0,79	1,40	1,31	
G			58		0,86	2,15	2,66	0,97	0,83	1,13	1,16	
m	148	2009.04	38		0,56	1,43	1,97	0,49	0,37	0,65	0,68	
w			31		0,57	1,69	2,07	0,58	0,44	0,77	0,80	
G			69		0,57	1,69	1,97	0,53	0,43	0,65	0,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	45		90,40	154,50	211,00	85,26	72,93	99,68	96,83	ET-AAS Z
w			42		80,70	125,70	137,30	72,22	61,38	84,99	81,87	
G			87		85,20	137,30	161,20	78,70	70,26	88,15	89,61	
m	023	1984.12	63		84,80	128,00	152,00	84,48	77,95	91,55	88,93	
w			60		60,55	96,75	123,50	63,05	57,68	68,92	67,17	
G			123		75,20	114,00	145,00	73,24	68,64	78,16	78,32	
m	028	1985.11	61		87,50	127,20	165,90	86,83	79,45	94,89	92,54	
w			67		72,60	121,80	123,90	69,89	62,86	77,71	76,83	
G			128		79,70	123,50	143,80	77,51	72,12	83,30	84,32	
m	031	1986.07	39		61,10	96,00	110,00	62,97	56,28	70,46	67,23	
w			47		64,70	109,00	118,00	66,71	60,27	73,84	71,13	
G			86		62,40	105,00	115,00	64,99	60,28	70,06	69,36	
m	033	1986.12	70		77,75	108,50	119,00	71,28	65,67	77,38	75,50	
w			58		60,55	91,90	102,00	59,80	54,86	65,19	63,14	
G			128		68,75	102,00	115,00	65,83	61,92	69,98	69,90	
m	036	1987.07	51		66,30	123,00	134,00	71,03	63,32	79,68	77,64	
w			58		55,75	85,60	96,90	55,33	50,15	61,05	60,33	
G			109		59,80	113,00	127,00	62,19	57,51	67,25	68,43	
m	037	1987.12	52		58,45	80,80	91,40	59,61	55,54	63,98	61,74	
w			51		50,90	76,20	84,80	51,61	47,79	55,74	53,65	
G			103		54,30	79,60	86,60	55,50	52,60	58,57	57,74	
m	043	1988.07	56		68,95	84,40	107,00	68,83	64,76	73,17	70,81	
w			66		56,55	77,90	88,70	57,96	54,62	61,50	59,73	
G			122		63,35	82,80	96,80	62,72	59,95	65,61	64,81	
m	044	1988.12	65		56,10	72,70	82,90	55,64	52,48	58,98	57,20	
w			50		51,15	65,65	70,70	50,58	47,56	53,78	51,78	
G			115		54,70	70,50	78,60	53,38	51,12	55,73	54,85	
m	050	1989.06	61		51,10	64,90	73,20	52,75	49,07	56,70	56,09	
w			41		46,50	58,90	60,90	45,87	43,26	48,63	46,69	
G			102		49,60	61,00	70,20	49,87	47,40	52,46	52,31	
m	053	1989.12	71		58,20	77,50	81,30	57,52	54,64	60,56	58,94	
w			43		53,30	65,60	66,30	51,52	48,99	54,18	52,23	
G			114		55,30	71,10	78,10	55,18	53,10	57,34	56,41	
m	054MS	1990.06	48		59,90	80,10	80,60	59,02	55,69	62,55	60,25	
w			27		50,60	71,60	72,00	52,73	49,44	56,23	53,49	
G			75		55,90	72,90	80,10	56,67	54,17	59,30	57,82	
m	057	1990.12	49		54,30	72,40	79,90	56,55	53,22	60,09	58,00	
w			45		50,90	68,80	75,10	52,71	49,91	55,66	53,64	
G			94		52,90	71,90	79,00	54,68	52,46	56,99	55,91	
m	061	1991.07	38		51,95	74,10	86,80	53,90	50,10	57,98	55,35	
w			35		45,00	55,40	68,10	45,64	42,63	48,86	46,70	
G			73		48,10	66,10	82,60	49,77	47,18	52,50	51,20	
m	064	1992.01	50		53,25	67,40	76,30	51,34	47,95	54,97	52,88	
w			46		41,15	55,90	64,70	41,49	38,20	45,06	43,28	
G			96		46,95	64,70	68,90	46,36	43,78	49,08	48,28	
m	066	1993.07	30		49,15	63,60	71,70	49,00	45,63	52,62	49,97	
w			35		39,80	51,70	54,00	39,99	37,50	42,65	40,73	
G			65		43,90	60,50	64,90	43,92	41,64	46,34	45,00	
m	069	1995.05	50		34,30	46,35	54,70	32,50	29,81	35,43	34,15	
w			45		28,70	38,10	45,30	28,84	26,81	31,03	29,74	
G			95		30,00	44,80	47,60	30,71	28,98	32,55	32,06	
m	074	1995.11	60		29,80	41,10	50,75	29,67	27,50	32,01	31,07	
w			40		27,35	49,15	50,10	28,05	25,13	31,30	29,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	074	1995.11	100		28,90	46,05	50,10	29,01	27,23	30,90	30,59	ET-AAS Z
m	078	1996.07	51		29,40	41,80	47,20	28,37	25,72	31,29	30,18	
w			50	1	22,30	36,60	44,60	22,29	19,81	25,08	24,29	
G			101	1	25,25	41,10	45,10	25,15	23,22	27,24	27,23	
m	080	1996.11	48		29,60	41,40	49,00	29,77	26,93	32,92	32,12	
w			38		20,05	40,90	49,00	21,69	19,27	24,40	23,29	
G			86		25,35	40,90	49,00	25,88	23,82	28,13	28,22	
m	084	1997.05	32		22,35	31,30	39,40	21,91	19,79	24,26	22,84	
w			43		18,60	30,30	38,20	18,68	16,36	21,34	20,88	
G			75		20,20	31,30	38,30	20,00	18,29	21,86	21,72	
m	087	1998.02	19	19	15,85	38,00	66,40	17,85	14,42	22,08	23,18	
w			7	23	10,00	31,75	38,20	12,94	10,86	15,42	14,92	
G			26	42	10,00	36,90	44,00	15,49	13,38	17,92	19,54	
m	091	1999.02	36		21,60	30,80	36,80	22,66	20,03	25,63	25,04	ICP-MS
w			59		18,50	30,60	34,80	18,48	16,88	20,23	19,71	
G			95		19,50	30,60	34,80	19,96	18,51	21,52	21,73	
m	096	2000.01	39		18,61	25,52	29,30	19,35	17,92	20,88	19,91	
w			40		16,69	22,39	23,32	16,64	15,47	17,90	17,08	
G			79		17,94	24,32	25,52	17,93	16,97	18,94	18,48	
m	100	2001.01	52		22,38	33,07	37,90	23,42	21,80	25,16	24,24	
w			47		20,75	33,50	35,78	22,03	19,80	24,52	24,03	
G			99		21,94	33,50	37,90	22,75	21,36	24,24	24,14	
m	106	2002.01	64		14,28	18,62	22,64	13,92	12,94	14,98	14,58	HR-ICP-MS
w			42		11,60	15,43	16,73	11,50	10,61	12,46	11,90	
G			106		12,84	17,80	21,40	12,91	12,19	13,67	13,52	
m	111	2003.01	57		17,86	28,28	38,05	17,15	15,45	19,04	18,57	
w			58		14,38	25,28	34,71	15,26	13,25	17,56	19,85	
G			115		16,22	25,48	34,71	16,17	14,81	17,66	19,21	
m	116	2004.01	56		19,28	33,37	35,72	19,64	17,61	21,91	21,44	
w			64		15,74	33,53	41,48	16,70	14,69	18,98	19,57	
G			120		17,17	33,45	38,05	18,01	16,53	19,63	20,44	
m	121	2005.01	58		15,77	24,26	30,07	15,92	14,57	17,39	16,85	
w			64		14,51	22,91	24,25	14,55	13,32	15,89	15,49	
G			122		15,28	23,75	25,69	15,18	14,26	16,17	16,14	
m	129	2006.01	66		16,26	27,52	32,23	17,12	15,74	18,61	18,23	
w			40		12,22	20,50	26,08	12,65	11,28	14,19	13,55	
G			106		14,93	25,52	28,72	15,27	14,20	16,43	16,46	
m	134	2007.01	47		15,09	22,66	24,65	15,28	13,88	16,82	16,12	
w			57		13,41	19,26	27,64	13,05	11,79	14,46	14,15	
G			104		14,29	22,63	26,70	14,02	13,04	15,06	15,04	
m	140	2008.01	56		14,68	23,44	25,20	14,68	13,42	16,05	15,54	
w			51		11,19	17,02	22,06	11,12	10,03	12,32	11,98	
G			107		12,96	20,22	23,49	12,86	11,96	13,82	13,85	
m	146	2009.01	54		12,24	18,60	21,83	12,74	11,67	13,91	13,49	
w			65		10,74	16,37	19,23	10,40	9,43	11,47	11,30	
G			119		11,49	18,31	21,37	11,40	10,64	12,22	12,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		41,20	57,20	58,40	42,58	37,13	48,83	43,62	ET-AAS Z
w			23		29,40	39,30	52,00	30,67	27,60	34,08	31,76	
G			34		32,55	52,00	58,40	34,11	30,93	37,62	35,59	
m	070	1995.07	33		32,00	50,40	54,70	31,08	27,79	34,77	32,89	
w			30		26,50	38,10	43,50	25,22	22,51	28,26	26,46	
G			63		28,60	43,10	50,40	28,14	25,89	30,58	29,83	
m	077	1996.06	71		34,90	59,90	70,70	36,32	33,15	39,78	39,16	
w			44		29,15	44,80	54,60	28,82	25,48	32,61	31,70	
G			115		33,40	58,00	70,70	33,24	30,81	35,87	36,30	
m	082	1996.12	56		39,65	67,10	93,20	38,50	34,28	43,25	42,32	
w			43		28,20	46,30	56,00	29,50	25,89	33,62	32,50	
G			99		35,70	58,30	79,00	34,30	31,34	37,54	38,06	
m	085	1997.07	50		34,60	56,05	62,20	34,14	30,63	38,07	36,68	
w			56		24,50	42,60	47,90	23,77	20,99	26,93	26,31	
G			106		28,85	49,40	57,40	28,20	25,77	30,85	31,20	
m	088	1998.05	48	7	29,20	53,40	70,20	29,42	25,63	33,78	33,19	
w			32	15	26,10	38,80	39,80	21,20	18,10	24,85	24,30	
G			80	22	28,00	44,70	58,60	25,30	22,70	28,20	29,09	
m	094	1999.12	26	14	25,68	51,64	68,88	22,53	18,30	27,74	27,81	
w			35	35	15,44	37,99	41,52	17,63	15,31	20,29	21,11	
G			61	49	24,10	40,40	52,04	19,27	17,11	21,70	23,55	
m	099	2000.07	33		23,74	38,92	46,76	22,98	20,51	25,76	24,31	ICP-MS
w			71		17,56	29,20	35,02	18,53	16,81	20,43	20,52	
G			104		19,93	30,53	42,79	19,84	18,35	21,45	21,73	
m	102	2001.04	36		25,32	42,80	51,64	26,34	23,45	29,57	28,04	
w			75		23,74	33,42	38,54	23,96	22,38	25,66	25,18	
G			111		24,43	37,37	42,80	24,71	23,27	26,23	26,11	
m	107	2002.04	39		15,58	32,41	36,09	16,72	14,75	18,94	18,22	HR-ICP-MS
w			74		13,78	22,52	29,47	13,97	12,77	15,27	15,12	
G			113		14,36	26,09	31,37	14,86	13,80	16,00	16,19	
m	112	2003.04	43		17,92	34,65	55,57	20,61	17,58	24,16	24,95	
w			64		15,71	28,58	29,11	15,93	14,47	17,54	17,19	
G			107		16,41	29,29	34,65	17,67	16,17	19,31	20,31	
m	117	2004.04	55		23,10	50,84	67,19	26,07	22,87	29,72	29,69	
w			62		15,77	26,89	42,00	16,34	14,23	18,76	20,43	
G			117		18,12	48,84	63,87	20,35	18,34	22,59	24,78	
m	123	2005.04	47		15,85	25,42	27,41	16,22	14,31	18,38	18,13	
w			66		13,25	21,27	24,93	12,93	11,74	14,25	13,91	
G			113		14,61	24,35	25,67	14,21	13,13	15,38	15,66	
m	131	2006.04	42		16,23	26,27	30,99	16,79	14,29	19,72	19,49	
w			74		13,79	22,33	27,49	13,76	12,44	15,22	15,38	
G			116		14,75	23,89	30,99	14,79	13,54	16,15	16,87	
m	135	2007.04	48		16,00	27,32	28,47	15,90	14,07	17,96	17,38	
w			66		12,46	20,74	24,84	13,15	12,07	14,32	13,99	
G			114		13,90	23,33	27,32	14,24	13,24	15,32	15,42	
m	141	2008.04	51		16,17	23,52	31,40	16,24	14,56	18,12	17,55	
w			68		14,56	24,64	29,66	14,06	12,72	15,56	15,35	
G			119		15,28	24,32	30,47	14,96	13,88	16,13	16,29	
m	147	2009.05	51		14,76	20,19	22,77	14,50	13,33	15,77	15,19	
w			76		11,18	17,63	19,26	11,70	10,81	12,66	12,50	
G			127		12,85	19,26	20,97	12,75	12,00	13,55	13,58	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		28,70	48,20	76,70	31,53	27,57	36,06	35,18	ET-AAS Z
w			56		28,15	60,40	72,90	29,86	26,37	33,80	33,94	
G			97		28,40	59,20	76,70	30,55	27,90	33,47	34,46	
m	073	1995.11	35		30,00	44,90	62,80	29,16	25,44	33,43	31,55	
w			37	1	27,85	53,20	62,00	26,86	22,63	31,88	30,83	
G			72	1	28,80	45,80	62,00	27,94	25,02	31,20	31,18	
m	076	1996.04	33		36,40	50,30	134,00	36,90	31,31	43,49	42,92	
w			44		25,15	39,40	52,10	26,70	24,13	29,55	28,40	
G			77		28,60	47,30	62,80	30,67	27,83	33,81	34,62	
m	081	1996.11	43		35,00	69,60	73,90	37,39	33,14	42,18	40,64	
w			43		31,00	73,10	79,00	32,30	28,04	37,20	36,28	
G			86		32,85	70,10	79,00	34,75	31,64	38,16	38,46	
m	083	1997.04	40		27,90	48,10	81,45	28,68	25,08	32,79	31,75	
w			50		23,75	36,25	44,20	23,04	20,56	25,82	25,06	
G			90		25,00	43,00	48,70	25,40	23,23	27,77	28,03	
m	089	1998.06	39	10	28,40	43,50	58,80	25,16	21,64	29,27	28,59	
w			28	14	22,70	38,00	42,20	19,70	16,77	23,15	22,52	
G			67	24	24,60	40,50	48,80	22,48	20,08	25,15	25,79	
m	092	1999.04	39	1	33,50	58,80	68,15	35,92	31,89	40,46	38,48	
w			43	4	33,00	48,20	53,00	30,46	26,82	34,59	33,14	
G			82	5	33,00	55,30	62,80	32,86	30,06	35,92	35,60	
m	097	2000.05	44		20,83	41,26	44,96	22,67	20,02	25,66	25,05	ICP-MS
w			54		17,87	25,50	32,39	17,68	16,26	19,22	18,55	
G			98		19,43	32,09	41,26	19,77	18,32	21,33	21,47	
m	103	2001.04	32		31,17	52,34	64,61	31,15	27,05	35,86	33,71	
w			33		21,39	36,08	73,74	22,46	18,96	26,61	26,05	
G			65		25,33	49,25	64,61	26,38	23,48	29,65	29,82	
m	108	2002.04	49		15,61	23,71	29,32	15,69	14,30	17,21	16,55	HR-ICP-MS
w			68		11,76	18,42	24,87	12,16	11,16	13,26	13,04	
G			117		13,00	22,01	25,49	13,53	12,65	14,47	14,51	
m	113	2003.05	40		16,90	29,69	38,24	17,80	15,70	20,19	19,39	
w			63		17,83	30,13	32,73	17,40	15,32	19,78	21,20	
G			103		17,72	29,88	35,38	17,56	16,02	19,25	20,50	
m	119	2004.05	41		19,73	38,64	39,85	20,08	17,52	23,00	22,44	
w			64		16,61	48,37	50,89	17,88	15,75	20,29	20,68	
G			105		17,24	39,70	50,52	18,70	17,03	20,55	21,37	
m	124	2005.04	43		15,53	33,95	38,86	17,24	15,05	19,74	19,16	
w			59		12,55	21,92	22,53	12,60	11,45	13,87	13,51	
G			102		14,07	25,68	32,02	14,38	13,21	15,65	15,89	
m	132	2006.05	45		18,07	30,26	40,62	18,56	15,87	21,71	23,15	
w			59		13,26	24,88	27,07	13,61	12,27	15,08	14,83	
G			104		15,02	26,37	33,30	15,56	14,17	17,09	18,43	
m	136	2007.05	29		16,25	38,95	40,95	17,48	14,92	20,47	19,29	
w			77		12,71	24,87	35,46	13,80	12,38	15,38	15,84	
G			106		13,32	27,23	38,95	14,72	13,43	16,14	16,78	
m	143	2008.05	37		14,68	26,83	30,46	14,59	12,78	16,65	15,80	
w			68		12,98	22,95	24,23	12,85	11,72	14,10	13,93	
G			105		13,41	22,95	29,13	13,44	12,45	14,51	14,59	
m	149	2009.05	42		13,48	21,46	22,55	14,45	12,74	16,38	16,12	
w			50		11,55	26,40	29,16	12,34	10,90	13,97	13,78	
G			92		12,43	22,11	28,98	13,26	12,12	14,50	14,84	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		26,20	43,20	43,70	26,14	23,48	29,11	28,06	ET-AAS Z
w			50		18,20	28,65	40,00	18,84	16,79	21,14	20,63	
G			99		21,90	40,00	43,70	22,16	20,36	24,12	24,31	
m	090	1998.11	38	6	29,15	49,80	57,60	29,19	24,50	34,76	35,33	
w			34	20	23,65	40,50	48,20	20,17	17,26	23,58	23,62	
G			72	26	26,80	46,70	51,90	23,81	21,09	26,89	28,88	
m	093	1999.06	48	2	33,95	50,45	54,70	32,56	29,40	36,06	34,55	
w			41	9	33,30	49,80	52,70	27,75	23,89	32,24	31,29	
G			89	11	33,65	49,80	53,95	30,06	27,43	32,95	32,92	
m	098	2000.06	42		18,98	28,32	31,76	19,19	17,41	21,14	20,16	ICP-MS
w			73		15,28	25,78	27,78	16,12	14,86	17,48	17,22	
G			115		16,28	27,28	31,26	17,18	16,11	18,32	18,29	
m	104	2001.05	52		25,69	38,34	43,46	26,42	24,23	28,81	28,07	
w			61		21,35	30,07	32,40	21,34	19,74	23,07	22,36	
G			113		23,61	34,17	38,47	23,54	22,15	25,03	24,99	
m	109	2002.05	47		17,36	22,93	24,54	16,19	14,93	17,57	16,80	HR-ICP-MS
w			66		13,36	21,56	25,80	13,11	11,91	14,43	14,16	
G			113		14,42	21,79	25,71	14,31	13,37	15,32	15,26	
m	114	2003.05	49		19,94	30,57	31,68	19,45	17,68	21,39	20,50	
w			67		15,67	24,70	27,18	16,18	14,91	17,56	17,17	
G			116		18,24	27,18	31,08	17,49	16,41	18,64	18,58	
m	118	2004.05	39		21,12	40,98	44,15	21,00	18,35	24,03	22,98	
w			74		17,99	30,02	39,04	17,99	16,44	19,68	19,49	
G			113		19,21	34,63	41,68	18,98	17,59	20,47	20,69	
m	122	2005.02	49		17,75	26,83	27,92	17,64	16,18	19,24	18,51	
w			60		14,32	24,55	34,23	14,60	13,05	16,33	16,26	
G			109		15,72	26,78	30,74	15,89	14,75	17,13	17,27	
m	133	2006.12	27		16,07	25,45	27,59	16,78	14,95	18,84	17,56	
w			57		14,71	23,54	26,38	14,42	13,14	15,81	15,36	
G			84		14,91	24,68	26,38	15,14	14,06	16,30	16,06	
m	137	2007.10	40		16,48	24,69	26,83	16,16	14,51	18,00	17,15	
w			64		12,97	20,45	23,46	13,11	12,05	14,27	13,90	
G			104		14,42	22,37	26,31	14,21	13,26	15,23	15,15	
m	142	2008.04	62		14,14	22,60	24,26	14,00	12,84	15,27	14,83	
w			55		12,15	20,56	23,89	11,96	10,85	13,18	12,80	
G			117		12,77	21,96	24,06	13,00	12,17	13,89	13,88	
m	148	2009.04	47		14,64	23,13	24,06	14,62	13,13	16,28	15,68	
w			37		13,55	20,61	31,78	13,51	11,93	15,30	14,60	
G			84		14,31	22,95	24,06	14,12	13,02	15,32	15,21	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	41	4	0,81	1,97	2,54	0,64	0,45	0,91	0,99	ET-AAS D
w			42		0,71	2,19	2,53	0,75	0,58	0,96	1,04	
G			83	4	0,75	2,10	2,54	0,69	0,55	0,86	1,01	
m	096	2000.01	39		0,15	0,50	1,64	0,20	0,16	0,25	0,29	ICP-MS
w			40		0,20	0,44	0,68	0,21	0,17	0,25	0,25	
G			79		0,18	0,46	1,04	0,20	0,18	0,24	0,27	
m	100	2001.01	52		0,21	0,41	0,87	0,24	0,20	0,27	0,29	
w			47		0,26	0,63	1,05	0,30	0,25	0,36	0,37	
G			99		0,24	0,55	1,05	0,26	0,23	0,30	0,33	
m	106	2002.01	64		0,17	0,46	0,54	0,19	0,16	0,22	0,23	HR-ICP-MS
w			42		0,19	0,45	1,02	0,22	0,18	0,27	0,30	
G			106		0,18	0,46	0,56	0,20	0,18	0,23	0,26	
m	111	2003.01	57		0,17	0,63	0,85	0,20	0,16	0,24	0,27	
w			58		0,19	1,43	3,08	0,24	0,18	0,31	0,49	
G			115		0,18	0,70	1,46	0,22	0,18	0,25	0,38	
m	116	2004.01	56		0,29	0,77	1,09	0,32	0,28	0,37	0,37	
w			64		0,29	0,96	2,02	0,34	0,29	0,42	0,55	
G			120		0,29	0,83	1,15	0,33	0,30	0,38	0,47	
m	121	2005.01	58		0,23	0,52	0,82	0,25	0,21	0,28	0,29	
w			64		0,30	0,95	1,26	0,33	0,28	0,39	0,45	
G			122		0,26	0,62	1,00	0,29	0,26	0,32	0,38	
m	129	2006.01	66		0,44	1,06	1,11	0,41	0,35	0,48	0,51	
w			40		0,37	1,00	1,27	0,43	0,32	0,59	1,87	
G			106		0,40	1,04	1,15	0,42	0,36	0,49	1,02	
m	134	2007.01	43		0,39	0,72	0,87	0,37	0,31	0,43	0,42	
w			52		0,34	0,80	1,01	0,38	0,33	0,44	0,44	
G			95		0,36	0,80	0,90	0,38	0,34	0,42	0,43	
m	140	2008.01	56		0,27	0,60	0,77	0,28	0,25	0,33	0,33	
w			51		0,28	0,60	0,74	0,30	0,26	0,34	0,34	
G			107		0,27	0,60	0,74	0,29	0,26	0,32	0,34	
m	146	2009.01	54		0,22	0,42	0,50	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			65		0,25	0,50	0,61	0,26	0,22	0,29	0,30	
G			119		0,23	0,48	0,52	0,24	0,22	0,27	0,28	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		0,20	1,04	1,88	0,27	0,19	0,38	0,46	ICP-MS
w			71		0,16	1,25	1,53	0,23	0,19	0,29	0,39	
G			104		0,17	1,22	1,53	0,25	0,21	0,29	0,41	
m	102	2001.04	36		0,22	0,52	0,83	0,23	0,19	0,29	0,30	
w			74	1	0,27	1,22	1,58	0,33	0,27	0,40	0,47	
G			110	1	0,25	0,83	1,45	0,30	0,26	0,34	0,41	
m	107	2002.04	39		0,17	0,53	0,60	0,19	0,16	0,23	0,24	HR-ICP-MS
w			74		0,20	0,69	1,13	0,23	0,19	0,27	0,31	
G			113		0,19	0,60	0,80	0,22	0,19	0,25	0,28	
m	112	2003.04	43		0,21	0,60	1,08	0,23	0,18	0,28	0,31	
w			64		0,20	0,75	0,93	0,23	0,19	0,27	0,32	
G			107		0,20	0,75	1,08	0,23	0,20	0,26	0,32	
m	117	2004.04	55		0,37	1,16	1,45	0,43	0,36	0,51	0,55	
w			62		0,29	0,47	0,89	0,32	0,28	0,36	0,36	
G			117		0,32	0,89	1,26	0,36	0,33	0,40	0,45	
m	123	2005.04	47		0,25	0,83	0,99	0,28	0,23	0,33	0,35	
w			66		0,29	0,59	0,70	0,30	0,27	0,34	0,34	
G			113		0,28	0,60	0,87	0,29	0,26	0,32	0,34	
m	131	2006.04	42		0,54	1,25	2,00	0,48	0,37	0,62	0,68	
w			74		0,45	1,03	1,20	0,46	0,40	0,53	0,55	
G			116		0,48	1,04	1,30	0,47	0,41	0,53	0,60	
m	135	2007.04	40		0,37	0,76	0,79	0,36	0,30	0,42	0,41	
w			62		0,41	0,72	0,96	0,39	0,34	0,45	0,45	
G			102		0,39	0,75	0,80	0,38	0,34	0,42	0,43	
m	141	2008.04	51		0,27	0,58	0,95	0,29	0,24	0,35	0,39	
w			69		0,28	0,61	1,08	0,31	0,27	0,36	0,39	
G			120		0,28	0,61	1,02	0,30	0,27	0,34	0,39	
m	147	2009.05	51		0,29	0,51	0,73	0,27	0,23	0,31	0,31	
w			76		0,28	0,53	0,75	0,29	0,26	0,33	0,34	
G			127		0,28	0,53	0,73	0,28	0,26	0,31	0,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		0,19	0,90	1,23	0,23	0,18	0,30	0,35	ICP-MS
w			53	1	0,19	0,96	1,46	0,24	0,19	0,30	0,37	
G			97	1	0,19	0,96	1,40	0,24	0,20	0,28	0,36	
m	103	2001.04	32		0,22	1,37	1,68	0,30	0,22	0,42	0,48	
w			33		0,26	1,42	2,27	0,32	0,24	0,43	0,52	
G			65		0,24	1,42	1,69	0,31	0,25	0,39	0,50	
m	108	2002.04	49		0,13	0,67	0,77	0,16	0,13	0,20	0,23	HR-ICP-MS
w			68		0,17	0,46	0,63	0,19	0,16	0,22	0,24	
G			117		0,16	0,48	0,77	0,18	0,16	0,20	0,24	
m	113	2003.05	40		0,18	0,89	0,99	0,19	0,14	0,25	0,30	
w			63		0,17	0,80	1,03	0,22	0,18	0,27	0,31	
G			103		0,17	0,87	0,99	0,21	0,17	0,24	0,31	
m	119	2004.05	41		0,27	0,82	1,07	0,32	0,26	0,38	0,39	
w			64		0,35	0,77	0,96	0,36	0,32	0,41	0,41	
G			105		0,32	0,82	0,96	0,34	0,31	0,38	0,40	
m	124	2005.04	43		0,30	1,04	1,17	0,32	0,25	0,40	0,44	
w			59		0,27	0,78	1,82	0,31	0,25	0,38	0,48	
G			102		0,28	1,02	1,45	0,31	0,27	0,37	0,46	
m	132	2006.05	45		0,49	1,16	1,48	0,48	0,39	0,59	0,61	
w			59		0,53	1,23	2,27	0,48	0,40	0,59	0,65	
G			104		0,50	1,22	1,64	0,48	0,42	0,55	0,63	
m	136	2007.05	28		0,38	0,96	1,63	0,42	0,33	0,54	0,53	
w			65		0,36	0,96	1,02	0,39	0,34	0,46	0,49	
G			93		0,36	0,96	1,47	0,40	0,35	0,46	0,50	
m	143	2008.05	37		0,26	0,83	1,09	0,30	0,24	0,37	0,40	
w			68		0,30	1,07	1,52	0,35	0,30	0,42	0,50	
G			105		0,28	0,88	1,09	0,33	0,29	0,38	0,46	
m	149	2009.05	42		0,29	0,71	0,76	0,33	0,28	0,40	0,41	
w			50		0,25	0,67	0,89	0,27	0,23	0,32	0,34	
G			92		0,27	0,71	0,89	0,30	0,26	0,34	0,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		0,13	0,24	0,31	0,14	0,13	0,16	0,16	ICP-MS
w			73		0,18	0,28	0,34	0,18	0,16	0,20	0,22	
G			115		0,16	0,28	0,34	0,17	0,15	0,18	0,20	
m	104	2001.05	52		0,20	0,62	0,85	0,26	0,21	0,30	0,32	
w			61		0,24	0,53	0,58	0,26	0,23	0,30	0,32	
G			113		0,23	0,57	0,75	0,26	0,23	0,29	0,32	
m	109	2002.05	47		0,16	0,41	0,55	0,19	0,15	0,23	0,26	HR-ICP-MS
w			66		0,19	0,36	0,51	0,18	0,16	0,21	0,22	
G			113		0,18	0,39	0,53	0,19	0,16	0,21	0,24	
m	114	2003.05	49		0,16	0,66	0,72	0,19	0,15	0,23	0,26	
w			67		0,19	0,76	0,87	0,22	0,18	0,26	0,28	
G			116		0,17	0,69	0,87	0,20	0,18	0,23	0,27	
m	118	2004.05	39		0,31	0,50	0,82	0,30	0,26	0,35	0,34	
w			74		0,28	0,61	0,75	0,30	0,26	0,34	0,37	
G			113		0,30	0,52	0,75	0,30	0,27	0,33	0,36	
m	122	2005.02	49		0,27	1,01	1,17	0,30	0,25	0,36	0,38	
w			60		0,29	0,61	0,86	0,31	0,27	0,35	0,35	
G			109		0,28	0,72	1,06	0,30	0,27	0,34	0,37	
m	133	2006.12	27		0,66	1,64	2,70	0,71	0,55	0,91	0,88	
w			57		0,76	1,76	1,79	0,72	0,61	0,85	0,87	
G			84		0,74	1,64	1,79	0,71	0,62	0,82	0,87	
m	137	2007.10	35		0,35	0,68	0,94	0,33	0,26	0,40	0,40	
w			53		0,34	0,98	1,63	0,38	0,31	0,46	0,51	
G			88		0,34	0,93	1,31	0,36	0,31	0,41	0,47	
m	142	2008.04	62		0,30	0,83	0,98	0,31	0,26	0,36	0,39	
w			55		0,26	0,61	0,82	0,29	0,25	0,34	0,35	
G			117		0,27	0,80	0,98	0,30	0,27	0,34	0,37	
m	148	2009.04	47		0,31	1,29	1,54	0,35	0,27	0,45	0,52	
w			37		0,26	0,65	1,04	0,29	0,24	0,35	0,36	
G			84		0,27	1,01	1,30	0,32	0,27	0,38	0,45	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cäsium (Cs, µg/L) [1155]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	28		2,66	3,42	3,80	2,54	2,31	2,79	2,62	HR-ICP-MS
w			9		2,48	3,35	3,35	2,29	1,89	2,77	2,37	
G			37		2,61	3,35	3,80	2,47	2,27	2,69	2,56	
m	111	2003.01	14		3,24	5,07	5,45	3,22	2,75	3,77	3,35	
w			9		2,47	4,06	4,06	2,73	2,33	3,21	2,81	
G			23		3,09	4,06	5,07	3,02	2,68	3,39	3,14	
m	116	2004.01	10		3,08	4,53	4,62	3,24	2,81	3,75	3,32	
w			8		3,06	3,83	3,83	2,84	2,30	3,51	2,95	
G			18		3,08	4,43	4,62	3,06	2,70	3,46	3,16	
m	121	2005.01	59		3,56	5,78	7,07	3,63	3,33	3,96	3,85	
w			64		3,06	4,05	4,50	3,04	2,85	3,24	3,15	
G			123		3,26	5,14	5,78	3,31	3,13	3,50	3,49	
m	129	2006.01	65		3,46	6,02	7,72	3,45	3,12	3,82	3,77	
w			40		2,86	4,72	5,40	2,89	2,58	3,24	3,08	
G			105		3,18	5,20	6,30	3,23	2,99	3,49	3,51	
m	134	2007.01	48		3,67	5,42	5,78	3,66	3,37	3,97	3,82	
w			57		3,08	5,38	8,01	3,32	3,02	3,65	3,57	
G			105		3,43	5,38	6,70	3,47	3,25	3,70	3,68	
m	140	2008.01	56		3,36	5,11	5,36	3,33	3,10	3,59	3,47	
w			51		2,68	4,27	5,44	2,76	2,54	3,01	2,90	
G			107		3,12	4,64	5,36	3,05	2,88	3,23	3,20	
m	146	2009.01	54		3,16	4,81	6,65	3,27	2,99	3,58	3,49	
w			65		2,86	4,12	4,63	2,87	2,66	3,09	3,01	
G			119		3,00	4,57	5,62	3,04	2,87	3,23	3,23	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	15		3,05	4,24	5,54	3,07	2,67	3,54	3,19	HR-ICP-MS
w			26		2,26	3,58	3,61	2,43	2,18	2,70	2,52	
G			41		2,62	3,61	3,81	2,65	2,42	2,90	2,76	
m	112	2003.04	8		3,28	5,01	5,01	3,26	2,54	4,18	3,44	
w			13		3,18	3,49	4,29	2,83	2,43	3,29	2,92	
G			21		3,18	4,51	4,59	2,98	2,61	3,41	3,12	
m	117	2004.04	10		3,23	4,53	4,54	3,29	2,84	3,82	3,38	
w			8		2,65	4,90	4,90	2,82	2,21	3,59	2,97	
G			18		3,12	4,54	4,90	3,07	2,68	3,52	3,20	
m	123	2005.04	47		3,40	4,68	4,89	3,35	3,09	3,62	3,47	
w			66		2,74	4,13	4,70	2,86	2,67	3,05	2,97	
G			113		3,03	4,51	4,89	3,05	2,89	3,22	3,18	
m	131	2006.04	40		3,56	6,25	8,42	3,62	3,18	4,12	3,96	
w			74		2,81	4,70	6,00	2,89	2,63	3,18	3,17	
G			114		3,00	5,40	6,48	3,13	2,89	3,38	3,45	
m	135	2007.04	48		3,75	5,33	5,53	3,80	3,51	4,10	3,94	
w			66		2,97	3,94	4,05	2,99	2,83	3,15	3,07	
G			114		3,27	4,68	5,33	3,30	3,14	3,47	3,43	
m	141	2008.04	50		3,50	4,57	4,93	3,27	3,02	3,55	3,40	
w			69		2,60	4,53	4,76	2,73	2,53	2,94	2,88	
G			119		2,86	4,53	4,93	2,94	2,78	3,12	3,10	
m	147	2009.05	51		3,04	4,84	6,32	3,29	2,95	3,68	3,63	
w			76		2,72	3,79	4,65	2,65	2,48	2,84	2,77	
G			127		2,80	4,20	5,20	2,89	2,72	3,08	3,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cäsium (Cs, µg/L) [1155]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	13		2,93	5,09	7,74	3,04	2,36	3,92	3,38	HR-ICP-MS
w			22		2,50	3,44	4,07	2,50	2,22	2,80	2,59	
G			35		2,54	4,26	5,09	2,69	2,38	3,03	2,88	
m	113	2003.05	8		2,92	4,77	4,77	3,09	2,66	3,59	3,16	
w			15		2,99	4,09	4,44	2,82	2,41	3,30	2,94	
G			23		2,94	4,09	4,44	2,91	2,59	3,26	3,02	
m	119	2004.05	5		2,48	5,19	5,19	2,99	2,09	4,27	3,20	
w			12		2,71	4,39	4,99	2,82	2,36	3,36	2,95	
G			17		2,61	4,99	5,19	2,87	2,45	3,35	3,02	
m	124	2005.04	43		3,19	4,82	6,39	3,29	2,95	3,67	3,52	
w			59		3,04	4,84	5,72	3,09	2,85	3,35	3,25	
G			102		3,12	4,82	5,79	3,17	2,97	3,39	3,36	
m	132	2006.05	43		3,21	5,15	5,66	3,32	2,97	3,72	3,57	
w			59		3,15	5,54	5,89	3,17	2,87	3,51	3,42	
G			102		3,18	5,21	5,76	3,24	3,00	3,49	3,49	
m	136	2007.05	30		3,67	5,54	6,33	3,83	3,50	4,18	3,95	
w			77		3,41	5,22	5,68	3,43	3,21	3,66	3,58	
G			107		3,47	5,23	5,85	3,54	3,35	3,73	3,69	
m	143	2008.05	37		3,37	4,29	4,30	3,32	3,10	3,56	3,40	
w			68		2,99	4,16	4,32	3,02	2,83	3,23	3,14	
G			105		3,12	4,20	4,30	3,13	2,98	3,28	3,23	
m	149	2009.05	42		3,42	4,76	5,14	3,49	3,22	3,78	3,61	
w			50		3,10	4,30	4,59	3,01	2,78	3,27	3,14	
G			92		3,28	4,41	5,03	3,22	3,04	3,42	3,35	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	16		3,23	4,12	4,49	2,95	2,53	3,45	3,08	HR-ICP-MS
w			19		3,47	6,16	6,77	3,42	2,80	4,18	3,74	
G			35		3,32	5,87	6,16	3,20	2,81	3,64	3,44	
m	114	2003.05	13		4,57	6,76	7,13	4,59	3,90	5,40	4,78	
w			12		4,39	6,22	6,88	4,15	3,35	5,14	4,41	
G			25		4,44	6,76	6,88	4,37	3,83	4,99	4,60	
m	118	2004.05	9		4,63	6,96	6,96	4,42	3,49	5,59	4,67	
w			11		3,72	4,96	6,65	4,00	3,49	4,59	4,10	
G			20		4,17	6,50	6,81	4,18	3,68	4,76	4,36	
m	122	2005.02	49		4,16	7,14	7,39	4,16	3,74	4,62	4,46	
w			60		4,26	6,27	6,53	4,02	3,67	4,40	4,27	
G			109		4,17	6,41	7,14	4,08	3,81	4,37	4,36	
m	133	2006.12	27		5,23	7,36	7,41	4,68	4,13	5,30	4,92	
w			56		3,82	5,69	6,85	3,94	3,65	4,26	4,12	
G			83		4,09	6,05	7,18	4,17	3,90	4,46	4,38	
m	137	2007.10	40		4,10	6,33	8,21	4,33	3,90	4,81	4,59	
w			63		3,79	5,34	6,69	3,78	3,50	4,08	3,96	
G			103		3,96	6,10	6,78	3,98	3,74	4,24	4,21	
m	142	2008.04	60		3,88	5,82	6,22	3,84	3,56	4,14	4,01	
w			54		3,23	5,02	5,38	3,25	3,00	3,53	3,40	
G			114		3,53	5,48	5,85	3,55	3,35	3,76	3,72	
m	148	2009.04	47		3,44	4,60	4,75	3,36	3,10	3,64	3,49	
w			37		3,53	6,08	7,59	3,69	3,28	4,15	3,95	
G			84		3,48	5,23	6,08	3,50	3,27	3,75	3,69	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		1,41	3,22	5,93	1,53	1,29	1,81	1,97	HR-ICP-MS
w			41		1,53	4,36	6,79	1,74	1,40	2,18	2,37	
G			103		1,48	4,36	6,31	1,61	1,41	1,84	2,13	
m	111	2003.01	56		0,74	2,46	8,09	0,93	0,75	1,16	1,55	
w			54		1,02	1,96	9,63	1,15	0,92	1,43	1,91	
G			110		0,93	2,25	8,09	1,03	0,88	1,20	1,72	
m	116	2004.01	55		0,66	1,41	2,86	0,67	0,54	0,83	1,19	
w			64		0,69	2,03	3,82	0,72	0,59	0,87	1,09	
G			119		0,66	1,44	2,90	0,70	0,60	0,80	1,13	
m	121	2005.01	48		0,75	1,72	5,80	0,82	0,63	1,05	1,57	
w			59		0,66	2,04	4,54	0,73	0,60	0,88	1,04	
G			107		0,69	1,98	4,54	0,77	0,66	0,90	1,28	
m	129	2006.01	66		0,86	3,49	4,20	1,03	0,84	1,26	1,59	
w			40		0,75	3,18	4,10	0,86	0,67	1,09	1,22	
G			106		0,79	3,47	4,20	0,96	0,82	1,12	1,45	
m	134	2007.01	46		1,31	4,29	6,54	1,60	1,31	1,96	2,22	
w			57		1,41	3,93	5,25	1,61	1,38	1,88	1,94	
G			103		1,32	4,07	5,25	1,60	1,42	1,82	2,07	
m	140	2008.01	56		0,68	2,62	5,30	0,88	0,71	1,09	1,28	
w			50		0,93	2,90	3,81	1,06	0,82	1,36	1,77	
G			106		0,76	2,88	3,86	0,96	0,82	1,13	1,51	
m	146	2009.01	54		0,67	2,89	4,94	0,88	0,68	1,13	1,46	
w			65		0,65	3,05	4,88	0,91	0,72	1,14	1,83	
G			119		0,65	3,05	4,94	0,89	0,75	1,06	1,67	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		1,33	3,80	6,30	1,42	1,17	1,72	1,75	HR-ICP-MS
w			68		1,57	8,21	13,97	1,85	1,53	2,25	2,93	
G			107		1,48	4,61	8,57	1,68	1,45	1,94	2,50	
m	112	2003.04	40		0,88	5,81	13,80	1,15	0,84	1,56	2,41	
w			64		1,03	2,83	5,66	1,10	0,89	1,36	1,76	
G			104		0,94	2,95	6,80	1,12	0,94	1,33	2,01	
m	117	2004.04	55		0,50	1,43	5,59	0,66	0,50	0,87	1,60	
w			60		0,53	1,24	2,44	0,62	0,52	0,73	0,86	
G			115		0,51	1,41	5,30	0,64	0,54	0,75	1,21	
m	123	2005.04	41		0,97	2,93	3,80	0,96	0,69	1,35	2,03	
w			57		0,85	2,07	9,08	0,94	0,73	1,21	2,00	
G			98		0,89	2,48	9,08	0,95	0,77	1,16	2,01	
m	131	2006.04	42		0,95	3,38	6,90	0,89	0,61	1,28	1,94	
w			73		0,55	2,20	2,52	0,65	0,53	0,80	1,03	
G			115		0,68	2,52	4,93	0,73	0,61	0,88	1,36	
m	135	2007.04	48		0,76	4,53	4,91	0,96	0,74	1,24	1,58	
w			66		0,87	3,10	3,93	0,92	0,74	1,15	1,41	
G			114		0,79	3,29	4,91	0,94	0,79	1,10	1,48	
m	141	2008.04	51		0,84	3,20	4,43	0,93	0,73	1,18	1,39	
w			69		0,98	4,50	6,55	1,09	0,86	1,40	1,95	
G			120		0,90	4,39	5,33	1,02	0,86	1,21	1,71	
m	147	2009.05	51		1,15	3,41	3,52	1,21	0,92	1,59	2,04	
w			76		0,96	3,29	6,07	0,87	0,69	1,10	1,51	
G			127		1,05	3,41	5,95	1,00	0,83	1,19	1,72	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	47		1,78	4,95	20,49	1,85	1,41	2,43	3,36	HR-ICP-MS
w			67		1,56	7,14	12,60	1,93	1,56	2,38	3,04	
G			114		1,67	6,34	13,40	1,90	1,61	2,24	3,17	
m	113	2003.05	39		0,83	8,98	21,03	1,14	0,81	1,60	2,86	
w			60		1,04	1,93	8,50	1,05	0,85	1,31	1,96	
G			99		0,98	2,92	16,05	1,09	0,90	1,31	2,32	
m	119	2004.05	40		0,48	1,73	2,93	0,59	0,45	0,78	1,21	
w			64		0,65	2,04	3,54	0,73	0,59	0,91	1,19	
G			104		0,60	1,95	3,54	0,68	0,57	0,80	1,20	
m	124	2005.04	37		1,36	3,00	4,13	1,43	1,21	1,70	1,64	
w			54		1,26	10,01	17,43	1,71	1,36	2,15	2,98	
G			91		1,35	3,20	13,09	1,59	1,37	1,86	2,43	
m	132	2006.05	42		1,51	3,21	3,62	1,62	1,40	1,88	1,83	
w			59		1,44	3,35	5,54	1,61	1,40	1,86	1,92	
G			101		1,48	3,21	3,90	1,62	1,46	1,79	1,88	
m	136	2007.05	30		0,71	1,72	2,61	0,73	0,57	0,95	0,96	
w			76		0,89	4,09	4,83	1,03	0,84	1,26	1,58	
G			106		0,81	3,94	4,45	0,94	0,80	1,10	1,40	
m	143	2008.05	37		0,98	4,25	5,79	1,02	0,71	1,46	1,89	
w			68		0,67	3,05	4,19	0,77	0,62	0,95	1,20	
G			105		0,73	3,38	4,38	0,85	0,70	1,02	1,44	
m	149	2009.05	42		0,84	2,22	2,93	0,80	0,61	1,05	1,18	
w			50		0,66	3,41	3,93	0,84	0,65	1,08	1,29	
G			92		0,76	2,68	3,93	0,82	0,68	0,99	1,24	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	47		1,25	4,32	12,16	1,56	1,20	2,03	2,84	HR-ICP-MS
w			62		1,17	2,87	5,85	1,30	1,10	1,54	1,70	
G			109		1,18	4,03	6,43	1,41	1,21	1,63	2,19	
m	114	2003.05	46		0,89	1,54	2,52	0,98	0,79	1,21	1,74	
w			63		0,95	2,45	4,31	1,00	0,83	1,20	1,45	
G			109		0,94	2,23	4,31	0,99	0,86	1,14	1,58	
m	118	2004.05	37		0,58	1,47	2,62	0,60	0,49	0,74	0,75	
w			72		0,51	1,31	2,63	0,59	0,48	0,71	1,14	
G			109		0,51	1,41	2,62	0,59	0,51	0,68	1,01	
m	122	2005.02	39		0,69	2,94	3,53	0,70	0,53	0,92	1,08	
w			54		0,64	2,69	10,84	0,82	0,61	1,11	2,06	
G			93		0,66	2,69	8,93	0,77	0,62	0,95	1,65	
m	133	2006.12	27		1,53	4,82	9,01	1,87	1,45	2,42	2,44	
w			57		1,54	3,30	5,83	1,72	1,50	1,97	2,00	
G			84		1,53	4,23	5,83	1,77	1,56	2,00	2,14	
m	137	2007.10	39		1,40	3,25	4,16	1,30	1,02	1,67	1,83	
w			63		1,41	3,63	5,31	1,47	1,23	1,75	1,92	
G			102		1,40	3,51	5,19	1,40	1,22	1,62	1,88	
m	142	2008.04	60		0,53	2,95	4,62	0,74	0,58	0,95	1,30	
w			53		0,82	4,59	5,96	0,93	0,69	1,25	1,75	
G			113		0,64	4,07	5,22	0,82	0,68	1,00	1,51	
m	148	2009.04	47		0,54	1,51	2,66	0,64	0,50	0,81	1,43	
w			37		0,84	8,15	19,49	1,16	0,78	1,74	2,88	
G			84		0,61	3,11	8,15	0,83	0,66	1,05	2,07	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cobalt (Co, ng/L) [1127]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	58		140,67	360,99	542,47	155,50	131,33	184,10	200,41	HR-ICP-MS
w			35		171,41	528,11	771,55	196,01	158,39	242,57	243,64	
G			93		156,67	414,63	580,48	169,65	148,43	193,91	216,68	
m	111	2003.01	56		105,13	486,86	655,42	115,67	91,87	145,62	173,22	
w			55		170,60	465,43	526,06	178,04	146,90	215,79	224,80	
G			111		125,69	465,43	565,36	143,23	122,67	167,22	198,78	
m	116	2004.01	55		97,99	261,55	312,56	108,25	93,25	125,66	128,88	
w			64		171,95	364,10	388,92	172,17	151,86	195,19	197,36	
G			119		131,46	308,39	388,92	138,94	125,12	154,28	165,71	
m	121	2005.01	58		175,95	529,51	646,15	180,47	148,00	220,08	243,65	
w			65		233,63	620,63	687,18	231,91	196,06	274,32	289,88	
G			123		208,68	563,91	646,15	206,05	180,87	234,73	268,08	
m	129	2006.01	66		128,34	333,17	376,10	140,44	122,20	161,41	166,04	
w			40		188,04	433,72	557,00	201,95	165,25	246,80	246,14	
G			106		150,72	376,10	408,79	161,07	142,96	181,49	196,27	
m	134	2007.01	48		127,46	431,54	431,92	157,02	134,03	183,95	189,27	
w			57		188,45	362,88	516,73	193,92	170,50	220,55	220,07	
G			105		151,85	424,37	463,83	176,08	158,99	195,01	205,99	
m	140	2008.01	56		312,34	536,71	851,77	299,14	262,08	341,44	339,49	
w			51		361,89	591,09	702,93	341,90	297,18	393,36	385,94	
G			107		343,07	587,72	702,93	318,81	289,46	351,14	361,63	
m	146	2009.01	54		257,66	553,02	579,95	283,37	254,36	315,67	308,46	
w			65		390,59	565,17	614,18	376,97	346,67	409,91	398,98	
G			119		340,67	565,15	614,18	331,17	308,32	355,72	357,90	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	36		129,75	269,36	337,10	134,77	114,12	159,15	152,82	HR-ICP-MS
w			61		213,34	578,31	588,38	220,45	186,37	260,75	273,26	
G			97		169,07	492,94	583,06	183,65	161,14	209,29	228,56	
m	112	2003.04	41		133,98	527,48	794,80	143,58	107,12	192,46	228,98	
w			63		166,63	617,80	711,15	173,23	144,20	208,10	230,82	
G			104		147,69	617,80	713,64	160,87	137,03	188,85	230,09	
m	117	2004.04	55		112,22	423,95	705,13	141,21	115,73	172,32	194,12	
w			61		173,61	394,83	452,59	173,46	147,08	204,57	219,22	
G			116		141,63	408,12	513,88	157,34	138,30	179,01	207,32	
m	123	2005.04	47		206,32	449,74	755,06	207,55	171,82	250,71	260,34	
w			65		307,08	754,82	827,50	295,88	250,06	350,10	369,83	
G			112		272,35	660,08	827,50	254,97	224,03	290,19	323,88	
m	131	2006.04	42		140,03	305,23	378,03	150,87	126,64	179,73	182,84	
w			74		288,22	555,50	689,93	254,13	220,90	292,36	303,07	
G			116		199,33	497,74	679,11	210,41	186,92	236,84	259,54	
m	135	2007.04	47		126,39	321,24	362,40	148,53	125,97	175,14	186,18	
w			66		225,23	419,02	465,19	220,38	194,83	249,28	250,06	
G			113		181,12	396,66	465,19	187,03	168,34	207,79	223,49	
m	141	2008.04	51		293,66	510,37	573,42	262,62	223,49	308,60	304,83	
w			69		375,99	678,14	752,57	369,63	329,60	414,52	413,79	
G			120		343,49	594,52	727,43	319,65	289,40	353,07	367,48	
m	147	2009.05	51		341,34	582,49	638,50	336,70	299,55	378,46	370,06	
w			76		407,92	560,93	626,55	399,54	371,43	429,78	421,08	
G			127		370,89	571,83	626,62	373,01	349,36	398,25	400,59	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Cobalt (Co, ng/L) [1127]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	40		100,33	395,20	499,55	121,32	98,60	149,28	157,78	HR-ICP-MS
w			60		143,73	319,11	393,30	153,64	133,88	176,31	178,62	
G			100		126,16	375,40	433,47	139,79	124,16	157,39	170,28	
m	113	2003.05	39		83,27	471,03	579,72	100,22	78,65	127,71	148,33	
w			63		149,64	546,46	963,68	170,80	138,73	210,28	251,91	
G			102		115,05	475,84	585,01	139,30	118,05	164,38	212,30	
m	119	2004.05	40		75,41	138,03	329,81	86,56	72,45	103,42	115,28	
w			63		137,86	315,60	355,52	147,35	129,40	167,78	169,89	
G			103		105,14	290,26	355,52	119,85	106,70	134,61	148,68	
m	124	2005.04	43		143,17	410,13	491,09	167,69	135,00	208,28	217,46	
w			59		255,42	533,38	664,26	235,08	197,44	279,89	292,10	
G			102		238,42	486,76	643,93	203,87	177,36	234,35	260,63	
m	132	2006.05	44		133,94	284,41	415,12	133,90	112,41	159,51	160,27	
w			59		192,23	417,77	461,06	177,20	151,42	207,37	212,68	
G			103		156,01	374,90	442,69	157,21	139,50	177,17	190,29	
m	136	2007.05	30		122,27	180,98	196,14	118,19	105,71	132,16	123,58	
w			77		150,09	370,00	548,66	175,71	154,07	200,39	216,12	
G			107		137,40	338,91	442,88	157,23	141,56	174,63	190,17	
m	143	2008.05	37		235,90	385,76	589,86	254,06	222,07	290,66	278,10	
w			68		354,81	597,15	747,37	341,24	305,04	381,74	378,11	
G			105		314,90	556,04	670,34	307,55	280,94	336,68	342,87	
m	149	2009.05	42		302,41	456,22	480,62	284,40	254,94	317,26	302,66	
w			50		372,60	510,06	665,79	353,59	320,95	389,54	375,43	
G			92		338,02	485,88	514,31	320,13	296,85	345,23	342,21	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	41		109,23	377,57	457,18	133,21	106,53	166,59	184,72	HR-ICP-MS
w			56		172,83	433,98	675,07	168,06	136,99	206,17	222,76	
G			97		137,21	424,89	671,41	152,34	130,84	177,37	206,68	
m	114	2003.05	45		92,14	298,94	347,14	101,35	80,30	127,92	152,17	
w			65		142,85	334,51	367,19	136,49	115,14	161,80	173,75	
G			110		117,03	312,73	367,19	120,84	105,00	139,08	164,92	
m	118	2004.05	39		96,06	411,89	705,97	132,96	105,30	167,87	182,53	
w			73		157,24	440,64	569,22	168,79	145,87	195,32	208,42	
G			112		141,57	415,98	569,22	155,33	136,91	176,24	199,41	
m	122	2005.02	49		122,16	314,60	353,25	138,87	114,81	167,98	177,50	
w			60		240,90	586,53	834,60	243,91	206,78	287,71	300,48	
G			109		213,70	453,07	699,22	189,35	165,44	216,72	245,19	
m	133	2006.12	27		163,57	341,49	345,24	177,63	151,59	208,13	194,34	
w			57		228,77	384,38	578,42	227,08	202,25	254,96	252,00	
G			84		208,88	360,72	440,87	209,84	190,57	231,06	233,47	
m	137	2007.10	40		121,38	205,67	290,19	127,07	108,95	148,21	152,74	
w			64		174,64	444,73	661,80	191,00	163,68	222,87	243,38	
G			104		135,80	385,23	502,56	163,29	145,14	183,71	208,52	
m	142	2008.04	61		271,74	420,68	480,54	261,09	232,85	292,75	288,42	
w			55		310,14	619,86	738,01	311,07	270,80	357,33	355,66	
G			116		288,12	540,49	696,03	283,70	259,24	310,46	320,30	
m	148	2009.04	47		294,40	453,89	477,95	291,06	264,31	320,53	307,92	
w			37		395,95	703,77	766,30	410,00	363,31	462,70	438,72	
G			84		335,38	585,22	693,32	338,48	311,28	368,05	365,54	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Gadolinium (Gd, ng/L) [1364]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	58		19,93	40,02	56,22	19,29	16,38	22,72	23,02	HR-ICP-MS
w			39		17,86	38,45	49,71	18,10	15,56	21,05	20,58	
G			97		19,10	38,45	49,71	18,80	16,76	21,09	22,04	
m	111	2003.01	57		9,80	33,77	46,08	11,84	10,01	13,99	15,66	
w			58		10,64	27,89	105,22	11,72	9,54	14,41	18,13	
G			115		10,17	27,89	57,20	11,78	10,32	13,45	16,91	
m	116	2004.01	56		14,51	32,00	35,15	15,77	13,77	18,06	18,57	
w			64		12,69	26,29	36,21	14,00	12,15	16,14	18,00	
G			120		13,60	29,65	35,68	14,80	13,41	16,34	18,27	
m	121	2005.01	56		23,55	50,66	65,83	25,35	21,36	30,08	32,03	
w			65		23,51	74,34	93,85	23,86	19,35	29,43	34,50	
G			121		23,51	65,28	92,64	24,54	21,39	28,15	33,35	
m	129	2006.01	54		24,76	47,34	64,39	26,55	23,64	29,81	29,29	
w			33		22,51	45,08	64,48	26,16	22,44	30,50	29,12	
G			87		24,56	47,34	64,39	26,40	24,08	28,94	29,23	
m	134	2007.01	32	1	16,00	41,58	68,57	13,45	8,95	20,21	22,54	
w			40	2	11,01	31,01	46,14	9,08	6,26	13,16	14,70	
G			72	3	14,14	34,90	56,88	10,79	8,19	14,23	18,15	
m	140	2008.01	56		30,64	58,16	64,53	30,25	26,70	34,27	33,77	
w			50		27,22	65,76	74,54	30,44	26,26	35,28	36,37	
G			106		28,97	58,62	70,11	30,34	27,57	33,38	34,99	
m	146	2009.01	17	4	18,47	43,56	65,26	8,50	3,32	21,72	42,70	
w			17	5	6,96	37,15	68,89	4,91	2,01	11,99	22,47	
G			34	9	11,32	43,56	68,89	6,42	3,37	12,23	32,35	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	36		16,01	30,72	52,81	15,04	12,24	18,49	18,24	HR-ICP-MS
w			68		15,58	45,19	53,33	16,55	13,89	19,72	22,45	
G			104		15,64	42,89	52,81	16,01	13,99	18,32	20,99	
m	112	2003.04	43		10,66	28,11	71,56	13,30	10,18	17,38	23,98	
w			63		8,93	21,57	28,76	10,32	8,91	11,95	12,46	
G			106		9,97	26,67	37,12	11,44	9,94	13,16	17,13	
m	117	2004.04	55		14,99	32,86	38,76	15,75	13,79	18,00	17,99	
w			62		12,48	30,18	44,11	14,37	12,35	16,73	18,40	
G			117		13,63	32,86	44,11	15,01	13,55	16,62	18,21	
m	123	2005.04	47		20,91	68,76	79,20	22,00	17,60	27,49	29,09	
w			66		20,91	69,01	98,83	23,43	19,43	28,24	32,05	
G			113		20,91	68,76	90,48	22,82	19,79	26,32	30,82	
m	131	2006.04	35		18,15	44,90	53,63	20,25	16,64	24,66	24,54	
w			60		17,58	40,87	52,47	18,29	15,74	21,26	22,35	
G			95		18,08	42,58	53,31	18,99	16,86	21,39	23,16	
m	135	2007.04	37		40,87	68,41	76,14	37,93	31,90	45,10	42,60	
w			50		37,00	65,87	73,74	36,63	32,67	41,07	39,70	
G			87		37,86	66,92	73,74	37,18	33,70	41,01	40,93	
m	141	2008.04	50		23,25	55,14	68,78	25,21	21,26	29,90	31,26	
w			68		21,29	53,91	88,86	24,28	20,97	28,11	30,65	
G			118		21,75	53,91	88,86	24,67	22,09	27,56	30,91	
m	147	2009.05	20		19,94	87,58	122,37	17,11	10,19	28,73	31,26	
w			25		19,95	63,40	69,46	15,78	10,15	24,53	29,83	
G			45		19,95	63,40	113,80	16,36	11,73	22,81	30,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Gadolinium (Gd, ng/L) [1364]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	43		11,84	35,38	41,76	12,69	10,11	15,92	16,99	HR-ICP-MS
w			65		10,99	32,15	38,07	11,98	10,07	14,24	15,40	
G			108		11,54	34,38	41,76	12,25	10,68	14,06	16,03	
m	113	2003.05	40		11,01	35,31	43,02	13,47	10,88	16,69	19,12	
w			63		10,65	27,94	83,99	13,00	10,56	16,01	20,63	
G			103		10,65	34,89	71,99	13,18	11,33	15,34	20,04	
m	119	2004.05	40		12,95	25,14	39,50	12,95	11,03	15,19	15,06	
w			64		14,15	25,60	33,04	14,64	13,08	16,37	16,22	
G			104		13,39	25,60	33,04	13,96	12,73	15,32	15,77	
m	124	2005.04	43		31,01	67,72	79,76	30,61	25,17	37,22	37,77	
w			59		27,81	77,30	123,53	30,03	25,55	35,31	37,98	
G			102		29,51	70,85	100,20	30,27	26,74	34,28	37,89	
m	132	2006.05	39		18,19	40,84	43,44	19,47	16,79	22,59	21,77	
w			49		19,68	36,59	43,41	20,96	18,27	24,05	23,77	
G			88		19,22	36,68	43,41	20,29	18,34	22,44	22,88	
m	136	2007.05	23		38,24	58,17	58,35	34,11	28,77	40,44	36,82	
w			55		30,92	49,26	58,47	30,15	26,64	34,12	32,89	
G			78		31,55	56,33	58,47	31,27	28,27	34,59	34,05	
m	143	2008.05	37		25,40	50,10	64,81	26,00	21,73	31,12	30,38	
w			68		17,21	52,03	66,67	20,04	17,21	23,34	25,13	
G			105		19,85	50,10	64,81	21,97	19,50	24,75	26,98	
m	149	2009.05	15		16,15	45,59	1423,69	23,85	13,01	43,69	113,03	
w			16		26,68	71,95	247,71	31,48	21,66	45,77	45,28	
G			31		19,42	67,62	247,71	27,52	19,43	38,99	78,06	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	41		11,99	28,46	33,20	12,33	9,61	15,83	17,01	HR-ICP-MS
w			63		11,28	27,99	35,78	11,07	8,84	13,85	16,56	
G			104		11,59	28,46	34,73	11,55	9,77	13,65	16,73	
m	114	2003.05	47		8,25	19,97	57,03	9,62	7,84	11,80	13,43	
w			67		10,86	23,48	39,58	11,15	9,60	12,96	13,97	
G			114		9,91	21,62	42,80	10,49	9,29	11,86	13,75	
m	118	2004.05	39		16,99	28,70	42,41	15,94	13,45	18,89	18,38	
w			73		12,01	24,59	32,44	12,57	11,02	14,33	15,81	
G			112		12,86	26,15	34,88	13,65	12,29	15,18	16,71	
m	122	2005.02	48		17,12	56,70	109,36	18,25	14,05	23,70	29,59	
w			58		22,98	73,41	111,17	21,65	17,44	26,87	30,97	
G			106		17,95	59,35	109,36	20,04	16,95	23,68	30,35	
m	133	2006.12	11		13,75	43,38	51,11	14,12	8,81	22,64	18,75	
w			34		19,64	33,16	38,48	14,57	10,98	19,35	19,03	
G			45		16,36	36,76	43,38	14,46	11,37	18,40	18,96	
m	137	2007.10	24		44,46	62,70	80,94	45,72	40,15	52,08	48,16	
w			49		47,56	81,11	116,44	47,79	41,64	54,85	54,05	
G			73		47,26	79,21	96,39	47,10	42,56	52,13	52,12	
m	142	2008.04	58		30,55	78,90	94,54	31,54	27,34	36,39	37,38	
w			52		31,83	67,77	93,52	35,08	30,97	39,73	39,47	
G			110		31,39	68,38	93,52	33,17	30,14	36,50	38,37	
m	148	2009.04	17		37,47	86,78	393,78	37,11	25,48	54,05	57,30	
w			12		23,05	102,06	185,13	30,71	19,59	48,13	44,44	
G			29		25,94	102,06	185,13	34,31	25,80	45,64	51,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Lanthan (La, ng/L) [1157]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		17,50	39,02	52,82	16,26	13,40	19,74	22,04	HR-ICP-MS
w			40		13,65	35,80	41,31	14,09	11,55	17,19	17,45	
G			102		14,77	37,91	52,77	15,37	13,35	17,71	20,24	
m	111	2003.01	57		12,95	29,15	46,85	14,26	12,21	16,65	17,42	
w			54		12,34	24,75	28,65	12,28	10,75	14,02	13,84	
G			111		12,48	27,93	32,51	13,26	11,96	14,70	15,68	
m	116	2004.01	55		13,34	32,03	36,22	14,31	12,44	16,45	16,48	
w			64		11,80	27,14	38,22	13,16	11,45	15,12	15,65	
G			119		12,64	29,05	38,22	13,68	12,39	15,10	16,03	
m	121	2005.01	58		21,33	44,13	56,50	21,60	18,31	25,47	26,48	
w			65		16,53	46,40	58,07	16,94	14,22	20,19	22,20	
G			123		18,06	44,13	56,50	19,00	16,81	21,47	24,22	
m	129	2006.01	66		14,74	39,17	43,87	15,76	13,70	18,13	18,78	
w			40		16,86	48,23	54,94	16,84	13,49	21,02	21,93	
G			106		15,37	40,75	50,69	16,16	14,33	18,22	19,97	
m	134	2007.01	48		17,24	30,10	39,32	15,78	13,25	18,81	19,14	
w			57		14,01	32,34	42,53	14,49	12,35	17,00	17,47	
G			105		15,09	30,52	39,32	15,07	13,39	16,95	18,23	
m	140	2008.01	56		13,82	39,54	53,32	15,28	13,05	17,90	18,73	
w			50		12,57	32,78	42,81	13,94	11,61	16,73	18,17	
G			106		13,27	33,92	48,75	14,63	12,98	16,49	18,46	
m	146	2009.01	46		12,19	49,33	67,05	12,85	9,66	17,11	21,22	
w			56		11,97	66,31	74,10	14,80	11,36	19,29	26,67	
G			102		12,17	56,12	71,94	13,89	11,44	16,86	24,21	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	38		11,85	28,19	61,08	12,62	10,03	15,89	16,91	HR-ICP-MS
w			71		13,32	45,55	60,07	15,69	12,94	19,02	22,00	
G			109		13,02	44,11	60,07	14,54	12,52	16,89	20,23	
m	112	2003.04	43		13,07	39,10	47,13	14,67	11,76	18,30	20,99	
w			64		12,06	28,38	30,48	12,90	11,00	15,12	16,20	
G			107		12,35	30,48	41,81	13,58	11,93	15,47	18,13	
m	117	2004.04	55		15,85	37,45	42,55	15,33	12,79	18,38	19,89	
w			60		10,32	25,84	29,29	11,13	9,51	13,03	14,06	
G			115		11,75	29,64	42,50	12,97	11,48	14,67	16,85	
m	123	2005.04	47		16,91	59,94	73,03	19,70	15,79	24,57	26,59	
w			65		16,16	48,93	67,35	17,66	14,86	20,98	22,89	
G			112		16,22	53,78	72,02	18,49	16,13	21,19	24,45	
m	131	2006.04	41		14,81	42,76	44,74	16,32	13,36	19,93	21,05	
w			74		16,56	35,80	48,66	15,63	13,48	18,12	19,33	
G			115		16,37	41,19	48,66	15,87	14,10	17,87	19,94	
m	135	2007.04	48		18,30	37,04	64,27	19,46	16,81	22,52	22,58	
w			66		16,23	36,30	42,46	17,47	15,58	19,59	19,63	
G			114		17,36	36,48	46,21	18,28	16,70	20,01	20,87	
m	141	2008.04	51		10,70	33,43	42,03	11,96	9,63	14,86	17,53	
w			69		11,57	40,09	49,74	12,59	10,46	15,14	17,79	
G			120		11,26	33,80	48,87	12,32	10,71	14,17	17,68	
m	147	2009.05	43		12,14	47,80	59,55	14,68	11,05	19,51	23,36	
w			64		9,67	47,10	82,67	12,04	9,48	15,30	21,04	
G			107		10,56	47,80	79,55	13,04	10,86	15,66	21,97	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Lanthan (La, ng/L) [1157]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	45		13,24	43,28	54,40	14,71	11,74	18,43	19,67	HR-ICP-MS
w			66		12,14	33,25	38,62	12,18	10,23	14,49	15,88	
G			111		12,33	35,55	54,40	13,15	11,44	15,10	17,42	
m	113	2003.05	38		11,35	32,59	64,74	13,24	10,60	16,54	17,27	
w			61		12,49	32,99	45,48	13,23	11,02	15,89	17,82	
G			99		11,75	32,99	50,15	13,24	11,50	15,23	17,61	
m	119	2004.05	40		10,30	20,78	61,22	11,81	9,64	14,47	15,58	
w			64		13,37	31,11	38,68	13,11	11,22	15,32	15,97	
G			104		11,96	26,48	40,66	12,60	11,13	14,25	15,82	
m	124	2005.04	42		19,08	46,21	64,80	18,85	15,06	23,60	24,37	
w			58		17,40	40,95	51,83	16,14	13,50	19,31	20,07	
G			100		18,01	43,15	55,99	17,23	14,98	19,83	21,88	
m	132	2006.05	45		14,51	39,84	50,00	15,92	13,22	19,17	19,46	
w			58		16,73	33,22	61,27	17,48	14,88	20,53	21,18	
G			103		16,29	34,87	50,00	16,78	14,86	18,95	20,43	
m	136	2007.05	30		20,59	45,87	48,15	20,04	16,82	23,86	22,54	
w			77		15,93	32,24	43,18	16,83	15,04	18,84	19,38	
G			107		17,15	32,51	44,62	17,67	16,06	19,44	20,27	
m	143	2008.05	37		13,29	52,87	70,57	14,45	11,25	18,55	20,52	
w			67		10,39	36,91	51,65	11,81	9,69	14,39	17,38	
G			104		11,37	36,91	53,41	12,69	10,86	14,83	18,49	
m	149	2009.05	32		9,77	39,12	64,14	11,32	8,48	15,13	16,98	
w			42		11,06	73,83	96,13	13,69	9,93	18,88	25,38	
G			74		10,23	59,50	85,20	12,61	10,11	15,73	21,75	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	43		11,99	34,01	34,86	12,42	9,86	15,64	16,04	HR-ICP-MS
w			63		11,73	28,92	35,75	11,35	9,23	13,95	15,12	
G			106		11,87	33,61	35,75	11,77	10,09	13,73	15,49	
m	114	2003.05	48		11,05	26,58	47,32	12,17	9,98	14,83	17,40	
w			66		11,83	31,95	47,98	13,22	11,09	15,76	17,31	
G			114		11,45	31,24	47,98	12,77	11,19	14,56	17,35	
m	118	2004.05	39		14,91	40,23	41,37	16,02	12,78	20,08	20,89	
w			72		10,61	19,16	43,00	10,84	9,48	12,39	13,11	
G			111		11,56	33,58	41,37	12,43	11,01	14,05	15,84	
m	122	2005.02	48		14,91	41,51	62,45	14,49	11,66	18,01	19,31	
w			60		17,09	55,50	81,45	16,77	13,45	20,90	24,32	
G			108		15,41	49,41	67,69	15,71	13,44	18,37	22,09	
m	133	2006.12	27		21,60	35,48	44,45	20,73	17,57	24,47	22,69	
w			57		20,17	38,02	44,25	19,11	16,53	22,10	22,02	
G			84		20,40	38,01	44,25	19,62	17,55	21,94	22,24	
m	137	2007.10	39		16,98	47,15	60,89	18,66	15,61	22,30	22,35	
w			64		15,36	36,30	73,89	17,17	14,76	19,97	21,76	
G			103		16,04	36,52	65,66	17,72	15,79	19,89	21,98	
m	142	2008.04	61		12,06	33,70	45,78	12,68	10,48	15,35	17,49	
w			53		13,20	41,56	46,91	13,80	11,38	16,74	18,13	
G			114		12,59	40,97	46,91	13,19	11,52	15,11	17,79	
m	148	2009.04	47		13,14	51,86	81,01	15,00	11,18	20,13	35,35	
w			37		14,13	65,41	97,34	16,32	12,23	21,79	26,81	
G			84		14,12	51,86	81,01	15,57	12,66	19,15	31,59	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Mangan (Mn, µg/L) [1125]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	59		7,80	11,96	14,16	7,26	6,53	8,08	8,03	HR-ICP-MS
w			38		8,97	14,42	15,73	8,91	7,99	9,92	9,49	
G			97		7,91	12,59	14,71	7,87	7,27	8,52	8,60	
m	111	2003.01	54		9,53	13,50	17,62	9,42	8,61	10,30	9,94	
w			51		10,66	19,26	22,91	11,21	10,07	12,47	12,09	
G			105		10,17	16,46	19,35	10,25	9,55	11,00	10,99	
m	116	2004.01	55		8,05	14,76	17,75	8,55	7,75	9,44	9,23	
w			64		10,27	16,02	17,70	10,51	9,64	11,45	11,23	
G			119		9,21	16,02	17,75	9,55	8,93	10,22	10,31	
m	121	2005.01	57		7,84	12,95	16,77	8,19	7,52	8,93	8,67	
w			65		9,25	13,62	14,49	9,20	8,49	9,97	9,68	
G			122		8,90	13,42	15,37	8,71	8,21	9,25	9,21	
m	129	2006.01	60		8,00	15,15	21,40	8,73	7,75	9,83	9,76	
w			37		9,91	16,47	18,22	9,81	8,70	11,07	10,49	
G			97		8,77	16,16	20,17	9,13	8,37	9,96	10,04	
m	134	2007.01	47		9,93	16,49	18,51	10,26	9,13	11,53	11,21	
w			57		11,99	19,33	25,56	12,52	11,50	13,64	13,25	
G			104		11,17	18,45	20,55	11,45	10,64	12,31	12,33	
m	140	2008.01	56		8,73	14,96	16,88	9,06	8,18	10,04	9,76	
w			51		10,78	19,19	23,62	11,23	10,06	12,54	12,22	
G			107		9,79	17,77	19,72	10,04	9,29	10,85	10,93	
m	146	2009.01	54		7,79	9,92	10,95	7,56	7,07	8,09	7,78	
w			65		10,46	14,60	16,21	10,36	9,36	11,47	11,76	
G			119		8,98	13,25	15,36	8,98	8,38	9,63	9,96	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	35		6,40	11,70	12,01	7,03	6,29	7,86	7,43	HR-ICP-MS
w			66		8,94	15,92	18,88	8,96	8,08	9,94	9,92	
G			101		8,32	14,21	16,63	8,24	7,60	8,93	9,06	
m	112	2003.04	40		9,93	15,59	17,22	9,93	8,96	11,00	10,46	
w			58		10,23	15,72	17,57	10,23	9,43	11,10	10,73	
G			98		10,07	15,72	17,57	10,11	9,48	10,77	10,62	
m	117	2004.04	55		9,05	16,42	17,78	9,20	8,35	10,14	9,93	
w			60		10,01	16,81	20,30	9,78	8,80	10,87	10,61	
G			115		9,51	16,42	19,43	9,50	8,84	10,21	10,28	
m	123	2005.04	47		7,36	12,63	14,44	7,98	7,20	8,84	8,52	
w			64		10,26	15,23	17,33	9,97	9,09	10,93	10,70	
G			111		8,85	14,33	17,30	9,07	8,45	9,74	9,78	
m	131	2006.04	37		7,43	12,06	29,40	7,70	6,52	9,09	8,94	
w			70		9,39	18,92	21,91	9,61	8,73	10,58	10,49	
G			107		8,56	18,03	21,91	8,90	8,16	9,71	9,95	
m	135	2007.04	48		9,26	13,66	14,61	9,44	8,65	10,30	9,90	
w			66		11,62	17,63	24,45	11,32	10,24	12,52	12,29	
G			114		10,39	16,28	19,74	10,49	9,77	11,25	11,28	
m	141	2008.04	50		8,86	12,41	13,41	8,74	7,97	9,58	9,17	
w			66		11,36	19,95	25,49	11,75	10,69	12,91	12,67	
G			116		10,29	16,79	20,38	10,34	9,63	11,11	11,16	
m	147	2009.05	51		8,24	10,72	13,87	8,37	7,75	9,04	8,72	
w			76		10,30	17,50	19,01	10,97	10,09	11,92	11,71	
G			127		9,42	16,61	17,88	9,84	9,24	10,48	10,51	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Mangan (Mn, µg/L) [1125]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	40		6,90	10,21	13,08	6,98	6,28	7,76	7,46	HR-ICP-MS
w			64		7,84	14,41	17,86	8,20	7,50	8,97	8,79	
G			104		7,11	12,82	14,89	7,71	7,19	8,27	8,28	
m	113	2003.05	35		8,17	12,90	14,95	8,69	7,93	9,53	9,04	
w			60		11,17	17,43	19,79	11,31	10,30	12,43	12,13	
G			95		9,75	16,48	18,73	10,26	9,54	11,04	10,99	
m	119	2004.05	40		7,00	11,16	13,86	7,42	6,66	8,28	7,98	
w			64		8,89	13,73	14,64	9,17	8,52	9,86	9,58	
G			104		8,25	13,46	14,64	8,45	7,92	9,02	8,97	
m	124	2005.04	43		6,72	10,37	12,35	7,06	6,49	7,68	7,36	
w			59		8,51	13,98	15,46	9,16	8,46	9,91	9,60	
G			102		8,02	12,74	14,72	8,21	7,71	8,74	8,66	
m	132	2006.05	39		6,79	11,55	13,32	7,14	6,31	8,08	7,72	
w			56		9,43	15,06	16,13	8,98	8,09	9,96	9,70	
G			95		7,77	13,32	15,31	8,17	7,53	8,87	8,89	
m	136	2007.05	30		9,38	14,10	16,88	9,29	8,30	10,40	9,77	
w			76		10,78	17,47	21,97	10,78	9,91	11,72	11,56	
G			106		10,34	16,88	18,71	10,33	9,64	11,07	11,06	
m	143	2008.05	37		8,64	13,36	14,01	8,65	7,72	9,69	9,17	
w			68		11,50	19,26	22,74	11,80	10,83	12,86	12,66	
G			105		10,27	16,33	21,50	10,58	9,83	11,39	11,43	
m	149	2009.05	42		7,06	9,27	12,28	7,12	6,58	7,70	7,36	
w			50		8,87	12,62	12,97	8,92	8,24	9,65	9,26	
G			92		7,97	12,19	12,68	8,05	7,58	8,54	8,39	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	41		8,15	11,29	12,26	7,88	6,96	8,93	8,72	HR-ICP-MS
w			57		9,06	14,01	14,73	9,22	8,51	9,99	9,67	
G			98		8,59	13,68	14,73	8,64	8,04	9,27	9,27	
m	114	2003.05	44		8,97	13,88	16,37	8,97	8,00	10,06	9,75	
w			62		10,87	15,97	17,87	10,97	10,15	11,86	11,49	
G			106		9,96	15,95	16,54	10,09	9,43	10,80	10,77	
m	118	2004.05	39		9,10	20,04	30,96	9,82	8,59	11,24	10,93	
w			73		10,52	16,11	21,16	10,32	9,44	11,29	11,11	
G			112		9,77	16,54	21,20	10,15	9,42	10,93	11,05	
m	122	2005.02	49		8,35	12,13	13,20	7,56	6,80	8,40	8,07	
w			60		9,20	16,05	18,96	9,38	8,47	10,40	10,24	
G			109		8,80	13,68	16,69	8,51	7,89	9,19	9,27	
m	133	2006.12	27		9,74	16,56	17,61	10,25	9,03	11,64	10,83	
w			57		11,81	19,08	20,79	12,13	11,08	13,28	12,90	
G			84		11,33	18,54	19,78	11,50	10,66	12,39	12,23	
m	137	2007.10	39		8,64	12,69	13,85	8,94	8,07	9,91	9,50	
w			64		11,74	22,08	24,53	12,07	10,95	13,32	13,09	
G			103		10,79	17,92	22,34	10,78	9,98	11,64	11,73	
m	142	2008.04	61		9,37	15,88	16,22	9,44	8,47	10,51	10,38	
w			55		11,82	21,69	24,74	12,57	11,40	13,86	13,48	
G			116		10,28	18,87	23,20	10,81	10,00	11,68	11,85	
m	148	2009.04	47		8,34	13,69	14,18	8,66	7,94	9,43	9,05	
w			37		10,24	16,63	23,64	10,69	9,59	11,91	11,33	
G			84		9,44	14,66	16,63	9,50	8,85	10,20	10,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	50		2,01	3,77	3,97	1,89	1,64	2,17	2,12	CV-AAS
w			47		1,92	3,18	4,27	1,74	1,51	1,99	1,94	
G			97		1,96	3,72	4,07	1,81	1,64	2,00	2,03	
m	106	2002.01	64		1,41	2,44	3,09	1,38	1,21	1,57	1,59	
w			42		1,11	2,10	2,27	1,02	0,83	1,26	1,25	
G			106		1,28	2,27	3,03	1,22	1,09	1,38	1,45	
m	111	2003.01	57		1,09	2,13	3,11	0,98	0,82	1,16	1,20	
w			58		0,82	2,42	2,64	0,75	0,60	0,94	1,03	
G			115		0,94	2,13	2,77	0,85	0,74	0,99	1,11	
m	116	2004.01	56		1,21	1,88	2,67	1,03	0,86	1,23	1,24	
w			64		0,92	1,96	2,67	0,96	0,83	1,11	1,13	
G			120		1,09	1,96	2,67	0,99	0,89	1,11	1,18	
m	121	2005.01	59		1,02	2,42	3,82	1,04	0,88	1,22	1,28	
w			65		0,76	1,50	1,79	0,73	0,63	0,84	0,85	
G			124		0,92	1,87	2,39	0,86	0,77	0,96	1,05	
m	129	2006.01	66		1,39	3,04	3,12	1,24	1,06	1,44	1,49	
w			41		1,25	3,03	4,19	1,21	0,96	1,52	1,58	
G			107		1,36	3,04	3,37	1,23	1,08	1,39	1,52	
m	134	2007.01	48		0,84	2,12	2,33	0,93	0,76	1,12	1,16	
w			58		0,69	1,55	1,70	0,67	0,58	0,78	0,80	
G			106		0,74	1,97	2,12	0,78	0,69	0,88	0,97	
m	140	2008.01	57		0,80	1,86	2,78	0,74	0,61	0,91	0,97	
w			51		0,58	1,24	1,64	0,61	0,53	0,71	0,71	
G			108		0,69	1,61	1,87	0,68	0,60	0,77	0,85	
m	146	2009.01	54		0,89	1,65	2,04	0,75	0,59	0,93	1,02	
w			66		0,72	1,43	1,97	0,58	0,48	0,71	0,77	
G			120		0,77	1,62	2,00	0,65	0,56	0,75	0,89	
m	152	2010.02	51		0,82	1,63	2,00	0,79	0,68	0,92	0,92	
w			60		0,65	1,46	1,68	0,64	0,54	0,75	0,76	
G			111		0,70	1,57	1,79	0,70	0,63	0,79	0,83	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	35		1,87	3,04	4,11	1,83	1,56	2,15	2,06	CV-AAS
w			74		1,62	3,80	4,32	1,70	1,51	1,92	1,96	
G			109		1,71	3,66	4,11	1,74	1,58	1,92	2,00	
m	107	2002.04	39		1,36	2,68	3,12	1,43	1,24	1,65	1,58	
w			74		1,42	2,60	4,51	1,35	1,15	1,58	1,70	
G			113		1,37	2,67	4,31	1,37	1,23	1,54	1,66	
m	112	2003.04	43		1,07	2,07	2,58	1,05	0,88	1,26	1,26	
w			64		1,04	2,24	2,99	0,98	0,82	1,17	1,26	
G			107		1,04	2,16	2,99	1,01	0,89	1,15	1,26	
m	117	2004.04	55		1,32	2,61	3,08	1,28	1,09	1,51	1,51	
w			62		1,01	2,47	4,91	0,99	0,79	1,24	1,49	
G			117		1,15	2,61	4,07	1,12	0,97	1,29	1,50	
m	123	2005.04	47		1,12	1,88	2,45	1,07	0,89	1,29	1,25	
w			67		0,99	2,21	2,64	0,90	0,76	1,07	1,13	
G			114		1,06	1,89	2,60	0,97	0,85	1,10	1,18	
m	131	2006.04	43		1,39	2,95	5,11	1,39	1,11	1,73	1,81	
w			74		1,05	2,19	2,69	1,05	0,92	1,21	1,25	
G			117		1,21	2,37	3,37	1,17	1,03	1,32	1,46	
m	135	2007.04	48		1,06	2,66	2,78	1,04	0,86	1,26	1,29	
w			66		1,14	2,15	2,81	1,02	0,86	1,21	1,29	
G			114		1,09	2,36	2,81	1,03	0,91	1,17	1,29	
m	141	2008.04	51		0,99	1,90	2,53	0,85	0,69	1,05	1,09	
w			70		0,88	1,99	2,40	0,76	0,63	0,91	1,01	
G			121		0,90	1,94	2,40	0,80	0,69	0,92	1,05	
m	147	2009.05	51		1,11	2,16	2,98	1,07	0,90	1,26	1,27	
w			76		0,89	1,68	2,20	0,79	0,67	0,92	0,95	
G			127		0,93	1,97	2,39	0,89	0,79	1,00	1,08	
m	153	2010.05	46		0,74	1,89	2,05	0,79	0,66	0,95	0,96	
w			81		0,87	1,54	1,82	0,84	0,74	0,95	0,99	
G			127		0,82	1,76	2,05	0,83	0,74	0,91	0,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		2,07	3,24	4,14	2,04	1,77	2,35	2,21	CV-AAS
w			32		1,57	2,31	2,52	1,51	1,35	1,70	1,60	
G			64		1,76	2,85	3,24	1,76	1,60	1,94	1,90	
m	108	2002.04	49		1,51	3,08	3,79	1,28	1,04	1,56	1,58	
w			68		1,46	2,92	3,65	1,45	1,28	1,63	1,65	
G			117		1,48	2,92	3,79	1,37	1,23	1,53	1,62	
m	113	2003.05	40		0,93	2,02	2,49	0,86	0,67	1,11	1,12	
w			64		0,84	2,10	2,50	0,81	0,68	0,98	1,05	
G			104		0,85	2,09	2,50	0,83	0,71	0,96	1,08	
m	119	2004.05	41		1,08	2,19	2,67	1,08	0,89	1,32	1,31	
w			64		1,22	2,52	2,79	1,16	0,98	1,38	1,45	
G			105		1,18	2,52	2,79	1,13	0,99	1,29	1,40	
m	124	2005.04	43		1,09	2,37	2,44	1,12	0,94	1,32	1,29	
w			59		0,97	2,03	2,35	0,96	0,84	1,11	1,10	
G			102		1,04	2,10	2,39	1,02	0,92	1,14	1,18	
m	132	2006.05	45		1,39	2,45	4,05	1,31	1,11	1,54	1,53	
w			60		1,19	3,15	4,17	1,11	0,92	1,34	1,44	
G			105		1,30	2,62	4,16	1,19	1,05	1,35	1,47	
m	136	2007.05	30		0,96	3,26	3,70	0,94	0,70	1,27	1,29	
w			77		0,75	2,14	2,91	0,80	0,68	0,94	1,05	
G			107		0,79	2,40	3,10	0,84	0,73	0,96	1,12	
m	143	2008.05	37		0,86	1,94	3,12	0,90	0,71	1,13	1,14	
w			68		0,79	1,73	2,49	0,76	0,64	0,91	0,96	
G			105		0,83	1,73	2,49	0,81	0,70	0,93	1,02	
m	149	2009.05	42		0,81	1,91	2,04	0,76	0,60	0,96	0,99	
w			51		0,71	1,95	2,46	0,71	0,57	0,89	0,96	
G			93		0,76	1,95	2,38	0,73	0,62	0,86	0,97	
m	155	2010.06	34		1,12	2,26	3,37	0,98	0,76	1,26	1,29	
w			69		0,67	2,33	3,00	0,75	0,63	0,90	1,01	
G			103		0,80	2,26	3,00	0,82	0,71	0,95	1,10	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		1,78	3,70	4,12	1,78	1,54	2,07	2,08	CV-AAS
w			59		1,70	3,35	3,73	1,71	1,52	1,94	1,91	
G			111		1,74	3,46	3,81	1,75	1,59	1,92	1,99	
m	109	2002.05	47		1,17	2,45	2,80	1,13	0,96	1,33	1,31	
w			66		1,22	3,38	4,21	1,23	1,03	1,46	1,58	
G			113		1,19	2,75	3,91	1,19	1,05	1,34	1,47	
m	114	2003.05	50		1,11	2,58	3,47	1,01	0,81	1,25	1,32	
w			67		0,93	1,82	2,02	0,79	0,67	0,93	0,95	
G			117		1,01	2,02	2,38	0,88	0,77	1,00	1,11	
m	118	2004.05	39		0,89	1,69	3,01	0,80	0,65	0,99	0,99	
w			74		0,84	2,38	3,35	0,85	0,70	1,03	1,17	
G			113		0,85	2,37	3,01	0,83	0,72	0,96	1,11	
m	122	2005.02	50		0,73	1,98	2,36	0,73	0,60	0,88	0,92	
w			60		0,64	1,75	2,00	0,60	0,49	0,73	0,79	
G			110		0,66	1,81	2,29	0,66	0,57	0,75	0,85	
m	133	2006.12	27		1,25	2,72	3,16	1,03	0,75	1,42	1,36	
w			57		0,83	1,92	2,57	0,83	0,70	0,99	1,03	
G			84		0,95	2,31	2,72	0,89	0,76	1,04	1,14	
m	137	2007.10	40		0,56	7,32	7,69	0,80	0,56	1,14	1,75	
w			64		0,87	1,82	2,60	0,79	0,66	0,94	1,00	
G			104		0,76	2,46	6,46	0,79	0,66	0,94	1,29	
m	142	2008.04	63		0,82	1,80	2,10	0,71	0,58	0,87	0,96	
w			56		0,73	1,57	1,94	0,74	0,62	0,87	0,90	
G			119		0,80	1,80	2,10	0,72	0,63	0,82	0,93	
m	148	2009.04	47		0,75	1,56	1,68	0,69	0,56	0,85	0,91	
w			37		0,67	1,83	2,07	0,65	0,50	0,84	0,87	
G			84		0,74	1,60	2,00	0,67	0,57	0,79	0,89	
m	154	2010.04	51		0,63	1,45	1,74	0,64	0,53	0,76	0,78	
w			65		0,82	1,53	1,73	0,78	0,67	0,91	0,94	
G			116		0,76	1,53	1,74	0,71	0,64	0,80	0,87	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012]

Rubidium (Rb, µg/L) [1137]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	56		1555,15	1920,50	2156,30	1572,19	1504,71	1642,69	1594,57	HR-ICP-MS
w			32		1467,55	1866,30	2053,70	1477,02	1392,88	1566,23	1498,23	
G			88		1516,70	1920,50	2092,00	1536,89	1483,30	1592,42	1559,53	
m	111	2003.01	53		1898,10	2541,40	2713,90	1924,16	1816,24	2038,49	1967,11	
w			53		1728,00	2073,20	2209,40	1734,64	1667,04	1804,98	1753,09	
G			106		1814,35	2420,30	2541,40	1826,94	1761,89	1894,40	1860,10	
m	116	2004.01	56		1907,20	2354,00	2876,90	1889,98	1788,46	1997,27	1930,97	
w			64		1753,30	2176,40	2441,00	1723,86	1643,58	1808,05	1755,59	
G			120		1817,30	2305,95	2445,00	1799,48	1734,15	1867,27	1837,43	
m	121	2005.01	58		1826,95	2209,70	2292,00	1765,64	1682,50	1852,88	1795,35	
w			65		1696,90	2126,20	2174,10	1696,45	1617,48	1779,27	1727,53	
G			123		1791,00	2163,10	2252,60	1728,73	1670,97	1788,49	1759,51	
m	129	2006.01	59		1862,90	2964,10	3186,40	1954,91	1821,70	2097,86	2034,14	
w			37		1814,60	2354,70	2823,80	1805,96	1659,26	1965,64	1868,34	
G			96		1849,65	2823,80	3168,30	1896,10	1795,41	2002,44	1970,24	
m	134	2007.01	48		2176,50	3182,60	3347,20	2194,83	2011,52	2394,85	2294,66	
w			57		2104,00	2946,80	3311,30	2064,00	1904,69	2236,64	2156,49	
G			105		2149,30	3138,60	3311,30	2122,81	2001,00	2252,04	2219,65	
m	140	2008.01	56		2160,90	2837,80	3241,10	2216,10	2112,16	2325,16	2253,89	
w			51		2018,00	2525,30	2762,60	2010,69	1907,59	2119,35	2047,66	
G			107		2085,10	2762,60	2899,60	2115,70	2039,79	2194,44	2155,59	
m	146	2009.01	54		1618,85	1885,50	2185,30	1603,98	1529,61	1681,98	1628,80	
w			65		1544,20	1965,80	2091,80	1553,25	1485,17	1624,45	1579,20	
G			119		1601,80	1965,10	2145,10	1576,07	1525,52	1628,30	1601,71	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	32		1736,50	2098,90	2491,70	1690,78	1573,76	1816,50	1726,18	HR-ICP-MS
w			61		1526,90	2081,10	2166,20	1552,51	1480,75	1627,76	1580,47	
G			93		1607,20	2083,60	2274,20	1598,76	1535,63	1664,49	1630,60	
m	112	2003.04	40		1922,75	2332,00	2479,70	1965,07	1873,67	2060,93	1988,41	
w			60		1856,65	2284,20	2737,90	1874,37	1785,70	1967,45	1909,22	
G			100		1919,80	2325,95	2556,25	1910,14	1844,62	1977,98	1940,89	
m	117	2004.04	55		1966,40	2437,50	2565,00	1925,07	1828,36	2026,90	1960,17	
w			62		1686,40	2052,60	2141,90	1634,57	1555,95	1717,16	1665,69	
G			117		1780,50	2369,70	2467,40	1765,22	1698,62	1834,44	1804,12	
m	123	2005.04	47		1735,10	2143,50	2323,60	1722,70	1639,69	1809,91	1747,84	
w			66		1651,55	2018,00	2107,00	1592,22	1511,11	1677,68	1628,68	
G			113		1655,10	2066,90	2323,60	1645,24	1584,93	1707,85	1678,24	
m	131	2006.04	35		1680,30	2661,60	3050,60	1790,13	1632,10	1963,47	1863,90	
w			70		1701,70	2781,25	3365,10	1772,25	1657,90	1894,47	1850,16	
G			105		1689,80	2736,10	3157,80	1778,19	1684,98	1876,56	1854,74	
m	135	2007.04	48		2404,85	3485,10	3793,70	2363,65	2181,52	2560,97	2455,31	
w			66		2132,45	3115,50	3236,00	2113,91	1962,10	2277,46	2209,21	
G			114		2225,05	3318,60	3530,00	2215,67	2096,08	2342,09	2312,83	
m	141	2008.04	50		2241,25	2776,80	2949,60	2219,25	2111,34	2332,67	2254,59	
w			69		1997,20	2408,30	2481,00	1999,31	1927,48	2073,82	2022,74	
G			119		2083,20	2578,80	2789,90	2088,93	2024,97	2154,92	2120,16	
m	147	2009.05	51		1684,70	2055,40	2223,40	1656,58	1572,76	1744,87	1685,30	
w			76		1511,20	1811,10	1859,40	1485,60	1428,82	1544,65	1507,43	
G			127		1557,10	1971,00	2055,40	1552,03	1502,37	1603,34	1578,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Rubidium (Rb, µg/L) [1137]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	37		1586,40	2029,40	2150,00	1602,55	1518,15	1691,65	1624,80	HR-ICP-MS
w			49		1531,60	1839,70	1964,60	1542,18	1473,25	1614,34	1562,04	
G			86		1557,85	1932,90	2029,40	1567,87	1514,00	1623,66	1589,04	
m	113	2003.05	36		1903,00	2315,00	2565,90	1907,51	1813,95	2005,90	1929,84	
w			58		1812,00	2331,20	2404,10	1834,45	1752,06	1920,72	1864,02	
G			94		1882,80	2322,00	2434,60	1862,09	1799,27	1927,12	1889,22	
m	119	2004.05	41		2052,10	2334,30	2432,70	1930,50	1829,20	2037,40	1959,40	
w			64		1713,75	2282,10	2357,60	1717,19	1630,16	1808,87	1756,53	
G			105		1803,90	2289,30	2432,70	1797,52	1728,00	1869,84	1835,75	
m	124	2005.04	43		1752,30	2434,20	2724,10	1761,34	1637,37	1894,70	1814,64	
w			59		1597,80	2094,60	2307,60	1617,84	1535,40	1704,71	1652,48	
G			102		1666,40	2138,10	2478,30	1676,85	1605,16	1751,75	1720,85	
m	132	2006.05	40		2099,15	2883,20	3105,00	2015,01	1854,58	2189,33	2083,34	
w			55		1725,00	2863,80	3019,50	1798,29	1654,97	1954,03	1889,17	
G			95		1923,10	2863,80	3088,50	1886,55	1776,30	2003,64	1970,92	
m	136	2007.05	30		2443,90	3531,00	3697,20	2398,12	2141,07	2686,02	2506,97	
w			76		2385,30	3227,90	3366,90	2198,55	2035,88	2374,21	2314,68	
G			106		2414,50	3301,00	3425,00	2253,28	2113,74	2402,04	2369,10	
m	143	2008.05	37		2307,80	3213,40	3338,80	2329,93	2184,19	2485,39	2376,27	
w			68		2098,70	2582,40	2765,90	2084,71	2001,62	2171,25	2114,48	
G			105		2166,00	2772,10	2990,90	2168,03	2091,15	2247,73	2206,73	
m	149	2009.05	42		1634,65	2000,20	2121,60	1660,09	1587,57	1735,92	1678,14	
w			50		1555,55	1880,45	1916,80	1528,19	1442,64	1618,81	1560,81	
G			92		1602,30	1912,50	2121,60	1587,05	1527,69	1648,72	1614,37	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	40		1672,10	2260,45	2500,65	1690,18	1576,72	1811,80	1732,28	HR-ICP-MS
w			52		1647,75	2073,40	2230,00	1613,82	1531,62	1700,43	1643,19	
G			92		1660,40	2230,00	2262,80	1646,59	1578,42	1717,70	1681,93	
m	114	2003.05	43		1991,00	2435,00	2549,60	1965,40	1865,08	2071,12	1994,64	
w			63		1891,90	2308,90	2437,80	1867,73	1779,35	1960,51	1902,50	
G			106		1924,75	2366,30	2542,80	1906,75	1839,40	1976,57	1939,88	
m	118	2004.05	39		1906,10	2444,60	2669,70	1882,56	1780,23	1990,76	1912,08	
w			74		1854,25	2404,80	2908,30	1881,55	1794,89	1972,39	1922,23	
G			113		1905,10	2404,80	2707,70	1881,89	1814,88	1951,38	1918,73	
m	122	2005.02	49		1810,60	2419,80	2523,90	1813,84	1711,34	1922,48	1852,64	
w			60		1720,35	2344,95	2504,30	1701,33	1598,65	1810,61	1752,19	
G			109		1746,40	2402,70	2523,90	1751,02	1676,77	1828,56	1797,35	
m	133	2006.12	26		2672,80	3221,60	3361,90	2624,38	2463,45	2795,81	2657,32	
w			57		2516,10	3477,60	3683,10	2529,06	2379,26	2688,28	2596,35	
G			83		2596,90	3253,90	3487,40	2558,54	2442,76	2679,81	2615,45	
m	137	2007.10	40		2095,65	3608,50	3848,20	2126,62	1929,98	2343,30	2232,86	
w			63		2015,70	2847,70	3083,50	2003,34	1867,52	2149,04	2083,13	
G			103		2056,30	2968,70	3530,90	2050,34	1936,52	2170,86	2141,28	
m	142	2008.04	60		2218,70	2761,05	2939,20	2232,17	2136,79	2331,81	2265,74	
w			55		2085,20	2603,50	2921,00	2062,77	1961,40	2169,39	2100,93	
G			115		2162,80	2749,10	2921,00	2149,49	2078,04	2223,39	2186,92	
m	148	2009.04	47		1612,70	2157,30	2241,60	1637,68	1551,12	1729,07	1667,28	
w			37		1610,80	2261,30	2391,10	1635,35	1532,02	1745,66	1668,79	
G			84		1611,75	2166,70	2305,00	1636,66	1570,01	1706,13	1667,94	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	49	3	88,37	196,45	412,59	86,48	67,46	110,87	125,80	ICP-MS
w			40	7	113,88	193,91	421,12	83,78	57,10	122,94	252,28	
G			89	10	94,86	196,45	421,12	85,19	68,18	106,45	185,84	
m	106	2002.01	64		60,22	236,73	332,39	67,53	52,31	87,17	121,28	HR-ICP-MS
w			42		76,13	267,33	401,88	73,53	53,30	101,44	121,59	
G			106		68,31	267,33	401,88	69,85	57,23	85,25	121,40	
m	111	2003.01	55	2	40,45	96,96	166,44	37,44	28,37	49,42	55,14	
w			57	1	60,71	256,85	310,48	60,15	44,32	81,62	120,56	
G			112	3	47,04	157,97	297,58	47,55	38,54	58,68	88,14	
m	116	2004.01	56		76,26	130,79	154,81	73,51	64,33	84,01	84,85	
w			64		83,50	180,80	323,75	87,31	74,91	101,76	106,37	
G			120		79,79	175,71	209,35	80,57	72,65	89,36	96,33	
m	121	2005.01	53		72,19	144,46	245,25	71,02	60,30	83,65	88,36	
w			48		70,57	166,41	260,03	72,28	60,50	86,36	88,45	
G			101		71,17	154,17	245,25	71,62	63,53	80,74	88,40	
m	129	2006.01	66		38,64	94,65	119,47	41,82	35,69	49,01	55,69	
w			40		53,66	133,52	187,87	57,97	47,85	70,22	71,51	
G			106		43,31	118,88	137,00	47,30	41,72	53,63	61,66	
m	134	2007.01	46	1	45,55	112,82	190,70	43,43	33,21	56,79	68,78	
w			57		49,08	115,84	190,48	49,13	40,57	59,50	63,33	
G			103	1	46,11	112,82	190,48	46,47	39,60	54,53	65,79	
m	140	2008.01	46		47,77	101,53	148,54	50,99	42,43	61,27	66,31	
w			47		53,11	121,10	143,64	57,57	49,54	66,91	65,90	
G			93		52,33	104,77	148,54	54,21	48,16	61,03	66,10	
m	146	2009.01	47		31,36	46,84	51,10	27,08	22,71	32,30	32,57	
w			58		45,63	181,43	388,98	50,38	39,89	63,64	85,63	
G			105		35,68	105,99	181,43	38,16	32,46	44,86	61,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	33	3	108,30	204,09	218,00	86,68	63,95	117,49	112,92	ICP-MS
w			73	2	118,29	270,11	385,62	116,71	98,07	138,88	147,32	
G			106	5	116,99	218,00	311,82	105,97	90,77	123,72	136,16	
m	107	2002.04	39		80,38	229,59	401,35	73,43	55,92	96,42	110,75	HR-ICP-MS
w			74		108,94	479,25	922,56	127,37	99,99	162,24	333,72	
G			113		88,49	410,94	741,91	105,32	87,11	127,33	256,76	
m	112	2003.04	40	3	58,61	201,25	252,31	46,70	29,83	73,12	87,05	
w			63	1	67,37	241,03	331,68	64,53	48,15	86,48	117,98	
G			103	4	61,04	217,68	331,68	56,66	44,05	72,89	105,55	
m	117	2004.04	55		91,57	299,06	375,65	95,27	79,09	114,76	125,59	
w			62		99,28	367,18	417,10	113,79	92,84	139,48	193,20	
G			117		95,46	319,21	417,10	104,68	91,07	120,31	161,42	
m	123	2005.04	40		72,53	210,57	275,09	83,09	69,08	99,95	100,32	
w			55		86,93	184,18	230,99	91,04	77,32	107,20	116,88	
G			95		79,86	187,78	266,53	87,61	77,53	98,99	109,90	
m	131	2006.04	42		37,16	116,16	139,31	39,84	31,70	50,07	53,57	
w			74		65,70	349,80	581,74	74,72	60,68	92,02	126,96	
G			116		53,76	182,62	491,79	59,51	50,44	70,21	100,38	
m	135	2007.04	48		66,90	192,59	521,29	81,43	63,17	104,97	129,66	
w			66		77,52	240,56	288,62	87,31	73,74	103,38	114,89	
G			114		74,47	217,26	331,86	84,78	73,39	97,95	121,11	
m	141	2008.04	45		40,35	108,33	222,69	42,78	33,29	54,97	67,04	
w			59		43,36	115,84	247,18	43,06	34,00	54,54	64,16	
G			104		41,41	109,27	222,69	42,94	36,16	50,98	65,41	
m	147	2009.05	46		37,95	92,03	109,90	44,30	37,12	52,86	57,33	
w			66		49,87	123,92	247,64	52,98	43,65	64,30	77,79	
G			112		48,64	113,25	232,50	49,23	42,98	56,38	69,39	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	30	2	98,49	185,87	328,42	86,90	63,16	119,55	120,03	ICP-MS
w			32	1	146,07	305,72	405,94	127,75	96,83	168,54	162,91	
G			62	3	109,03	289,01	403,55	105,67	85,28	130,95	141,80	
m	108	2002.04	49		66,87	351,38	471,09	79,22	60,79	103,24	141,31	HR-ICP-MS
w			68		87,28	281,54	465,47	90,39	72,37	112,90	146,22	
G			117		83,87	281,54	471,09	85,53	72,16	101,38	144,17	
m	113	2003.05	39	1	36,45	134,16	225,83	41,97	29,79	59,11	74,75	
w			62	1	68,16	214,24	326,03	68,27	52,85	88,21	105,22	
G			101	2	59,79	185,74	289,27	56,52	45,83	69,70	93,39	
m	119	2004.05	41		89,10	181,20	201,30	91,34	72,90	114,46	135,79	
w			64		81,13	193,86	294,57	91,68	79,25	106,06	111,82	
G			105		81,74	193,82	294,57	91,55	80,84	103,68	121,18	
m	124	2005.04	36		64,18	142,29	308,56	74,96	61,11	91,95	95,48	
w			53		89,32	265,46	313,96	100,13	81,55	122,96	137,79	
G			89		76,90	262,93	308,56	89,07	76,68	103,46	120,68	
m	132	2006.05	45		53,67	196,05	266,84	58,36	46,12	73,85	84,44	
w			59		76,52	182,21	282,50	71,83	58,90	87,60	102,25	
G			104		59,78	182,21	266,84	65,66	56,37	76,46	94,54	
m	136	2007.05	30		67,81	121,20	129,34	67,97	58,35	79,17	73,93	
w			77		81,87	178,11	219,87	80,95	71,71	91,37	93,02	
G			107		76,78	154,35	188,79	77,08	69,89	85,00	87,67	
m	143	2008.05	34		45,18	143,27	202,55	46,58	34,77	62,41	65,49	
w			57		53,09	163,74	216,80	57,22	47,27	69,27	74,65	
G			91		50,77	148,03	202,55	52,99	45,04	62,33	71,23	
m	149	2009.05	37		38,76	131,51	195,17	44,35	35,48	55,44	58,30	
w			45		52,41	193,80	457,26	61,67	47,37	80,28	103,08	
G			82		46,57	170,31	205,73	53,14	44,44	63,56	82,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	47	5	105,30	218,73	277,84	84,69	64,15	111,79	121,26	ICP-MS
w			56	5	131,67	305,11	327,35	114,03	83,96	154,87	264,14	
G			103	10	114,93	262,65	327,35	99,44	80,62	122,65	198,39	
m	109	2002.05	46	1	78,66	547,57	1502,23	89,62	60,06	133,74	220,84	HR-ICP-MS
w			66		96,52	391,69	707,42	106,28	84,74	133,30	182,42	
G			112	1	90,04	443,70	1016,15	99,01	80,08	122,41	198,40	
m	114	2003.05	45	4	40,74	119,13	128,90	32,41	21,27	49,37	107,68	
w			64	3	66,83	359,37	435,12	66,14	45,94	95,21	161,19	
G			109	7	49,22	250,72	434,07	48,93	36,91	64,86	138,59	
m	118	2004.05	39		79,46	193,33	262,20	86,02	68,58	107,90	124,85	
w			74		93,85	357,20	435,03	105,64	87,79	127,11	155,85	
G			113		84,84	295,84	420,93	98,41	85,14	113,74	145,15	
m	122	2005.02	41		65,94	162,15	210,23	71,29	56,21	90,41	106,18	
w			49		99,67	244,90	422,88	95,51	78,63	116,00	122,60	
G			90		80,48	200,72	327,28	83,59	71,69	97,47	115,12	
m	133	2006.12	27		75,46	146,21	191,51	75,92	60,21	95,71	98,73	
w			57		78,66	265,18	374,65	86,22	72,23	102,93	113,25	
G			84		76,09	197,92	297,86	82,77	71,87	95,32	108,58	
m	137	2007.10	40		72,85	154,45	221,56	75,73	64,26	89,24	87,97	
w			63		91,99	181,78	226,53	93,20	82,20	105,68	108,36	
G			103		86,01	181,78	226,53	85,98	77,70	95,15	100,44	
m	142	2008.04	54		39,09	77,37	143,06	42,17	35,95	49,46	51,34	
w			48		54,56	118,23	127,81	59,94	50,43	71,24	75,98	
G			102		44,87	115,94	138,31	49,76	44,06	56,19	62,93	
m	148	2009.04	38		60,55	188,72	267,28	68,29	55,56	83,93	84,87	
w			31		71,84	182,91	240,03	88,03	72,49	106,90	107,13	
G			69		67,25	188,72	264,00	76,54	66,19	88,51	94,87	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		38,51	50,65	56,49	39,05	36,82	41,41	39,96	ICP-MS
w			47		36,39	57,25	59,83	39,02	35,89	42,42	40,71	
G			99		37,32	55,51	58,06	39,03	37,13	41,04	40,32	
m	106	2002.01	64		21,33	29,84	35,95	21,10	19,50	22,83	22,29	HR-ICP-MS
w			42		18,28	26,83	32,45	18,90	17,37	20,58	19,68	
G			106		20,18	29,84	35,95	20,20	19,05	21,42	21,26	
m	111	2003.01	57		26,43	34,45	39,65	26,48	24,84	28,24	27,29	
w			58		25,26	38,81	47,97	24,91	22,92	27,08	26,26	
G			115		26,09	37,48	40,85	25,68	24,36	27,07	26,77	
m	116	2004.01	56		34,91	51,72	56,96	34,98	32,69	37,42	36,14	
w			64		27,96	42,77	47,79	29,24	27,15	31,50	30,65	
G			120		31,85	47,29	53,55	31,79	30,15	33,52	33,21	
m	121	2005.01	58		30,43	49,67	59,58	32,42	29,63	35,46	34,60	
w			64		28,72	43,05	46,89	26,61	23,87	29,66	29,17	
G			122		30,04	44,40	50,23	29,23	27,17	31,44	31,75	
m	129	2006.01	66		34,13	46,20	55,54	34,40	32,17	36,78	35,79	
w			40		30,59	46,65	49,67	31,35	28,97	33,93	32,37	
G			106		33,17	46,41	50,09	33,22	31,54	34,98	34,50	
m	134	2007.01	46		33,31	49,24	54,87	32,88	30,19	35,80	34,28	
w			48		28,57	43,62	48,64	29,97	27,50	32,67	31,36	
G			94		30,93	46,48	53,22	31,36	29,51	33,33	32,79	
m	140	2008.01	56		31,57	44,38	50,98	31,55	29,38	33,89	32,71	
w			51		27,44	38,31	46,60	27,74	25,45	30,24	29,07	
G			107		29,50	43,42	47,33	29,68	28,04	31,41	30,97	
m	146	2009.01	29		27,44	36,72	40,36	27,62	25,00	30,50	28,63	
w			44		24,91	34,50	39,56	25,54	23,15	28,18	26,98	
G			73		27,09	36,14	40,36	26,35	24,53	28,29	27,64	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		32,55	48,09	54,86	34,46	31,64	37,52	35,69	ICP-MS
w			75		33,85	45,96	49,27	33,92	32,15	35,80	34,87	
G			111		33,46	46,43	49,69	34,10	32,58	35,68	35,14	
m	107	2002.04	39		19,41	31,60	44,92	20,39	18,37	22,63	21,82	HR-ICP-MS
w			74		18,04	25,28	28,20	18,07	16,87	19,36	19,06	
G			113		18,58	25,62	31,60	18,84	17,77	19,97	20,01	
m	112	2003.04	43		23,08	33,56	34,85	23,26	21,46	25,21	24,13	
w			64		22,83	30,69	35,67	23,45	21,89	25,13	24,42	
G			107		22,90	31,27	35,67	23,37	22,18	24,63	24,31	
m	117	2004.04	55		32,48	45,29	52,32	33,41	31,09	35,91	34,72	
w			62		28,92	41,61	50,72	29,22	27,14	31,45	30,56	
G			117		30,80	45,29	52,32	31,12	29,52	32,81	32,52	
m	123	2005.04	47		29,05	37,58	44,41	28,30	26,15	30,62	29,36	
w			66		26,18	45,23	53,01	27,50	24,83	30,45	30,48	
G			113		26,77	44,15	49,55	27,83	26,00	29,78	30,02	
m	131	2006.04	42		30,88	41,47	46,73	30,23	27,08	33,75	31,95	
w			74		26,11	36,54	47,02	27,15	25,29	29,15	28,79	
G			116		28,45	40,52	47,02	28,23	26,56	30,00	29,93	
m	135	2007.04	40		30,79	41,89	45,87	31,18	28,93	33,60	32,07	
w			56		28,90	42,30	49,43	29,24	26,96	31,73	30,67	
G			96		29,40	42,22	47,76	30,04	28,37	31,79	31,26	
m	141	2008.04	50		28,74	36,99	40,21	28,52	26,93	30,20	29,12	
w			69		26,42	41,17	47,59	26,91	25,05	28,89	28,19	
G			119		27,47	38,31	46,58	27,57	26,28	28,93	28,58	
m	147	2009.05	29		26,24	44,47	47,83	27,41	24,75	30,36	28,53	
w			44		24,81	37,54	39,76	25,17	23,17	27,34	26,17	
G			73		24,97	38,76	44,47	26,04	24,41	27,78	27,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		36,21	47,87	50,30	35,65	32,16	39,53	37,18	ICP-MS
w			33		32,77	58,38	69,49	36,44	32,40	40,98	38,81	
G			65		34,60	50,30	66,94	36,05	33,35	38,97	38,01	
m	108	2002.04	49		21,29	31,97	34,63	21,17	19,42	23,07	22,15	HR-ICP-MS
w			68		19,82	31,09	40,80	19,56	17,61	21,73	21,72	
G			117		20,30	31,09	35,56	20,22	18,83	21,71	21,90	
m	113	2003.05	40		22,57	29,33	32,66	22,77	21,30	24,35	23,32	
w			63		23,91	34,91	39,05	25,23	23,30	27,32	27,08	
G			103		23,59	34,01	35,67	24,25	22,93	25,64	25,62	
m	119	2004.05	41		31,33	42,85	61,29	32,32	29,61	35,27	33,79	
w			64		28,70	46,17	48,78	29,92	27,29	32,80	32,87	
G			105		30,28	45,69	51,52	30,83	28,87	32,93	33,23	
m	124	2005.04	43		28,66	44,55	50,16	28,06	24,05	32,74	33,58	
w			59		28,60	53,90	60,46	29,98	26,67	33,71	34,18	
G			102		28,63	50,16	60,20	29,16	26,55	32,02	33,92	
m	132	2006.05	45		30,68	45,15	49,80	31,76	29,22	34,51	33,14	
w			59		31,09	55,63	63,89	31,61	28,45	35,13	34,87	
G			104		30,89	45,62	58,22	31,67	29,55	33,95	34,12	
m	136	2007.05	26		31,36	49,64	50,97	34,21	30,30	38,62	36,06	
w			67		32,33	47,92	57,79	32,57	29,96	35,40	34,61	
G			93		31,81	47,92	57,79	33,02	30,82	35,37	35,02	
m	143	2008.05	37		28,28	41,94	45,79	29,31	27,16	31,62	30,11	
w			67		25,65	41,15	47,83	27,34	25,46	29,37	28,64	
G			104		27,64	41,15	45,79	28,03	26,57	29,57	29,17	
m	149	2009.05	27		28,35	38,41	39,91	27,99	24,63	31,81	29,92	
w			32		26,32	34,53	36,57	25,50	23,30	27,90	26,30	
G			59		26,80	36,57	38,41	26,61	24,65	28,73	27,96	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		30,23	41,30	43,32	30,85	29,42	32,36	31,33	ICP-MS
w			61		30,45	41,89	42,80	31,07	29,29	32,94	31,90	
G			113		30,23	41,89	43,32	30,97	29,80	32,18	31,64	
m	109	2002.05	47		19,15	32,86	35,11	18,43	16,58	20,48	19,67	HR-ICP-MS
w			66		16,17	30,89	36,78	17,08	15,33	19,03	18,95	
G			113		18,28	30,89	36,05	17,63	16,32	19,04	19,25	
m	114	2003.05	49		22,58	29,66	30,47	21,94	20,64	23,32	22,44	
w			67		20,44	31,42	33,63	21,20	19,81	22,69	22,08	
G			116		21,15	29,80	33,16	21,51	20,52	22,54	22,23	
m	118	2004.05	39		27,37	38,24	41,50	28,02	25,94	30,26	28,85	
w			74		26,20	43,41	46,50	27,62	25,71	29,67	29,18	
G			113		27,04	40,35	45,87	27,76	26,31	29,29	29,06	
m	122	2005.02	49		25,61	46,70	50,87	26,31	23,28	29,74	29,16	
w			60		25,39	41,92	44,52	25,89	23,62	28,38	27,65	
G			109		25,49	43,48	46,70	26,08	24,21	28,10	28,33	
m	133	2006.12	27		31,62	49,71	56,57	30,22	26,55	34,39	31,97	
w			57		29,68	47,51	50,75	29,36	26,58	32,44	31,60	
G			84		30,94	47,51	50,75	29,64	27,39	32,07	31,72	
m	137	2007.10	40		29,82	44,76	51,97	29,30	26,77	32,07	30,56	
w			61		24,52	38,09	40,61	25,71	23,85	27,72	26,89	
G			101		26,02	39,60	42,88	27,08	25,53	28,72	28,34	
m	142	2008.04	62		25,90	33,89	38,57	25,81	24,35	27,36	26,51	
w			54		24,95	35,47	41,28	23,67	21,43	26,15	25,32	
G			116		25,24	35,18	41,06	24,79	23,44	26,22	25,96	
m	148	2009.04	41		24,99	32,07	34,48	24,78	23,08	26,61	25,48	
w			33		23,99	35,37	40,28	24,62	22,23	27,26	25,67	
G			74		24,93	33,53	40,28	24,71	23,27	26,23	25,57	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thorium (Th, ng/L) [1490]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	63	1	3,25	8,49	9,03	2,98	2,40	3,70	3,96	HR-ICP-MS
w			42		3,53	7,27	8,79	3,35	2,79	4,01	3,95	
G			105	1	3,37	8,13	8,99	3,12	2,69	3,62	3,96	
m	111	2003.01	57		1,74	3,94	5,22	1,86	1,62	2,13	2,16	
w			58		1,77	3,61	5,68	1,84	1,60	2,11	2,14	
G			115		1,74	3,61	5,61	1,85	1,68	2,03	2,15	
m	116	2004.01	56		2,32	4,89	8,68	2,57	2,18	3,03	3,45	
w			64		2,24	4,73	5,25	2,28	2,01	2,59	2,59	
G			120		2,25	4,76	5,51	2,41	2,18	2,67	3,00	
m	121	2005.01	58		5,03	12,24	20,26	4,73	3,91	5,72	6,26	
w			64		3,68	11,91	12,96	3,90	3,21	4,73	5,29	
G			122		4,45	12,15	13,73	4,27	3,72	4,90	5,75	
m	129	2006.01	66		3,86	11,91	14,18	4,07	3,49	4,74	5,04	
w			40		4,10	10,11	16,73	4,16	3,35	5,16	5,30	
G			106		4,00	10,97	15,24	4,10	3,62	4,65	5,14	
m	134	2007.01	47		10,96	23,80	27,54	10,65	8,82	12,85	12,83	
w			57		10,69	30,91	36,73	11,37	9,47	13,66	14,37	
G			104		10,94	27,54	30,91	11,04	9,68	12,59	13,67	
m	140	2008.01	56		13,50	37,39	66,92	13,93	11,57	16,78	18,75	
w			51		12,86	26,27	33,47	12,83	10,60	15,52	16,90	
G			107		13,47	31,72	51,97	13,39	11,73	15,29	17,87	
m	146	2009.01	47		4,60	22,76	33,48	5,80	4,36	7,72	9,65	
w			57		6,64	32,20	104,90	8,35	6,33	11,01	16,11	
G			104		6,06	30,08	40,19	7,08	5,79	8,66	13,19	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		3,43	7,57	9,52	3,03	2,37	3,88	3,93	HR-ICP-MS
w			71	3	3,01	8,73	10,93	2,61	2,03	3,35	3,96	
G			110	3	3,14	8,27	10,41	2,75	2,29	3,31	3,95	
m	112	2003.04	43		1,56	3,11	4,12	1,54	1,31	1,81	1,78	
w			64		1,50	5,11	6,30	1,63	1,35	1,96	2,38	
G			107		1,54	4,12	5,50	1,59	1,40	1,81	2,14	
m	117	2004.04	55		2,23	4,91	9,54	2,32	1,94	2,76	2,95	
w			62		1,93	6,14	6,56	2,19	1,83	2,63	3,14	
G			117		2,07	6,14	9,54	2,25	1,98	2,55	3,05	
m	123	2005.04	47		3,75	15,48	19,31	4,94	3,98	6,12	6,73	
w			66		3,92	10,63	22,33	4,26	3,48	5,22	6,70	
G			113		3,90	10,94	22,33	4,53	3,91	5,26	6,71	
m	131	2006.04	42		4,04	13,48	17,96	4,70	3,80	5,82	6,23	
w			74		4,76	9,55	12,63	4,42	3,78	5,16	5,55	
G			116		4,42	10,01	17,96	4,52	3,99	5,12	5,80	
m	135	2007.04	47		10,90	43,22	48,28	11,42	9,10	14,35	15,68	
w			66		10,42	27,63	33,87	10,42	8,64	12,56	13,71	
G			113		10,44	29,62	43,92	10,82	9,37	12,50	14,53	
m	141	2008.04	51		10,27	27,78	64,14	10,68	8,47	13,46	15,65	
w			69		10,39	36,58	51,88	11,06	9,16	13,35	15,49	
G			120		10,33	31,77	58,01	10,90	9,42	12,61	15,56	
m	147	2009.05	47		6,71	34,16	43,12	7,54	5,60	10,16	13,49	
w			65		6,03	32,59	41,88	7,38	5,77	9,45	12,55	
G			112		6,46	32,59	42,32	7,45	6,17	9,00	12,94	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Thorium (Th, ng/L) [1490]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48	1	2,93	8,06	13,27	2,74	2,09	3,60	4,10	HR-ICP-MS
w			66	2	2,70	5,95	6,50	2,20	1,73	2,81	3,24	
G			114	3	2,84	6,21	11,84	2,41	2,01	2,90	3,60	
m	113	2003.05	40		1,36	3,21	4,09	1,53	1,29	1,82	1,81	
w			63		1,45	3,32	4,96	1,46	1,23	1,73	1,84	
G			103		1,42	3,27	4,52	1,49	1,31	1,68	1,83	
m	119	2004.05	41		2,07	5,43	7,82	2,34	1,77	3,08	5,13	
w			64		2,27	5,11	5,88	2,25	1,93	2,64	2,80	
G			105		2,18	5,34	5,99	2,29	1,98	2,64	3,71	
m	124	2005.04	43		4,07	10,59	13,23	3,97	3,19	4,93	5,05	
w			59		2,93	11,01	17,09	3,25	2,52	4,18	6,51	
G			102		3,48	10,59	14,36	3,53	2,97	4,20	5,89	
m	132	2006.05	45		3,33	10,49	12,16	3,74	3,02	4,63	4,87	
w			59		4,14	11,16	15,03	4,15	3,43	5,01	5,39	
G			104		3,74	10,70	12,16	3,97	3,44	4,57	5,17	
m	136	2007.05	30		12,12	37,56	43,09	13,66	10,40	17,95	17,83	
w			77		10,32	23,42	31,03	10,04	8,53	11,81	12,65	
G			107		10,90	26,95	34,87	10,94	9,50	12,61	14,10	
m	143	2008.05	37		9,19	44,26	76,11	10,77	8,12	14,29	16,81	
w			68		10,43	36,33	49,93	10,21	8,26	12,61	15,05	
G			105		9,48	36,33	49,93	10,40	8,79	12,31	15,67	
m	149	2009.05	39		5,27	38,46	64,68	6,55	4,80	8,93	11,76	
w			42		5,51	20,90	32,86	6,75	4,94	9,23	12,21	
G			81		5,33	28,97	39,16	6,65	5,34	8,28	11,99	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46	1	2,32	6,88	10,18	2,47	1,90	3,19	3,51	HR-ICP-MS
w			64	2	3,17	8,89	9,71	2,68	2,10	3,40	3,77	
G			110	3	2,91	8,69	10,18	2,59	2,17	3,09	3,67	
m	114	2003.05	49		1,35	2,87	5,68	1,56	1,27	1,93	2,43	
w			67		1,39	2,74	3,04	1,39	1,21	1,58	1,60	
G			116		1,38	2,77	3,34	1,46	1,30	1,64	1,95	
m	118	2004.05	39		2,44	6,81	7,83	2,40	1,94	2,98	3,01	
w			74		1,84	4,54	9,49	2,05	1,75	2,40	2,77	
G			113		2,03	5,14	7,83	2,17	1,91	2,46	2,85	
m	122	2005.02	49		3,60	10,44	16,68	3,51	2,78	4,42	4,93	
w			60		3,86	11,83	21,67	3,98	3,21	4,93	5,82	
G			109		3,71	11,26	18,68	3,76	3,21	4,40	5,42	
m	133	2006.12	27		14,90	34,70	37,92	14,34	11,21	18,35	17,31	
w			57		14,06	32,48	33,32	12,69	10,40	15,48	16,23	
G			84		14,30	32,48	34,70	13,20	11,29	15,43	16,58	
m	137	2007.10	39		10,34	23,11	26,46	9,95	7,84	12,63	12,90	
w			62		8,27	21,38	24,16	8,69	7,22	10,47	11,42	
G			101		9,33	21,49	24,16	9,16	7,91	10,60	11,99	
m	142	2008.04	62		9,03	30,97	47,16	9,69	7,91	11,89	14,66	
w			55		10,01	31,48	45,62	11,59	9,28	14,47	18,89	
G			117		9,88	31,48	47,16	10,54	9,07	12,25	16,65	
m	148	2009.04	38		7,86	34,29	49,29	9,43	7,13	12,46	13,95	
w			31		9,24	35,40	48,64	10,41	7,65	14,18	16,10	
G			69		8,90	35,40	48,64	9,86	8,02	12,11	14,92	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Uran (U, ng/L) [1492]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		6,11	12,30	13,91	6,59	5,89	7,37	7,18	ICP-MS
w			47		5,96	10,49	12,70	6,37	5,64	7,19	7,07	
G			99		6,04	11,80	13,91	6,48	5,97	7,04	7,13	
m	106	2002.01	64		35,43	44,96	45,61	29,63	25,29	34,72	33,67	HR-ICP-MS
w			42		36,10	42,94	45,13	34,29	30,63	38,40	35,79	
G			106		35,64	44,66	45,55	31,40	28,24	34,92	34,51	
m	111	2003.01	57		2,53	4,65	6,92	2,56	2,26	2,91	2,97	
w			58		2,34	4,09	5,07	2,37	2,14	2,63	2,59	
G			115		2,36	4,20	5,21	2,46	2,27	2,67	2,78	
m	116	2004.01	56		3,55	4,90	6,55	3,61	3,34	3,91	3,79	
w			64		3,33	4,33	4,86	3,43	3,20	3,66	3,58	
G			120		3,49	4,82	5,34	3,51	3,34	3,70	3,68	
m	121	2005.01	58		4,62	7,79	10,48	4,70	4,21	5,25	5,21	
w			64		3,93	7,61	9,80	4,22	3,75	4,75	4,89	
G			122		4,36	7,61	9,80	4,44	4,09	4,82	5,04	
m	129	2006.01	66		3,56	6,79	7,92	3,86	3,46	4,30	4,41	
w			40		3,84	6,35	7,31	3,82	3,48	4,21	4,02	
G			106		3,65	6,79	7,64	3,84	3,56	4,15	4,26	
m	134	2007.01	48		8,22	14,75	16,42	8,38	7,49	9,38	9,06	
w			57		9,96	15,25	18,94	8,83	7,80	10,00	9,80	
G			105		8,87	14,75	17,45	8,62	7,92	9,38	9,46	
m	140	2008.01	56		12,54	16,55	16,86	12,57	11,86	13,31	12,87	
w			51		11,96	15,76	21,80	12,12	11,08	13,27	12,77	
G			107		12,29	16,55	18,69	12,35	11,72	13,02	12,82	
m	146	2009.01	54		5,62	8,46	13,06	5,71	5,20	6,27	6,09	
w			65		5,87	11,43	15,45	6,52	5,81	7,32	7,57	
G			119		5,71	10,65	13,86	6,14	5,68	6,63	6,89	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Uran (U, ng/L) [1492]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		6,32	9,49	12,66	6,26	5,43	7,22	6,81	ICP-MS
w			75		5,94	11,84	14,18	6,28	5,67	6,96	7,05	
G			111		6,00	10,99	13,63	6,28	5,78	6,82	6,97	
m	107	2002.04	39		3,67	7,61	31,68	4,09	3,30	5,07	5,61	HR-ICP-MS
w			74		3,83	9,65	40,43	4,46	3,75	5,29	6,80	
G			113		3,70	9,36	37,03	4,33	3,78	4,95	6,39	
m	112	2003.04	43		1,90	3,17	4,04	1,96	1,72	2,23	2,16	
w			64		2,01	4,49	5,45	2,18	1,91	2,50	2,58	
G			107		1,93	4,37	5,38	2,09	1,90	2,30	2,41	
m	117	2004.04	55		3,02	4,71	5,48	3,08	2,82	3,37	3,27	
w			62		2,88	4,47	5,20	2,99	2,74	3,26	3,21	
G			117		3,00	4,66	5,48	3,03	2,85	3,23	3,24	
m	123	2005.04	47		3,30	6,15	8,38	3,55	3,12	4,05	3,97	
w			66		3,04	6,97	11,06	3,34	2,93	3,80	3,96	
G			113		3,11	6,42	10,00	3,43	3,12	3,76	3,96	
m	131	2006.04	42		5,60	9,12	10,06	5,58	5,04	6,18	5,89	
w			74		5,40	9,05	11,15	5,67	5,18	6,21	6,15	
G			116		5,47	9,12	10,93	5,64	5,27	6,04	6,05	
m	135	2007.04	48		6,09	11,64	14,42	6,24	5,40	7,21	7,11	
w			66		6,17	10,54	12,03	6,07	5,44	6,78	6,75	
G			114		6,12	10,54	12,37	6,14	5,63	6,71	6,90	
m	141	2008.04	51		5,01	10,46	15,03	5,17	4,47	5,97	6,00	
w			69		4,99	10,96	13,04	5,38	4,75	6,09	6,21	
G			120		5,00	10,75	14,52	5,29	4,81	5,80	6,12	
m	147	2009.05	51		7,00	10,79	13,29	7,34	6,62	8,15	8,05	
w			76		6,89	11,14	14,32	6,92	6,40	7,49	7,39	
G			127		6,90	11,12	14,09	7,09	6,66	7,55	7,65	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Uran (U, ng/L) [1492]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		10,46	14,37	15,88	10,70	9,91	11,55	10,96	ICP-MS
w			33		11,02	14,46	15,45	11,27	10,34	12,29	11,71	
G			65		10,78	14,46	15,45	10,99	10,37	11,64	11,34	
m	108	2002.04	49		1,73	5,49	6,38	1,97	1,61	2,41	2,57	HR-ICP-MS
w			67	1	1,92	5,22	6,33	1,98	1,64	2,38	2,58	
G			116	1	1,92	5,22	6,38	1,97	1,72	2,26	2,58	
m	113	2003.05	40		3,18	6,75	7,49	3,14	2,68	3,68	3,57	
w			63		3,06	4,95	6,65	3,03	2,73	3,36	3,32	
G			103		3,07	5,37	7,38	3,07	2,81	3,36	3,42	
m	119	2004.05	41		3,14	5,20	6,81	3,38	2,85	4,00	4,42	
w			64		2,95	4,65	5,10	3,11	2,86	3,38	3,32	
G			105		3,08	4,84	5,56	3,21	2,96	3,49	3,75	
m	124	2005.04	43		3,93	6,77	7,01	4,15	3,72	4,63	4,45	
w			59		4,15	6,66	8,98	4,12	3,71	4,56	4,45	
G			102		4,03	6,66	7,41	4,13	3,83	4,45	4,45	
m	132	2006.05	45		4,67	6,70	7,84	4,76	4,35	5,21	4,98	
w			59		5,01	7,83	10,99	4,91	4,47	5,38	5,26	
G			104		4,96	6,84	8,07	4,84	4,54	5,17	5,14	
m	136	2007.05	30		5,93	11,91	18,66	6,34	5,29	7,60	7,33	
w			77		5,10	8,36	9,13	5,24	4,76	5,77	5,77	
G			107		5,33	8,76	10,32	5,53	5,07	6,03	6,20	
m	143	2008.05	37		10,97	16,48	19,42	10,88	9,81	12,06	11,43	
w			68		10,84	15,14	17,26	11,05	10,23	11,93	11,59	
G			105		10,96	15,86	17,28	10,99	10,33	11,69	11,53	
m	149	2009.05	42		11,84	17,33	18,42	11,82	10,84	12,90	12,27	
w			50		11,14	16,50	19,37	11,03	10,06	12,09	11,61	
G			92		11,41	16,58	19,37	11,39	10,68	12,14	11,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Uran (U, ng/L) [1492]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		7,04	11,33	13,81	7,10	6,39	7,90	7,63	ICP-MS
w			61		6,94	13,10	14,43	7,25	6,52	8,07	7,97	
G			113		7,01	12,08	14,35	7,18	6,66	7,74	7,81	
m	109	2002.05	46	1	1,80	6,39	7,33	1,78	1,38	2,28	2,56	HR-ICP-MS
w			64	2	1,69	3,89	4,41	1,61	1,32	1,96	2,07	
G			110	3	1,70	3,90	6,39	1,68	1,44	1,96	2,28	
m	114	2003.05	49		3,93	6,07	6,26	4,07	3,72	4,45	4,33	
w			67		3,89	5,66	6,74	4,08	3,78	4,41	4,33	
G			116		3,91	5,95	6,62	4,08	3,85	4,32	4,33	
m	118	2004.05	39		2,85	4,97	5,89	3,12	2,83	3,44	3,28	
w			74		2,80	4,31	7,13	2,98	2,75	3,24	3,20	
G			113		2,82	4,61	6,66	3,03	2,84	3,23	3,23	
m	122	2005.02	49		2,68	6,46	7,16	2,67	2,29	3,12	3,16	
w			60		2,72	6,25	12,61	3,03	2,57	3,58	3,98	
G			109		2,68	6,46	8,40	2,87	2,55	3,22	3,61	
m	133	2006.12	27		8,52	16,51	21,89	8,45	7,05	10,14	9,52	
w			57		7,81	15,82	18,03	7,99	7,01	9,11	9,01	
G			84		8,06	15,82	18,03	8,14	7,32	9,04	9,18	
m	137	2007.10	40		5,30	8,76	12,21	5,33	4,70	6,05	5,81	
w			64		5,18	9,73	10,64	5,23	4,66	5,87	5,87	
G			104		5,23	9,69	10,93	5,27	4,84	5,74	5,85	
m	142	2008.04	62		8,52	12,86	16,30	8,84	8,15	9,59	9,33	
w			55		8,74	13,11	17,01	9,33	8,50	10,25	10,08	
G			117		8,71	13,11	17,01	9,07	8,53	9,64	9,68	
m	148	2009.04	47		4,43	8,30	9,38	4,92	4,41	5,48	5,30	
w			37		4,61	10,22	16,21	5,05	4,30	5,92	5,91	
G			84		4,50	8,30	10,85	4,97	4,54	5,46	5,57	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] — Vanadium (V, ng/L) [1123]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	61		98,14	225,43	309,20	103,87	89,77	120,20	123,68	HR-ICP-MS
w			38		109,26	232,14	331,45	105,42	84,68	131,24	129,63	
G			99		106,64	226,00	327,09	104,47	92,43	118,07	125,96	
m	111	2003.01	57		103,75	210,30	237,14	102,50	89,20	117,77	117,84	
w			58		104,85	195,47	245,14	105,40	93,47	118,85	118,51	
G			115		103,75	207,42	244,09	103,95	94,87	113,89	118,18	
m	116	2004.01	55		68,54	139,28	183,63	72,32	64,11	81,59	80,42	
w			64		61,28	124,16	149,61	64,22	56,46	73,03	73,17	
G			119		66,58	134,91	172,96	67,84	62,06	74,17	76,52	
m	121	2005.01	58		107,13	203,82	313,17	118,71	104,89	134,35	135,96	
w			65		104,46	209,95	508,02	109,26	93,15	128,16	142,46	
G			123		105,04	203,82	313,17	113,62	102,56	125,87	139,40	
m	129	2006.01	66		127,17	234,34	294,17	123,94	108,40	141,71	143,54	
w			39		121,62	345,41	421,08	114,95	92,44	142,93	145,66	
G			105		124,95	262,72	345,41	120,52	107,28	135,40	144,32	
m	134	2007.01	48		109,24	553,94	688,87	127,89	104,18	157,00	176,26	
w			57		110,06	286,67	680,80	124,61	103,95	149,37	166,62	
G			105		110,06	388,12	680,80	126,10	110,15	144,36	171,03	
m	140	2008.01	56		78,21	249,91	318,69	90,96	76,70	107,86	115,55	
w			51		89,29	187,44	270,22	89,76	76,39	105,47	107,41	
G			107		84,28	232,53	301,13	90,38	80,39	101,63	111,67	
m	146	2009.01	54		86,30	248,30	353,11	83,24	65,34	106,06	121,53	
w			65		73,30	244,84	303,04	82,40	67,36	100,79	117,37	
G			119		78,24	248,30	353,11	82,78	70,90	96,65	119,26	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	36		94,42	310,20	429,83	99,97	80,72	123,82	126,64	HR-ICP-MS
w			68		110,65	324,71	420,53	115,54	97,26	137,24	155,10	
G			104		103,19	315,84	420,53	109,89	96,04	125,75	145,25	
m	112	2003.04	43		102,59	223,72	266,71	111,12	95,63	129,11	126,16	
w			64		111,31	188,96	192,73	107,71	96,49	120,22	118,43	
G			107		110,43	192,73	234,96	109,06	99,79	119,20	121,53	
m	117	2004.04	55		61,60	119,83	154,54	63,32	54,65	73,37	74,51	
w			62		59,15	106,43	146,43	61,93	53,64	71,50	75,45	
G			117		60,98	119,83	154,54	62,58	56,48	69,34	75,01	
m	123	2005.04	47		114,43	220,05	240,38	108,02	91,47	127,58	125,90	
w			62		97,90	247,99	302,99	104,62	90,42	121,05	127,50	
G			109		101,95	230,76	298,59	106,07	95,10	118,31	126,81	
m	131	2006.04	42		138,61	315,32	371,66	131,51	106,93	161,74	163,70	
w			74		111,37	279,01	326,94	117,75	100,22	138,34	147,27	
G			116		123,27	292,11	345,30	122,55	107,93	139,16	153,22	
m	135	2007.04	48		120,08	521,18	542,06	127,95	103,36	158,39	175,46	
w			66		106,94	269,42	358,91	109,66	92,84	129,53	141,29	
G			114		110,14	302,52	532,11	117,02	102,55	133,52	155,68	
m	141	2008.04	51		69,93	194,46	273,00	77,14	64,63	92,07	96,04	
w			69		81,38	294,59	330,53	92,08	77,60	109,27	119,77	
G			120		74,23	268,27	297,86	85,41	75,42	96,71	109,68	
m	147	2009.05	51		106,75	278,78	333,60	102,15	82,32	126,75	137,66	
w			76		87,71	219,44	256,74	78,79	64,75	95,88	117,78	
G			127		91,80	244,37	310,47	87,45	75,49	101,31	125,76	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Vanadium (V, ng/L) [1123]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	49		120,97	323,40	492,91	121,71	99,36	149,07	158,35	HR-ICP-MS
w			65		111,60	301,21	357,03	116,10	98,32	137,10	146,98	
G			114		118,00	301,21	435,07	118,48	104,22	134,70	151,87	
m	113	2003.05	40		91,73	200,19	397,44	104,74	88,55	123,89	124,69	
w			63		97,38	181,15	201,23	99,83	89,03	111,94	111,31	
G			103		94,19	186,58	230,88	101,71	92,46	111,88	116,51	
m	119	2004.05	40		59,23	128,47	168,26	63,37	52,88	75,94	77,06	
w			64		64,63	161,91	185,90	68,83	58,83	80,54	86,31	
G			104		63,67	147,05	184,40	66,68	59,21	75,09	82,75	
m	124	2005.04	43		103,94	227,67	262,89	111,11	95,14	129,76	128,71	
w			59		101,27	251,29	413,89	105,03	88,40	124,78	135,72	
G			102		103,72	232,82	271,58	107,55	95,50	121,12	132,77	
m	132	2006.05	44		136,35	305,05	342,61	140,41	119,17	165,43	163,22	
w			59		141,56	292,27	342,69	135,70	118,38	155,54	156,58	
G			103		138,79	294,30	342,61	137,69	124,02	152,86	159,42	
m	136	2007.05	30		97,99	193,12	257,55	110,49	91,64	133,21	127,23	
w			75		113,19	355,82	493,53	125,43	108,18	145,43	158,74	
G			105		111,19	257,55	479,19	120,96	107,45	136,17	149,74	
m	143	2008.05	37		88,64	276,84	457,02	89,63	68,69	116,95	125,62	
w			68		76,38	237,25	273,21	81,96	69,47	96,71	107,94	
G			105		76,90	237,25	296,55	84,59	73,40	97,48	114,17	
m	149	2009.05	42		93,94	202,14	294,85	89,78	72,92	110,54	114,19	
w			50		68,02	282,62	474,71	81,42	63,69	104,09	122,77	
G			92		80,15	224,01	350,00	85,13	72,31	100,23	118,86	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	43		89,86	233,53	283,70	90,45	73,61	111,14	113,86	HR-ICP-MS
w			64		87,25	195,52	314,78	87,11	72,43	104,76	116,57	
G			107		87,71	233,53	314,78	88,43	77,08	101,46	115,48	
m	114	2003.05	49		96,00	220,40	258,72	103,52	90,24	118,75	117,08	
w			67		86,88	186,27	248,85	93,77	83,43	105,38	106,93	
G			116		90,89	208,99	253,18	97,77	89,44	106,87	111,22	
m	118	2004.05	39		79,16	161,43	226,49	80,20	67,05	95,91	95,16	
w			74		66,66	131,74	184,03	65,56	56,13	76,57	87,09	
G			113		71,54	140,81	222,41	70,28	62,34	79,23	89,87	
m	122	2005.02	48		87,33	174,49	210,33	94,68	80,85	110,88	114,05	
w			59		91,04	234,51	265,11	95,99	81,05	113,68	117,44	
G			107		89,17	210,33	259,16	95,40	84,90	107,20	115,92	
m	133	2006.12	27		168,48	551,19	578,84	182,56	145,57	228,95	220,06	
w			57		202,02	299,94	585,64	173,65	148,11	203,60	209,64	
G			84		190,12	333,99	578,84	176,47	155,03	200,87	212,99	
m	137	2007.10	40		117,24	274,02	340,79	116,58	96,32	141,11	141,97	
w			64		141,44	350,13	529,76	148,93	128,80	172,21	181,92	
G			104		129,83	285,07	483,21	135,54	120,53	152,43	166,56	
m	142	2008.04	61		72,22	146,26	156,63	71,66	62,26	82,47	83,10	
w			55		96,17	271,76	279,78	98,11	81,16	118,59	126,25	
G			116		86,42	194,50	271,76	83,17	73,81	93,71	103,56	
m	148	2009.04	47		60,13	145,10	172,13	65,48	52,01	82,43	136,09	
w			37		63,06	241,43	608,11	83,68	64,00	109,41	128,17	
G			84		62,33	169,23	241,43	72,95	61,19	86,96	132,60	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Wolfram (W, ng/L) [1174]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	36		301,63	1478,43	1822,50	252,84	162,84	392,58	510,44	HR-ICP-MS
w			17		172,55	439,17	1388,95	141,75	83,74	239,94	249,02	
G			53		249,75	1138,50	1506,90	210,01	148,26	297,47	426,59	
m	111	2003.01	40		30,37	71,19	93,18	30,23	24,57	37,19	37,91	
w			40		36,01	121,58	198,28	45,79	35,38	59,27	74,82	
G			80		33,10	87,97	152,44	37,20	31,37	44,13	56,36	
m	116	2004.01	48		24,34	130,54	191,04	31,52	24,44	40,66	53,96	
w			54		27,54	73,73	115,97	26,83	21,48	33,51	37,90	
G			102		26,24	95,57	130,54	28,95	24,48	34,23	45,46	
m	121	2005.01	49		50,35	166,20	220,43	51,23	39,09	67,14	84,14	
w			47		33,43	99,62	104,21	36,66	29,63	45,36	49,35	
G			96		44,12	143,15	220,43	43,49	36,49	51,82	67,11	
m	129	2006.01	60		53,26	130,77	171,87	58,34	49,88	68,25	78,07	
w			38		49,15	111,34	189,47	55,87	47,00	66,41	65,87	
G			98		52,02	122,56	176,65	57,37	51,06	64,47	73,34	
m	134	2007.01	15		94,53	207,91	381,12	97,45	72,06	131,79	117,21	
w			22		113,13	220,98	223,13	123,64	88,70	172,34	205,04	
G			37		107,51	220,98	381,12	112,27	88,97	141,66	169,44	
m	140	2008.01	48		23,92	51,01	57,09	22,59	19,13	26,68	26,60	
w			43		24,51	43,09	48,21	24,89	21,50	28,81	28,15	
G			91		24,19	44,01	57,09	23,65	21,15	26,44	27,33	
m	146	2009.01	46	1	24,07	48,03	59,10	20,22	15,12	27,05	31,70	
w			57		19,93	57,92	139,78	22,32	18,34	27,18	31,22	
G			103	1	21,17	48,33	95,08	21,35	18,02	25,29	31,43	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	15		350,65	1278,38	1330,59	233,40	130,84	416,34	403,35	HR-ICP-MS
w			37		251,87	1188,33	1227,23	230,44	154,25	344,27	428,64	
G			52		253,55	1188,33	1278,38	231,29	166,65	321,01	421,34	
m	112	2003.04	30		25,17	95,78	202,95	31,27	22,80	42,87	48,98	
w			43		31,96	104,48	139,80	39,72	31,81	49,59	53,39	
G			73		31,45	104,32	165,01	36,00	29,92	43,30	51,58	
m	117	2004.04	48		22,50	88,83	158,58	23,05	17,97	29,57	36,11	
w			52		20,41	63,73	270,27	22,39	16,78	29,87	56,91	
G			100		21,44	85,37	182,91	22,71	18,76	27,48	46,92	
m	123	2005.04	36		54,39	145,24	201,89	50,83	38,61	66,92	68,79	
w			51		42,04	123,95	188,52	41,08	32,65	51,69	56,76	
G			87		47,39	143,16	188,52	44,87	37,60	53,53	61,74	
m	131	2006.04	38		33,34	164,75	381,50	33,88	23,07	49,74	67,33	
w			70		25,65	108,43	127,01	29,80	24,56	36,16	41,85	
G			108		28,26	117,23	147,09	31,18	25,95	37,46	50,82	
m	135	2007.04	14	1	80,43	137,80	169,10	48,87	21,71	109,99	79,76	
w			31		58,52	163,90	185,35	47,53	32,26	70,03	73,08	
G			45	1	70,16	163,90	184,22	47,96	33,25	69,19	75,25	
m	141	2008.04	45		21,74	48,28	51,28	21,62	17,91	26,09	26,19	
w			59		22,00	108,88	174,45	25,86	20,88	32,02	38,43	
G			104		21,87	50,22	108,88	23,93	20,67	27,70	33,13	
m	147	2009.05	43		27,69	52,93	81,59	26,80	21,72	33,08	36,07	
w			69		23,14	58,27	93,49	22,02	18,36	26,40	29,99	
G			112		25,23	58,09	93,49	23,74	20,67	27,27	32,32	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Wolfram (W, ng/L) [1174]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	21		220,78	968,82	1330,61	196,40	117,36	328,65	370,68	HR-ICP-MS
w			38		214,00	881,77	1149,31	214,25	152,25	301,51	355,33	
G			59		218,01	968,82	1330,61	207,72	156,38	275,92	360,80	
m	113	2003.05	28		28,04	177,97	293,36	36,81	25,75	52,61	72,84	
w			43		23,42	79,23	226,55	33,06	24,40	44,79	84,29	
G			71		25,91	124,53	293,36	34,49	27,39	43,42	79,78	
m	119	2004.05	33		22,92	102,93	184,38	27,07	19,91	36,80	41,70	
w			53		24,38	114,41	203,89	29,54	23,49	37,15	46,64	
G			86		23,98	106,90	184,38	28,57	23,79	34,31	44,74	
m	124	2005.04	33		103,96	180,26	269,80	104,47	86,37	126,35	118,35	
w			45		108,82	169,47	234,21	106,53	95,41	118,94	114,72	
G			78		107,24	180,26	234,26	105,65	95,42	116,98	116,26	
m	132	2006.05	40		54,81	111,75	232,20	57,66	47,19	70,44	74,38	
w			56		52,92	107,06	183,89	53,27	46,03	61,65	63,89	
G			96		52,99	111,20	183,89	55,05	48,88	62,00	68,26	
m	136	2007.05	12	1	56,27	117,21	179,87	35,26	13,85	89,78	65,61	
w			24	1	54,34	147,21	159,16	40,14	23,08	69,84	67,63	
G			36	2	55,30	147,21	179,87	38,40	23,82	61,91	66,94	
m	143	2008.05	34		29,96	43,28	46,96	25,69	21,40	30,83	28,93	
w			61		21,09	48,67	66,65	20,56	16,73	25,26	27,22	
G			95		22,67	47,65	54,24	22,27	19,19	25,83	27,83	
m	149	2009.05	35	1	21,85	42,40	45,74	20,11	15,13	26,74	24,32	
w			43		22,35	46,34	57,95	25,06	18,67	33,64	103,36	
G			78	1	22,16	44,53	55,48	22,67	18,44	27,86	67,34	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	26		200,60	1377,88	1452,38	222,38	139,45	354,61	426,38	HR-ICP-MS
w			29		132,15	642,32	802,77	135,02	85,60	212,97	259,94	
G			55		179,75	802,77	1377,88	170,94	122,90	237,75	338,62	
m	114	2003.05	33		35,40	156,21	544,61	47,03	33,55	65,91	92,04	
w			43		36,60	91,47	114,64	39,86	31,47	50,48	64,26	
G			76		36,21	119,37	349,89	42,83	35,14	52,20	76,32	
m	118	2004.05	32		26,66	108,09	121,78	32,42	24,78	42,42	44,56	
w			61		23,00	65,09	154,21	24,38	19,79	30,04	35,96	
G			93		25,64	102,21	154,21	26,89	22,77	31,77	38,92	
m	122	2005.02	36		46,84	106,19	281,78	43,08	31,12	59,65	67,82	
w			46		36,80	130,76	193,60	36,80	28,64	47,29	54,41	
G			82		39,22	106,19	193,60	39,44	32,29	48,17	60,29	
m	133	2006.12	27		145,14	421,46	500,94	157,37	123,98	199,74	192,39	
w			57		147,49	433,58	469,81	155,28	130,38	184,93	192,90	
G			84		146,31	421,46	469,81	155,95	135,52	179,45	192,74	
m	137	2007.10	6		78,08	345,78	345,78	50,55	15,27	167,39	107,57	
w			22	2	62,37	181,01	200,56	42,12	20,68	85,77	81,94	
G			28	2	62,37	190,79	207,98	43,68	23,76	80,33	87,07	
m	142	2008.04	55		34,52	56,15	98,66	34,86	30,50	39,86	39,99	
w			46		38,07	76,77	118,83	39,81	33,71	47,00	48,49	
G			101		36,80	68,47	98,66	37,03	33,33	41,15	43,86	
m	148	2009.04	41		19,01	41,33	49,76	19,52	15,73	24,22	25,85	
w			29		24,87	104,69	834,17	35,52	22,75	55,46	161,86	
G			70		22,51	72,44	107,20	25,02	19,83	31,56	82,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		0,79	1,57	2,40	0,88	0,76	1,02	1,05	ICP-MS
w			47		0,81	1,76	2,30	0,85	0,73	0,99	0,99	
G			99		0,79	1,76	2,37	0,87	0,78	0,96	1,02	
m	106	2002.01	64		0,61	2,18	7,52	0,75	0,59	0,94	1,53	HR-ICP-MS
w			42		0,66	1,40	1,56	0,62	0,51	0,75	0,75	
G			106		0,64	1,64	2,39	0,70	0,59	0,81	1,22	
m	111	2003.01	40		0,58	2,17	9,98	0,72	0,52	0,98	1,74	
w			40		0,56	1,60	33,51	0,80	0,56	1,14	4,29	
G			80		0,57	1,63	9,98	0,76	0,60	0,96	3,02	
m	116	2004.01	56		0,65	1,40	2,09	0,67	0,56	0,79	0,88	
w			64		0,61	1,35	1,97	0,67	0,56	0,82	1,27	
G			120		0,62	1,38	2,03	0,67	0,59	0,76	1,09	
m	121	2005.01	58		0,96	2,62	4,60	1,04	0,89	1,21	1,30	
w			64		0,86	1,78	1,89	0,90	0,80	1,00	1,00	
G			122		0,89	1,87	2,62	0,96	0,87	1,06	1,14	
m	129	2006.01	66		0,68	1,56	1,81	0,75	0,66	0,86	0,90	
w			40		0,87	1,93	2,52	0,99	0,76	1,30	3,51	
G			106		0,73	1,70	1,99	0,84	0,73	0,95	1,89	
m	134	2007.01	41		0,59	1,49	1,66	0,69	0,60	0,80	0,78	
w			49		0,79	1,81	2,06	0,88	0,76	1,01	1,02	
G			90		0,73	1,66	1,86	0,79	0,71	0,88	0,91	
m	140	2008.01	56		0,68	1,60	2,77	0,81	0,70	0,93	0,95	
w			50		0,75	1,82	2,05	0,79	0,67	0,91	0,93	
G			106		0,70	1,65	2,27	0,80	0,72	0,88	0,94	
m	146	2009.01	28		0,44	0,73	1,07	0,40	0,33	0,50	0,47	
w			33		0,59	1,23	1,58	0,54	0,44	0,65	0,63	
G			61		0,48	0,97	1,25	0,47	0,41	0,55	0,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		0,70	1,82	2,13	0,80	0,68	0,94	0,91	ICP-MS
w			75		0,91	1,69	2,15	0,95	0,85	1,06	1,10	
G			111		0,80	1,69	2,13	0,90	0,82	0,99	1,04	
m	107	2002.04	39		0,79	2,59	4,65	0,92	0,73	1,15	1,29	HR-ICP-MS
w			74		0,75	2,33	4,11	0,82	0,69	0,96	1,12	
G			113		0,76	2,33	4,11	0,85	0,74	0,97	1,18	
m	112	2003.04	30		0,77	2,31	5,22	0,78	0,57	1,07	1,17	
w			43		0,80	1,74	2,50	0,81	0,66	0,99	1,03	
G			73		0,80	2,05	3,59	0,80	0,67	0,95	1,09	
m	117	2004.04	55		0,77	1,48	3,40	0,86	0,73	1,00	1,05	
w			62		0,74	1,76	3,65	0,85	0,73	1,01	1,13	
G			117		0,75	1,63	3,65	0,85	0,76	0,96	1,09	
m	123	2005.04	47		0,97	2,27	5,29	1,15	0,97	1,37	1,50	
w			66		0,94	1,69	3,00	1,06	0,94	1,19	1,24	
G			113		0,95	1,95	3,16	1,10	0,99	1,21	1,35	
m	131	2006.04	42		0,70	1,79	2,29	0,80	0,64	0,99	1,16	
w			74		0,83	1,42	1,79	0,82	0,73	0,91	0,91	
G			116		0,75	1,46	1,84	0,81	0,73	0,90	1,00	
m	135	2007.04	44		0,75	1,77	2,39	0,80	0,66	0,96	1,04	
w			55		0,80	1,73	1,80	0,86	0,76	0,98	0,98	
G			99		0,78	1,77	2,36	0,83	0,74	0,93	1,01	
m	141	2008.04	51		0,79	1,82	2,38	0,85	0,73	0,98	0,99	
w			68		0,74	1,74	2,87	0,84	0,73	0,97	1,05	
G			119		0,76	1,82	2,74	0,84	0,76	0,93	1,02	
m	147	2009.05	22		0,33	0,91	0,92	0,31	0,23	0,43	0,40	
w			43		0,35	0,64	1,11	0,33	0,27	0,41	0,43	
G			65		0,35	0,76	0,97	0,33	0,27	0,39	0,42	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,78	1,99	2,72	0,83	0,68	1,02	1,00	ICP-MS
w			33		0,87	1,38	2,79	0,84	0,68	1,05	1,07	
G			65		0,81	1,99	2,72	0,84	0,72	0,97	1,04	
m	108	2002.04	49		0,57	1,61	2,90	0,66	0,54	0,80	0,90	HR-ICP-MS
w			68		0,63	2,04	2,23	0,69	0,59	0,80	0,89	
G			117		0,60	1,61	2,66	0,67	0,60	0,76	0,89	
m	113	2003.05	29		0,57	1,75	1,84	0,79	0,55	1,14	2,82	
w			43		0,75	1,70	3,06	0,80	0,65	0,99	1,04	
G			72		0,71	1,70	3,06	0,80	0,66	0,97	1,76	
m	119	2004.05	41		0,64	2,05	2,53	0,75	0,58	0,98	1,43	
w			64		0,69	1,82	2,31	0,75	0,65	0,87	0,93	
G			105		0,67	2,03	2,51	0,75	0,65	0,86	1,13	
m	124	2005.04	43		1,26	1,87	2,37	1,32	1,07	1,63	2,85	
w			59		1,22	2,64	3,43	1,36	1,17	1,57	1,80	
G			102		1,23	2,12	3,22	1,34	1,19	1,52	2,24	
m	132	2006.05	45		0,75	2,19	4,39	0,87	0,70	1,09	1,33	
w			59		0,85	2,00	2,46	0,91	0,78	1,07	1,19	
G			104		0,79	2,00	2,99	0,90	0,79	1,02	1,25	
m	136	2007.05	26		0,79	1,99	2,13	0,88	0,69	1,12	1,13	
w			67		0,70	1,67	1,96	0,75	0,65	0,85	0,90	
G			93		0,72	1,87	2,13	0,78	0,69	0,88	0,96	
m	143	2008.05	37		0,53	2,64	3,71	0,64	0,50	0,82	0,91	
w			66		0,65	1,86	2,46	0,69	0,58	0,82	0,90	
G			103		0,62	1,87	2,68	0,67	0,58	0,78	0,90	
m	149	2009.05	25		0,27	0,65	0,66	0,30	0,24	0,38	0,37	
w			27		0,37	0,97	0,97	0,36	0,28	0,47	0,48	
G			52		0,30	0,66	0,97	0,33	0,28	0,40	0,42	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,82	2,88	5,66	0,97	0,79	1,19	1,41	ICP-MS
w			61		1,02	2,34	2,80	1,07	0,91	1,26	1,38	
G			113		0,91	2,76	3,85	1,02	0,90	1,16	1,39	
m	109	2002.05	47		0,48	1,22	1,89	0,48	0,39	0,59	0,65	HR-ICP-MS
w			66		0,60	2,66	3,40	0,75	0,61	0,92	1,15	
G			113		0,54	1,89	3,25	0,62	0,53	0,72	0,94	
m	114	2003.05	33		0,57	1,24	1,66	0,62	0,51	0,76	0,77	
w			43		0,54	1,04	1,58	0,59	0,49	0,72	0,77	
G			76		0,55	1,24	1,66	0,61	0,53	0,70	0,77	
m	118	2004.05	39		0,73	1,41	1,80	0,74	0,65	0,85	0,82	
w			74		0,64	1,29	2,84	0,70	0,63	0,79	0,82	
G			113		0,64	1,35	1,80	0,72	0,66	0,78	0,82	
m	122	2005.02	49		0,92	2,14	2,30	1,01	0,87	1,17	1,18	
w			60		0,96	2,51	4,06	1,12	0,97	1,30	1,39	
G			109		0,94	2,19	2,89	1,07	0,96	1,19	1,29	
m	133	2006.12	27		0,64	2,61	2,68	0,79	0,63	1,00	1,00	
w			57		0,62	1,47	1,93	0,74	0,63	0,87	1,12	
G			84		0,62	1,47	2,61	0,76	0,66	0,86	1,08	
m	137	2007.10	34		0,67	1,39	2,54	0,73	0,62	0,86	0,84	
w			54		0,64	1,19	1,32	0,67	0,61	0,73	0,71	
G			88		0,65	1,29	1,39	0,69	0,64	0,75	0,76	
m	142	2008.04	62		0,52	1,88	2,35	0,58	0,48	0,71	0,80	
w			55		0,65	1,57	1,83	0,68	0,57	0,82	0,87	
G			117		0,58	1,64	2,32	0,63	0,55	0,72	0,83	
m	148	2009.04	26		0,25	0,65	1,17	0,29	0,22	0,38	0,42	
w			14		0,36	1,48	1,78	0,47	0,32	0,68	0,61	
G			40		0,29	1,21	1,63	0,34	0,27	0,43	0,49	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zirconium (Zr, µg/L) [1140]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	42		0,24	0,43	0,48	0,22	0,18	0,26	0,26	HR-ICP-MS
w			28		0,33	0,56	0,58	0,28	0,22	0,36	0,33	
G			70		0,26	0,50	0,56	0,24	0,21	0,28	0,29	
m	111	2003.01	57		0,16	0,37	0,54	0,16	0,14	0,20	0,22	
w			58		0,17	0,38	0,48	0,16	0,14	0,20	0,21	
G			115		0,16	0,37	0,48	0,16	0,14	0,19	0,21	
m	116	2004.01	56		0,20	0,38	0,49	0,19	0,16	0,22	0,22	
w			64		0,18	0,60	1,13	0,19	0,16	0,24	0,32	
G			120		0,19	0,46	0,62	0,19	0,17	0,22	0,28	
m	121	2005.01	58		0,29	0,65	0,81	0,30	0,25	0,36	0,41	
w			65		0,25	0,63	0,92	0,28	0,23	0,34	0,44	
G			123		0,27	0,63	0,81	0,29	0,25	0,33	0,43	
m	129	2006.01	65		0,26	0,66	0,72	0,30	0,26	0,35	0,39	
w			39		0,30	0,67	0,93	0,33	0,28	0,38	0,37	
G			104		0,29	0,66	0,83	0,31	0,28	0,35	0,38	
m	134	2007.01	48		0,58	1,02	1,20	0,59	0,51	0,69	0,70	
w			57		0,69	1,14	1,33	0,63	0,55	0,72	0,71	
G			105		0,64	1,12	1,30	0,61	0,55	0,68	0,71	
m	140	2008.01	56		5,04	7,30	9,13	4,94	4,48	5,44	5,30	
w			51		4,66	6,81	13,16	4,60	4,00	5,30	5,20	
G			107		4,81	7,09	9,13	4,77	4,39	5,19	5,25	
m	146	2009.01	54		0,66	1,14	1,35	0,69	0,62	0,77	0,74	
w			65		0,91	1,43	1,70	0,90	0,81	1,00	0,98	
G			119		0,76	1,35	1,66	0,80	0,74	0,86	0,87	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	28		0,21	0,49	0,75	0,21	0,16	0,28	0,30	HR-ICP-MS
w			49		0,22	0,63	0,76	0,22	0,18	0,26	0,27	
G			77		0,21	0,54	0,76	0,22	0,19	0,25	0,28	
m	112	2003.04	43		0,11	0,33	0,38	0,13	0,11	0,16	0,16	
w			63		0,15	0,45	0,67	0,16	0,13	0,19	0,22	
G			106		0,14	0,38	0,50	0,15	0,13	0,17	0,20	
m	117	2004.04	55		0,19	0,90	1,82	0,23	0,19	0,29	0,36	
w			62		0,16	0,50	1,29	0,19	0,15	0,24	0,35	
G			117		0,18	0,56	1,82	0,21	0,18	0,25	0,36	
m	123	2005.04	46		0,34	0,66	0,68	0,33	0,28	0,38	0,37	
w			66		0,29	0,57	0,70	0,30	0,26	0,34	0,34	
G			112		0,32	0,58	0,70	0,31	0,28	0,34	0,35	
m	131	2006.04	42		0,24	0,64	0,78	0,28	0,24	0,34	0,34	
w			70		0,32	0,78	1,22	0,35	0,31	0,41	0,44	
G			112		0,31	0,71	0,98	0,33	0,29	0,36	0,40	
m	135	2007.04	48		2,49	4,19	4,64	2,64	2,39	2,93	2,80	
w			66		2,70	3,76	3,98	2,72	2,54	2,91	2,82	
G			114		2,64	3,92	4,40	2,69	2,53	2,84	2,81	
m	141	2008.04	51		0,77	3,90	5,06	1,00	0,81	1,23	1,44	
w			69		0,78	2,93	4,47	0,96	0,80	1,14	1,31	
G			120		0,77	2,95	4,88	0,98	0,85	1,12	1,37	
m	147	2009.05	51		1,43	3,77	5,99	1,61	1,35	1,92	2,00	
w			76		1,46	6,47	7,73	1,71	1,45	2,01	2,29	
G			127		1,45	5,99	6,85	1,67	1,48	1,88	2,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Vollblut [8012] **Zirconium (Zr, µg/L) [1140]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	30		0,20	0,43	0,87	0,20	0,16	0,26	0,26	HR-ICP-MS
w			37		0,24	0,41	0,60	0,21	0,17	0,27	0,27	
G			67		0,23	0,41	0,60	0,21	0,17	0,25	0,27	
m	113	2003.05	40		0,14	0,34	0,47	0,14	0,12	0,18	0,19	
w			62		0,13	0,45	0,57	0,14	0,12	0,18	0,20	
G			102		0,13	0,43	0,51	0,14	0,12	0,17	0,20	
m	119	2004.05	41		0,18	0,45	0,56	0,20	0,16	0,25	0,27	
w			64		0,20	0,53	0,87	0,21	0,17	0,25	0,29	
G			105		0,19	0,50	0,78	0,20	0,17	0,23	0,28	
m	124	2005.04	43		0,25	0,46	0,49	0,24	0,21	0,29	0,29	
w			59		0,25	0,45	0,55	0,21	0,18	0,25	0,25	
G			102		0,25	0,45	0,51	0,22	0,20	0,25	0,27	
m	132	2006.05	44		0,22	0,51	0,69	0,22	0,18	0,27	0,27	
w			58		0,20	0,49	0,85	0,23	0,19	0,28	0,42	
G			102		0,20	0,49	0,69	0,22	0,20	0,26	0,35	
m	136	2007.05	29		2,79	4,22	4,91	2,87	2,62	3,15	2,97	
w			77		2,67	4,09	4,47	2,80	2,66	2,94	2,87	
G			106		2,69	4,09	4,47	2,82	2,70	2,95	2,90	
m	143	2008.05	37		0,87	7,88	8,12	1,27	0,95	1,71	2,13	
w			68		0,93	1,67	7,82	1,10	0,93	1,31	1,79	
G			105		0,92	5,22	7,95	1,16	1,00	1,35	1,91	
m	149	2009.05	42		0,84	1,37	1,53	0,79	0,70	0,90	0,86	
w			50		0,75	1,43	1,62	0,76	0,68	0,86	0,84	
G			92		0,78	1,37	1,62	0,78	0,71	0,85	0,85	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	32		0,17	0,35	0,43	0,18	0,15	0,22	0,21	HR-ICP-MS
w			37		0,21	0,52	0,77	0,20	0,15	0,26	0,29	
G			69		0,21	0,46	0,52	0,19	0,16	0,23	0,25	
m	114	2003.05	49		0,13	0,35	0,36	0,14	0,11	0,18	0,30	
w			67		0,14	0,40	0,44	0,15	0,13	0,19	0,26	
G			116		0,13	0,37	0,41	0,15	0,13	0,17	0,28	
m	118	2004.05	39		0,21	0,54	1,68	0,22	0,17	0,29	0,34	
w			74		0,18	0,37	0,60	0,17	0,14	0,20	0,23	
G			113		0,18	0,48	0,75	0,19	0,16	0,22	0,27	
m	122	2005.02	49		0,27	0,56	0,77	0,27	0,22	0,32	0,34	
w			60		0,27	0,53	0,65	0,26	0,22	0,31	0,31	
G			109		0,27	0,54	0,69	0,26	0,24	0,30	0,32	
m	133	2006.12	26		0,64	1,17	2,40	0,71	0,58	0,87	0,85	
w			57		0,71	1,54	1,98	0,75	0,64	0,88	0,91	
G			83		0,70	1,52	1,98	0,74	0,65	0,84	0,89	
m	137	2007.10	40		4,03	5,49	6,21	4,22	3,93	4,52	4,32	
w			64		4,48	5,80	6,00	4,36	4,11	4,64	4,49	
G			104		4,25	5,73	6,10	4,31	4,11	4,51	4,43	
m	142	2008.04	62		3,42	4,72	4,83	3,17	2,88	3,49	3,37	
w			55		3,30	4,92	5,04	3,28	2,99	3,60	3,46	
G			117		3,41	4,83	5,04	3,22	3,01	3,44	3,41	
m	148	2009.04	47		7,26	9,68	10,17	6,58	5,88	7,36	7,04	
w			37		6,92	9,49	10,59	6,49	5,76	7,32	6,91	
G			84		7,16	9,62	10,17	6,54	6,03	7,10	6,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	096	2000.01	38		0,34	1,62	6,13	0,45	0,33	0,62	0,89	ICP-MS
w			40		0,35	2,58	9,69	0,49	0,34	0,70	1,63	
G			78		0,35	2,10	6,52	0,47	0,37	0,60	1,27	
m	100	2001.01	52		0,16	0,41	0,65	0,18	0,14	0,23	0,36	
w			47		0,14	0,35	0,52	0,15	0,12	0,19	0,22	
G			99		0,15	0,41	0,65	0,17	0,14	0,20	0,30	
m	106	2002.01	62		0,05	0,12	0,22	0,05	0,04	0,06	0,07	HR-ICP-MS
w			42		0,05	0,16	0,18	0,05	0,04	0,07	0,07	
G			104		0,05	0,15	0,19	0,05	0,05	0,06	0,07	
m	111	2003.01	56		0,11	0,23	0,29	0,11	0,09	0,13	0,15	
w			58		0,11	0,21	0,28	0,11	0,09	0,13	0,13	
G			114		0,11	0,21	0,28	0,11	0,10	0,12	0,14	
m	116	2004.01	54		0,09	0,18	0,24	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			62		0,11	0,25	0,32	0,12	0,11	0,14	0,15	
G			116		0,10	0,22	0,31	0,11	0,10	0,12	0,13	
m	121	2005.01	59		0,09	0,20	0,23	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			65		0,11	0,31	0,44	0,12	0,11	0,14	0,15	
G			124		0,10	0,22	0,32	0,11	0,10	0,12	0,13	
m	129	2006.01	62		0,15	0,32	0,55	0,16	0,14	0,19	0,20	
w			37		0,14	0,27	0,38	0,15	0,12	0,18	0,22	
G			99		0,14	0,32	0,55	0,16	0,14	0,18	0,21	
m	134	2007.01	43		0,22	0,29	0,33	0,21	0,20	0,24	0,23	
w			52		0,21	0,33	0,41	0,21	0,19	0,23	0,22	
G			95		0,21	0,30	0,41	0,21	0,20	0,23	0,22	
m	140	2008.01	57		0,17	0,32	0,51	0,19	0,17	0,21	0,22	
w			50		0,18	0,36	0,43	0,19	0,17	0,22	0,24	
G			107		0,18	0,32	0,43	0,19	0,17	0,21	0,23	
m	146	2009.01	54		0,08	0,14	0,33	0,09	0,08	0,11	0,13	
w			67		0,08	0,19	0,25	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			121		0,08	0,17	0,25	0,09	0,08	0,10	0,11	

Blutplasma [8011] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		0,15	0,22	0,23	0,16	0,15	0,18	0,17	ICP-MS
w			71		0,16	0,27	0,39	0,17	0,16	0,19	0,18	
G			104		0,16	0,24	0,37	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	102	2001.04	36		0,19	0,53	1,76	0,23	0,18	0,29	0,32	
w			76		0,17	0,54	0,68	0,19	0,16	0,23	0,33	
G			112		0,18	0,53	0,71	0,20	0,17	0,23	0,33	
m	107	2002.04	39		0,06	0,14	0,16	0,06	0,05	0,07	0,07	HR-ICP-MS
w			73		0,05	0,11	0,14	0,05	0,04	0,06	0,07	
G			112		0,05	0,11	0,16	0,05	0,05	0,06	0,07	
m	112	2003.04	43		0,11	0,19	0,21	0,10	0,09	0,12	0,12	
w			64		0,09	0,22	0,24	0,09	0,08	0,11	0,11	
G			107		0,10	0,20	0,24	0,10	0,09	0,11	0,11	
m	117	2004.04	54		0,10	0,18	0,20	0,10	0,09	0,12	0,11	
w			60		0,10	0,19	0,24	0,11	0,10	0,12	0,12	
G			114		0,10	0,18	0,23	0,11	0,10	0,11	0,12	
m	123	2005.04	47		0,18	0,34	0,42	0,19	0,17	0,21	0,20	
w			67		0,17	0,27	0,30	0,17	0,15	0,19	0,19	
G			114		0,17	0,29	0,36	0,18	0,16	0,19	0,19	
m	131	2006.04	42		0,12	0,22	0,24	0,12	0,10	0,14	0,14	
w			68		0,10	0,24	0,32	0,11	0,10	0,13	0,14	
G			110		0,11	0,23	0,31	0,12	0,10	0,13	0,14	
m	135	2007.04	46		0,12	0,26	0,32	0,13	0,11	0,15	0,15	
w			61		0,13	0,27	0,32	0,14	0,12	0,16	0,16	
G			107		0,13	0,27	0,32	0,14	0,12	0,15	0,16	
m	141	2008.04	51		0,16	0,26	0,35	0,18	0,16	0,20	0,20	
w			70		0,18	0,28	0,41	0,19	0,16	0,22	0,52	
G			121		0,17	0,27	0,35	0,18	0,17	0,20	0,39	
m	147	2009.05	47		0,64	0,84	0,88	0,65	0,61	0,70	0,67	
w			76		0,64	0,77	0,86	0,64	0,61	0,67	0,66	
G			123		0,64	0,81	0,86	0,65	0,62	0,67	0,66	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		0,29	0,84	1,69	0,32	0,25	0,41	0,51	ICP-MS
w			54		0,23	1,41	2,21	0,31	0,23	0,41	0,63	
G			98		0,27	1,10	2,21	0,31	0,26	0,38	0,58	
m	103	2001.04	32		0,16	0,67	0,77	0,19	0,14	0,25	0,27	
w			33		0,17	0,57	0,69	0,21	0,16	0,27	0,27	
G			65		0,17	0,61	0,71	0,20	0,16	0,24	0,27	
m	108	2002.04	48		0,04	0,12	0,13	0,05	0,04	0,05	0,05	HR-ICP-MS
w			68		0,04	0,12	0,14	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			116		0,04	0,12	0,13	0,05	0,04	0,05	0,06	
m	113	2003.05	41		0,10	0,17	0,19	0,09	0,08	0,11	0,11	
w			64		0,09	0,22	0,26	0,10	0,08	0,11	0,11	
G			105		0,09	0,20	0,24	0,10	0,09	0,11	0,11	
m	119	2004.05	40		0,11	0,25	0,31	0,11	0,09	0,14	0,14	
w			64		0,10	0,16	0,24	0,10	0,09	0,12	0,11	
G			104		0,10	0,21	0,29	0,11	0,10	0,12	0,12	
m	124	2005.04	43		0,27	0,41	0,59	0,29	0,26	0,33	0,32	
w			58		0,28	0,41	0,50	0,29	0,26	0,31	0,30	
G			101		0,27	0,41	0,51	0,29	0,27	0,31	0,31	
m	132	2006.05	43		0,15	0,31	0,33	0,16	0,14	0,19	0,19	
w			55		0,17	0,31	0,54	0,17	0,14	0,20	0,24	
G			98		0,16	0,31	0,54	0,17	0,15	0,19	0,22	
m	136	2007.05	29		0,16	0,25	0,26	0,16	0,14	0,18	0,17	
w			70		0,17	0,32	0,36	0,17	0,16	0,19	0,19	
G			99		0,17	0,28	0,35	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	143	2008.05	36		0,19	0,43	0,45	0,21	0,18	0,24	0,24	
w			68		0,19	0,35	0,51	0,22	0,19	0,27	0,75	
G			104		0,19	0,35	0,48	0,22	0,19	0,25	0,57	
m	149	2009.05	42		0,13	0,20	0,25	0,14	0,13	0,16	0,15	
w			51		0,13	0,21	0,22	0,14	0,13	0,15	0,15	
G			93		0,13	0,21	0,23	0,14	0,13	0,15	0,15	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Antimon (Sb, µg/L) [1151]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		0,14	0,38	0,51	0,18	0,15	0,21	0,22	ICP-MS
w			73		0,15	0,38	0,59	0,17	0,15	0,19	0,20	
G			115		0,14	0,38	0,59	0,17	0,15	0,19	0,21	
m	104	2001.05	52		0,22	0,52	0,92	0,22	0,18	0,27	0,30	
w			61		0,21	0,58	0,63	0,22	0,19	0,26	0,28	
G			113		0,21	0,57	0,70	0,22	0,19	0,25	0,29	
m	109	2002.05	47		0,05	0,10	0,14	0,05	0,04	0,06	0,06	HR-ICP-MS
w			67		0,04	0,10	0,12	0,05	0,04	0,05	0,06	
G			114		0,05	0,10	0,14	0,05	0,04	0,05	0,06	
m	114	2003.05	49		0,12	0,25	0,26	0,11	0,09	0,14	0,16	
w			67		0,10	0,20	0,25	0,10	0,09	0,12	0,13	
G			116		0,10	0,22	0,26	0,11	0,09	0,12	0,14	
m	118	2004.05	39		0,10	0,18	0,24	0,10	0,09	0,12	0,11	
w			74		0,10	0,19	0,29	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			113		0,10	0,18	0,24	0,10	0,09	0,11	0,12	
m	122	2005.02	50		0,11	0,35	0,47	0,12	0,10	0,14	0,15	
w			59		0,12	0,32	0,43	0,12	0,10	0,14	0,15	
G			109		0,11	0,32	0,43	0,12	0,11	0,14	0,15	
m	133	2006.12	26		0,22	0,33	0,39	0,20	0,17	0,24	0,22	
w			51		0,19	0,25	0,32	0,18	0,16	0,20	0,19	
G			77		0,20	0,31	0,36	0,19	0,17	0,20	0,20	
m	137	2007.10	37		0,18	0,28	0,32	0,18	0,16	0,21	0,19	
w			58		0,19	0,29	0,33	0,18	0,16	0,20	0,20	
G			95		0,19	0,28	0,33	0,18	0,17	0,20	0,20	
m	142	2008.04	63		0,18	0,34	0,38	0,19	0,17	0,21	0,21	
w			56		0,19	0,45	0,65	0,20	0,17	0,25	0,36	
G			119		0,18	0,38	0,50	0,20	0,18	0,22	0,28	
m	148	2009.04	46		0,11	0,19	0,21	0,12	0,11	0,13	0,13	
w			37		0,09	0,17	0,19	0,10	0,08	0,11	0,11	
G			83		0,10	0,17	0,21	0,11	0,10	0,12	0,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	50	2	3,42	7,55	9,01	3,43	2,74	4,29	4,25	ICP-MS
w			46	1	3,30	5,54	7,12	3,13	2,61	3,75	3,59	
G			96	3	3,32	7,12	7,84	3,28	2,84	3,80	3,94	
m	106	2002.01	60		0,51	1,16	1,64	0,52	0,44	0,62	0,65	HR-ICP-MS
w			42		0,48	0,89	1,07	0,42	0,34	0,52	0,53	
G			102		0,50	1,03	1,59	0,48	0,42	0,55	0,60	
m	111	2003.01	54		0,52	1,41	1,45	0,51	0,42	0,62	0,64	
w			50		0,42	0,89	1,70	0,43	0,33	0,57	0,83	
G			104		0,51	1,18	1,46	0,47	0,40	0,56	0,73	
m	116	2004.01	49		0,51	2,00	2,56	0,41	0,30	0,57	0,68	
w			54		0,34	0,84	1,22	0,37	0,31	0,46	0,48	
G			103		0,48	1,13	2,00	0,39	0,32	0,47	0,58	
m	121	2005.01	56		0,62	1,37	1,90	0,62	0,51	0,76	0,78	
w			57		0,57	1,52	2,22	0,59	0,49	0,70	0,73	
G			113		0,59	1,46	1,90	0,60	0,53	0,69	0,75	
m	129	2006.01	14	2	0,47	1,15	6,07	0,28	0,11	0,76	0,84	
w			10		0,67	1,92	2,02	0,66	0,39	1,14	0,90	
G			24	2	0,56	1,82	2,02	0,39	0,20	0,76	0,86	
m	134	2007.01	10		0,81	3,36	3,39	0,85	0,38	1,93	1,42	
w			16	1	0,66	1,36	1,37	0,39	0,19	0,80	0,66	
G			26	1	0,70	2,65	3,33	0,52	0,30	0,91	0,94	
m	140	2008.01	46		0,46	1,57	2,30	0,50	0,38	0,67	0,75	
w			47		0,73	1,39	1,81	0,64	0,51	0,81	0,82	
G			93		0,62	1,55	2,08	0,57	0,47	0,68	0,79	
m	146	2009.01	44	1	0,27	1,56	2,35	0,29	0,20	0,42	0,63	
w			61		0,27	1,70	9,13	0,35	0,25	0,50	1,38	
G			105	1	0,27	1,70	3,05	0,33	0,25	0,42	1,06	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		3,64	7,77	9,42	3,65	3,04	4,39	4,21	ICP-MS
w			76		3,62	5,40	6,76	3,53	3,26	3,81	3,74	
G			112		3,62	6,43	7,11	3,57	3,30	3,86	3,89	
m	107	2002.04	38		0,52	1,61	2,08	0,49	0,38	0,63	0,68	HR-ICP-MS
w			73		0,51	1,18	1,66	0,48	0,40	0,56	0,62	
G			111		0,52	1,30	1,71	0,48	0,42	0,55	0,64	
m	112	2003.04	39		0,65	1,42	1,96	0,59	0,47	0,73	0,75	
w			56		0,52	1,08	1,56	0,51	0,41	0,64	0,91	
G			95		0,56	1,11	1,56	0,54	0,46	0,63	0,85	
m	117	2004.04	49		0,55	1,41	2,34	0,52	0,40	0,68	0,75	
w			55		0,45	1,08	1,70	0,43	0,35	0,53	0,56	
G			104		0,49	1,32	1,70	0,47	0,40	0,56	0,65	
m	123	2005.04	40		0,56	1,11	1,45	0,53	0,43	0,65	0,64	
w			60		0,74	1,26	1,38	0,60	0,49	0,73	0,74	
G			100		0,68	1,24	1,38	0,57	0,49	0,66	0,70	
m	131	2006.04	19		0,70	2,27	3,82	0,71	0,48	1,07	1,02	
w			16	1	0,60	3,03	3,88	0,50	0,23	1,09	1,04	
G			35	1	0,65	2,88	3,82	0,60	0,39	0,92	1,03	
m	135	2007.04	15		0,91	2,16	3,92	0,75	0,46	1,23	1,12	
w			16	1	0,80	3,09	3,41	0,62	0,29	1,31	1,10	
G			31	1	0,87	2,83	3,41	0,68	0,43	1,07	1,11	
m	141	2008.04	43		0,93	2,09	2,46	0,83	0,66	1,04	1,05	
w			57	1	0,61	1,49	2,36	0,53	0,40	0,71	0,79	
G			100	1	0,82	1,77	2,36	0,64	0,53	0,78	0,90	
m	147	2009.05	41		0,42	1,34	2,93	0,43	0,32	0,59	0,74	
w			62	4	0,24	0,86	2,36	0,22	0,15	0,32	0,52	
G			103	4	0,31	1,24	2,93	0,28	0,22	0,37	0,60	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		3,13	5,43	5,65	3,16	2,77	3,60	3,38	ICP-MS
w			32	1	3,60	5,01	5,42	3,12	2,49	3,91	3,51	
G			64	1	3,28	5,12	5,45	3,14	2,75	3,57	3,45	
m	108	2002.04	45		0,59	1,05	1,39	0,47	0,35	0,61	0,77	HR-ICP-MS
w			64		0,38	1,29	1,79	0,39	0,31	0,49	0,61	
G			109		0,42	1,20	1,79	0,42	0,35	0,50	0,67	
m	113	2003.05	34		0,48	1,14	4,56	0,46	0,30	0,71	0,81	
w			63		0,50	1,15	1,97	0,50	0,40	0,62	0,87	
G			97		0,50	1,15	2,25	0,49	0,40	0,59	0,85	
m	119	2004.05	35		0,62	1,65	1,97	0,59	0,44	0,78	0,84	
w			59		0,44	1,07	1,80	0,38	0,29	0,49	0,57	
G			94		0,54	1,31	1,86	0,45	0,37	0,55	0,67	
m	124	2005.04	39		0,74	1,49	2,08	0,70	0,57	0,86	0,85	
w			52		0,58	1,11	1,69	0,56	0,47	0,67	0,68	
G			91		0,67	1,33	1,81	0,62	0,54	0,71	0,75	
m	132	2006.05	10	1	0,52	2,50	3,13	0,45	0,15	1,31	0,92	
w			16		0,68	2,01	3,45	0,61	0,37	1,02	0,96	
G			26	1	0,52	2,50	3,13	0,54	0,32	0,91	0,95	
m	136	2007.05	3	2	2,26	3,10	3,10	0,17	0,01	4,37	1,54	
w			19	1	0,81	2,54	4,04	0,62	0,32	1,21	1,13	
G			22	3	0,83	2,90	3,10	0,48	0,21	1,09	1,21	
m	143	2008.05	28		0,54	1,52	1,81	0,48	0,33	0,69	0,71	
w			60		0,59	1,50	1,87	0,47	0,35	0,63	0,74	
G			88		0,59	1,51	1,81	0,47	0,38	0,60	0,73	
m	149	2009.05	39		0,30	0,97	1,05	0,27	0,20	0,37	0,40	
w			46	1	0,28	0,93	1,48	0,32	0,23	0,43	0,53	
G			85	1	0,29	0,97	1,43	0,30	0,24	0,37	0,47	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	51	1	3,17	5,09	5,79	2,93	2,48	3,47	3,35	ICP-MS
w			58	3	3,35	6,34	6,85	2,91	2,35	3,61	3,62	
G			109	4	3,24	5,76	6,45	2,92	2,54	3,36	3,49	
m	109	2002.05	47		0,37	0,80	1,39	0,34	0,28	0,41	0,44	HR-ICP-MS
w			60		0,35	1,00	1,19	0,34	0,28	0,41	0,44	
G			107		0,35	0,85	1,19	0,34	0,30	0,39	0,44	
m	114	2003.05	44		0,44	1,55	1,79	0,51	0,41	0,63	0,66	
w			59		0,43	1,08	1,32	0,48	0,35	0,64	12,68	
G			103		0,43	1,27	1,55	0,49	0,40	0,59	7,55	
m	118	2004.05	37		0,45	1,01	1,21	0,40	0,31	0,51	0,51	
w			63		0,42	0,66	0,84	0,37	0,31	0,43	0,45	
G			100		0,44	0,81	1,05	0,38	0,33	0,44	0,47	
m	122	2005.02	44		0,64	1,44	1,59	0,65	0,55	0,76	0,75	
w			49		0,62	1,27	1,42	0,58	0,49	0,68	0,68	
G			93		0,63	1,27	1,59	0,61	0,54	0,69	0,72	
m	133	2006.12	5		1,35	3,49	3,49	1,32	0,72	2,44	1,61	
w			11		1,59	5,85	15,91	1,86	1,08	3,19	3,10	
G			16		1,55	5,85	15,91	1,67	1,10	2,53	2,64	
m	137	2007.10	12	1	1,22	2,83	3,98	0,60	0,20	1,80	1,44	
w			8	1	0,76	1,96	1,96	0,44	0,12	1,61	0,89	
G			20	2	0,94	2,63	2,83	0,53	0,23	1,20	1,22	
m	142	2008.04	51		0,45	1,55	1,96	0,43	0,32	0,58	0,69	
w			52		0,56	1,69	2,69	0,49	0,37	0,66	0,78	
G			103		0,50	1,69	1,96	0,46	0,38	0,57	0,73	
m	148	2009.04	46		0,33	1,21	1,23	0,28	0,20	0,39	0,46	
w			36	1	0,47	1,96	2,58	0,37	0,24	0,56	0,67	
G			82	1	0,37	1,23	1,94	0,32	0,24	0,41	0,55	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Barium (Ba, µg/L) [1156]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		3,63	6,75	7,92	3,98	3,61	4,39	4,34	HR-ICP-MS
w			41		3,51	4,87	8,68	3,63	3,27	4,03	3,89	
G			103		3,61	6,67	8,18	3,84	3,57	4,13	4,16	
m	111	2003.01	56		2,60	4,04	7,45	2,54	2,24	2,88	2,88	
w			58		2,06	4,51	6,63	2,32	2,03	2,66	2,72	
G			114		2,30	4,09	6,63	2,43	2,21	2,66	2,80	
m	116	2004.01	55		1,82	3,23	4,02	1,96	1,73	2,22	2,27	
w			62		1,68	3,67	5,40	1,97	1,73	2,25	2,36	
G			117		1,78	3,62	4,45	1,97	1,80	2,15	2,31	
m	121	2005.01	58		2,42	4,22	5,05	2,44	2,22	2,68	2,61	
w			65		2,40	9,77	12,47	2,89	2,46	3,40	3,79	
G			123		2,40	5,19	9,77	2,67	2,42	2,94	3,23	
m	129	2006.01	64	1	1,74	3,24	3,36	1,71	1,43	2,05	1,96	
w			40		1,88	3,65	4,89	2,02	1,75	2,34	2,26	
G			104	1	1,81	3,30	3,67	1,82	1,61	2,07	2,08	
m	134	2007.01	44		2,68	3,70	3,80	2,63	2,40	2,88	2,75	
w			57		2,25	4,67	7,55	2,54	2,27	2,85	2,87	
G			101		2,51	3,80	4,83	2,58	2,39	2,78	2,82	
m	140	2008.01	57		4,23	8,43	9,14	4,92	4,47	5,42	5,28	
w			50		4,06	7,60	9,03	4,22	3,79	4,70	4,55	
G			107		4,14	8,34	9,04	4,58	4,26	4,93	4,94	
m	146	2009.01	54		1,22	2,94	3,64	1,38	1,20	1,59	1,65	
w			67		1,20	4,13	6,40	1,55	1,26	1,91	3,23	
G			121		1,20	3,32	5,79	1,47	1,29	1,68	2,52	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		3,28	9,63	12,39	3,82	3,26	4,48	4,44	HR-ICP-MS
w			73		3,16	6,58	8,86	3,39	3,02	3,81	3,93	
G			112		3,27	6,68	9,63	3,54	3,22	3,89	4,11	
m	112	2003.04	43		1,96	3,61	3,74	1,94	1,67	2,25	2,22	
w			63		1,67	3,12	5,26	1,85	1,60	2,14	2,36	
G			106		1,78	3,52	5,14	1,89	1,70	2,09	2,30	
m	117	2004.04	54		1,71	3,12	4,48	1,85	1,65	2,08	2,06	
w			61		1,75	3,35	5,14	1,89	1,66	2,15	2,26	
G			115		1,75	3,35	5,14	1,87	1,72	2,04	2,17	
m	123	2005.04	46		2,93	6,49	7,25	3,18	2,75	3,67	3,64	
w			66		3,24	6,01	7,52	3,29	2,96	3,67	3,65	
G			112		3,08	6,02	7,52	3,25	2,98	3,54	3,65	
m	131	2006.04	43		1,46	3,36	3,92	1,59	1,37	1,84	1,80	
w			75		1,36	2,96	3,61	1,49	1,31	1,70	1,84	
G			118		1,41	3,03	3,92	1,53	1,38	1,68	1,82	
m	135	2007.04	47		4,88	6,59	7,92	5,04	4,58	5,55	5,37	
w			63		4,71	7,55	9,67	4,91	4,52	5,32	5,21	
G			110		4,75	6,80	8,69	4,96	4,67	5,28	5,28	
m	141	2008.04	51		3,62	5,59	6,62	3,93	3,63	4,26	4,12	
w			68		3,42	4,99	6,01	3,74	3,49	4,01	3,95	
G			119		3,55	5,41	6,33	3,82	3,63	4,03	4,02	
m	147	2009.05	47		2,93	4,73	4,87	3,08	2,83	3,35	3,22	
w			76		2,89	4,93	9,36	3,27	2,96	3,62	3,77	
G			123		2,92	4,73	6,42	3,20	2,98	3,43	3,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Barium (Ba, µg/L) [1156]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	47		2,11	5,06	5,47	2,44	2,06	2,89	3,00	HR-ICP-MS
w			68		2,74	4,65	7,24	2,69	2,38	3,04	3,11	
G			115		2,41	5,00	7,24	2,58	2,34	2,86	3,06	
m	113	2003.05	41		1,76	5,27	10,76	2,13	1,70	2,66	2,99	
w			63		1,53	3,13	5,06	1,69	1,46	1,96	2,10	
G			104		1,65	4,17	6,24	1,85	1,63	2,10	2,45	
m	119	2004.05	40		1,93	3,27	3,91	1,97	1,76	2,22	2,12	
w			64		1,77	2,73	4,21	1,86	1,70	2,02	1,99	
G			104		1,82	2,97	4,17	1,90	1,77	2,04	2,04	
m	124	2005.04	42		3,82	10,46	10,91	4,39	3,79	5,09	5,01	
w			58		3,91	8,10	9,94	4,26	3,79	4,77	4,76	
G			100		3,87	8,99	10,82	4,31	3,94	4,72	4,86	
m	132	2006.05	45		1,60	3,21	3,39	1,64	1,44	1,86	1,81	
w			61		1,55	3,05	4,92	1,69	1,50	1,91	1,93	
G			106		1,57	3,21	4,92	1,67	1,53	1,82	1,88	
m	136	2007.05	29		5,29	6,64	7,04	5,32	4,91	5,77	5,44	
w			77		4,98	6,26	6,56	5,01	4,76	5,28	5,16	
G			106		5,07	6,41	6,64	5,10	4,88	5,33	5,23	
m	143	2008.05	35		3,79	6,40	7,11	4,07	3,71	4,46	4,24	
w			66		3,61	5,24	5,77	3,78	3,53	4,05	3,98	
G			101		3,68	5,36	6,40	3,88	3,67	4,10	4,07	
m	149	2009.05	42		4,16	5,58	6,23	4,13	3,78	4,50	4,28	
w			51		4,01	5,55	7,14	4,26	3,89	4,67	4,53	
G			93		4,10	5,58	6,99	4,20	3,94	4,47	4,42	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		2,36	6,07	7,81	2,64	2,27	3,09	3,11	HR-ICP-MS
w			66		2,18	4,25	10,88	2,41	2,06	2,81	3,21	
G			112		2,21	5,15	8,85	2,50	2,24	2,79	3,17	
m	114	2003.05	50		1,62	4,15	8,54	1,75	1,44	2,14	2,43	
w			66	1	1,42	2,91	3,69	1,37	1,13	1,66	1,67	
G			116	1	1,56	3,31	4,82	1,52	1,32	1,75	1,99	
m	118	2004.05	39		2,34	3,77	9,59	2,55	2,21	2,94	2,92	
w			73		2,07	3,22	3,85	2,16	2,02	2,31	2,26	
G			112		2,15	3,39	4,28	2,29	2,14	2,45	2,49	
m	122	2005.02	50		2,14	8,02	10,72	2,55	2,07	3,15	3,53	
w			59		2,14	8,16	10,16	2,52	2,11	3,00	3,29	
G			109		2,14	8,16	10,16	2,53	2,21	2,90	3,40	
m	133	2006.12	26		2,03	3,17	3,50	2,03	1,75	2,35	2,19	
w			57		2,02	3,93	5,10	2,02	1,75	2,32	2,34	
G			83		2,02	3,61	4,66	2,02	1,82	2,25	2,29	
m	137	2007.10	39		8,02	10,59	13,31	8,01	7,40	8,66	8,25	
w			63		7,25	9,16	9,63	7,39	7,04	7,75	7,53	
G			102		7,49	9,63	11,71	7,62	7,30	7,95	7,81	
m	142	2008.04	61		5,14	7,42	11,08	5,46	5,03	5,92	5,77	
w			54		4,76	6,95	7,10	4,67	4,26	5,11	4,90	
G			115		4,92	7,10	8,73	5,07	4,76	5,40	5,36	
m	148	2009.04	46		7,86	9,06	9,74	7,60	7,12	8,12	7,76	
w			37		7,30	11,01	13,75	6,80	5,74	8,05	7,62	
G			83		7,71	9,26	10,20	7,23	6,65	7,86	7,69	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Bismut (Bi, ng/L) [1183]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	60	2	3,08	6,23	8,38	2,62	2,06	3,34	3,65	HR-ICP-MS
w			41	1	3,00	6,76	9,05	2,73	2,07	3,59	3,79	
G			101	3	3,08	6,76	9,05	2,67	2,23	3,19	3,70	
m	111	2003.01	56		5,36	18,71	25,22	5,85	4,73	7,23	7,95	
w			56		5,72	20,77	27,81	6,94	5,80	8,31	9,37	
G			112		5,53	19,73	25,22	6,37	5,54	7,32	8,66	
m	116	2004.01	54		4,42	10,20	12,05	4,91	4,25	5,68	5,89	
w			62		4,98	10,95	13,75	5,20	4,53	5,97	6,10	
G			116		4,64	10,95	13,75	5,06	4,58	5,59	6,00	
m	121	2005.01	57		4,32	9,04	12,44	4,44	3,84	5,14	5,22	
w			65		4,39	8,81	9,87	4,45	3,84	5,15	5,35	
G			122		4,35	8,83	9,87	4,45	4,01	4,93	5,29	
m	129	2006.01	62	1	3,34	7,31	12,45	3,50	2,90	4,22	4,49	
w			35	1	3,92	7,87	8,53	3,37	2,56	4,43	4,18	
G			97	2	3,59	7,87	9,08	3,45	2,96	4,03	4,38	
m	134	2007.01	43	1	4,33	11,21	14,95	4,78	3,61	6,33	7,52	
w			51	1	4,99	8,84	12,06	4,48	3,64	5,51	5,42	
G			94	2	4,51	10,54	13,14	4,62	3,90	5,47	6,38	
m	140	2008.01	56		4,23	12,35	20,64	4,60	3,75	5,63	6,39	
w			49		5,43	14,90	19,22	5,97	4,89	7,28	8,30	
G			105		4,90	13,38	19,22	5,19	4,49	6,00	7,28	
m	146	2009.01	51		2,86	6,30	11,34	2,89	2,36	3,55	3,81	
w			55		2,50	7,47	8,33	2,70	2,22	3,29	3,67	
G			106		2,82	6,40	8,38	2,79	2,43	3,21	3,74	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		3,25	10,34	11,85	3,46	2,80	4,29	4,35	HR-ICP-MS
w			73		3,38	9,19	10,54	3,64	3,08	4,29	4,88	
G			112		3,32	9,56	11,07	3,57	3,14	4,07	4,69	
m	112	2003.04	43		5,55	10,56	10,94	4,94	4,07	6,00	5,84	
w			64		6,72	14,94	23,22	6,93	5,98	8,04	8,39	
G			107		5,95	12,31	16,50	6,05	5,36	6,83	7,37	
m	117	2004.04	54		5,27	12,95	14,72	5,03	4,23	5,99	6,23	
w			61		5,66	13,21	18,85	5,94	5,06	6,96	7,34	
G			115		5,37	13,21	15,42	5,49	4,88	6,18	6,82	
m	123	2005.04	46		4,55	9,00	13,54	4,60	3,83	5,53	5,65	
w			67		4,67	11,55	14,02	4,97	4,26	5,80	6,47	
G			113		4,62	9,61	14,02	4,82	4,28	5,42	6,14	
m	131	2006.04	42		3,94	9,84	14,29	4,37	3,50	5,45	5,81	
w			68		3,97	9,59	15,62	3,98	3,21	4,92	5,72	
G			110		3,97	9,76	15,62	4,12	3,52	4,82	5,75	
m	135	2007.04	46		3,48	11,45	16,33	4,38	3,44	5,57	6,77	
w			59		4,11	8,37	15,74	4,17	3,50	4,98	5,18	
G			105		3,92	10,32	15,74	4,26	3,69	4,92	5,88	
m	141	2008.04	49		5,34	13,20	15,65	5,53	4,53	6,75	7,62	
w			70		6,78	18,24	25,71	6,78	5,68	8,09	9,17	
G			119		5,76	15,73	25,71	6,24	5,46	7,12	8,53	
m	147	2009.05	39		2,61	7,41	10,65	2,53	1,93	3,31	3,45	
w			69		2,86	7,50	9,01	2,91	2,40	3,54	4,26	
G			108		2,78	7,41	9,01	2,77	2,36	3,24	3,97	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Bismut (Bi, ng/L) [1183]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		3,13	6,47	12,18	3,37	2,78	4,09	4,37	HR-ICP-MS
w			66	2	3,12	7,25	8,72	2,99	2,43	3,66	3,94	
G			114	2	3,12	6,91	9,88	3,14	2,72	3,63	4,12	
m	113	2003.05	40		5,65	11,29	16,00	5,66	4,73	6,79	6,69	
w			62		5,41	16,49	25,65	5,82	4,83	7,03	7,94	
G			102		5,59	15,28	23,85	5,76	5,04	6,58	7,45	
m	119	2004.05	40		6,09	10,77	12,98	5,29	4,22	6,63	6,37	
w			64		4,72	10,96	16,42	4,99	4,26	5,84	6,10	
G			104		5,14	10,91	15,52	5,10	4,48	5,81	6,21	
m	124	2005.04	42		4,33	8,70	10,19	4,14	3,49	4,90	4,83	
w			58		5,41	10,52	14,25	5,16	4,45	5,98	6,07	
G			100		4,61	9,31	11,66	4,70	4,20	5,27	5,55	
m	132	2006.05	42		3,55	10,69	16,14	3,89	3,05	4,97	5,53	
w			54		4,64	10,95	17,63	4,82	4,01	5,80	6,47	
G			96		4,09	10,71	17,58	4,39	3,78	5,10	6,06	
m	136	2007.05	29		4,68	9,49	16,22	4,34	3,17	5,95	6,17	
w			69	1	4,46	10,65	13,17	3,87	3,18	4,70	5,15	
G			98	1	4,58	10,41	13,42	4,00	3,39	4,72	5,45	
m	143	2008.05	35		5,72	9,52	14,75	4,94	3,91	6,25	6,43	
w			68		6,19	11,70	12,42	5,74	4,98	6,61	6,76	
G			103		5,88	11,06	12,42	5,45	4,82	6,17	6,65	
m	149	2009.05	37		2,98	7,35	14,73	3,07	2,28	4,13	6,12	
w			44		2,85	8,97	11,14	3,25	2,71	3,90	3,97	
G			81		2,94	8,49	11,14	3,17	2,68	3,74	4,95	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		4,83	9,09	11,07	4,63	3,92	5,48	5,39	HR-ICP-MS
w			65	1	3,66	8,82	10,56	3,69	3,05	4,48	4,95	
G			111	1	4,23	8,82	11,07	4,05	3,55	4,64	5,13	
m	114	2003.05	50		7,01	16,44	23,51	7,31	5,94	8,99	9,84	
w			66		6,52	15,18	17,83	6,78	5,88	7,81	8,26	
G			116		6,76	15,18	20,59	7,00	6,21	7,89	8,94	
m	118	2004.05	39		5,01	12,49	14,81	5,13	4,22	6,22	6,26	
w			73		5,28	8,57	10,18	4,92	4,31	5,62	5,80	
G			112		5,15	10,03	12,49	4,99	4,47	5,57	5,96	
m	122	2005.02	50		4,50	7,76	11,66	4,41	3,75	5,19	5,36	
w			60		4,89	13,20	19,19	5,42	4,59	6,39	7,07	
G			110		4,68	9,48	15,98	4,93	4,38	5,55	6,30	
m	133	2006.12	26		4,03	11,24	13,31	4,36	3,30	5,77	5,72	
w			51		5,25	11,56	15,03	4,99	4,11	6,05	6,52	
G			77		4,74	11,56	15,03	4,77	4,07	5,59	6,25	
m	137	2007.10	37		3,98	14,48	33,14	4,20	3,22	5,49	6,32	
w			58		5,38	12,31	18,73	5,27	4,39	6,33	6,70	
G			95		4,76	12,31	18,73	4,83	4,14	5,63	6,55	
m	142	2008.04	61		5,96	11,68	16,02	5,71	4,83	6,76	7,13	
w			55		5,67	12,28	14,56	5,53	4,66	6,55	6,72	
G			116		5,88	12,28	14,84	5,62	4,99	6,34	6,94	
m	148	2009.04	40		2,81	9,27	11,88	3,02	2,39	3,82	4,24	
w			28		3,06	10,61	12,61	3,39	2,66	4,33	4,30	
G			68		2,92	10,50	12,14	3,17	2,67	3,76	4,26	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Blei (Pb, ng/L) [1182]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		570,01	1792,72	2391,97	636,85	527,21	769,29	931,36	HR-ICP-MS
w			41		618,72	1970,80	4173,60	698,06	525,88	926,61	1083,87	
G			103		573,39	1889,04	3610,81	660,54	563,14	774,79	992,07	
m	111	2003.01	55		909,18	3632,03	4322,44	959,36	760,54	1210,17	1447,82	
w			53		1006,21	3321,82	4955,68	1145,63	919,79	1426,93	1626,39	
G			108		995,33	3632,03	4625,70	1046,65	891,78	1228,42	1535,45	
m	116	2004.01	55		555,77	1297,69	1637,43	545,91	462,94	643,74	664,51	
w			62		555,77	1615,79	3150,49	604,77	486,45	751,87	987,19	
G			117		555,77	1470,55	2077,13	576,35	501,70	662,11	835,51	
m	121	2005.01	59		370,53	1198,86	1497,20	415,15	351,11	490,86	540,51	
w			65		429,82	1318,59	2143,09	518,91	436,88	616,34	711,07	
G			124		405,16	1223,39	1563,29	466,65	413,26	526,93	629,91	
m	129	2006.01	64		446,46	944,49	1653,05	452,80	382,09	536,59	601,74	
w			40		385,56	915,32	1750,70	416,52	338,14	513,08	542,91	
G			104		423,71	944,49	1653,05	438,48	384,53	500,02	579,12	
m	134	2007.01	47		528,91	2302,19	2551,53	642,67	511,53	807,42	899,71	
w			57		551,54	1499,59	2287,71	558,35	453,48	687,47	778,35	
G			104		540,23	1801,46	2452,65	594,99	510,28	693,77	833,20	
m	140	2008.01	56		405,56	1671,15	3517,36	451,50	350,33	581,88	746,50	
w			50		530,82	1127,81	1483,65	536,56	443,57	649,06	700,92	
G			106		469,19	1334,24	1776,62	489,80	416,79	575,60	725,00	
m	146	2009.01	45		276,81	678,90	708,51	257,02	210,54	313,77	315,70	
w			61		247,26	850,67	923,42	272,26	224,50	330,17	369,27	
G			106		266,90	708,51	923,09	265,68	231,19	305,33	346,53	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		688,46	2068,26	2341,42	690,78	571,98	834,26	833,84	HR-ICP-MS
w			73		724,75	1584,03	4394,88	764,14	647,29	902,09	1043,25	
G			112		716,43	1664,19	2878,49	737,75	650,17	837,13	970,33	
m	112	2003.04	42		1010,86	5487,79	7210,40	1285,41	967,46	1707,86	2053,14	
w			60		987,98	2691,91	3189,92	1007,56	850,97	1192,96	1258,29	
G			102		997,92	3416,91	5075,99	1113,84	954,46	1299,84	1585,58	
m	117	2004.04	54		533,33	1216,58	1805,63	518,40	430,26	624,59	663,16	
w			62		580,96	1689,49	2318,73	629,82	523,07	758,37	833,34	
G			116		555,26	1532,66	2201,15	575,25	503,89	656,72	754,12	
m	123	2005.04	47		545,36	1150,41	1595,75	545,15	453,53	655,29	660,65	
w			66		465,83	1253,14	2215,08	497,89	407,76	607,93	755,33	
G			113		511,10	1150,41	2179,85	517,03	449,85	594,23	715,95	
m	131	2006.04	41		371,71	1098,65	1814,55	426,01	323,07	561,76	705,88	
w			75		392,19	1055,59	1343,25	398,97	337,32	471,90	528,80	
G			116		391,62	1098,65	1365,53	408,33	353,05	472,27	591,39	
m	135	2007.04	48		549,37	2326,97	3757,60	554,66	427,91	718,96	875,56	
w			65		424,74	1458,11	1725,14	506,59	417,02	615,39	826,47	
G			113		477,42	1698,07	3757,60	526,48	450,18	615,70	847,32	
m	141	2008.04	50		378,19	1542,30	2482,34	495,66	392,00	626,75	737,75	
w			69		576,52	1461,47	1919,90	588,95	504,53	687,50	735,16	
G			119		494,38	1461,47	2212,14	547,79	479,30	626,07	736,25	
m	147	2009.05	41		275,55	540,50	625,40	243,83	199,35	298,22	295,75	
w			66		245,38	777,98	1157,64	243,25	197,04	300,31	353,24	
G			107		249,32	588,90	837,90	243,47	209,45	283,02	331,21	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Blei (Pb, ng/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		776,53	2495,64	3891,76	827,51	658,13	1040,48	1175,73	HR-ICP-MS
w			68		588,68	1973,98	2578,65	655,31	549,13	782,02	897,36	
G			116		628,83	2360,72	3443,90	721,73	626,59	831,32	1012,55	
m	113	2003.05	38		940,72	4799,47	6708,41	1059,06	797,34	1406,69	1622,86	
w			63		989,56	3821,33	4638,86	1054,50	849,64	1308,77	1551,81	
G			101		961,14	3821,33	5099,26	1056,22	890,14	1253,27	1578,54	
m	119	2004.05	40		555,42	1210,78	1417,44	579,46	479,65	700,05	691,29	
w			64		444,71	1021,05	1608,73	482,16	407,16	570,97	646,31	
G			104		474,09	1153,17	1443,50	517,48	455,53	587,86	663,61	
m	124	2005.04	42		382,13	1211,92	1315,83	429,11	345,91	532,32	557,61	
w			58		495,71	1457,15	1504,23	537,36	453,75	636,38	665,96	
G			100		454,66	1314,16	1502,31	488,91	427,35	559,34	620,45	
m	132	2006.05	45		412,60	1321,15	1539,25	432,34	340,47	549,01	617,58	
w			60		398,07	1300,42	1542,36	481,12	402,87	574,58	656,58	
G			105		400,03	1313,50	1539,25	459,58	398,04	530,63	639,87	
m	136	2007.05	30		510,00	2315,77	2512,97	546,42	398,66	748,94	817,36	
w			77		478,41	1809,08	2064,64	497,09	411,47	600,51	731,83	
G			107		483,69	1896,23	2217,88	510,45	434,27	600,00	755,81	
m	143	2008.05	35		403,81	922,58	1056,58	395,36	316,60	493,72	478,79	
w			67		443,83	1466,25	2249,38	484,00	392,42	596,95	766,10	
G			102		420,04	1260,38	1679,94	451,55	385,59	528,79	667,51	
m	149	2009.05	36	3	263,84	861,67	924,77	244,38	172,74	345,73	363,46	
w			47		262,00	602,79	662,57	278,76	233,61	332,64	352,76	
G			83	3	262,92	662,57	861,67	262,61	218,49	315,64	357,62	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		722,51	2263,75	2485,74	827,85	667,99	1025,96	1108,25	HR-ICP-MS
w			66		626,51	2533,70	3074,29	765,19	628,44	931,68	1138,17	
G			112		694,46	2263,75	2783,43	790,33	683,49	913,86	1125,88	
m	114	2003.05	49		940,75	3240,78	3411,17	990,15	787,56	1244,85	1384,33	
w			65		1077,27	4619,77	5876,38	1200,66	992,13	1453,02	1696,84	
G			114		1065,97	3411,17	4913,72	1105,19	954,03	1280,29	1562,51	
m	118	2004.05	39		494,92	1960,60	2373,24	598,09	470,57	760,16	810,00	
w			74		525,31	1754,50	2399,22	575,63	486,10	681,64	775,13	
G			113		522,15	1754,50	2373,24	583,28	508,29	669,35	787,17	
m	122	2005.02	50		492,75	1187,59	3363,69	555,49	445,62	692,44	830,72	
w			60		485,82	1534,75	2176,45	526,79	436,76	635,37	703,68	
G			110		485,82	1256,18	2537,67	539,64	467,95	622,32	761,43	
m	133	2006.12	27		607,18	2154,73	2370,64	520,13	360,01	751,48	844,41	
w			56		447,21	1043,35	2210,14	453,25	367,07	559,66	652,64	
G			83		451,79	1239,57	2210,14	474,00	393,88	570,43	715,03	
m	137	2007.10	39		468,99	1030,75	1250,48	470,33	392,89	563,03	547,38	
w			63		570,58	1422,52	1577,82	557,64	466,17	667,05	709,79	
G			102		509,75	1282,78	1445,43	522,49	458,47	595,45	647,69	
m	142	2008.04	63		525,60	1136,85	1957,32	538,68	444,04	653,48	772,38	
w			55		415,59	1770,97	1940,33	460,06	364,46	580,74	669,87	
G			118		505,62	1768,29	1957,32	500,49	430,87	581,36	724,60	
m	148	2009.04	46		234,20	1195,65	1569,33	261,08	198,64	343,16	444,74	
w			37		273,25	1559,89	2821,92	319,50	233,60	436,98	551,30	
G			83		255,81	1195,65	1820,99	285,67	232,52	350,98	492,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Brom (Br, mg/L) [1235]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	61		1,87	2,51	2,79	1,72	1,57	1,87	1,82	HR-ICP-MS
w			41		1,75	2,74	2,93	1,66	1,46	1,88	1,80	
G			102		1,79	2,55	2,93	1,69	1,57	1,82	1,81	
m	111	2003.01	56		2,56	3,55	3,71	2,30	2,08	2,54	2,45	
w			57		2,47	3,48	3,94	2,30	2,06	2,57	2,47	
G			113		2,51	3,49	3,72	2,30	2,14	2,48	2,46	
m	116	2004.01	55		2,57	3,52	3,60	2,22	1,99	2,48	2,39	
w			62		2,47	3,55	3,95	2,13	1,87	2,42	2,36	
G			117		2,54	3,55	3,74	2,17	1,99	2,37	2,38	
m	121	2005.01	59		2,45	3,78	4,14	2,27	2,05	2,52	2,45	
w			65		2,25	3,53	3,91	2,14	1,94	2,35	2,30	
G			124		2,36	3,66	3,93	2,20	2,05	2,36	2,37	
m	129	2006.01	65		1,42	1,95	2,22	1,36	1,25	1,49	1,44	
w			40		1,57	2,33	2,41	1,48	1,30	1,68	1,59	
G			105		1,50	2,18	2,34	1,40	1,30	1,51	1,50	
m	134	2007.01	48		1,69	2,67	2,78	1,67	1,52	1,83	1,76	
w			57		1,84	2,34	2,51	1,61	1,43	1,80	1,73	
G			105		1,77	2,38	2,59	1,63	1,52	1,76	1,74	
m	140	2008.01	57		1,57	2,97	3,66	1,64	1,47	1,82	1,78	
w			50		1,82	3,05	3,80	1,68	1,46	1,94	1,89	
G			107		1,68	2,97	3,66	1,66	1,52	1,81	1,83	
m	146	2009.01	54		1,90	2,46	2,60	1,82	1,69	1,97	1,89	
w			67		1,80	2,54	3,14	1,80	1,63	1,99	2,00	
G			121		1,84	2,48	2,73	1,81	1,70	1,93	1,95	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		1,83	2,85	3,98	1,74	1,49	2,03	1,92	HR-ICP-MS
w			73		1,89	2,87	3,81	1,80	1,60	2,01	2,02	
G			112		1,85	2,85	3,81	1,78	1,62	1,95	1,98	
m	112	2003.04	43		2,35	3,33	3,36	2,30	2,06	2,56	2,44	
w			62		2,68	3,89	4,70	2,39	2,11	2,71	2,66	
G			105		2,54	3,54	4,05	2,35	2,16	2,56	2,57	
m	117	2004.04	54		2,09	3,47	3,71	1,91	1,67	2,18	2,14	
w			60		2,46	3,55	4,19	2,33	2,11	2,57	2,49	
G			114		2,36	3,51	3,94	2,12	1,95	2,30	2,32	
m	123	2005.04	47		2,05	2,93	3,16	1,91	1,72	2,12	2,02	
w			67		2,18	3,30	3,42	2,00	1,80	2,23	2,19	
G			114		2,15	3,16	3,33	1,96	1,82	2,12	2,12	
m	131	2006.04	43		1,58	2,16	2,25	1,49	1,36	1,64	1,56	
w			75		1,52	2,24	2,64	1,45	1,31	1,61	1,61	
G			118		1,55	2,20	2,48	1,47	1,36	1,58	1,59	
m	135	2007.04	48		1,60	2,30	2,66	1,65	1,52	1,79	1,72	
w			66		1,85	2,47	3,03	1,74	1,60	1,90	1,85	
G			114		1,80	2,34	2,71	1,71	1,61	1,81	1,79	
m	141	2008.04	51		1,66	2,58	3,12	1,66	1,48	1,87	1,82	
w			70		1,72	2,59	2,81	1,73	1,59	1,89	1,85	
G			121		1,70	2,59	2,85	1,70	1,59	1,83	1,83	
m	147	2009.05	47		1,71	2,20	2,24	1,62	1,51	1,74	1,67	
w			76		1,74	2,63	3,05	1,76	1,63	1,89	1,85	
G			123		1,72	2,31	2,97	1,70	1,61	1,80	1,78	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Brom (Br, mg/L) [1235]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		1,63	2,33	3,12	1,60	1,43	1,78	1,72	HR-ICP-MS
w			68		1,70	2,64	2,83	1,62	1,46	1,79	1,75	
G			116		1,68	2,60	3,12	1,61	1,49	1,73	1,74	
m	113	2003.05	39		1,96	2,84	3,33	1,79	1,58	2,02	1,92	
w			64		2,19	3,83	4,77	2,16	1,92	2,44	2,41	
G			103		2,10	3,51	4,00	2,01	1,84	2,20	2,22	
m	119	2004.05	40		1,84	2,93	3,41	1,85	1,62	2,11	2,00	
w			64		2,39	3,69	4,36	2,26	2,05	2,50	2,44	
G			104		2,25	3,38	4,06	2,09	1,93	2,27	2,27	
m	124	2005.04	42		2,21	2,92	2,99	1,96	1,71	2,25	2,14	
w			58		2,24	3,25	3,78	2,10	1,86	2,37	2,29	
G			100		2,22	3,00	3,78	2,04	1,86	2,23	2,23	
m	132	2006.05	45		1,47	1,90	2,16	1,37	1,25	1,51	1,44	
w			61		1,66	2,16	2,26	1,55	1,42	1,69	1,63	
G			106		1,61	2,14	2,26	1,47	1,38	1,57	1,55	
m	136	2007.05	30		1,63	2,02	2,49	1,54	1,33	1,78	1,70	
w			77		1,65	2,44	2,75	1,54	1,39	1,71	1,67	
G			107		1,64	2,36	2,53	1,54	1,41	1,67	1,68	
m	143	2008.05	36		1,59	2,24	2,32	1,45	1,29	1,64	1,54	
w			68		1,53	2,22	2,46	1,43	1,30	1,58	1,54	
G			104		1,56	2,22	2,37	1,44	1,33	1,55	1,54	
m	149	2009.05	42		1,62	2,09	2,15	1,53	1,41	1,67	1,59	
w			51		1,63	2,28	2,34	1,60	1,47	1,74	1,67	
G			93		1,62	2,13	2,34	1,57	1,48	1,67	1,63	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		1,60	2,25	2,52	1,54	1,39	1,71	1,63	HR-ICP-MS
w			67		1,84	2,52	3,06	1,73	1,59	1,89	1,84	
G			113		1,69	2,48	2,96	1,65	1,55	1,76	1,75	
m	114	2003.05	49		1,81	2,53	2,93	1,84	1,69	2,00	1,91	
w			67		2,01	3,39	3,93	1,87	1,58	2,21	2,16	
G			116		1,88	3,11	3,47	1,85	1,67	2,05	2,05	
m	118	2004.05	39		2,10	3,13	3,53	1,92	1,63	2,25	2,13	
w			73		2,02	3,48	3,85	2,02	1,83	2,23	2,22	
G			112		2,03	3,46	3,83	1,99	1,82	2,16	2,19	
m	122	2005.02	50		2,16	3,20	3,42	1,98	1,75	2,23	2,14	
w			60		2,12	3,40	4,32	2,22	2,00	2,46	2,40	
G			110		2,15	3,28	3,84	2,10	1,95	2,28	2,29	
m	133	2006.12	27		1,45	2,08	2,18	1,37	1,19	1,57	1,45	
w			57		1,63	2,26	2,74	1,57	1,40	1,75	1,72	
G			84		1,60	2,23	2,48	1,50	1,37	1,64	1,63	
m	137	2007.10	40		1,51	2,10	2,47	1,50	1,37	1,64	1,56	
w			63		1,55	2,15	2,30	1,56	1,45	1,68	1,64	
G			103		1,52	2,15	2,30	1,54	1,45	1,63	1,61	
m	142	2008.04	63		1,39	1,99	2,16	1,28	1,15	1,43	1,39	
w			56		1,59	2,52	3,06	1,57	1,43	1,73	1,68	
G			119		1,53	2,17	2,61	1,41	1,31	1,52	1,53	
m	148	2009.04	46		1,51	1,86	2,05	1,48	1,37	1,59	1,52	
w			37		1,65	2,13	2,19	1,59	1,47	1,72	1,64	
G			83		1,61	2,02	2,16	1,53	1,45	1,61	1,57	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	096	2000.01	38		21,80	43,30	99,50	20,45	16,09	25,99	26,86	ICP-MS
w			39	1	21,80	42,15	61,85	20,40	16,00	25,99	26,40	
G			77	1	21,80	43,30	67,10	20,42	17,24	24,19	26,62	
m	100	2001.01	51	1	27,76	59,78	67,08	26,92	21,63	33,51	35,14	
w			45	2	26,09	54,31	70,01	24,49	19,04	31,51	31,29	
G			96	3	27,63	59,78	70,01	25,74	21,82	30,37	33,31	
m	106	2002.01	62		26,70	68,19	81,88	29,60	25,91	33,82	34,28	HR-ICP-MS
w			42		29,11	42,19	54,05	28,45	24,80	32,63	31,91	
G			104		28,20	54,05	74,70	29,13	26,45	32,08	33,33	
m	111	2003.01	56		42,36	75,31	85,28	42,17	37,80	47,05	46,05	
w			58		41,24	72,52	109,25	47,54	40,33	56,04	83,58	
G			114		41,65	72,52	86,28	44,82	40,57	49,52	65,15	
m	116	2004.01	54		35,56	55,13	136,32	36,90	32,00	42,55	45,93	
w			62		32,56	61,87	91,03	35,89	31,39	41,02	43,74	
G			116		33,30	57,95	110,35	36,35	32,99	40,06	44,76	
m	121	2005.01	59		47,45	85,77	111,29	44,50	39,19	50,54	49,96	
w			65		43,47	71,02	78,79	41,50	37,59	45,81	44,83	
G			124		44,14	77,71	85,78	42,90	39,62	46,46	47,27	
m	129	2006.01	49		38,28	100,07	399,42	46,33	37,96	56,55	67,81	
w			35		31,24	69,65	74,37	35,84	29,99	42,83	43,97	
G			84		36,77	74,37	104,82	41,63	36,19	47,88	57,88	
m	134	2007.01	35		38,62	80,53	93,03	39,78	33,26	47,59	46,08	
w			45		34,89	58,86	67,79	35,34	31,31	39,89	38,51	
G			80		35,54	69,91	85,61	37,22	33,54	41,30	41,82	
m	140	2008.01	39	1	44,89	236,13	271,44	45,95	32,10	65,79	80,13	
w			40	1	63,14	244,41	256,74	68,88	48,60	97,63	107,59	
G			79	2	53,39	241,68	256,74	56,40	43,82	72,60	94,03	
m	146	2009.01	22		23,65	41,85	44,10	20,75	15,29	28,15	25,39	
w			36	1	27,48	45,94	57,90	23,34	18,10	30,11	29,79	
G			58	1	24,95	45,62	57,90	22,34	18,38	27,15	28,15	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		23,50	43,10	56,10	21,77	17,49	27,09	25,95	ICP-MS
w			71		30,00	46,00	50,80	26,76	23,52	30,45	30,92	
G			104		28,40	46,00	50,80	25,07	22,39	28,07	29,34	
m	102	2001.04	35	1	28,06	64,74	128,45	25,47	17,61	36,84	59,25	
w			69	7	30,78	58,34	82,50	23,30	18,06	30,06	34,00	
G			104	8	30,68	62,37	82,50	23,97	19,45	29,54	42,11	
m	107	2002.04	39		30,32	56,57	60,66	28,25	24,42	32,68	31,10	HR-ICP-MS
w			73		31,83	73,28	80,81	35,82	31,64	40,55	43,78	
G			112		31,68	63,38	74,83	32,98	29,92	36,35	39,36	
m	112	2003.04	43		40,61	87,52	102,43	46,93	39,73	55,43	63,02	
w			64		42,55	72,18	78,79	43,97	40,17	48,13	47,37	
G			107		41,55	78,50	102,43	45,13	41,42	49,18	53,66	
m	117	2004.04	54		39,98	59,07	73,16	38,74	35,13	42,71	41,38	
w			60		39,81	65,47	78,15	40,87	36,85	45,33	45,08	
G			114		39,85	62,95	77,62	39,85	37,10	42,79	43,33	
m	123	2005.04	47		51,95	118,33	164,26	58,71	51,52	66,91	66,32	
w			66		49,07	86,09	112,02	49,82	44,71	55,50	54,73	
G			113		50,66	96,68	118,33	53,34	49,03	58,03	59,55	
m	131	2006.04	34		34,29	75,81	116,18	41,35	30,98	55,19	111,75	
w			60		36,73	71,60	114,64	37,80	32,77	43,61	45,66	
G			94		36,32	75,80	116,18	39,05	34,01	44,83	69,57	
m	135	2007.04	42		33,51	89,14	117,84	36,49	30,35	43,87	44,85	
w			49		32,43	63,68	70,89	36,09	31,30	41,62	42,49	
G			91		32,43	70,44	117,84	36,28	32,37	40,65	43,58	
m	141	2008.04	38		88,67	318,53	540,18	77,49	54,29	110,61	130,64	
w			46	1	46,43	208,20	257,98	52,87	37,57	74,39	91,64	
G			84	1	74,84	257,98	318,53	62,72	48,91	80,44	109,08	
m	147	2009.05	21		30,78	51,99	81,81	25,60	17,84	36,74	33,33	
w			37		27,47	49,35	59,63	24,71	20,32	30,05	29,05	
G			58		28,67	51,92	81,81	25,03	20,93	29,93	30,60	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		22,05	104,10	124,20	22,97	17,50	30,14	35,28	ICP-MS
w			54		21,90	40,60	54,00	20,77	17,45	24,71	24,60	
G			98		21,90	56,10	104,10	21,73	18,62	25,36	29,39	
m	103	2001.04	29	3	24,49	56,56	100,48	19,44	12,82	29,47	31,35	
w			30	3	30,83	53,95	62,67	21,64	14,48	32,35	33,04	
G			59	6	25,92	56,56	72,75	20,53	15,40	27,36	32,21	
m	108	2002.04	48		28,33	51,83	63,66	28,42	25,30	31,92	30,96	HR-ICP-MS
w			68		29,35	48,82	71,39	30,49	26,76	34,73	38,23	
G			116		28,85	48,82	65,09	29,61	27,06	32,41	35,22	
m	113	2003.05	41		39,68	67,69	84,38	41,30	36,16	47,17	46,47	
w			64		42,81	90,42	104,53	46,55	39,22	55,25	77,87	
G			105		42,22	75,73	102,53	44,42	39,53	49,92	65,61	
m	119	2004.05	40		33,93	55,10	78,96	35,14	30,92	39,94	38,41	
w			64		34,46	62,54	72,24	37,09	34,01	40,44	39,73	
G			104		34,23	60,79	76,87	36,33	33,79	39,05	39,22	
m	124	2005.04	41		57,62	81,46	106,59	56,01	50,32	62,34	59,32	
w			56		53,20	72,56	77,33	51,80	47,81	56,12	54,18	
G			97		55,23	77,29	86,21	53,54	50,18	57,12	56,35	
m	132	2006.05	30		30,72	54,42	58,70	30,08	26,06	34,71	32,44	
w			55		39,58	74,60	93,74	40,81	35,15	47,39	50,20	
G			85		34,91	64,61	75,48	36,65	32,73	41,03	43,93	
m	136	2007.05	24		31,44	47,27	47,71	29,54	25,58	34,11	31,33	
w			61		33,25	51,29	54,85	32,89	29,83	36,27	35,30	
G			85		32,76	50,14	52,77	31,91	29,42	34,61	34,18	
m	143	2008.05	24		59,23	186,87	304,15	65,59	41,75	103,04	129,41	
w			49	1	61,02	276,96	338,75	61,39	43,43	86,78	110,16	
G			73	1	59,23	275,01	338,75	62,72	47,68	82,51	116,40	
m	149	2009.05	21		32,63	45,44	49,59	29,15	24,32	34,94	31,54	
w			25		28,97	53,52	54,02	28,09	23,05	34,23	31,18	
G			46		29,70	49,59	53,52	28,57	24,98	32,67	31,35	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		17,85	35,80	118,70	19,53	15,83	24,09	26,58	ICP-MS
w			73		21,10	57,80	80,50	22,04	18,72	25,95	29,06	
G			115		20,60	54,30	89,60	21,09	18,54	23,99	28,15	
m	104	2001.05	46	6	31,40	53,84	58,24	21,40	15,49	29,56	30,81	
w			57	4	33,77	69,00	74,06	26,69	20,28	35,12	38,28	
G			103	10	32,23	63,66	72,75	24,11	19,54	29,74	34,84	
m	109	2002.05	47		29,12	54,22	62,89	30,36	26,88	34,29	33,19	HR-ICP-MS
w			67		30,11	63,53	82,06	32,00	28,32	36,14	38,17	
G			114		29,60	60,42	71,10	31,31	28,70	34,16	36,12	
m	114	2003.05	49		37,09	58,40	63,85	36,86	33,48	40,57	39,04	
w			67		41,05	68,44	72,45	41,45	37,60	45,70	45,77	
G			116		38,53	63,81	72,45	39,45	36,78	42,30	42,93	
m	118	2004.05	39		31,62	51,62	59,16	35,28	28,81	43,22	63,08	
w			74		37,75	50,58	84,04	38,03	34,98	41,35	41,14	
G			113		35,32	50,58	78,96	37,06	33,92	40,49	48,71	
m	122	2005.02	50		55,21	115,77	149,36	58,04	51,62	65,26	63,83	
w			59		50,72	119,62	131,25	55,22	49,27	61,89	61,08	
G			109		53,86	119,62	131,25	56,50	52,07	61,30	62,34	
m	133	2006.12	21		25,05	39,90	49,26	26,72	22,77	31,37	28,63	
w			47		33,22	59,14	72,21	32,82	28,81	37,39	36,24	
G			68		31,41	55,62	62,08	30,80	27,74	34,20	33,89	
m	137	2007.10	32		31,53	56,44	109,09	34,89	30,28	40,22	38,61	
w			48		36,41	48,45	50,78	34,31	30,96	38,01	36,63	
G			80		34,81	49,29	87,46	34,54	31,78	37,54	37,42	
m	142	2008.04	43	2	64,21	247,63	271,95	63,33	44,58	89,96	104,67	
w			43		64,09	203,20	226,48	55,63	41,54	74,50	86,50	
G			86	2	64,15	226,48	271,95	59,44	47,30	74,70	95,79	
m	148	2009.04	35		27,55	67,49	72,68	27,64	22,50	33,94	32,90	
w			25		30,46	66,52	94,98	37,41	28,60	48,95	53,44	
G			60		29,90	67,01	77,07	31,35	26,53	37,05	41,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Calcium (Ca, mg/L) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	084	1997.05	32		101,50	105,00	106,38	101,03	99,88	102,19	101,08	ICP-OES
w			43		97,40	102,38	105,00	97,67	96,47	98,89	97,75	
G			75		98,81	105,00	106,00	99,09	98,16	100,02	99,17	
m	087	1998.02	38		98,20	103,10	106,80	98,04	96,72	99,37	98,13	
w			30		95,95	99,45	100,10	95,25	93,97	96,54	95,31	
G			68		97,15	101,80	103,10	96,80	95,82	97,79	96,89	
m	091	1999.02	36		97,20	102,00	102,00	96,71	95,41	98,02	96,79	
w			62		95,05	99,40	99,70	95,15	94,41	95,89	95,19	
G			98		95,75	100,00	101,00	95,72	95,04	96,40	95,78	
m	096	2000.01	38		99,65	107,00	109,00	99,68	98,07	101,33	99,81	
w			40		96,50	101,50	104,50	96,20	94,82	97,59	96,30	
G			78		97,85	105,00	107,00	97,88	96,76	99,01	98,01	
m	100	2001.01	52		92,20	106,00	110,00	93,50	90,95	96,11	93,97	
w			47		94,90	104,00	105,00	93,46	91,30	95,68	93,77	
G			99		93,70	105,00	108,00	93,48	91,80	95,19	93,87	
m	106	2002.01	63		91,50	97,00	99,20	91,61	90,48	92,75	91,72	
w			43		90,20	95,60	97,60	90,60	89,60	91,60	90,66	
G			106		90,80	96,10	98,40	91,20	90,41	91,99	91,29	
m	111	2003.01	57		91,40	96,60	97,60	91,70	90,76	92,65	91,77	
w			58		90,95	95,10	97,20	90,26	89,08	91,45	90,37	
G			115		91,40	95,90	97,20	90,97	90,21	91,74	91,07	
m	116	2004.01	56		92,00	97,10	99,40	92,03	90,98	93,09	92,12	
w			64		90,90	94,60	96,70	90,62	89,79	91,45	90,68	
G			120		91,20	96,55	97,90	91,28	90,61	91,95	91,35	
m	121	2005.01	59		88,30	94,10	96,30	88,11	87,07	89,15	88,20	
w			65		88,10	94,30	95,80	88,08	86,95	89,22	88,20	
G			124		88,25	94,10	95,80	88,09	87,32	88,87	88,20	
m	129	2006.01	66		93,40	98,40	99,90	93,47	92,44	94,52	93,57	
w			40		92,15	94,80	97,30	91,34	90,24	92,46	91,41	
G			106		92,30	98,10	99,70	92,66	91,88	93,46	92,76	
m	134	2007.01	47		90,20	94,70	97,00	89,59	88,27	90,93	89,71	
w			58		87,35	93,80	95,80	87,39	86,38	88,40	87,47	
G			105		88,20	94,00	96,00	88,37	87,53	89,21	88,47	
m	140	2008.01	57		82,70	87,00	88,60	82,84	81,93	83,77	82,92	
w			50		81,30	84,30	87,10	81,32	80,64	82,00	81,35	
G			107		81,90	86,70	87,60	82,13	81,53	82,72	82,19	
m	146	2009.01	52		83,45	88,60	89,60	83,70	82,67	84,74	83,78	
w			66		82,00	87,50	88,50	81,88	80,94	82,82	81,97	
G			118		82,65	88,00	89,40	82,67	81,96	83,39	82,77	
m	152	2010.02	51		84,30	91,80	92,50	85,34	84,13	86,56	85,45	
w			60		81,85	87,20	89,05	82,25	81,26	83,25	82,34	
G			111		83,10	90,10	92,30	83,65	82,84	84,48	83,77	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Calcium (Ca, mg/L) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		98,40	103,50	106,00	97,95	96,69	99,23	98,06	ICP-OES
w			55		96,10	102,00	106,00	96,30	94,96	97,66	96,43	
G			105		97,60	102,00	106,00	97,08	96,15	98,03	97,21	
m	088	1998.05	55		95,70	102,00	103,00	95,75	94,72	96,78	95,83	
w			48		95,90	100,00	100,00	95,54	94,54	96,55	95,60	
G			103		95,80	101,00	102,00	95,65	94,93	96,37	95,72	
m	094	1999.12	39		96,90	105,00	106,00	96,91	95,00	98,86	97,10	
w			70		97,00	104,00	106,00	97,07	95,75	98,42	97,23	
G			109		96,90	104,00	106,00	97,01	95,92	98,12	97,19	
m	099	2000.07	33		94,50	99,20	99,90	94,24	93,01	95,49	94,31	
w			71		94,00	97,60	98,80	93,52	92,62	94,44	93,60	
G			104		94,20	98,30	99,20	93,75	93,02	94,49	93,83	
m	102	2001.04	36		99,20	107,00	107,00	96,29	93,57	99,08	96,64	
w			76		93,60	105,00	107,00	94,04	92,34	95,77	94,34	
G			112		95,65	105,00	107,00	94,75	93,30	96,23	95,08	
m	107	2002.04	39		88,50	96,80	98,20	89,41	87,98	90,86	89,53	
w			73		88,20	95,20	96,00	87,83	86,70	88,97	87,97	
G			112		88,35	95,40	96,80	88,38	87,48	89,28	88,51	
m	112	2003.04	43		91,30	96,50	98,00	91,72	90,63	92,81	91,79	
w			64		92,10	95,30	97,00	91,14	90,11	92,18	91,24	
G			107		91,90	95,90	97,70	91,37	90,62	92,13	91,46	
m	117	2004.04	55		92,00	99,30	103,00	93,14	92,09	94,21	93,23	
w			62		91,75	97,00	98,90	91,58	90,58	92,59	91,67	
G			117		91,90	98,50	100,00	92,31	91,57	93,06	92,40	
m	123	2005.04	47		90,30	97,80	103,00	91,12	89,33	92,94	91,34	
w			67		88,30	94,20	96,80	88,86	87,76	89,98	88,98	
G			114		89,00	95,30	99,80	89,79	88,79	90,80	89,96	
m	131	2006.04	43		91,90	97,90	101,00	92,75	91,43	94,08	92,85	
w			75		90,00	95,20	95,70	89,70	88,78	90,62	89,79	
G			118		90,60	96,20	98,00	90,80	90,00	91,60	90,90	
m	135	2007.04	48		88,90	92,70	93,00	88,59	87,62	89,57	88,65	
w			66		86,40	93,10	94,50	87,22	86,24	88,22	87,32	
G			114		88,00	92,70	94,50	87,79	87,09	88,51	87,88	
m	141	2008.04	51		81,50	84,40	86,60	81,38	80,62	82,15	81,43	
w			69		80,60	86,00	87,70	81,00	80,16	81,85	81,08	
G			120		81,10	85,25	87,10	81,16	80,58	81,75	81,23	
m	147	2009.05	47		84,00	90,00	90,70	83,74	82,50	84,99	83,85	
w			74		83,50	87,30	88,80	82,96	82,15	83,78	83,04	
G			121		83,70	88,10	89,80	83,26	82,57	83,96	83,35	
m	153	2010.05	45		83,00	89,10	91,80	83,85	82,73	84,99	83,94	
w			82		81,55	87,20	88,60	81,94	81,13	82,76	82,03	
G			127		82,40	87,50	91,40	82,61	81,94	83,29	82,71	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Calcium (Ca, mg/L) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		99,15	104,50	106,00	99,18	97,96	100,42	99,26	ICP-OES
w			50		99,65	107,50	111,00	100,03	98,53	101,55	100,17	
G			90		99,40	106,00	108,00	99,65	98,66	100,65	99,77	
m	089	1998.06	49		96,60	102,00	102,00	96,73	95,74	97,72	96,79	
w			42		96,65	101,00	101,00	96,49	95,39	97,60	96,55	
G			91		96,60	101,00	102,00	96,62	95,89	97,35	96,68	
m	092	1999.04	40		95,30	99,90	101,50	95,71	94,72	96,72	95,77	
w			48		94,85	101,00	101,00	95,45	94,43	96,48	95,52	
G			88		95,15	101,00	101,00	95,57	94,85	96,29	95,63	
m	097	2000.05	44		98,75	106,00	107,00	98,83	97,46	100,22	98,93	
w			54		98,25	102,00	105,00	97,69	96,70	98,68	97,76	
G			98		98,45	104,00	106,00	98,20	97,37	99,03	98,28	
m	103	2001.04	32		96,70	106,00	110,00	96,02	93,45	98,67	96,31	
w			33		95,40	103,00	106,00	93,50	90,67	96,42	93,86	
G			65		95,60	105,00	107,00	94,73	92,80	96,71	95,07	
m	108	2002.04	49		89,90	96,40	98,10	90,72	89,63	91,82	90,80	
w			68		88,95	97,00	97,60	89,63	88,52	90,76	89,76	
G			117		89,60	96,40	97,90	90,09	89,29	90,89	90,19	
m	113	2003.05	41		92,00	96,30	97,20	91,88	90,59	93,18	91,97	
w			64		89,65	96,50	97,40	89,92	88,84	91,01	90,03	
G			105		90,90	96,50	97,40	90,68	89,83	91,53	90,78	
m	119	2004.05	40		92,75	97,50	99,60	92,47	91,17	93,80	92,57	
w			64		89,55	94,20	97,10	89,83	88,87	90,80	89,92	
G			104		91,05	96,90	97,80	90,84	90,03	91,65	90,94	
m	124	2005.04	43		89,60	94,40	96,30	88,63	87,24	90,05	88,75	
w			59		87,10	93,20	96,70	86,72	85,27	88,20	86,91	
G			102		88,00	93,40	96,30	87,52	86,48	88,58	87,69	
m	132	2006.05	45		92,70	98,90	101,00	92,70	91,40	94,02	92,81	
w			61		91,10	96,40	97,00	90,91	89,98	91,85	90,99	
G			106		91,45	97,00	98,70	91,67	90,88	92,46	91,76	
m	136	2007.05	30		87,10	92,80	93,80	86,83	85,34	88,34	86,93	
w			76		87,15	91,90	93,30	87,01	85,99	88,05	87,13	
G			106		87,15	92,10	93,30	86,96	86,12	87,81	87,07	
m	143	2008.05	37		82,70	86,90	88,60	82,58	81,51	83,66	82,64	
w			68		81,00	83,60	85,40	80,35	79,60	81,11	80,41	
G			105		81,30	85,00	86,90	81,13	80,48	81,78	81,20	
m	149	2009.05	42		84,90	90,30	92,10	84,19	82,57	85,85	84,36	
w			51		82,20	88,00	92,90	82,73	81,48	84,00	82,86	
G			93		83,00	90,20	92,50	83,39	82,38	84,41	83,54	
m	155	2010.06	33		84,50	88,40	90,30	84,37	82,86	85,90	84,48	
w			69		81,90	87,50	88,40	82,08	81,19	82,97	82,16	
G			102		82,40	87,90	88,90	82,81	82,01	83,61	82,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Calcium (Ca, mg/L) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		94,80	100,00	101,00	94,84	93,72	95,96	94,92	ICP-OES
w			50		94,65	99,60	100,00	94,36	93,21	95,51	94,45	
G			99		94,70	100,00	101,00	94,59	93,80	95,40	94,68	
m	090	1998.11	44		95,55	99,90	100,00	94,74	93,09	96,42	94,89	
w			54		94,60	99,20	104,00	95,03	93,97	96,10	95,11	
G			98		94,95	99,60	104,00	94,90	93,96	95,85	95,01	
m	093	1999.06	50		101,00	105,00	105,00	100,36	99,23	101,49	100,44	
w			50		99,10	103,00	104,00	98,95	98,03	99,87	99,00	
G			100		100,00	104,00	105,00	99,65	98,91	100,39	99,72	
m	098	2000.06	42		92,50	96,90	99,80	92,25	91,04	93,49	92,34	
w			72		91,05	95,10	96,20	91,13	90,36	91,90	91,18	
G			114		91,40	95,90	97,80	91,54	90,88	92,21	91,61	
m	104	2001.05	52		93,05	104,00	106,00	94,28	92,36	96,24	94,54	
w			61		96,70	104,00	105,00	94,23	92,11	96,40	94,61	
G			113		94,70	104,00	106,00	94,25	92,81	95,72	94,58	
m	109	2002.05	46		90,10	97,20	98,10	90,21	89,03	91,40	90,30	
w			66		90,40	93,70	95,30	89,80	88,94	90,66	89,87	
G			112		90,35	94,80	97,20	89,97	89,27	90,67	90,04	
m	114	2003.05	50		92,95	99,15	102,00	93,08	91,88	94,30	93,19	
w			67		91,70	96,90	98,80	91,65	90,65	92,67	91,75	
G			117		92,30	98,10	100,00	92,26	91,48	93,05	92,36	
m	118	2004.05	39		91,40	95,90	98,30	91,35	90,20	92,52	91,42	
w			74		91,10	96,40	97,40	90,92	90,03	91,82	91,00	
G			113		91,20	96,20	97,40	91,07	90,36	91,78	91,15	
m	122	2005.02	50		89,30	95,55	99,00	89,61	88,14	91,11	89,77	
w			59		89,10	94,60	95,30	88,97	87,81	90,15	89,09	
G			109		89,10	94,90	97,30	89,26	88,34	90,20	89,40	
m	133	2006.12	27		87,70	94,20	95,80	88,11	86,16	90,11	88,26	
w			55		86,20	92,50	96,30	86,72	85,54	87,92	86,84	
G			82		86,75	94,00	95,80	87,18	86,15	88,22	87,31	
m	137	2007.10	40		85,55	91,70	93,75	85,03	83,45	86,63	85,18	
w			62		86,40	93,60	94,70	86,71	85,53	87,91	86,84	
G			102		86,25	92,80	94,70	86,05	85,09	87,02	86,19	
m	142	2008.04	63		81,90	87,00	88,50	81,76	80,70	82,84	81,88	
w			56		79,85	85,40	86,30	80,35	79,50	81,21	80,42	
G			119		81,10	85,90	88,00	81,10	80,39	81,80	81,19	
m	148	2009.04	47		84,20	89,50	91,50	84,23	82,91	85,57	84,36	
w			37		84,60	91,10	92,00	84,46	82,88	86,08	84,61	
G			84		84,50	90,40	91,90	84,33	83,32	85,36	84,47	
m	154	2010.04	51		84,10	89,80	95,80	84,74	83,42	86,07	84,87	
w			65		81,10	86,40	88,10	81,42	80,49	82,36	81,51	
G			116		82,50	88,50	89,80	82,86	82,03	83,70	82,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] — Cäsium (Cs, µg/L) [1155]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	56		0,75	1,05	1,20	0,76	0,71	0,81	0,79	HR-ICP-MS
w			57		0,67	1,19	1,51	0,72	0,67	0,78	0,76	
G			113		0,71	1,05	1,26	0,74	0,70	0,78	0,77	
m	116	2004.01	55		0,83	1,09	1,19	0,82	0,77	0,87	0,84	
w			62		0,70	0,99	1,11	0,69	0,65	0,74	0,72	
G			117		0,74	1,02	1,13	0,75	0,71	0,79	0,78	
m	121	2005.01	59		0,77	1,37	1,72	0,83	0,76	0,90	0,88	
w			65		0,80	1,12	1,26	0,80	0,75	0,86	0,83	
G			124		0,79	1,21	1,37	0,81	0,77	0,86	0,85	
m	129	2006.01	66		0,83	1,20	1,55	0,77	0,66	0,90	0,85	
w			40		0,74	0,99	1,11	0,74	0,68	0,80	0,76	
G			106		0,80	1,13	1,27	0,76	0,69	0,84	0,82	
m	134	2007.01	48		0,79	1,16	1,26	0,79	0,72	0,85	0,82	
w			57		0,77	1,26	1,78	0,79	0,72	0,87	0,84	
G			105		0,78	1,21	1,36	0,79	0,74	0,84	0,83	
m	140	2008.01	57		0,78	1,12	1,25	0,77	0,72	0,83	0,81	
w			50		0,72	1,08	1,33	0,71	0,65	0,78	0,75	
G			107		0,74	1,08	1,25	0,74	0,70	0,79	0,78	
m	146	2009.01	54		0,70	1,09	1,34	0,70	0,64	0,77	0,74	
w			67		0,70	0,96	1,02	0,71	0,61	0,81	1,27	
G			121		0,70	1,02	1,25	0,70	0,64	0,77	1,04	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	43		0,76	1,05	1,32	0,78	0,72	0,86	0,82	HR-ICP-MS
w			62		0,75	1,05	1,41	0,76	0,70	0,82	0,79	
G			105		0,76	1,05	1,34	0,77	0,73	0,81	0,81	
m	117	2004.04	53		0,85	1,09	1,57	0,87	0,80	0,93	0,90	
w			60		0,73	1,13	1,19	0,73	0,68	0,80	0,77	
G			113		0,81	1,13	1,21	0,79	0,75	0,84	0,83	
m	123	2005.04	47		0,88	1,17	1,35	0,88	0,81	0,95	0,91	
w			67		0,78	1,11	1,18	0,78	0,73	0,83	0,81	
G			114		0,83	1,13	1,25	0,82	0,78	0,86	0,85	
m	131	2006.04	43		0,87	1,46	1,57	0,89	0,82	0,98	0,94	
w			75		0,76	1,07	1,30	0,74	0,69	0,79	0,77	
G			118		0,78	1,21	1,46	0,79	0,75	0,84	0,83	
m	135	2007.04	48		0,86	1,15	1,22	0,85	0,79	0,92	0,89	
w			66		0,66	1,06	1,14	0,71	0,66	0,76	0,74	
G			114		0,78	1,13	1,18	0,77	0,73	0,81	0,80	
m	141	2008.04	50		0,83	1,00	1,18	0,79	0,74	0,85	0,82	
w			70		0,70	1,18	1,36	0,71	0,66	0,76	0,75	
G			120		0,74	1,05	1,27	0,74	0,70	0,78	0,78	
m	147	2009.05	47		0,72	1,03	1,34	0,75	0,67	0,84	0,82	
w			76		0,65	0,97	1,30	0,70	0,60	0,80	1,80	
G			123		0,67	1,00	1,30	0,72	0,65	0,79	1,42	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cäsium (Cs, µg/L) [1155]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	39		0,72	1,10	1,25	0,72	0,66	0,80	0,76	HR-ICP-MS
w			64		0,77	1,12	1,21	0,80	0,75	0,85	0,83	
G			103		0,74	1,10	1,21	0,77	0,73	0,81	0,80	
m	119	2004.05	40		0,84	1,22	1,26	0,82	0,75	0,90	0,86	
w			64		0,73	1,13	1,19	0,75	0,69	0,81	0,79	
G			104		0,76	1,17	1,25	0,78	0,73	0,82	0,82	
m	124	2005.04	42		0,79	1,19	1,29	0,80	0,73	0,88	0,84	
w			58		0,86	1,18	1,44	0,85	0,79	0,92	0,89	
G			100		0,84	1,19	1,35	0,83	0,79	0,88	0,87	
m	132	2006.05	45		0,79	1,05	1,16	0,81	0,76	0,87	0,83	
w			61		0,86	1,19	1,31	0,87	0,80	0,94	0,91	
G			106		0,82	1,16	1,29	0,84	0,80	0,89	0,88	
m	136	2007.05	30		0,78	1,12	1,16	0,78	0,68	0,88	0,82	
w			77		0,80	1,14	1,39	0,79	0,74	0,85	0,83	
G			107		0,80	1,13	1,38	0,79	0,74	0,84	0,83	
m	143	2008.05	36		0,81	1,18	1,23	0,81	0,75	0,88	0,83	
w			68		0,76	1,05	1,18	0,74	0,67	0,82	0,79	
G			104		0,77	1,08	1,19	0,77	0,71	0,82	0,81	
m	149	2009.05	42		0,76	1,13	1,27	0,78	0,71	0,86	0,82	
w			51		0,71	0,99	1,20	0,74	0,68	0,80	0,77	
G			93		0,75	1,09	1,27	0,76	0,71	0,81	0,79	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	49		0,83	1,49	1,68	0,88	0,80	0,97	0,94	HR-ICP-MS
w			67		0,87	1,42	1,92	0,89	0,81	0,98	0,96	
G			116		0,85	1,44	1,73	0,88	0,82	0,95	0,95	
m	118	2004.05	39		0,90	1,36	1,41	0,91	0,83	1,01	0,96	
w			74		0,88	1,28	1,50	0,89	0,83	0,95	0,93	
G			113		0,89	1,30	1,41	0,90	0,85	0,95	0,94	
m	122	2005.02	50		1,02	1,52	1,54	0,99	0,90	1,08	1,04	
w			60		0,99	1,67	1,71	0,99	0,91	1,09	1,06	
G			110		1,02	1,55	1,69	0,99	0,93	1,06	1,05	
m	133	2006.12	27		1,06	1,56	1,60	1,00	0,87	1,13	1,05	
w			55		0,88	1,63	1,87	0,92	0,83	1,01	0,99	
G			82		0,91	1,56	1,66	0,94	0,87	1,02	1,01	
m	137	2007.10	40		0,89	1,41	1,70	0,91	0,81	1,02	0,97	
w			62		0,93	1,46	1,65	0,92	0,84	1,00	0,97	
G			102		0,92	1,46	1,65	0,91	0,85	0,98	0,97	
m	142	2008.04	63		0,93	1,40	1,44	0,93	0,86	1,00	0,97	
w			55		0,89	1,17	1,30	0,85	0,79	0,92	0,89	
G			118		0,90	1,34	1,44	0,89	0,85	0,94	0,93	
m	148	2009.04	46		0,71	1,00	1,05	0,71	0,66	0,77	0,74	
w			37		0,83	1,36	1,49	0,83	0,73	0,94	0,89	
G			83		0,74	1,23	1,36	0,76	0,71	0,82	0,81	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cholesterin (Cholest., mg/dL) [5110]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	044	1988.12	65		162,00	193,00	202,00	156,67	150,42	163,18	158,82	UV-VIS
w			50		173,00	224,00	232,00	176,28	167,86	185,12	178,98	
G			115		165,00	207,00	221,00	164,91	159,56	170,45	167,58	
m	050	1989.06	61		153,00	196,00	208,00	150,42	143,06	158,17	153,38	
w			41		155,00	201,00	202,00	154,81	145,52	164,70	158,02	
G			102		154,50	197,00	208,00	152,17	146,37	158,21	155,25	
m	053	1989.12	71		162,00	210,00	228,00	160,00	152,97	167,36	163,00	
w			43		175,00	215,00	247,00	175,99	166,64	185,87	178,88	
G			114		165,00	215,00	239,00	165,86	160,05	171,87	168,99	
m	054MS	1990.06	48		161,00	215,00	220,00	157,82	148,93	167,25	161,08	
w			27		178,00	223,00	232,00	177,83	166,84	189,54	180,33	
G			75		163,00	215,00	231,00	164,75	157,46	172,39	168,01	
m	057	1990.12	49		138,00	209,00	221,00	138,01	127,67	149,20	143,20	
w			45		151,00	205,00	213,00	151,71	143,18	160,76	154,62	
G			94		149,00	205,00	215,00	144,41	137,39	151,79	148,67	
m	061	1991.07	38		166,76	219,65	238,05	170,86	160,68	181,69	174,10	
w			35		171,35	196,94	225,40	170,15	161,39	179,39	172,25	
G			73		170,78	210,17	225,40	170,52	163,75	177,57	173,21	
m	069	1995.05	50		172,00	223,00	236,00	172,94	165,32	180,90	175,22	
w			45		179,00	213,00	225,00	174,62	167,38	182,18	176,40	
G			95		177,00	215,00	231,00	173,73	168,45	179,19	175,78	
m	074	1995.11	60		170,00	219,50	226,50	167,64	159,79	175,87	170,63	
w			40		172,50	227,00	251,00	173,32	163,37	183,88	176,45	
G			100		171,00	220,00	239,00	169,89	163,69	176,32	172,96	
m	078	1996.07	51		170,00	206,00	223,00	171,88	165,54	178,47	173,45	
w			51		179,00	208,00	227,00	176,62	169,01	184,58	178,84	
G			102		174,00	207,00	223,00	174,24	169,27	179,35	176,15	
m	080	1996.11	48		169,00	194,00	206,00	166,67	160,45	173,12	168,13	
w			38		188,50	219,00	237,00	186,59	177,33	196,34	188,92	
G			86		175,00	213,00	219,00	175,19	169,51	181,07	177,31	
m	084	1997.05	32		182,00	218,00	233,00	176,64	164,19	190,05	180,28	
w			43		185,00	236,00	267,00	180,67	169,34	192,75	184,88	
G			75		185,00	226,00	256,00	178,94	170,52	187,78	182,92	
m	087	1998.02	38		179,00	221,00	243,00	178,18	168,87	188,00	180,66	
w			30		184,00	230,00	233,00	185,48	174,99	196,60	187,83	
G			68		179,00	230,00	237,00	181,36	174,34	188,67	183,82	
m	091	1999.02	36		177,00	220,00	243,00	173,60	162,28	185,72	177,08	
w			63		187,00	240,00	248,00	186,97	178,45	195,91	190,29	
G			99		182,00	239,00	248,00	182,00	175,04	189,23	185,48	
m	096	2000.01	39		169,00	220,00	245,00	173,47	162,92	184,70	176,97	
w			41		184,00	232,00	248,00	184,53	174,67	194,95	187,46	
G			80		176,50	227,50	247,50	179,05	171,71	186,71	182,35	
m	100	2001.01	52		185,00	238,00	253,00	179,24	168,32	190,88	183,87	
w			47		185,00	244,00	267,00	188,48	178,70	198,80	191,83	
G			99		185,00	244,00	265,00	183,57	176,07	191,39	187,65	
m	106	2002.01	63		165,00	213,00	228,00	167,34	159,54	175,52	170,44	
w			42		177,00	225,00	257,00	178,37	166,64	190,93	182,98	
G			105		170,00	221,00	229,00	171,67	164,98	178,63	175,46	
m	111	2003.01	57		166,00	208,00	247,00	166,01	157,54	174,93	169,39	
w			57		180,00	223,00	227,00	177,74	169,44	186,45	180,67	
G			114		173,50	218,00	234,00	171,77	165,73	178,04	175,03	
m	116	2004.01	55		171,00	227,00	253,00	171,17	161,00	181,99	175,64	
w			64		186,50	249,00	266,00	188,85	178,73	199,54	193,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cholesterin (Cholest., mg/dL) [5110]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	116	2004.01	119		183,00	247,00	266,00	180,46	173,08	188,16	185,28	UV-VIS
m	121	2005.01	59		163,00	207,00	228,00	163,51	156,31	171,04	166,08	
w			65		179,00	220,00	234,00	178,65	171,87	185,70	180,88	
G			124		172,50	212,00	231,00	171,28	166,15	176,57	173,84	
m	129	2006.01	66		171,00	211,00	226,00	169,48	161,29	178,09	173,09	
w			40		181,50	239,00	245,50	181,98	170,85	193,84	185,65	
G			106		174,00	226,00	240,00	174,09	167,38	181,08	177,83	
m	134	2007.01	48		151,00	197,00	205,00	147,24	137,44	157,73	151,31	
w			58		156,00	213,00	243,00	161,01	152,53	169,95	164,71	
G			106		154,50	201,00	221,00	154,62	148,02	161,51	158,64	
m	140	2008.01	57		157,00	214,00	227,00	162,28	154,96	169,94	164,84	
w			51		176,00	228,00	237,00	178,22	169,99	186,84	180,80	
G			108		167,00	221,00	236,00	169,62	163,94	175,49	172,38	
m	146	2009.01	54		175,00	211,00	241,00	176,68	169,53	184,14	178,81	
w			67		184,00	215,00	232,00	181,10	174,01	188,48	183,58	
G			121		178,00	214,00	235,00	179,11	174,04	184,34	181,45	
m	152	2010.02	51		157,00	211,00	220,00	158,39	150,96	166,18	160,82	
w			60		164,00	220,50	238,00	167,27	159,15	175,81	170,50	
G			111		160,00	217,00	226,00	163,13	157,52	168,94	166,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cholesterin (Cholest., mg/dL) [5110]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		192,10	217,90	230,00	188,78	173,53	205,37	190,51	UV-VIS
w			23		192,60	232,90	246,10	191,43	178,41	205,39	194,16	
G			34		192,35	230,30	246,10	190,57	180,52	201,18	192,98	
m	077	1996.06	71		160,00	193,00	212,00	157,39	151,15	163,88	159,77	
w			44		162,00	192,00	196,00	164,26	158,25	170,50	165,52	
G			115		160,00	193,00	201,00	159,98	155,42	164,67	161,97	
m	082	1996.12	56		182,50	221,00	242,00	180,04	172,62	187,77	182,34	
w			43		180,00	219,00	223,00	183,20	176,54	190,11	184,63	
G			99		181,00	221,00	231,00	181,41	176,29	186,68	183,33	
m	085	1997.07	50		162,50	221,50	242,00	169,59	160,04	179,71	173,56	
w			56		176,50	209,00	215,00	173,47	167,32	179,83	175,05	
G			106		170,00	209,00	226,00	171,63	166,02	177,42	174,35	
m	088	1998.05	55		174,00	221,00	234,00	175,15	167,78	182,85	177,45	
w			48		178,00	212,00	235,00	178,38	170,60	186,52	180,52	
G			103		177,00	220,00	234,00	176,65	171,28	182,19	178,88	
m	094	1999.12	40		173,50	208,50	236,00	170,37	160,58	180,76	173,50	
w			70		173,00	222,00	235,00	173,84	166,37	181,64	176,86	
G			110		173,50	215,00	235,00	172,57	166,61	178,74	175,64	
m	099	2000.07	33		180,00	225,00	250,00	180,74	168,66	193,67	184,30	
w			71		181,00	228,00	252,00	183,92	175,50	192,75	187,72	
G			104		181,00	228,00	250,00	182,91	175,97	190,11	186,63	
m	102	2001.04	36		166,00	236,00	241,00	169,91	156,97	183,91	174,83	
w			74		182,50	222,00	243,00	184,04	176,50	191,89	187,27	
G			110		177,50	226,00	241,00	179,29	172,49	186,36	183,20	
m	107	2002.04	39		176,00	228,00	242,00	171,89	161,49	182,96	175,21	
w			74		171,00	218,00	235,00	175,07	167,62	182,85	178,42	
G			113		171,00	219,00	235,00	173,96	167,88	180,27	177,31	
m	112	2003.04	43		157,00	220,00	232,00	167,45	158,19	177,27	170,51	
w			64		174,50	228,00	246,00	175,25	166,78	184,14	178,78	
G			107		171,00	228,00	243,00	172,07	165,74	178,65	175,46	
m	117	2004.04	55		160,00	207,00	217,00	160,38	152,91	168,22	162,93	
w			63		171,00	208,00	221,00	169,40	162,78	176,30	171,60	
G			118		166,50	207,00	221,00	165,14	160,09	170,35	167,56	
m	123	2005.04	47		168,00	208,00	249,00	168,06	159,26	177,36	171,06	
w			67		178,00	221,00	234,00	178,65	171,78	185,79	181,04	
G			114		174,00	218,00	249,00	174,21	168,66	179,93	176,93	
m	131	2006.04	43		169,00	198,00	211,00	161,70	152,81	171,10	164,40	
w			73		170,00	204,00	216,00	168,12	161,96	174,51	170,32	
G			116		169,50	204,00	213,00	165,71	160,57	171,02	168,12	
m	135	2007.04	48		160,00	197,00	217,00	161,07	154,26	168,19	162,92	
w			66		185,50	247,00	261,00	185,30	176,69	194,34	188,97	
G			114		174,50	225,00	249,00	174,69	168,63	180,96	178,00	
m	141	2008.04	51		169,00	197,00	203,00	167,02	160,47	173,84	168,76	
w			70		187,50	232,00	239,00	183,56	176,31	191,11	186,26	
G			121		180,00	216,00	232,00	176,40	171,21	181,74	178,88	
m	147	2009.05	51		170,00	199,00	213,00	165,55	157,99	173,46	167,84	
w			76		176,00	218,00	235,00	174,06	167,46	180,92	176,61	
G			127		171,00	212,00	221,00	170,59	165,55	175,78	173,09	
m	153	2010.05	46		167,50	200,00	212,00	166,02	158,25	174,18	168,28	
w			82		179,00	219,00	234,00	177,96	171,26	184,93	180,72	
G			128		172,00	219,00	223,00	173,58	168,37	178,95	176,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cholesterin (Cholest., mg/dL) [5110]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		161,00	205,00	208,00	164,05	155,45	173,14	166,56	UV-VIS
w			56		179,00	223,00	224,00	177,28	169,82	185,06	179,61	
G			97		174,00	216,00	224,00	171,56	165,77	177,56	174,09	
m	073	1995.11	35		171,00	214,00	235,00	167,16	156,03	179,07	170,54	
w			38		175,00	209,00	265,00	172,62	162,58	183,28	175,63	
G			73		173,00	210,00	235,00	169,98	162,46	177,85	173,19	
m	076	1996.04	33		154,00	195,00	205,00	156,11	145,74	167,21	159,18	
w			44		161,00	206,00	217,00	160,01	151,24	169,28	162,84	
G			77		159,00	205,00	217,00	158,32	151,60	165,35	161,27	
m	081	1996.11	43		171,00	215,00	239,00	170,85	161,76	180,44	173,67	
w			43		185,00	212,00	234,00	187,44	180,37	194,79	188,98	
G			86		182,00	215,00	239,00	178,95	172,86	185,26	181,33	
m	083	1997.04	40		150,00	194,00	206,00	148,09	137,97	158,95	151,78	
w			50		179,00	230,00	242,00	174,56	164,52	185,21	178,40	
G			90		169,00	222,00	237,00	162,25	154,60	170,29	166,57	
m	089	1998.06	49		165,00	204,00	222,00	163,77	156,41	171,48	165,96	
w			42		179,50	218,00	235,00	172,15	160,09	185,10	176,69	
G			91		171,00	215,00	231,00	167,58	160,73	174,72	170,91	
m	092	1999.04	40		161,50	229,00	239,50	168,80	159,36	178,80	171,75	
w			48		173,50	241,00	262,00	180,78	170,13	192,10	185,10	
G			88		171,00	236,00	259,00	175,24	167,93	182,86	179,03	
m	097	2000.05	44		165,50	194,00	202,00	166,62	159,90	173,62	168,18	
w			54		184,00	218,00	234,00	181,83	174,15	189,84	184,20	
G			98		174,50	216,00	228,00	174,83	169,47	180,37	177,01	
m	103	2001.04	32		173,00	225,00	250,00	178,36	168,10	189,26	180,94	
w			33		180,00	201,00	208,00	173,84	165,86	182,20	175,39	
G			65		177,00	209,00	225,00	176,05	169,57	182,78	178,12	
m	108	2002.04	49		161,00	211,00	226,00	158,77	149,48	168,63	162,43	
w			68		172,50	207,00	219,00	168,22	160,67	176,12	171,28	
G			117		166,00	208,00	226,00	164,19	158,24	170,37	167,57	
m	113	2003.05	41		161,00	225,00	238,00	167,03	156,36	178,43	170,90	
w			64		167,50	221,00	254,00	167,99	157,46	179,23	173,61	
G			105		165,00	225,00	248,00	167,62	159,93	175,67	172,55	
m	119	2004.05	40		154,50	190,00	198,50	155,47	148,37	162,91	157,15	
w			65		158,00	196,00	211,00	157,57	151,25	164,15	159,75	
G			105		155,00	192,00	204,00	156,77	152,00	161,68	158,76	
m	124	2005.04	43		142,00	190,00	207,00	143,37	134,49	152,83	146,58	
w			59		160,00	210,00	218,00	156,82	148,41	165,71	160,41	
G			102		151,00	200,00	213,00	151,00	144,73	157,55	154,58	
m	132	2006.05	45		155,00	190,00	202,00	153,22	146,49	160,26	155,04	
w			61		169,00	199,00	214,00	165,62	159,02	172,50	167,74	
G			106		160,00	199,00	206,00	160,24	155,36	165,28	162,35	
m	136	2007.05	30		172,00	203,50	214,00	170,63	162,84	178,79	172,03	
w			78		189,00	225,00	249,00	187,13	180,38	194,12	189,65	
G			108		181,00	221,00	234,00	182,39	176,93	188,02	184,76	
m	143	2008.05	37		181,00	218,00	222,00	179,27	170,09	188,95	181,46	
w			69		188,00	234,00	243,00	187,53	180,24	195,12	190,14	
G			106		186,00	231,00	238,00	184,61	178,83	190,57	187,11	
m	149	2009.05	42		152,00	197,00	204,00	152,94	143,60	162,88	156,19	
w			51		168,00	204,00	212,00	159,26	149,77	169,35	163,02	
G			93		161,00	203,00	212,00	156,37	149,63	163,41	159,94	
m	155	2010.06	35		165,00	199,00	225,00	164,41	155,65	173,65	166,60	
w			69		176,00	229,00	245,00	177,14	169,81	184,80	180,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cholesterin (Cholest., mg/dL) [5110]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		169,00	217,00	238,00	172,75	166,96	178,74	175,50	UV-VIS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		167,00	212,00	219,00	166,33	157,70	175,43	169,24	UV-VIS
w			50		197,00	236,00	239,00	189,61	180,35	199,34	192,56	
G			99		182,00	225,00	237,00	177,70	170,98	184,69	181,02	
m	090	1998.11	44		159,50	185,00	208,00	154,93	147,77	162,44	156,89	
w			54		179,50	221,00	232,00	178,81	171,50	186,44	180,94	
G			98		165,50	212,00	225,00	167,67	162,02	173,51	170,14	
m	093	1999.06	50		152,00	208,00	210,00	152,28	143,32	161,80	155,74	
w			50		162,50	234,50	275,00	164,51	153,49	176,32	169,74	
G			100		156,50	211,50	234,50	158,28	151,09	165,80	162,74	
m	098	2000.06	42		169,00	203,00	206,00	165,05	155,63	175,03	168,00	
w			73		187,00	230,00	265,00	190,93	183,41	198,76	193,90	
G			115		181,00	225,00	239,00	181,04	174,71	187,60	184,44	
m	104	2001.05	52		173,50	208,00	221,00	168,83	160,97	177,08	171,33	
w			61		187,00	236,00	254,00	188,07	180,01	196,49	190,92	
G			113		181,00	228,00	239,00	178,96	173,04	185,08	181,90	
m	109	2002.05	47		180,00	218,00	222,00	172,01	163,58	180,87	174,60	
w			66		188,50	228,00	238,00	187,09	179,89	194,59	189,42	
G			113		183,00	225,00	235,00	180,66	175,01	186,51	183,26	
m	114	2003.05	50		171,00	214,00	218,00	173,52	165,15	182,32	176,18	
w			67		181,00	234,00	239,00	182,09	174,29	190,24	185,10	
G			117		178,00	225,00	236,00	178,38	172,60	184,35	181,29	
m	118	2004.05	39		176,00	207,00	216,00	171,06	163,83	178,62	172,62	
w			74		181,50	213,00	237,00	176,90	169,99	184,09	179,55	
G			113		176,00	210,00	218,00	174,86	169,68	180,21	177,16	
m	122	2005.02	50		178,00	229,50	247,00	177,54	168,09	187,52	180,92	
w			60		192,00	238,50	261,00	185,35	175,49	195,76	189,30	
G			110		183,50	235,50	259,00	181,76	174,83	188,96	185,49	
m	133	2006.12	27		159,00	228,00	239,00	164,07	151,80	177,33	167,48	
w			57		174,00	245,00	262,00	180,63	169,40	192,61	186,21	
G			84		170,50	239,00	247,00	175,14	166,45	184,27	180,19	
m	137	2007.10	41		172,00	202,00	206,00	166,98	158,10	176,37	169,63	
w			63		193,00	223,00	252,00	188,83	180,28	197,79	191,86	
G			104		181,50	222,00	250,00	179,90	173,35	186,69	183,10	
m	142	2008.04	63		162,00	205,00	216,00	162,42	155,78	169,35	164,76	
w			56		170,50	217,00	223,00	170,71	163,02	178,76	173,36	
G			119		165,00	213,00	222,00	166,27	161,17	171,53	168,81	
m	148	2009.04	47		159,00	181,00	183,00	153,21	147,47	159,18	154,53	
w			38		178,00	242,00	267,00	178,90	167,06	191,59	183,00	
G			85		165,00	213,00	237,00	164,21	157,69	170,99	167,26	
m	154	2010.04	51		162,00	197,00	207,00	157,78	150,79	165,10	159,90	
w			65		178,00	222,00	234,00	173,54	166,13	181,28	176,34	
G			116		166,50	212,00	228,00	166,43	161,09	171,94	169,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	54		1,20	3,55	5,69	1,30	1,09	1,57	1,70	HR-ICP-MS
w			36		1,17	4,23	8,10	1,27	1,01	1,60	1,75	
G			90		1,17	3,86	5,69	1,29	1,12	1,49	1,72	
m	111	2003.01	53		1,35	2,57	4,28	1,41	1,23	1,62	1,63	
w			55		1,40	3,23	5,29	1,59	1,35	1,88	2,12	
G			108		1,35	2,88	4,61	1,50	1,34	1,67	1,88	
m	116	2004.01	55		0,90	2,05	2,34	0,94	0,80	1,10	1,11	
w			60		1,11	3,97	6,70	1,24	1,03	1,51	1,77	
G			115		1,02	2,48	3,99	1,09	0,96	1,23	1,45	
m	121	2005.01	58		0,75	2,00	3,56	0,78	0,61	1,00	1,59	
w			64		0,65	1,66	4,58	0,75	0,59	0,95	1,49	
G			122		0,71	1,85	3,56	0,76	0,64	0,91	1,54	
m	129	2006.01	58		1,13	4,11	6,41	1,28	1,00	1,65	2,00	
w			40		1,17	2,48	2,78	1,09	0,86	1,38	1,43	
G			98		1,15	3,60	4,61	1,20	1,01	1,44	1,77	
m	134	2007.01	43		1,74	3,84	3,98	1,76	1,49	2,08	2,08	
w			53		1,69	4,42	6,44	1,86	1,59	2,17	2,28	
G			96		1,70	3,98	5,74	1,81	1,62	2,03	2,19	
m	140	2008.01	56		2,18	7,90	11,27	2,35	1,94	2,85	3,16	
w			50		2,33	5,89	11,93	2,34	1,87	2,91	3,28	
G			106		2,21	6,64	11,27	2,35	2,03	2,71	3,22	
m	146	2009.01	54		0,73	3,63	10,28	0,99	0,76	1,28	2,35	
w			67		0,71	1,95	3,20	0,85	0,68	1,07	2,93	
G			121		0,72	2,32	3,66	0,91	0,77	1,08	2,67	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	33		1,01	5,67	9,60	1,30	0,98	1,73	2,03	HR-ICP-MS
w			60		1,11	5,14	11,90	1,46	1,18	1,79	2,31	
G			93		1,08	5,15	10,80	1,40	1,19	1,65	2,21	
m	112	2003.04	41		1,39	4,37	5,13	1,60	1,34	1,91	1,93	
w			64		1,53	5,96	11,66	1,75	1,44	2,12	2,59	
G			105		1,50	4,85	6,61	1,69	1,47	1,94	2,33	
m	117	2004.04	54		1,23	2,88	3,29	1,22	1,01	1,47	1,54	
w			60		1,12	3,31	4,75	1,25	1,02	1,52	1,78	
G			114		1,19	3,04	4,30	1,23	1,08	1,41	1,67	
m	123	2005.04	46		0,88	1,52	2,02	0,90	0,79	1,04	1,03	
w			65		0,90	2,31	4,01	0,96	0,82	1,12	1,21	
G			111		0,90	1,96	2,86	0,93	0,84	1,04	1,14	
m	131	2006.04	40		1,45	5,40	10,98	1,51	1,10	2,06	2,53	
w			70		0,99	3,49	4,53	1,06	0,88	1,27	1,44	
G			110		1,18	3,80	4,90	1,20	1,02	1,42	1,84	
m	135	2007.04	45		1,20	5,77	8,96	1,47	1,12	1,92	2,42	
w			55		1,32	4,69	7,41	1,45	1,14	1,84	2,26	
G			100		1,29	5,27	8,12	1,46	1,22	1,74	2,33	
m	141	2008.04	50		2,60	5,49	8,63	2,47	1,99	3,06	3,37	
w			67		2,66	6,28	9,04	2,77	2,32	3,32	3,81	
G			117		2,66	6,25	9,04	2,64	2,30	3,03	3,62	
m	147	2009.05	47		0,72	1,84	2,01	0,81	0,69	0,96	0,97	
w			76		0,78	2,57	36,15	1,02	0,78	1,32	4,68	
G			123		0,77	2,01	3,81	0,93	0,78	1,11	3,26	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	40		1,22	3,31	10,30	1,43	1,12	1,82	2,24	HR-ICP-MS
w			58		1,19	4,20	12,71	1,48	1,19	1,83	2,37	
G			98		1,20	4,17	12,71	1,46	1,24	1,71	2,32	
m	113	2003.05	41		1,46	5,26	7,19	1,68	1,31	2,16	2,52	
w			60		1,51	3,32	4,04	1,53	1,31	1,78	1,85	
G			101		1,49	3,52	5,26	1,59	1,39	1,82	2,12	
m	119	2004.05	40		1,10	4,27	5,81	1,23	0,94	1,61	1,91	
w			64		0,99	2,47	3,42	1,05	0,88	1,27	1,46	
G			104		1,06	2,80	4,75	1,12	0,96	1,31	1,63	
m	124	2005.04	41		1,36	3,13	3,32	1,58	1,31	1,91	2,15	
w			57		1,20	2,49	4,41	1,32	1,14	1,52	1,63	
G			98		1,27	2,98	4,41	1,42	1,27	1,60	1,85	
m	132	2006.05	39		1,57	3,84	4,54	1,76	1,48	2,11	2,06	
w			60		1,48	3,85	5,56	1,58	1,33	1,88	2,01	
G			99		1,56	3,84	4,98	1,65	1,46	1,87	2,03	
m	136	2007.05	28		0,93	2,68	2,86	0,99	0,74	1,32	1,32	
w			72		1,40	3,12	7,48	1,44	1,19	1,73	2,10	
G			100		1,19	2,95	6,24	1,29	1,10	1,52	1,88	
m	143	2008.05	36		1,97	4,00	5,01	1,74	1,37	2,21	2,19	
w			66		2,28	6,94	8,92	2,30	1,90	2,79	3,10	
G			102		2,20	5,49	7,26	2,08	1,79	2,43	2,78	
m	149	2009.05	42		0,62	1,62	2,14	0,74	0,60	0,92	1,06	
w			51		0,72	1,73	2,55	0,87	0,74	1,01	1,03	
G			93		0,71	1,73	2,55	0,81	0,71	0,92	1,04	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	36		1,23	2,43	10,06	1,23	0,96	1,58	1,74	HR-ICP-MS
w			58		1,12	2,16	4,25	1,19	1,02	1,39	1,46	
G			94		1,12	2,43	4,25	1,21	1,06	1,38	1,57	
m	114	2003.05	49		1,42	4,96	7,36	1,58	1,27	1,95	2,29	
w			64		1,30	3,12	3,93	1,40	1,22	1,62	1,70	
G			113		1,34	3,12	6,06	1,48	1,31	1,67	1,95	
m	118	2004.05	39		1,03	2,52	4,29	1,09	0,90	1,32	1,33	
w			74		1,08	2,56	4,63	1,16	0,98	1,36	1,60	
G			113		1,08	2,52	4,29	1,13	1,00	1,28	1,50	
m	122	2005.02	49		0,65	1,82	2,74	0,69	0,56	0,84	0,90	
w			58		0,64	2,24	4,52	0,74	0,60	0,90	1,07	
G			107		0,65	1,89	3,23	0,71	0,62	0,82	0,99	
m	133	2006.12	24		1,14	2,24	2,51	1,09	0,91	1,32	1,21	
w			52		1,41	3,98	7,38	1,48	1,19	1,84	2,09	
G			76		1,27	3,71	4,74	1,35	1,14	1,58	1,81	
m	137	2007.10	38		1,60	7,63	10,09	1,84	1,40	2,42	2,75	
w			58		1,38	3,16	4,86	1,51	1,26	1,80	2,04	
G			96		1,45	4,39	8,18	1,63	1,40	1,90	2,32	
m	142	2008.04	61		2,10	5,51	6,42	2,04	1,68	2,47	2,76	
w			56		1,84	3,71	4,37	1,70	1,42	2,04	2,15	
G			117		1,91	4,14	5,98	1,87	1,63	2,14	2,47	
m	148	2009.04	46		0,79	3,85	10,74	1,06	0,78	1,43	3,08	
w			37		0,82	6,75	32,53	1,28	0,82	2,00	14,83	
G			83		0,82	4,34	11,23	1,15	0,89	1,49	8,32	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cobalt (Co, ng/L) [1127]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		139,97	457,54	648,17	181,04	153,72	213,22	230,21	HR-ICP-MS
w			42		244,02	616,96	666,63	285,87	235,53	346,98	352,80	
G			104		187,31	591,49	666,63	217,72	190,85	248,38	279,72	
m	111	2003.01	55		160,68	380,29	623,62	169,83	147,61	195,39	200,09	
w			57		261,29	715,68	815,86	285,57	239,48	340,53	356,83	
G			112		196,73	623,37	733,71	221,25	195,75	250,06	279,86	
m	116	2004.01	55		128,34	382,95	449,08	150,93	130,66	174,34	180,35	
w			62		232,38	547,70	746,54	264,06	228,10	305,70	318,29	
G			117		189,15	496,96	686,41	203,00	181,04	227,63	253,45	
m	121	2005.01	59		131,91	490,17	718,40	160,01	136,65	187,36	203,36	
w			65		213,80	515,56	571,24	226,55	195,47	262,56	272,04	
G			124		158,89	513,51	587,66	192,00	171,72	214,68	239,36	
m	129	2006.01	65		174,44	385,88	474,81	188,55	165,68	214,57	220,21	
w			40		269,43	562,41	715,27	262,88	216,84	318,70	315,04	
G			105		191,70	460,14	564,67	214,00	191,25	239,45	256,33	
m	134	2007.01	48		191,01	602,96	659,50	224,37	186,51	269,91	287,34	
w			57		267,66	658,15	749,45	278,35	241,71	320,54	323,28	
G			105		234,74	608,34	722,05	252,23	224,75	283,06	306,85	
m	140	2008.01	57		370,03	705,31	902,51	400,80	362,38	443,30	436,62	
w			50		436,38	901,45	951,59	467,27	417,69	522,73	508,55	
G			107		393,40	789,90	925,34	430,60	399,05	464,63	470,23	
m	146	2009.01	54		406,87	710,55	777,12	436,47	397,84	478,85	466,34	
w			67		461,88	775,60	859,25	495,00	454,30	539,35	531,99	
G			121		449,21	710,74	815,99	467,97	439,08	498,76	502,69	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	38		211,87	590,55	730,06	235,35	193,65	286,02	284,33	HR-ICP-MS
w			72		321,32	846,07	1007,63	324,66	274,80	383,58	415,46	
G			110		296,38	802,22	929,26	290,51	254,86	331,15	370,16	
m	112	2003.04	43		199,48	665,50	739,80	223,90	180,33	278,00	294,33	
w			64		250,08	802,69	926,63	286,76	246,22	333,96	354,13	
G			107		234,25	739,80	926,63	259,62	228,55	294,91	330,10	
m	117	2004.04	54		170,78	453,14	558,08	183,54	151,79	221,92	240,69	
w			62		211,85	661,78	745,19	243,48	205,04	289,12	307,46	
G			116		187,27	556,50	745,19	213,46	187,54	242,98	276,38	
m	123	2005.04	47		143,41	514,60	602,54	168,57	138,55	205,09	223,17	
w			67		305,79	893,85	1033,85	307,07	258,89	364,21	394,87	
G			114		203,45	736,10	994,65	239,80	208,61	275,66	324,08	
m	131	2006.04	43		174,37	410,65	441,64	197,68	165,92	235,51	245,41	
w			75		311,74	795,13	870,34	328,92	286,55	377,55	394,84	
G			118		246,71	736,09	838,56	273,21	243,11	307,04	340,39	
m	135	2007.04	48		185,87	651,47	775,56	218,82	181,37	264,00	281,67	
w			63		342,19	619,21	857,76	323,26	277,33	376,80	392,35	
G			111		240,69	619,21	857,76	273,07	241,27	309,06	344,49	
m	141	2008.04	51		339,08	619,68	884,87	376,72	339,82	417,62	409,01	
w			68		489,27	845,42	933,62	518,55	479,59	560,66	547,95	
G			119		414,46	812,83	933,62	452,18	422,15	484,35	488,40	
m	147	2009.05	47		399,98	696,99	1077,45	443,67	393,87	499,75	492,57	
w			76		594,67	890,42	1083,43	576,08	527,80	628,78	624,58	
G			123		470,11	874,67	1077,45	521,36	484,23	561,34	574,13	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Cobalt (Co, ng/L) [1127]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		142,70	596,58	824,38	173,41	141,78	212,10	236,63	HR-ICP-MS
w			67		245,14	548,28	761,86	238,34	201,41	282,06	299,35	
G			115		176,96	548,28	781,48	208,72	182,94	238,12	273,17	
m	113	2003.05	41		134,22	236,73	287,82	148,59	126,31	174,80	181,33	
w			61		257,01	598,25	763,60	272,18	235,45	314,65	321,35	
G			102		192,36	499,79	763,60	213,40	188,79	241,23	265,07	
m	119	2004.05	40		103,91	249,81	484,85	118,01	98,38	141,56	151,02	
w			63		187,91	467,53	683,17	215,03	184,42	250,72	263,05	
G			103		154,26	454,23	683,17	170,34	149,57	193,99	219,55	
m	124	2005.04	41		123,32	196,48	458,50	134,24	116,86	154,19	152,29	
w			58		193,31	568,49	730,50	211,70	178,67	250,83	264,86	
G			99		153,63	478,54	574,93	175,30	155,07	198,16	218,24	
m	132	2006.05	45		146,15	220,63	321,32	143,54	126,64	162,69	157,92	
w			61		216,95	521,24	731,85	243,00	208,08	283,79	293,86	
G			106		174,11	448,12	566,11	194,33	173,25	217,98	236,15	
m	136	2007.05	30		175,44	429,76	445,09	182,84	153,29	218,10	206,78	
w			77		242,14	537,32	757,30	253,00	218,12	293,46	317,04	
G			107		204,88	517,81	593,27	230,98	204,77	260,55	286,13	
m	143	2008.05	36		311,89	689,41	805,50	342,05	303,88	385,03	368,50	
w			68		471,82	785,55	941,19	485,12	443,87	530,21	521,39	
G			104		411,57	752,19	890,52	429,85	397,72	464,58	468,47	
m	149	2009.05	42		381,65	569,48	687,08	398,85	368,47	431,73	413,27	
w			51		474,70	781,59	925,21	483,54	436,64	535,47	519,42	
G			93		415,00	701,95	804,51	443,26	413,75	474,89	471,48	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	45		156,50	519,61	790,57	183,39	147,12	228,59	257,20	HR-ICP-MS
w			65		283,72	710,47	889,53	298,86	253,82	351,89	376,68	
G			110		220,09	663,63	867,21	244,74	212,99	281,22	327,80	
m	114	2003.05	50		162,03	545,49	677,88	189,77	159,48	225,83	236,22	
w			67		216,48	532,97	632,54	235,18	205,86	268,68	277,22	
G			117		189,61	532,97	677,88	214,58	192,66	238,99	259,70	
m	118	2004.05	39		125,07	423,38	587,76	152,50	123,87	187,75	194,27	
w			74		196,11	588,56	827,64	236,59	204,16	274,16	295,90	
G			113		178,37	555,69	696,94	203,31	179,28	230,57	260,82	
m	122	2005.02	50		117,86	246,55	372,54	132,30	116,42	150,36	152,86	
w			60		201,23	598,62	891,23	238,23	202,54	280,22	304,62	
G			110		162,70	427,97	627,03	182,35	161,90	205,38	235,64	
m	133	2006.12	27		202,94	374,52	404,12	200,91	163,99	246,13	228,55	
w			57		245,29	732,01	811,38	272,20	235,32	314,87	320,85	
G			84		227,36	520,70	746,55	246,88	218,62	278,81	291,18	
m	137	2007.10	40		259,34	423,99	527,32	240,02	204,99	281,04	269,85	
w			63		306,88	655,22	689,29	279,21	240,96	323,53	330,74	
G			103		278,75	608,68	680,56	263,28	236,00	293,72	307,09	
m	142	2008.04	61		319,88	486,37	681,48	346,41	318,96	376,23	370,30	
w			56		436,62	764,19	934,50	440,01	399,30	484,87	472,67	
G			117		374,06	685,70	848,03	388,43	363,36	415,22	419,30	
m	148	2009.04	46		333,08	616,35	725,51	368,49	338,76	400,84	386,90	
w			37		424,89	853,59	910,74	491,17	420,50	573,72	580,85	
G			83		379,23	714,44	853,59	418,86	383,38	457,61	473,36	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Eisen (Fe, mg/L) [1126]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	054MS	1990.06	48		0,82	1,22	1,33	0,82	0,75	0,89	0,86	ICP-OES
w			27		0,65	1,08	1,24	0,66	0,56	0,79	0,73	
G			75		0,79	1,20	1,33	0,76	0,70	0,83	0,81	
m	061	1991.07	38		0,95	1,23	1,50	0,91	0,84	0,98	0,94	
w			35		0,94	1,41	1,60	0,89	0,77	1,03	0,97	
G			73		0,94	1,36	1,50	0,90	0,83	0,98	0,95	
m	064	1992.01	50		1,05	1,43	1,58	1,00	0,91	1,11	1,06	
w			46		0,85	1,55	1,93	0,86	0,74	1,00	0,98	
G			96		0,95	1,52	1,75	0,93	0,85	1,02	1,02	
m	066	1993.07	30		1,12	1,61	1,72	1,04	0,91	1,18	1,10	
w			35		0,91	1,59	1,69	0,92	0,79	1,06	1,00	
G			65		1,01	1,60	1,69	0,97	0,88	1,07	1,05	
m	069	1995.05	50		1,18	1,58	1,64	1,06	0,96	1,18	1,13	
w			45		0,96	1,52	1,68	0,89	0,77	1,03	1,00	
G			95		1,09	1,56	1,68	0,98	0,89	1,07	1,06	
m	074	1995.11	60		0,98	1,65	1,85	0,99	0,89	1,10	1,08	
w			40		0,85	1,86	2,00	0,85	0,71	1,01	0,99	
G			100		0,92	1,78	1,94	0,93	0,84	1,02	1,04	
m	084	1997.05	32		1,01	1,57	1,67	1,01	0,89	1,14	1,07	
w			43		1,06	1,56	1,69	0,98	0,87	1,11	1,07	
G			75		1,03	1,57	1,69	0,99	0,91	1,09	1,07	
m	087	1998.02	38		1,20	1,73	2,13	1,10	0,97	1,25	1,18	
w			30		1,10	1,93	2,17	1,03	0,85	1,24	1,16	
G			68		1,14	1,79	2,13	1,07	0,96	1,19	1,17	
m	091	1999.02	34		1,19	1,67	1,87	1,10	0,97	1,24	1,17	
w			58		1,09	1,70	1,91	1,01	0,90	1,13	1,10	
G			92		1,14	1,67	1,87	1,04	0,96	1,13	1,12	
m	096	2000.01	32		1,24	1,74	1,77	1,17	1,04	1,32	1,24	
w			36		0,91	1,33	1,69	0,86	0,74	0,99	0,94	
G			68		1,12	1,69	1,76	0,99	0,90	1,10	1,08	
m	100	2001.01	49		1,27	1,76	1,80	1,13	1,02	1,26	1,20	
w			44		1,12	1,65	1,77	1,06	0,95	1,19	1,13	
G			93		1,15	1,71	1,80	1,10	1,02	1,19	1,17	
m	106	2002.01	58		1,22	1,59	1,73	1,17	1,09	1,26	1,21	
w			38		0,99	1,60	1,72	0,96	0,83	1,11	1,05	
G			96		1,14	1,59	1,73	1,08	1,00	1,17	1,15	
m	111	2003.01	56		1,09	1,60	1,76	1,05	0,96	1,15	1,11	
w			54		1,00	1,56	1,66	0,95	0,85	1,06	1,03	
G			110		1,04	1,58	1,69	1,00	0,93	1,07	1,07	
m	116	2004.01	55		1,11	1,71	1,79	1,02	0,91	1,14	1,10	
w			62		1,04	1,42	1,54	0,92	0,82	1,02	1,00	
G			117		1,08	1,54	1,75	0,96	0,89	1,04	1,05	
m	121	2005.01	58		0,84	1,34	1,47	0,85	0,78	0,93	0,90	
w			64		0,93	1,50	1,64	0,88	0,79	0,98	0,96	
G			122		0,87	1,46	1,59	0,87	0,81	0,93	0,93	
m	129	2006.01	62		1,14	1,74	1,83	1,09	0,99	1,21	1,17	
w			38		1,11	1,57	1,67	0,99	0,86	1,14	1,07	
G			100		1,13	1,67	1,79	1,05	0,97	1,14	1,13	
m	134	2007.01	46		1,20	1,55	1,58	1,09	0,98	1,21	1,15	
w			57		0,75	1,31	1,46	0,74	0,66	0,82	0,80	
G			103		0,93	1,46	1,55	0,88	0,80	0,95	0,96	
m	140	2008.01	57		0,94	1,36	1,48	0,91	0,83	1,00	0,96	
w			50		0,90	1,41	1,56	0,86	0,78	0,96	0,93	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Eisen (Fe, mg/L) [1126]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	140	2008.01	107		0,92	1,40	1,48	0,89	0,83	0,95	0,95	ICP-OES
m	146	2009.01	51		0,85	1,33	1,52	0,86	0,78	0,94	0,91	
w			62		0,76	1,26	1,38	0,72	0,64	0,81	0,80	
G			113		0,82	1,28	1,52	0,78	0,72	0,84	0,85	
m	152	2010.02	48		0,94	1,50	1,65	0,99	0,90	1,08	1,04	
w			60		0,84	1,45	1,74	0,85	0,76	0,94	0,92	
G			108		0,92	1,50	1,66	0,90	0,84	0,97	0,97	

Blutplasma [8011] **Eisen (Fe, mg/L) [1126]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,86	1,29	1,33	0,90	0,77	1,05	0,92	ICP-OES
w			23		0,62	1,10	1,19	0,62	0,51	0,74	0,67	
G			34		0,72	1,24	1,33	0,70	0,60	0,80	0,76	
m	070	1995.07	32		0,91	1,70	1,91	0,94	0,80	1,09	1,03	
w			30		0,92	1,27	1,35	0,81	0,70	0,95	0,87	
G			62		0,91	1,43	1,70	0,87	0,78	0,98	0,95	
m	085	1997.07	50		1,08	1,72	1,79	1,00	0,90	1,13	1,08	
w			55		0,91	1,45	1,81	0,84	0,75	0,96	0,93	
G			105		0,94	1,64	1,79	0,92	0,84	1,00	1,00	
m	088	1998.05	54		1,00	1,46	1,64	0,96	0,87	1,06	1,02	
w			44		0,83	1,61	1,86	0,81	0,70	0,93	0,90	
G			98		0,93	1,58	1,78	0,89	0,81	0,96	0,97	
m	094	1999.12	39		1,06	1,61	1,78	1,02	0,92	1,14	1,08	
w			69		0,91	1,64	1,73	0,90	0,82	0,99	0,97	
G			108		0,95	1,61	1,73	0,95	0,88	1,02	1,01	
m	099	2000.07	32		1,27	1,68	1,90	1,27	1,15	1,40	1,31	
w			67		1,04	1,55	1,68	1,00	0,92	1,09	1,06	
G			99		1,16	1,65	1,88	1,08	1,01	1,16	1,14	
m	102	2001.04	31		1,37	1,86	1,92	1,21	1,06	1,37	1,28	
w			73		1,01	1,68	1,77	1,01	0,92	1,12	1,10	
G			104		1,08	1,71	1,86	1,07	0,98	1,16	1,15	
m	107	2002.04	35		1,15	1,52	1,68	1,09	0,99	1,20	1,14	
w			70		0,96	1,45	1,74	0,91	0,82	1,00	0,99	
G			105		1,04	1,46	1,71	0,97	0,89	1,04	1,04	
m	112	2003.04	40		0,91	1,31	1,46	0,89	0,79	0,99	0,94	
w			62		0,93	1,38	1,41	0,83	0,74	0,93	0,91	
G			102		0,93	1,32	1,43	0,85	0,79	0,92	0,92	
m	117	2004.04	46		1,13	1,71	1,78	1,05	0,94	1,18	1,12	
w			59		0,94	1,52	1,71	0,89	0,80	1,00	0,98	
G			105		1,01	1,57	1,72	0,96	0,88	1,04	1,04	
m	123	2005.04	46		0,95	1,35	1,44	0,88	0,79	0,99	0,94	
w			62		0,81	1,40	1,61	0,74	0,64	0,84	0,84	
G			108		0,86	1,36	1,56	0,80	0,73	0,87	0,88	
m	131	2006.04	43		1,07	1,56	1,63	1,02	0,91	1,13	1,08	
w			71		0,92	1,25	1,49	0,76	0,68	0,85	0,85	
G			114		0,97	1,45	1,56	0,85	0,78	0,93	0,93	
m	135	2007.04	45		1,04	1,68	1,76	1,00	0,89	1,12	1,08	
w			62		0,95	1,51	1,71	0,86	0,76	0,97	0,96	
G			107		0,98	1,65	1,75	0,92	0,84	1,00	1,01	
m	141	2008.04	47		1,01	1,47	1,54	0,98	0,88	1,09	1,04	
w			67		0,79	1,34	1,48	0,76	0,68	0,84	0,83	
G			114		0,94	1,36	1,53	0,84	0,78	0,91	0,91	
m	147	2009.05	47		0,86	1,31	1,39	0,84	0,76	0,92	0,89	
w			73		0,66	1,39	1,61	0,72	0,64	0,82	0,83	
G			120		0,78	1,37	1,53	0,77	0,70	0,84	0,85	
m	153	2010.05	44		0,95	1,43	1,61	0,93	0,85	1,03	0,98	
w			77		0,79	1,45	1,58	0,80	0,72	0,88	0,87	
G			121		0,88	1,43	1,58	0,84	0,78	0,91	0,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Eisen (Fe, mg/L) [1126]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1,19	1,66	1,75	1,09	0,96	1,23	1,17	ICP-OES
w			56		1,02	1,42	1,70	0,86	0,74	1,00	0,98	
G			97		1,08	1,63	1,75	0,95	0,86	1,05	1,06	
m	073	1995.11	35		1,19	1,64	1,76	1,08	0,95	1,24	1,16	
w			38		1,07	1,85	2,01	1,05	0,93	1,20	1,13	
G			73		1,17	1,66	1,93	1,07	0,97	1,17	1,15	
m	083	1997.04	40		1,16	1,61	1,65	1,07	0,95	1,19	1,13	
w			50		1,00	1,37	1,44	0,93	0,84	1,02	0,98	
G			90		1,04	1,49	1,61	0,99	0,92	1,06	1,05	
m	089	1998.06	47		1,12	1,61	1,79	1,09	1,00	1,19	1,14	
w			39		0,90	1,47	1,48	0,85	0,75	0,96	0,92	
G			86		1,02	1,52	1,72	0,97	0,90	1,05	1,04	
m	092	1999.04	36		1,13	1,61	1,78	1,09	0,98	1,23	1,16	
w			46		0,94	1,63	1,75	0,90	0,79	1,02	0,98	
G			82		1,05	1,61	1,75	0,98	0,89	1,07	1,06	
m	097	2000.05	44		1,09	1,64	1,94	1,10	0,99	1,22	1,16	
w			54		1,09	1,55	1,72	0,97	0,86	1,08	1,05	
G			98		1,09	1,60	1,80	1,02	0,95	1,11	1,10	
m	103	2001.04	28		1,13	1,78	1,81	1,13	0,99	1,29	1,20	
w			33		1,07	1,82	1,86	1,03	0,87	1,22	1,13	
G			61		1,11	1,78	1,85	1,07	0,96	1,20	1,16	
m	108	2002.04	47		1,08	1,58	1,68	1,07	0,97	1,17	1,12	
w			63		1,06	1,51	1,60	0,99	0,90	1,09	1,06	
G			110		1,07	1,57	1,68	1,02	0,95	1,09	1,09	
m	113	2003.05	41		1,06	1,66	1,73	1,11	1,01	1,22	1,16	
w			61		0,97	1,61	1,77	0,96	0,86	1,08	1,05	
G			102		1,03	1,66	1,77	1,02	0,94	1,10	1,10	
m	119	2004.05	39		1,06	1,76	1,83	1,03	0,89	1,18	1,12	
w			62		1,01	1,63	1,68	0,90	0,80	1,02	0,99	
G			101		1,03	1,64	1,76	0,95	0,86	1,04	1,04	
m	124	2005.04	43		0,98	1,33	1,36	0,88	0,78	0,99	0,94	
w			56		0,77	1,27	1,40	0,74	0,66	0,84	0,82	
G			99		0,85	1,33	1,38	0,80	0,73	0,87	0,87	
m	132	2006.05	42		1,02	1,26	1,61	0,97	0,88	1,06	1,01	
w			59		0,99	1,63	1,77	0,92	0,81	1,04	1,01	
G			101		0,99	1,47	1,70	0,94	0,86	1,02	1,01	
m	136	2007.05	30		1,04	1,48	1,52	1,00	0,89	1,12	1,05	
w			75		0,89	1,44	1,74	0,83	0,75	0,93	0,92	
G			105		0,92	1,48	1,72	0,88	0,80	0,95	0,96	
m	143	2008.05	37		0,96	1,43	1,73	0,92	0,81	1,05	0,99	
w			67		0,94	1,57	1,77	0,92	0,83	1,03	1,01	
G			104		0,95	1,51	1,74	0,92	0,85	1,00	1,00	
m	149	2009.05	41		0,97	1,38	1,55	0,90	0,79	1,01	0,96	
w			49		0,86	1,52	1,62	0,89	0,79	1,01	0,98	
G			90		0,94	1,46	1,62	0,89	0,82	0,97	0,97	
m	155	2010.06	30		1,00	1,42	1,52	0,96	0,85	1,08	1,01	
w			68		0,92	1,49	1,64	0,90	0,82	0,99	0,97	
G			98		0,95	1,49	1,64	0,92	0,85	0,99	0,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Eisen (Fe, mg/L) [1126]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1,00	1,45	1,75	0,94	0,85	1,05	1,01	ICP-OES
w			50		1,02	1,79	2,14	1,00	0,88	1,13	1,10	
G			99		1,01	1,74	1,82	0,97	0,89	1,05	1,05	
m	090	1998.11	44		0,97	1,46	1,60	0,96	0,87	1,06	1,01	
w			54		0,84	1,19	1,76	0,82	0,74	0,90	0,87	
G			98		0,90	1,40	1,76	0,88	0,82	0,94	0,94	
m	093	1999.06	49		1,06	1,44	1,53	1,04	0,96	1,13	1,08	
w			49		1,00	1,50	1,60	0,97	0,88	1,08	1,03	
G			98		1,02	1,45	1,60	1,01	0,94	1,07	1,06	
m	098	2000.06	40		1,19	1,54	1,66	1,11	1,02	1,21	1,15	
w			70		0,93	1,54	1,64	0,92	0,83	1,01	0,99	
G			110		1,04	1,54	1,64	0,98	0,91	1,06	1,05	
m	104	2001.05	48		1,04	1,55	1,61	1,00	0,92	1,09	1,05	
w			59		1,00	1,50	1,76	1,00	0,91	1,10	1,06	
G			107		1,01	1,53	1,63	1,00	0,94	1,07	1,06	
m	109	2002.05	44		1,16	1,58	1,71	1,13	1,02	1,24	1,18	
w			62		1,16	1,69	1,80	1,07	0,97	1,17	1,14	
G			106		1,16	1,66	1,73	1,09	1,02	1,17	1,16	
m	114	2003.05	48		1,16	1,63	1,67	1,09	1,00	1,19	1,14	
w			64		1,02	1,62	1,77	1,01	0,92	1,11	1,08	
G			112		1,08	1,62	1,76	1,05	0,98	1,12	1,11	
m	118	2004.05	38		0,96	1,39	1,66	0,94	0,85	1,05	0,99	
w			72		0,89	1,58	1,72	0,87	0,78	0,97	0,96	
G			110		0,91	1,57	1,72	0,89	0,83	0,97	0,97	
m	122	2005.02	50		0,91	1,45	1,58	0,87	0,78	0,98	0,94	
w			57		0,98	1,58	1,69	0,94	0,84	1,05	1,02	
G			107		0,95	1,55	1,68	0,91	0,84	0,98	0,98	
m	133	2006.12	25		0,87	1,51	1,80	0,91	0,78	1,06	0,98	
w			54		0,80	1,38	1,46	0,77	0,68	0,86	0,84	
G			79		0,82	1,42	1,51	0,81	0,74	0,89	0,88	
m	137	2007.10	40		0,90	1,48	1,76	0,86	0,75	0,98	0,94	
w			58		0,90	1,32	1,38	0,80	0,71	0,90	0,88	
G			98		0,90	1,38	1,49	0,82	0,75	0,90	0,90	
m	142	2008.04	62		0,93	1,50	1,84	0,90	0,82	0,99	0,97	
w			54		0,73	1,21	1,61	0,69	0,61	0,79	0,77	
G			116		0,81	1,45	1,80	0,80	0,73	0,87	0,88	
m	148	2009.04	47		0,97	1,73	1,82	0,96	0,84	1,09	1,05	
w			35		0,93	1,42	1,47	0,82	0,72	0,95	0,89	
G			82		0,94	1,50	1,73	0,90	0,82	0,99	0,98	
m	154	2010.04	44		1,23	1,81	1,88	1,22	1,10	1,35	1,29	
w			62		1,12	1,59	1,72	1,01	0,91	1,13	1,10	
G			106		1,19	1,72	1,81	1,10	1,01	1,18	1,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Gesamteiweiss (Gesamteiw., g/L) [5105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	031	1986.07	35		70,30	82,46	94,43	69,41	66,12	72,85	70,14	UV-VIS
w			42		69,64	82,46	93,10	70,19	67,43	73,06	70,81	
G			77		70,11	82,46	94,43	69,83	67,71	72,02	70,50	
m	033	1986.12	70		75,78	87,70	90,59	74,07	71,78	76,43	74,72	
w			56		73,19	87,28	93,94	73,14	70,54	75,85	73,84	
G			126		74,33	87,70	92,72	73,66	71,93	75,42	74,33	
m	036	1987.07	51		78,09	90,25	91,96	76,35	73,20	79,63	77,18	
w			57		76,00	84,15	86,83	73,48	70,75	76,31	74,20	
G			108		76,57	87,59	90,63	74,82	72,73	76,97	75,61	
m	037	1987.12	50		73,91	80,94	83,22	71,62	68,84	74,51	72,27	
w			51		68,78	76,76	78,28	65,80	62,66	69,09	66,72	
G			101		71,25	78,85	81,13	68,62	66,43	70,88	69,47	
m	044	1988.12	64		84,82	116,42	119,36	87,44	83,42	91,65	89,07	
w			48		91,50	121,16	122,26	91,64	87,18	96,32	93,05	
G			112		88,93	116,95	122,26	89,21	86,19	92,34	90,78	
m	050	1989.06	60		80,90	86,05	91,20	80,21	78,79	81,66	80,41	
w			41		76,50	82,30	84,40	75,55	73,52	77,64	75,83	
G			101		79,30	85,40	86,40	78,29	77,02	79,57	78,55	
m	053	1989.12	71		70,30	77,70	83,00	70,38	69,03	71,75	70,62	
w			43		71,40	78,10	78,90	71,17	69,61	72,77	71,36	
G			114		70,70	77,70	79,80	70,68	69,65	71,72	70,90	
m	054MS	1990.06	48		77,30	89,50	92,00	78,50	76,53	80,53	78,82	
w			27		78,90	84,90	87,60	77,99	75,63	80,42	78,24	
G			75		77,70	86,80	91,80	78,32	76,80	79,87	78,61	
m	057	1990.12	49		64,60	75,60	77,90	63,98	61,31	66,76	64,67	
w			45		64,60	71,10	72,20	62,56	60,16	65,06	63,08	
G			94		64,60	73,70	76,00	63,29	61,49	65,16	63,91	
m	061	1991.07	38		76,60	82,30	84,00	76,74	75,27	78,25	76,89	
w			35		76,00	81,50	87,60	75,65	73,98	77,37	75,82	
G			73		76,00	81,50	84,00	76,22	75,11	77,35	76,38	
m	064	1992.01	50		79,20	97,55	101,30	81,70	78,87	84,64	82,38	
w			45		76,90	92,40	92,60	77,28	74,98	79,65	77,68	
G			95		78,40	93,10	99,60	79,58	77,69	81,51	80,15	
m	066	1993.07	30		76,50	84,00	91,00	76,46	74,29	78,69	76,70	
w			34		76,00	84,00	87,00	76,61	74,80	78,45	76,79	
G			64		76,00	84,00	87,00	76,54	75,14	77,95	76,75	
m	069	1995.05	50		74,00	80,50	82,00	74,13	72,79	75,48	74,28	
w			45		70,00	78,00	79,00	70,74	69,39	72,12	70,89	
G			95		72,00	80,00	81,00	72,50	71,50	73,52	72,67	
m	074	1995.11	60		76,50	83,00	84,00	76,57	75,45	77,71	76,70	
w			40		73,00	79,00	79,00	72,80	71,32	74,30	72,95	
G			100		76,00	80,50	83,50	75,04	74,07	76,02	75,20	
m	078	1996.07	51		75,00	80,00	84,00	73,98	72,17	75,83	74,27	
w			51		74,00	80,00	85,00	74,23	72,96	75,52	74,37	
G			102		74,00	80,00	84,00	74,10	73,00	75,22	74,32	
m	080	1996.11	48		74,00	78,00	80,00	73,62	72,63	74,64	73,71	
w			38		74,00	80,00	80,00	73,11	71,75	74,50	73,24	
G			86		74,00	79,00	80,00	73,40	72,58	74,23	73,50	
m	084	1997.05	32		73,00	79,00	84,00	72,60	70,54	74,71	72,84	
w			43		71,00	79,00	82,00	70,63	68,53	72,78	70,98	
G			75		72,00	79,00	84,00	71,46	69,96	73,00	71,77	
m	087	1998.02	38		74,00	81,00	83,00	73,83	72,39	75,31	73,97	
w			30		71,00	79,00	80,00	71,03	68,95	73,18	71,27	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Gesamteiweiss (Gesamteiw., g/L) [5105]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	087	1998.02	68		72,50	80,00	82,00	72,58	71,32	73,88	72,78	UV-VIS
m	091	1999.02	36		70,00	77,00	77,00	69,96	68,63	71,33	70,08	
w			63		69,00	75,00	77,00	68,79	67,70	69,90	68,94	
G			99		69,00	76,00	77,00	69,22	68,37	70,08	69,35	
m	096	2000.01	39		76,00	81,00	81,00	75,21	73,84	76,60	75,33	
w			41		73,00	78,00	79,00	72,40	70,90	73,93	72,56	
G			80		74,00	79,50	81,00	73,76	72,69	74,83	73,91	
m	100	2001.01	52		76,00	81,00	82,00	75,60	74,37	76,85	75,73	
w			47		75,00	81,00	85,00	74,40	72,85	75,98	74,60	
G			99		75,00	81,00	85,00	75,02	74,04	76,02	75,19	
m	106	2002.01	63		78,00	86,00	86,00	78,16	76,77	79,58	78,37	
w			42		76,00	83,00	87,00	76,47	74,54	78,45	76,74	
G			105		77,00	86,00	87,00	77,48	76,34	78,65	77,71	
m	111	2003.01	57		74,00	82,00	83,00	74,68	73,41	75,97	74,84	
w			57		73,00	79,00	85,00	73,47	72,23	74,74	73,63	
G			114		73,00	80,00	83,00	74,07	73,18	74,98	74,24	
m	116	2004.01	55		75,00	80,00	86,00	74,80	73,44	76,19	74,98	
w			64		73,00	81,00	85,00	73,27	71,94	74,62	73,47	
G			119		74,00	81,00	86,00	73,97	73,01	74,95	74,17	
m	121	2005.01	59		73,00	79,00	82,00	72,66	71,33	74,02	72,85	
w			65		71,00	78,00	81,00	70,79	69,44	72,17	71,02	
G			124		72,00	79,00	81,00	71,68	70,71	72,65	71,89	
m	129	2006.01	66		72,00	79,00	81,00	72,18	71,01	73,38	72,35	
w			40		69,50	77,00	77,50	69,40	67,87	70,97	69,58	
G			106		71,00	78,00	80,00	71,12	70,15	72,10	71,30	
m	134	2007.01	48		68,50	81,00	84,00	68,78	66,59	71,05	69,23	
w			58		68,50	75,00	79,00	67,03	65,22	68,89	67,40	
G			106		68,50	77,00	81,00	67,82	66,41	69,26	68,23	
m	140	2008.01	57		74,00	82,00	83,00	74,71	73,46	75,97	74,86	
w			51		73,00	78,00	79,00	72,11	70,95	73,29	72,24	
G			108		73,00	80,00	82,00	73,47	72,58	74,37	73,62	
m	146	2009.01	54		78,50	85,00	86,00	78,58	77,29	79,89	78,72	
w			67		76,00	84,00	86,00	76,54	75,31	77,80	76,72	
G			121		78,00	85,00	86,00	77,44	76,53	78,37	77,61	
m	152	2010.02	51		71,00	77,00	87,00	71,00	69,31	72,73	71,27	
w			60		66,50	70,00	73,00	66,08	65,09	67,09	66,20	
G			111		68,00	75,00	77,00	68,30	67,27	69,35	68,53	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Gesamteiweiss (Gesamteiw., g/L) [5105]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		82,00	91,00	93,00	81,98	78,45	85,66	82,18	UV-VIS
w			23		82,00	89,00	92,00	80,76	77,96	83,65	81,04	
G			34		82,00	91,00	93,00	81,15	78,95	83,41	81,41	
m	077	1996.06	71		77,00	81,00	81,00	76,37	75,56	77,19	76,45	
w			44		74,00	78,00	79,00	74,33	73,35	75,33	74,41	
G			115		76,00	80,00	81,00	75,59	74,94	76,24	75,67	
m	082	1996.12	56		75,00	83,00	85,00	75,14	73,78	76,53	75,32	
w			43		73,00	78,00	80,00	72,99	71,70	74,30	73,12	
G			99		74,00	81,00	85,00	74,20	73,23	75,18	74,36	
m	085	1997.07	50		75,00	79,50	81,00	75,33	74,28	76,38	75,42	
w			56		73,00	79,00	80,00	72,97	71,88	74,08	73,09	
G			106		74,00	79,00	80,00	74,07	73,29	74,87	74,19	
m	088	1998.05	55		74,00	80,00	81,00	73,52	72,18	74,88	73,69	
w			48		74,00	78,00	80,00	72,73	71,23	74,26	72,92	
G			103		74,00	79,00	80,00	73,15	72,15	74,16	73,33	
m	094	1999.12	40		71,50	77,00	80,00	71,86	70,56	73,17	71,98	
w			70		72,00	78,00	79,00	70,90	69,55	72,28	71,13	
G			110		72,00	78,00	80,00	71,25	70,26	72,25	71,44	
m	099	2000.07	33		70,00	74,00	77,00	69,27	67,87	70,71	69,39	
w			71		69,00	74,00	76,00	68,64	67,64	69,66	68,77	
G			104		69,00	74,00	76,00	68,84	68,02	69,67	68,97	
m	102	2001.04	36		73,50	82,00	88,00	74,18	72,37	76,04	74,39	
w			74		73,00	80,00	82,00	73,07	71,96	74,19	73,23	
G			110		73,00	81,00	82,00	73,43	72,48	74,40	73,61	
m	107	2002.04	39		77,00	87,00	89,00	77,18	75,51	78,88	77,36	
w			74		76,00	82,00	87,00	75,59	74,30	76,90	75,80	
G			113		76,00	83,00	87,00	76,13	75,10	77,17	76,34	
m	112	2003.04	43		76,00	82,00	84,00	76,61	75,27	77,98	76,74	
w			64		75,00	80,00	82,00	74,54	73,38	75,71	74,69	
G			107		76,00	81,00	84,00	75,37	74,47	76,27	75,51	
m	117	2004.04	55		74,00	84,00	88,00	74,69	73,15	76,27	74,93	
w			63		72,00	79,00	82,00	72,60	71,41	73,81	72,76	
G			118		73,00	81,00	86,00	73,57	72,59	74,56	73,77	
m	123	2005.04	47		75,00	82,00	83,00	74,60	73,06	76,17	74,79	
w			67		75,00	81,00	82,00	73,78	72,35	75,24	74,01	
G			114		75,00	81,00	83,00	74,11	73,06	75,18	74,33	
m	131	2006.04	43		76,00	81,00	83,00	76,42	75,17	77,69	76,53	
w			73		72,00	78,00	83,00	73,35	72,30	74,41	73,49	
G			116		74,00	81,00	83,00	74,47	73,62	75,33	74,62	
m	135	2007.04	48		72,00	80,00	81,00	72,48	71,20	73,79	72,63	
w			66		71,00	76,00	77,00	70,66	69,65	71,69	70,79	
G			114		72,00	76,00	81,00	71,42	70,61	72,25	71,56	
m	141	2008.04	51		74,00	82,00	84,00	74,23	72,90	75,59	74,39	
w			70		72,00	77,00	79,00	72,47	71,50	73,45	72,59	
G			121		73,00	79,00	82,00	73,21	72,40	74,02	73,35	
m	147	2009.05	51		75,00	81,00	87,00	74,76	73,20	76,36	74,98	
w			76		73,00	80,00	81,00	73,07	71,97	74,19	73,24	
G			127		74,00	81,00	82,00	73,75	72,83	74,68	73,94	
m	153	2010.05	46		74,00	78,00	80,00	73,49	72,30	74,70	73,61	
w			82		70,00	75,00	77,00	70,01	69,19	70,84	70,11	
G			128		71,00	77,00	78,00	71,24	70,51	71,98	71,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Gesamteiweiss (Gesamteiw., g/L) [5105]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		75,00	82,00	82,00	75,31	73,95	76,70	75,44	UV-VIS
w			56		73,50	77,00	80,00	72,42	71,28	73,59	72,55	
G			97		74,00	80,00	82,00	73,63	72,71	74,56	73,77	
m	073	1995.11	35		77,00	85,00	87,00	76,84	75,23	78,50	77,00	
w			38		74,00	82,00	85,00	74,66	73,26	76,09	74,79	
G			73		76,00	83,00	85,00	75,70	74,61	76,80	75,85	
m	076	1996.04	33		77,00	85,00	86,00	76,63	74,81	78,50	76,82	
w			44		72,50	86,00	87,00	72,63	70,04	75,32	73,16	
G			77		75,00	85,00	86,00	74,32	72,57	76,11	74,73	
m	081	1996.11	43		75,00	83,00	84,00	75,13	73,69	76,59	75,28	
w			43		74,00	80,00	81,00	73,72	72,26	75,22	73,88	
G			86		74,00	80,00	84,00	74,42	73,39	75,47	74,58	
m	083	1997.04	40		74,50	81,00	85,00	73,78	71,70	75,92	74,08	
w			50		74,00	78,50	80,00	73,24	71,88	74,62	73,40	
G			90		74,00	80,00	82,00	73,48	72,29	74,69	73,70	
m	089	1998.06	49		75,00	81,00	83,00	74,71	73,31	76,14	74,88	
w			42		75,00	80,00	83,00	73,60	71,53	75,73	73,90	
G			91		75,00	81,00	83,00	74,19	72,97	75,44	74,43	
m	092	1999.04	40		73,00	80,00	82,50	73,05	71,60	74,53	73,20	
w			48		74,00	80,00	81,00	73,18	71,94	74,45	73,31	
G			88		73,50	80,00	81,00	73,12	72,18	74,08	73,26	
m	097	2000.05	44		70,00	76,00	78,00	69,34	67,82	70,88	69,52	
w			54		69,00	74,00	75,00	68,99	67,81	70,19	69,13	
G			98		69,50	75,00	77,00	69,14	68,21	70,10	69,31	
m	103	2001.04	32		76,00	82,00	84,00	76,60	75,10	78,12	76,72	
w			33		74,00	81,00	84,00	74,52	73,09	75,98	74,64	
G			65		75,00	82,00	84,00	75,53	74,48	76,61	75,66	
m	108	2002.04	49		81,00	90,00	92,00	81,76	80,22	83,32	81,94	
w			68		79,00	88,00	89,00	78,71	77,15	80,30	78,99	
G			117		80,00	88,00	92,00	79,97	78,83	81,13	80,22	
m	113	2003.05	41		76,00	85,00	87,00	76,04	73,94	78,20	76,34	
w			64		72,50	80,00	82,00	72,69	71,26	74,15	72,92	
G			105		74,00	82,00	85,00	73,98	72,75	75,23	74,26	
m	119	2004.05	40		71,00	76,50	77,00	70,34	68,89	71,83	70,50	
w			65		69,00	75,00	75,00	68,24	67,02	69,48	68,42	
G			105		69,00	75,00	77,00	69,03	68,08	70,00	69,21	
m	124	2005.04	43		70,00	77,00	80,00	70,66	68,85	72,53	70,93	
w			59		70,00	75,00	76,00	69,21	68,06	70,38	69,36	
G			102		70,00	76,00	77,00	69,82	68,80	70,85	70,02	
m	132	2006.05	45		74,00	82,00	83,00	75,07	73,87	76,28	75,18	
w			61		75,00	80,00	81,00	74,94	73,95	75,95	75,05	
G			106		75,00	81,00	83,00	75,00	74,23	75,77	75,10	
m	136	2007.05	30		77,50	82,50	84,00	77,15	75,61	78,72	77,27	
w			78		76,00	81,00	83,00	75,47	74,46	76,49	75,60	
G			108		76,00	82,00	83,00	75,93	75,08	76,79	76,06	
m	143	2008.05	37		75,00	78,00	85,00	74,54	73,06	76,04	74,68	
w			69		75,00	82,00	83,00	74,84	73,72	75,97	74,99	
G			106		75,00	80,00	83,00	74,73	73,84	75,63	74,88	
m	149	2009.05	42		74,00	80,00	82,00	74,08	72,64	75,56	74,24	
w			51		73,00	78,00	80,00	73,20	71,92	74,51	73,35	
G			93		73,00	80,00	82,00	73,60	72,64	74,57	73,75	
m	155	2010.06	35		75,00	82,00	83,00	74,72	73,03	76,44	74,89	
w			69		74,00	80,00	81,00	73,08	71,92	74,26	73,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Gesamteiweiss (Gesamteiw., g/L) [5105]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		74,50	80,00	81,00	73,63	72,66	74,61	73,80	UV-VIS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		74,00	80,00	82,00	74,12	72,64	75,64	74,31	UV-VIS
w			50		72,00	77,50	79,00	71,79	70,16	73,46	72,02	
G			99		73,00	79,00	81,00	72,93	71,81	74,08	73,15	
m	090	1998.11	44		76,00	83,00	84,00	75,97	74,68	77,28	76,09	
w			54		76,00	82,00	83,00	75,03	73,56	76,52	75,22	
G			98		76,00	82,00	83,00	75,45	74,45	76,46	75,61	
m	093	1999.06	50		77,00	86,50	95,00	77,40	74,99	79,90	77,90	
w			50		71,50	87,50	91,00	73,06	70,18	76,07	73,84	
G			100		76,00	87,00	91,50	75,20	73,26	77,19	75,87	
m	098	2000.06	42		63,50	70,00	71,00	63,09	61,50	64,73	63,31	
w			73		62,00	68,00	70,00	61,47	60,21	62,75	61,71	
G			115		63,00	69,00	70,00	62,06	61,06	63,07	62,30	
m	104	2001.05	52		75,50	83,00	84,00	75,61	74,11	77,14	75,81	
w			61		75,00	82,00	83,00	74,64	73,07	76,25	74,90	
G			113		75,00	83,00	84,00	75,09	73,99	76,20	75,32	
m	109	2002.05	47		79,00	84,00	85,00	78,60	77,35	79,88	78,72	
w			66		77,00	84,00	85,00	77,21	76,09	78,34	77,35	
G			113		78,00	84,00	85,00	77,79	76,94	78,64	77,92	
m	114	2003.05	50		80,00	86,00	87,00	79,72	78,51	80,95	79,84	
w			67		78,00	84,00	88,00	78,10	76,97	79,24	78,24	
G			117		79,00	86,00	88,00	78,79	77,95	79,63	78,92	
m	118	2004.05	39		74,00	83,00	86,00	74,69	73,06	76,36	74,87	
w			74		73,00	80,00	84,00	72,51	71,15	73,89	72,76	
G			113		73,00	80,00	84,00	73,26	72,19	74,34	73,49	
m	122	2005.02	50		76,50	84,00	88,00	75,87	73,91	77,88	76,20	
w			60		75,00	84,00	87,50	75,34	73,60	77,11	75,65	
G			110		75,00	84,00	88,00	75,58	74,28	76,90	75,90	
m	133	2006.12	27		73,00	79,00	80,00	73,64	71,91	75,41	73,78	
w			57		76,00	85,00	87,00	76,31	74,94	77,70	76,49	
G			84		75,00	82,00	85,00	75,44	74,33	76,57	75,62	
m	137	2007.10	41		75,00	80,00	81,00	74,04	72,55	75,56	74,20	
w			63		74,00	79,00	82,00	74,50	73,34	75,68	74,65	
G			104		74,00	80,00	82,00	74,32	73,40	75,24	74,47	
m	142	2008.04	63		72,00	81,00	82,00	73,32	72,08	74,58	73,49	
w			56		72,00	76,00	77,00	71,34	70,30	72,39	71,45	
G			119		72,00	78,00	81,00	72,38	71,55	73,22	72,53	
m	148	2009.04	47		74,00	81,00	82,00	74,10	72,73	75,50	74,26	
w			38		74,00	83,00	84,00	74,19	72,58	75,84	74,37	
G			85		74,00	82,00	84,00	74,14	73,10	75,20	74,31	
m	154	2010.04	51		73,00	78,00	79,00	72,53	71,47	73,60	72,63	
w			65		70,00	76,00	77,00	70,42	69,44	71,42	70,54	
G			116		72,00	77,00	79,00	71,34	70,59	72,09	71,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	028	1985.11	63		2,39	4,18	4,73	2,17	1,91	2,47	2,46	GC-MS
w			66		3,34	5,93	6,55	3,32	2,94	3,75	3,81	
G			129		2,64	5,20	5,93	2,70	2,45	2,97	3,15	
m	031	1986.07	37		1,81	3,35	4,13	1,77	1,53	2,04	1,94	
w			48		2,94	5,37	5,85	2,85	2,49	3,25	3,15	
G			85		2,26	4,40	5,37	2,31	2,07	2,58	2,62	
m	037	1987.12	36		1,04	1,76	2,47	0,90	0,74	1,09	1,04	
w			32		0,94	2,36	2,75	0,98	0,76	1,26	1,29	
G			68		0,97	2,14	2,59	0,94	0,80	1,09	1,16	
m	043	1988.07	55		1,29	2,82	3,49	1,44	1,27	1,63	1,62	
w			65		1,99	3,88	4,69	2,04	1,81	2,30	2,31	
G			120		1,69	3,56	4,58	1,74	1,59	1,90	1,99	
m	044	1988.12	64		1,23	2,47	2,76	1,26	1,12	1,43	1,44	
w			49		1,71	2,59	3,55	1,62	1,41	1,88	1,83	
G			113		1,47	2,50	2,78	1,41	1,28	1,55	1,61	
m	050	1989.06	56		0,85	1,83	2,13	0,84	0,74	0,95	0,95	
w			39		1,10	3,08	3,69	1,23	0,98	1,53	1,55	
G			95		0,97	2,18	3,08	0,98	0,87	1,11	1,20	
m	053	1989.12	71		0,82	1,40	1,76	0,87	0,79	0,95	0,95	
w			43		1,36	2,24	2,83	1,32	1,15	1,53	1,48	
G			114		0,93	2,05	2,34	1,02	0,93	1,11	1,15	
m	054MS	1990.06	46		1,06	1,78	1,99	1,03	0,91	1,17	1,14	
w			26		1,41	2,23	2,32	1,39	1,21	1,59	1,47	
G			72		1,17	1,99	2,23	1,15	1,04	1,27	1,26	
m	057	1990.12	48		1,02	1,99	2,15	0,98	0,83	1,14	1,12	
w			45		1,46	2,20	2,34	1,37	1,24	1,51	1,45	
G			93		1,26	2,05	2,21	1,15	1,04	1,27	1,28	
m	061	1991.07	37		0,75	2,17	2,38	0,89	0,71	1,11	1,13	
w			34		1,14	2,84	3,62	1,15	0,95	1,40	1,36	
G			71		0,97	2,17	2,90	1,01	0,87	1,17	1,24	
m	064	1992.01	50		0,44	0,90	1,13	0,49	0,43	0,55	0,54	
w			46		0,73	1,14	1,25	0,68	0,60	0,78	0,76	
G			96		0,57	1,04	1,20	0,57	0,52	0,63	0,64	
m	066	1993.07	30		0,36	0,66	0,70	0,38	0,33	0,43	0,40	
w			34		0,52	1,00	1,31	0,57	0,50	0,66	0,63	
G			64		0,45	0,90	1,00	0,47	0,42	0,52	0,52	
m	069	1995.05	50		0,31	0,47	0,79	0,32	0,28	0,37	0,38	
w			45		0,35	0,59	0,63	0,37	0,33	0,40	0,39	
G			95		0,33	0,58	0,66	0,34	0,31	0,37	0,38	
m	074	1995.11	60		0,23	0,47	0,96	0,26	0,22	0,31	0,37	
w			40		0,26	0,46	0,57	0,27	0,24	0,31	0,30	
G			100		0,24	0,46	0,75	0,27	0,24	0,30	0,34	
m	078	1996.07	51		0,24	0,44	0,48	0,27	0,23	0,30	0,32	
w			51		0,34	0,65	1,38	0,37	0,32	0,43	0,46	
G			102		0,29	0,51	0,73	0,31	0,28	0,35	0,39	
m	080	1996.11	48		0,30	0,47	0,51	0,31	0,27	0,36	0,38	
w			38		0,34	0,55	0,72	0,37	0,31	0,44	0,51	
G			86		0,32	0,50	0,56	0,34	0,30	0,38	0,43	
m	084	1997.05	32		0,27	0,41	0,66	0,27	0,24	0,31	0,30	
w			43		0,31	0,54	0,62	0,34	0,31	0,37	0,35	
G			75		0,29	0,48	0,62	0,31	0,28	0,33	0,33	
m	087	1998.02	38		0,19	0,28	0,43	0,19	0,17	0,21	0,20	
w			30		0,25	0,47	1,50	0,27	0,21	0,35	0,41	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	087	1998.02	68		0,20	0,38	0,53	0,22	0,20	0,26	0,30	GC-MS
m	091	1999.02	36		0,18	0,29	0,36	0,18	0,16	0,21	0,20	
w			63		0,24	0,36	0,47	0,25	0,22	0,28	0,32	
G			99		0,23	0,34	0,42	0,22	0,20	0,25	0,27	
m	096	2000.01	39		0,19	0,34	0,40	0,19	0,17	0,21	0,20	
w			41		0,23	0,29	0,35	0,23	0,21	0,25	0,24	
G			80		0,21	0,31	0,37	0,21	0,19	0,22	0,22	
m	100	2001.01	52		0,15	0,24	0,34	0,15	0,13	0,18	0,19	
w			47		0,16	0,25	0,28	0,17	0,15	0,19	0,20	
G			99		0,16	0,25	0,29	0,16	0,14	0,18	0,19	
m	106	2002.01	63		0,15	0,21	0,23	0,15	0,14	0,16	0,16	
w			43		0,18	0,24	0,25	0,17	0,16	0,19	0,18	
G			106		0,16	0,23	0,25	0,16	0,15	0,17	0,17	
m	111	2003.01	57		0,13	0,18	0,21	0,13	0,12	0,14	0,13	
w			57		0,15	0,24	0,30	0,15	0,14	0,17	0,17	
G			114		0,14	0,21	0,24	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	116	2004.01	55		0,12	0,18	0,25	0,13	0,11	0,14	0,17	
w			64		0,15	0,23	0,25	0,15	0,14	0,17	0,16	
G			119		0,14	0,23	0,25	0,14	0,13	0,15	0,16	
m	121	2005.01	59		0,10	0,16	0,17	0,10	0,10	0,11	0,11	
w			65		0,14	0,21	0,23	0,14	0,13	0,15	0,15	
G			124		0,12	0,18	0,21	0,12	0,11	0,13	0,13	
m	129	2006.01	66		0,10	0,15	0,17	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			41		0,13	0,18	0,23	0,13	0,12	0,14	0,13	
G			107		0,11	0,17	0,20	0,11	0,10	0,12	0,12	
m	134	2007.01	48		0,10	0,16	0,17	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			58		0,10	0,16	0,18	0,11	0,10	0,12	0,11	
G			106		0,10	0,16	0,17	0,11	0,10	0,11	0,11	
m	140	2008.01	57		0,09	0,15	0,17	0,09	0,08	0,10	0,09	
w			51		0,11	0,15	0,16	0,11	0,10	0,12	0,11	
G			108		0,09	0,15	0,16	0,10	0,09	0,10	0,10	
m	146	2009.01	54		0,08	0,14	0,20	0,09	0,08	0,09	0,09	
w			67		0,10	0,14	0,16	0,10	0,09	0,11	0,10	
G			121		0,09	0,14	0,16	0,09	0,09	0,10	0,10	
m	152	2010.02	51		0,08	0,11	0,16	0,08	0,07	0,09	0,08	
w			60		0,09	0,13	0,14	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			111		0,08	0,13	0,14	0,09	0,08	0,09	0,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,32	0,52	0,68	0,32	0,24	0,41	0,35	GC-MS
w			23		0,58	0,81	0,97	0,54	0,47	0,63	0,57	
G			34		0,48	0,74	0,97	0,45	0,39	0,53	0,50	
m	070	1995.07	33		0,31	0,59	0,71	0,34	0,30	0,40	0,38	
w			30		0,59	0,97	1,37	0,58	0,49	0,68	0,64	
G			63		0,42	0,86	1,03	0,44	0,39	0,50	0,50	
m	077	1996.06	71		0,19	0,37	0,55	0,21	0,19	0,23	0,24	
w			44		0,26	0,58	0,66	0,29	0,25	0,32	0,31	
G			115		0,23	0,47	0,65	0,24	0,22	0,26	0,27	
m	082	1996.12	56		0,25	0,49	0,64	0,26	0,23	0,29	0,29	
w			43		0,28	0,48	0,59	0,30	0,27	0,33	0,32	
G			99		0,26	0,49	0,64	0,27	0,25	0,30	0,30	
m	085	1997.07	50		0,25	0,39	0,48	0,25	0,22	0,28	0,27	
w			56		0,29	0,57	0,68	0,31	0,28	0,34	0,34	
G			106		0,26	0,49	0,66	0,28	0,26	0,30	0,31	
m	088	1998.05	56		0,23	0,37	0,49	0,25	0,21	0,30	0,39	
w			48		0,26	0,56	0,84	0,31	0,26	0,36	0,40	
G			104		0,25	0,49	0,68	0,27	0,24	0,31	0,40	
m	094	1999.12	40		0,24	0,34	0,36	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			70		0,25	0,38	0,46	0,25	0,23	0,28	0,27	
G			110		0,24	0,37	0,40	0,24	0,23	0,26	0,26	
m	099	2000.07	33		0,16	0,23	0,24	0,15	0,14	0,17	0,16	
w			71		0,17	0,29	0,38	0,18	0,17	0,20	0,21	
G			104		0,17	0,25	0,30	0,17	0,16	0,19	0,20	
m	102	2001.04	36		0,15	0,20	0,47	0,15	0,13	0,17	0,18	
w			75		0,15	0,24	0,32	0,16	0,14	0,18	0,22	
G			111		0,15	0,23	0,35	0,16	0,14	0,17	0,21	
m	107	2002.04	39		0,17	0,21	0,22	0,15	0,14	0,16	0,15	
w			74		0,18	0,29	0,33	0,19	0,17	0,20	0,20	
G			113		0,17	0,27	0,32	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	112	2003.04	43		0,13	0,19	0,20	0,13	0,12	0,14	0,13	
w			65		0,15	0,21	0,24	0,15	0,14	0,16	0,16	
G			108		0,14	0,20	0,23	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	117	2004.04	55		0,12	0,20	0,26	0,12	0,11	0,14	0,13	
w			63		0,14	0,24	0,27	0,14	0,12	0,15	0,15	
G			118		0,13	0,22	0,27	0,13	0,12	0,14	0,14	
m	123	2005.04	47		0,10	0,16	0,18	0,10	0,10	0,11	0,11	
w			67		0,12	0,22	0,25	0,12	0,11	0,14	0,13	
G			114		0,11	0,19	0,23	0,12	0,11	0,12	0,12	
m	131	2006.04	43		0,10	0,15	0,19	0,10	0,09	0,12	0,11	
w			74		0,10	0,19	0,21	0,11	0,10	0,12	0,12	
G			117		0,10	0,17	0,21	0,11	0,10	0,11	0,11	
m	135	2007.04	48		0,09	0,16	0,18	0,09	0,08	0,10	0,10	
w			66		0,11	0,15	0,18	0,11	0,10	0,12	0,12	
G			114		0,09	0,16	0,18	0,10	0,09	0,11	0,11	
m	141	2008.04	51		0,09	0,13	0,16	0,09	0,09	0,10	0,10	
w			70		0,09	0,13	0,18	0,09	0,09	0,10	0,10	
G			121		0,09	0,13	0,16	0,09	0,09	0,10	0,10	
m	147	2009.05	51		0,09	0,12	0,14	0,09	0,08	0,09	0,09	
w			76		0,09	0,14	0,16	0,09	0,09	0,10	0,10	
G			127		0,09	0,14	0,15	0,09	0,09	0,09	0,09	
m	153	2010.05	46		0,09	0,13	0,13	0,09	0,08	0,09	0,09	
w			82		0,08	0,11	0,12	0,08	0,08	0,09	0,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	128		0,08	0,12	0,13	0,08	0,08	0,09	0,09	GC-MS

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,42	0,75	0,77	0,43	0,38	0,49	0,47	GC-MS
w			56		0,56	1,00	1,20	0,58	0,52	0,65	0,64	
G			97		0,49	0,97	1,08	0,51	0,47	0,56	0,57	
m	073	1995.11	35		0,23	0,40	0,49	0,25	0,22	0,29	0,27	
w			38		0,29	0,55	0,70	0,31	0,26	0,36	0,36	
G			73		0,25	0,48	0,69	0,28	0,25	0,31	0,32	
m	076	1996.04	33		0,40	0,63	0,88	0,40	0,34	0,46	0,44	
w			44		0,40	0,69	0,85	0,40	0,36	0,45	0,44	
G			77		0,40	0,66	0,85	0,40	0,37	0,44	0,44	
m	081	1996.11	43		0,22	0,62	1,47	0,27	0,22	0,33	0,38	
w			43		0,28	0,57	0,59	0,31	0,27	0,35	0,34	
G			86		0,24	0,58	0,71	0,29	0,25	0,33	0,36	
m	083	1997.04	40		0,25	0,47	0,59	0,27	0,24	0,30	0,29	
w			50		0,33	0,60	0,67	0,34	0,31	0,38	0,37	
G			90		0,29	0,56	0,65	0,31	0,28	0,33	0,33	
m	089	1998.06	49		0,19	0,30	0,34	0,19	0,17	0,20	0,20	
w			42		0,19	0,29	0,55	0,20	0,18	0,23	0,22	
G			91		0,19	0,29	0,34	0,19	0,18	0,21	0,21	
m	092	1999.04	40		0,18	0,30	0,34	0,18	0,16	0,20	0,19	
w			48		0,21	0,38	0,39	0,22	0,20	0,25	0,24	
G			88		0,20	0,34	0,38	0,20	0,19	0,22	0,22	
m	097	2000.05	44		0,20	0,30	0,37	0,21	0,18	0,23	0,22	
w			54		0,21	0,35	0,40	0,21	0,19	0,23	0,22	
G			98		0,20	0,35	0,38	0,21	0,19	0,22	0,22	
m	103	2001.04	32		0,16	0,34	0,50	0,19	0,16	0,23	0,23	
w			33		0,20	0,32	0,52	0,23	0,19	0,27	0,29	
G			65		0,19	0,34	0,50	0,21	0,18	0,24	0,26	
m	108	2002.04	49		0,17	0,27	0,28	0,17	0,16	0,19	0,18	
w			68		0,18	0,26	0,30	0,19	0,18	0,20	0,19	
G			117		0,18	0,26	0,29	0,18	0,17	0,19	0,19	
m	113	2003.05	41		0,15	0,23	0,25	0,15	0,14	0,17	0,16	
w			64		0,19	0,27	0,31	0,18	0,17	0,20	0,19	
G			105		0,17	0,25	0,30	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	119	2004.05	40		0,13	0,20	0,25	0,13	0,12	0,15	0,14	
w			65		0,15	0,25	0,27	0,15	0,14	0,16	0,16	
G			105		0,15	0,24	0,27	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	124	2005.04	43		0,13	0,18	0,22	0,14	0,13	0,15	0,14	
w			59		0,15	0,24	0,25	0,16	0,14	0,17	0,16	
G			102		0,15	0,22	0,24	0,15	0,14	0,16	0,15	
m	132	2006.05	45		0,11	0,14	0,16	0,11	0,10	0,11	0,11	
w			61		0,14	0,21	0,24	0,14	0,12	0,15	0,14	
G			106		0,12	0,19	0,22	0,12	0,12	0,13	0,13	
m	136	2007.05	30		0,11	0,15	0,17	0,11	0,10	0,12	0,11	
w			78		0,14	0,22	0,23	0,14	0,13	0,15	0,14	
G			108		0,13	0,20	0,23	0,13	0,12	0,14	0,13	
m	143	2008.05	37		0,10	0,13	0,14	0,10	0,09	0,11	0,10	
w			69		0,12	0,19	0,23	0,13	0,12	0,14	0,13	
G			106		0,11	0,18	0,19	0,12	0,11	0,12	0,12	
m	149	2009.05	42		0,10	0,14	0,20	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			51		0,11	0,15	0,20	0,12	0,11	0,13	0,12	
G			93		0,11	0,15	0,20	0,11	0,10	0,12	0,12	
m	155	2010.06	35		0,10	0,17	0,21	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			69		0,10	0,15	0,17	0,10	0,09	0,11	0,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Hexachlorbenzol (HCB, µg/L) [2105]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		0,10	0,15	0,18	0,10	0,09	0,11	0,11	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,23	0,42	0,45	0,23	0,21	0,26	0,25	GC-MS
w			50		0,24	0,45	0,48	0,24	0,22	0,27	0,26	
G			99		0,23	0,43	0,48	0,24	0,22	0,26	0,26	
m	090	1998.11	44		0,18	0,28	0,37	0,19	0,17	0,21	0,21	
w			54		0,21	0,32	0,36	0,21	0,19	0,23	0,22	
G			98		0,20	0,29	0,37	0,20	0,19	0,22	0,22	
m	093	1999.06	50		0,22	0,36	0,40	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			50		0,24	0,39	0,42	0,25	0,23	0,27	0,26	
G			100		0,23	0,38	0,42	0,24	0,23	0,26	0,25	
m	098	2000.06	42		0,15	0,23	0,25	0,15	0,14	0,17	0,16	
w			73		0,19	0,28	0,42	0,19	0,18	0,21	0,20	
G			115		0,17	0,27	0,29	0,18	0,17	0,19	0,19	
m	104	2001.05	52		0,14	0,24	0,41	0,15	0,13	0,17	0,18	
w			61		0,16	0,28	0,52	0,18	0,15	0,22	0,28	
G			113		0,15	0,28	0,52	0,17	0,15	0,19	0,24	
m	109	2002.05	47		0,15	0,22	0,25	0,15	0,13	0,16	0,15	
w			66		0,19	0,27	0,29	0,19	0,17	0,20	0,20	
G			113		0,17	0,26	0,28	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	114	2003.05	50		0,13	0,22	0,30	0,13	0,12	0,15	0,15	
w			67		0,16	0,24	0,25	0,16	0,15	0,17	0,17	
G			117		0,15	0,23	0,26	0,15	0,14	0,16	0,16	
m	118	2004.05	39		0,15	0,23	0,26	0,16	0,14	0,17	0,16	
w			74		0,17	0,26	0,27	0,17	0,16	0,18	0,18	
G			113		0,17	0,25	0,26	0,16	0,16	0,17	0,17	
m	122	2005.02	50		0,11	0,18	0,33	0,12	0,11	0,14	0,14	
w			60		0,14	0,27	0,29	0,15	0,14	0,16	0,16	
G			110		0,13	0,26	0,30	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	133	2006.12	27		0,11	0,15	0,16	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			57		0,12	0,18	0,22	0,12	0,11	0,13	0,13	
G			84		0,11	0,17	0,21	0,11	0,11	0,12	0,12	
m	137	2007.10	41		0,10	0,16	0,20	0,10	0,09	0,11	0,10	
w			63		0,13	0,19	0,24	0,13	0,12	0,14	0,14	
G			104		0,11	0,19	0,23	0,11	0,11	0,12	0,12	
m	142	2008.04	63		0,09	0,14	0,14	0,09	0,08	0,10	0,09	
w			56		0,10	0,16	0,17	0,10	0,09	0,11	0,11	
G			119		0,09	0,14	0,17	0,09	0,09	0,10	0,10	
m	148	2009.04	47		0,08	0,11	0,13	0,08	0,07	0,09	0,08	
w			37		0,11	0,15	0,16	0,10	0,10	0,11	0,11	
G			84		0,09	0,13	0,15	0,09	0,08	0,10	0,09	
m	154	2010.04	51		0,06	0,10	0,12	0,07	0,06	0,07	0,07	
w			65		0,08	0,13	0,13	0,08	0,08	0,09	0,09	
G			116		0,07	0,12	0,13	0,07	0,07	0,08	0,08	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] Iod (I, mg/L) [1253]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		0,11	0,21	0,22	0,09	0,08	0,11	0,12	HR-ICP-MS
w			41		0,14	0,25	0,27	0,12	0,10	0,15	0,15	
G			103		0,12	0,22	0,26	0,11	0,09	0,12	0,13	
m	111	2003.01	53		0,03	0,06	0,08	0,03	0,03	0,04	0,04	
w			51		0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	
G			104		0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	116	2004.01	55		0,06	0,08	0,09	0,05	0,05	0,06	0,06	
w			62		0,07	0,10	0,10	0,07	0,06	0,07	0,07	
G			117		0,06	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	
m	121	2005.01	59		0,04	0,08	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			65		0,06	0,09	0,12	0,06	0,06	0,07	0,07	
G			124		0,05	0,09	0,10	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	129	2006.01	66		0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	
w			40		0,02	0,05	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			106		0,02	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	
m	134	2007.01	48		0,04	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05	0,04	
w			57		0,04	0,07	0,08	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			105		0,04	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05	0,05	
m	140	2008.01	57		0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03	
w			49		0,04	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	
G			106		0,04	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	
m	146	2009.01	54		0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			67		0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	
G			121		0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		0,11	0,23	0,28	0,09	0,07	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			73		0,14	0,27	0,36	0,12	0,10	0,15	0,15	
G			112		0,13	0,25	0,33	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	112	2003.04	38		0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	0,03	0,03	
w			60		0,03	0,08	0,18	0,04	0,03	0,04	0,05	
G			98		0,03	0,06	0,10	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	117	2004.04	54		0,06	0,08	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06	
w			60		0,07	0,11	0,12	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			114		0,06	0,10	0,11	0,06	0,06	0,07	0,07	
m	123	2005.04	47		0,05	0,09	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			67		0,06	0,10	0,11	0,06	0,05	0,06	0,06	
G			114		0,05	0,09	0,10	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	131	2006.04	43		0,02	0,03	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	
w			75		0,02	0,04	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			118		0,02	0,04	0,08	0,02	0,02	0,02	0,03	
m	135	2007.04	48		0,04	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	
w			66		0,05	0,07	0,08	0,05	0,04	0,05	0,05	
G			114		0,04	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	
m	141	2008.04	51		0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			70		0,04	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	
G			121		0,04	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	
m	147	2009.05	47		0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			76		0,04	0,06	0,07	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			123		0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] Iod (I, mg/L) [1253]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		0,12	0,19	0,36	0,10	0,08	0,13	0,13	HR-ICP-MS
w			68		0,14	0,33	0,42	0,13	0,11	0,16	0,17	
G			116		0,13	0,30	0,40	0,12	0,10	0,13	0,15	
m	113	2003.05	39		0,03	0,07	0,14	0,03	0,03	0,04	0,05	
w			58		0,04	0,08	0,09	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			97		0,03	0,07	0,09	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	119	2004.05	40		0,05	0,07	0,08	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			64		0,06	0,09	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06	
G			104		0,06	0,08	0,09	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	124	2005.04	42		0,05	0,08	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			58		0,06	0,11	0,12	0,06	0,05	0,07	0,06	
G			100		0,05	0,10	0,11	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	132	2006.05	45		0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	
w			61		0,02	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			106		0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	
m	136	2007.05	30		0,03	0,07	0,08	0,04	0,03	0,04	0,04	
w			77		0,04	0,07	0,09	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			107		0,04	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	
m	143	2008.05	36		0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			68		0,04	0,06	0,07	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			104		0,03	0,06	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	149	2009.05	42		0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			51		0,04	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			93		0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	45		0,12	0,28	0,29	0,11	0,08	0,14	0,14	HR-ICP-MS
w			67		0,14	0,34	0,36	0,13	0,10	0,15	0,16	
G			112		0,14	0,29	0,34	0,12	0,10	0,14	0,15	
m	114	2003.05	45		0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	0,03	0,03	
w			60		0,04	0,08	0,10	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			105		0,03	0,07	0,09	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	118	2004.05	39		0,05	0,07	0,08	0,05	0,05	0,06	0,05	
w			74		0,07	0,10	0,11	0,06	0,06	0,07	0,07	
G			113		0,06	0,09	0,10	0,06	0,05	0,06	0,06	
m	122	2005.02	50		0,05	0,08	0,10	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			60		0,06	0,11	0,13	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			110		0,05	0,10	0,11	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	133	2006.12	27		0,04	0,08	0,08	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			57		0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,06	0,05	
G			84		0,05	0,09	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	
m	137	2007.10	40		0,04	0,06	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04	
w			63		0,05	0,08	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06	
G			103		0,05	0,08	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	
m	142	2008.04	63		0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			56		0,04	0,07	0,09	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			119		0,03	0,06	0,08	0,03	0,03	0,04	0,04	
m	148	2009.04	46		0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	
w			37		0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	
G			83		0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kalium (K, mg/L) [1119]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	084	1997.05	32		172,50	189,00	195,00	172,74	168,24	177,36	173,22	ICP-OES
w			43		164,00	177,00	181,00	161,48	157,50	165,56	162,02	
G			75		168,00	184,00	189,00	166,19	162,96	169,48	166,80	
m	087	1998.02	38		160,00	172,00	179,00	159,01	156,01	162,07	159,29	
w			30		150,50	166,50	168,00	149,40	144,84	154,10	149,93	
G			68		155,50	169,00	173,00	154,70	151,83	157,62	155,16	
m	091	1999.02	36		165,50	176,00	184,00	164,95	161,81	168,14	165,22	
w			62		160,00	177,00	182,00	161,67	159,00	164,39	162,03	
G			98		163,50	177,00	184,00	162,87	160,80	164,96	163,20	
m	096	2000.01	38		163,00	181,00	188,00	161,98	157,45	166,64	162,61	
w			40		153,00	171,50	174,00	152,35	148,63	156,17	152,83	
G			78		156,50	176,00	181,00	156,97	153,88	160,12	157,59	
m	100	2001.01	52		154,50	184,00	190,00	155,00	149,21	161,01	156,48	
w			47		159,00	189,00	193,00	158,19	152,41	164,19	159,51	
G			99		156,00	187,00	191,00	156,51	152,39	160,73	157,92	
m	106	2002.01	63		155,00	173,00	180,00	155,98	152,87	159,16	156,51	
w			43		150,00	159,00	164,00	148,66	145,59	151,80	149,02	
G			106		152,00	170,00	176,00	152,97	150,65	155,33	153,47	
m	111	2003.01	57		144,00	150,00	153,00	143,76	142,60	144,92	143,82	
w			58		141,50	147,00	149,00	141,80	140,83	142,77	141,84	
G			115		143,00	148,00	151,00	142,76	141,99	143,54	142,83	
m	116	2004.01	56		153,00	170,00	175,00	152,16	148,82	155,58	152,70	
w			64		149,50	162,00	165,00	148,82	146,37	151,32	149,16	
G			120		150,00	166,50	170,00	150,37	148,32	152,45	150,81	
m	121	2005.01	59		143,00	158,00	161,00	143,53	140,94	146,17	143,90	
w			65		143,00	158,00	162,00	141,52	138,63	144,47	142,02	
G			124		143,00	158,00	161,00	142,47	140,51	144,46	142,91	
m	129	2006.01	66		158,50	181,00	183,00	158,80	155,07	162,61	159,56	
w			40		151,00	175,50	185,00	152,72	148,31	157,26	153,40	
G			106		155,00	179,00	183,00	156,47	153,57	159,43	157,24	
m	134	2007.01	47		156,00	174,00	176,00	156,01	152,51	159,58	156,49	
w			58		152,00	170,00	174,00	152,26	149,15	155,44	152,74	
G			105		153,00	171,00	175,00	153,93	151,58	156,31	154,42	
m	140	2008.01	57		142,00	154,00	159,00	141,31	138,83	143,83	141,63	
w			50		133,50	148,50	154,00	134,78	132,13	137,48	135,12	
G			107		139,00	152,00	154,00	138,22	136,31	140,15	138,59	
m	146	2009.01	52		143,00	157,00	163,00	143,79	141,04	146,60	144,15	
w			66		142,00	158,00	159,00	141,73	139,00	144,52	142,18	
G			118		142,00	158,00	160,00	142,64	140,68	144,62	143,05	
m	152	2010.02	51		149,00	170,00	181,00	149,68	145,68	153,79	150,41	
w			60		143,00	163,50	170,00	144,41	141,26	147,63	144,95	
G			111		146,00	167,00	172,00	146,81	144,26	149,40	147,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kalium (K, mg/L) [1119]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		171,50	185,50	187,00	169,99	166,72	173,33	170,40	ICP-OES
w			55		163,00	182,00	184,00	163,35	159,96	166,81	163,85	
G			105		168,00	183,00	186,00	166,48	164,03	168,96	166,97	
m	088	1998.05	55		159,00	176,00	183,00	158,56	155,14	162,06	159,09	
w			48		159,00	177,00	182,00	159,47	156,10	162,92	159,92	
G			103		159,00	176,00	182,00	158,98	156,58	161,43	159,48	
m	094	1999.12	39		157,00	173,00	178,00	156,05	152,26	159,94	156,51	
w			70		152,00	167,50	174,00	151,32	148,13	154,59	151,94	
G			109		154,00	168,00	175,00	153,00	150,50	155,54	153,58	
m	099	2000.07	33		155,00	169,00	174,00	155,41	152,17	158,72	155,70	
w			71		155,00	177,00	180,00	154,46	151,06	157,93	155,15	
G			104		155,00	174,00	179,00	154,76	152,22	157,34	155,33	
m	102	2001.04	36		166,00	187,00	198,00	165,64	159,37	172,16	166,78	
w			76		159,50	195,00	205,00	160,39	155,35	165,60	162,00	
G			112		161,00	191,00	204,00	162,06	158,06	166,17	163,54	
m	107	2002.04	39		145,00	161,00	163,00	143,14	139,56	146,81	143,59	
w			73		146,00	164,00	169,00	146,35	143,56	149,20	146,86	
G			112		145,50	162,00	165,00	145,22	143,00	147,48	145,72	
m	112	2003.04	43		144,00	151,00	157,00	143,49	141,59	145,41	143,63	
w			64		142,00	150,00	152,00	142,07	140,86	143,29	142,16	
G			107		142,00	151,00	154,00	142,64	141,58	143,70	142,75	
m	117	2004.04	55		156,00	174,00	180,00	156,12	152,65	159,66	156,67	
w			62		153,00	170,00	174,00	151,64	148,23	155,12	152,26	
G			117		154,00	172,00	180,00	153,73	151,26	156,23	154,33	
m	123	2005.04	47		156,00	172,00	178,00	155,57	152,15	159,06	156,02	
w			67		151,00	166,00	172,00	148,11	144,58	151,73	148,84	
G			114		153,50	169,00	174,00	151,14	148,53	153,79	151,80	
m	131	2006.04	43		163,00	188,00	188,00	164,03	159,71	168,47	164,67	
w			75		159,00	177,00	183,00	158,23	155,19	161,32	158,80	
G			118		160,00	179,00	188,00	160,32	157,78	162,89	160,94	
m	135	2007.04	48		161,00	179,00	183,00	160,75	157,10	164,49	161,27	
w			66		155,00	172,00	176,00	153,21	149,88	156,61	153,83	
G			114		157,00	176,00	179,00	156,34	153,78	158,94	156,96	
m	141	2008.04	51		142,00	162,00	165,00	143,35	140,31	146,45	143,78	
w			69		141,00	155,00	158,00	139,39	136,89	141,94	139,80	
G			120		141,00	155,50	162,00	141,06	139,10	143,05	141,49	
m	147	2009.05	47		155,00	175,00	176,00	156,42	153,08	159,82	156,85	
w			74		151,00	169,00	172,00	152,04	149,43	154,69	152,47	
G			121		152,00	172,00	175,00	153,72	151,64	155,84	154,17	
m	153	2010.05	45		144,00	160,00	164,00	146,24	143,22	149,34	146,62	
w			82		144,50	169,00	176,00	146,76	143,60	149,98	147,50	
G			127		144,00	166,00	176,00	146,57	144,27	148,91	147,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kalium (K, mg/L) [1119]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		160,50	175,00	185,50	160,76	157,19	164,42	161,18	ICP-OES
w			50		162,00	176,00	179,00	162,07	159,48	164,71	162,34	
G			90		161,00	175,50	180,00	161,49	159,34	163,66	161,83	
m	089	1998.06	49		158,00	172,00	176,00	158,41	155,39	161,49	158,78	
w			42		156,00	167,00	170,00	155,51	152,84	158,23	155,76	
G			91		157,00	170,00	174,00	157,07	155,01	159,15	157,38	
m	092	1999.04	40		164,50	177,50	182,50	164,86	162,13	167,65	165,10	
w			48		157,50	170,00	174,00	157,79	154,97	160,65	158,10	
G			88		161,00	174,00	178,00	160,96	158,86	163,10	161,28	
m	097	2000.05	44		161,50	178,00	180,00	161,08	157,70	164,53	161,48	
w			54		159,50	169,00	174,00	158,17	155,66	160,72	158,44	
G			98		160,50	172,00	178,00	159,47	157,40	161,56	159,81	
m	103	2001.04	32		162,50	193,00	214,00	165,95	158,70	173,53	167,31	
w			33		162,00	198,00	202,00	165,77	157,50	174,48	167,58	
G			65		162,00	198,00	202,00	165,86	160,35	171,56	167,45	
m	108	2002.04	49		150,00	168,00	171,00	149,05	145,08	153,12	149,71	
w			68		148,50	168,00	170,00	146,61	143,21	150,10	147,31	
G			117		149,00	168,00	170,00	147,63	145,04	150,26	148,32	
m	113	2003.05	41		143,00	149,00	151,00	143,11	141,59	144,64	143,20	
w			64		142,50	151,00	152,00	143,11	141,83	144,40	143,20	
G			105		143,00	150,00	152,00	143,11	142,14	144,09	143,20	
m	119	2004.05	40		151,00	170,50	172,50	151,86	147,91	155,92	152,40	
w			64		146,00	161,00	165,00	146,05	143,35	148,80	146,47	
G			104		147,50	166,00	171,00	148,26	145,95	150,60	148,75	
m	124	2005.04	43		150,00	167,00	180,00	148,60	144,46	152,87	149,26	
w			59		146,00	162,00	165,00	144,44	141,16	147,79	145,00	
G			102		146,00	162,00	167,00	146,18	143,57	148,83	146,79	
m	132	2006.05	45		157,00	173,00	188,00	157,96	153,29	162,77	158,78	
w			61		157,00	180,00	183,00	158,40	154,66	162,23	159,11	
G			106		157,00	180,00	185,00	158,21	155,29	161,19	158,97	
m	136	2007.05	30		158,50	169,00	176,00	155,00	150,11	160,05	155,60	
w			77		155,00	169,00	176,00	154,17	151,44	156,95	154,65	
G			107		155,00	169,00	176,00	154,40	152,01	156,83	154,92	
m	143	2008.05	37		142,00	163,00	165,00	141,78	137,79	145,89	142,32	
w			68		141,50	159,00	171,00	142,92	139,43	146,49	143,69	
G			105		142,00	159,00	166,00	142,52	139,86	145,22	143,21	
m	149	2009.05	42		151,00	181,00	186,00	155,36	150,73	160,12	156,12	
w			51		152,00	170,00	173,00	151,03	147,21	154,96	151,69	
G			93		151,00	173,00	184,00	152,97	149,99	156,02	153,69	
m	155	2010.06	33		144,00	161,00	167,00	145,99	142,18	149,91	146,42	
w			69		145,00	156,00	161,00	144,14	141,79	146,54	144,49	
G			102		144,50	157,00	164,00	144,74	142,73	146,78	145,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kalium (K, mg/L) [1119]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		161,00	175,00	180,00	159,55	156,50	162,66	159,92	ICP-OES
w			50		152,00	168,50	173,00	152,95	149,81	156,16	153,38	
G			98		156,00	172,00	179,00	156,15	153,86	158,47	156,58	
m	090	1998.11	44		154,50	177,00	179,00	155,67	151,39	160,07	156,34	
w			54		156,50	174,00	181,00	154,42	150,76	158,17	155,04	
G			98		155,50	177,00	179,00	154,98	152,20	157,82	155,62	
m	093	1999.06	50		161,00	173,50	181,00	159,68	156,53	162,89	160,08	
w			50		159,50	172,00	174,00	158,59	155,64	161,58	158,94	
G			100		160,50	172,50	177,50	159,13	156,98	161,31	159,51	
m	098	2000.06	42		152,50	164,00	169,00	150,98	147,62	154,41	151,38	
w			72		148,00	160,00	162,00	146,89	144,51	149,31	147,25	
G			114		149,00	160,00	165,00	148,38	146,41	150,39	148,77	
m	104	2001.05	52		152,00	171,00	183,00	151,33	146,95	155,84	152,19	
w			61		157,00	174,00	179,00	153,05	148,61	157,62	154,07	
G			113		155,00	174,00	181,00	152,25	149,12	155,45	153,20	
m	109	2002.05	46		147,00	163,00	166,00	147,59	144,19	151,07	148,07	
w			66		145,00	161,00	162,00	145,46	142,83	148,13	145,86	
G			112		146,00	161,00	165,00	146,33	144,24	148,45	146,77	
m	114	2003.05	50		142,00	149,00	152,00	142,12	140,48	143,78	142,24	
w			67		139,00	148,00	152,00	139,64	138,00	141,30	139,81	
G			117		141,00	148,00	152,00	140,69	139,50	141,89	140,85	
m	118	2004.05	39		150,00	162,00	163,00	148,55	145,11	152,07	148,95	
w			74		144,50	170,00	180,00	145,98	142,39	149,66	146,85	
G			113		148,00	163,00	177,00	146,86	144,21	149,56	147,58	
m	122	2005.02	50		142,00	156,00	166,00	143,24	140,42	146,11	143,60	
w			59		144,00	158,00	162,00	142,13	139,26	145,06	142,58	
G			109		143,00	158,00	162,00	142,64	140,62	144,69	143,05	
m	133	2006.12	26		155,50	179,00	185,00	157,03	152,17	162,04	157,54	
w			56		151,00	165,00	174,00	150,81	147,33	154,37	151,41	
G			82		152,00	170,00	179,00	152,75	149,86	155,70	153,35	
m	137	2007.10	40		151,00	170,00	172,00	152,31	148,22	156,51	152,88	
w			62		149,50	171,00	177,00	152,31	148,76	155,95	153,00	
G			102		150,00	170,00	174,00	152,31	149,62	155,05	152,95	
m	142	2008.04	63		138,00	159,00	162,00	140,68	137,42	144,01	141,30	
w			56		137,00	159,00	162,00	138,68	135,58	141,86	139,20	
G			119		138,00	159,00	162,00	139,73	137,47	142,04	140,31	
m	148	2009.04	47		153,00	170,00	172,00	154,41	151,27	157,63	154,81	
w			37		147,00	165,00	167,00	147,68	143,61	151,87	148,22	
G			84		151,00	165,00	170,00	151,41	148,80	154,07	151,90	
m	154	2010.04	51		151,00	165,00	173,00	150,26	147,04	153,56	150,73	
w			64		142,00	151,00	156,00	141,93	139,90	143,99	142,17	
G			115		146,00	159,00	165,00	145,57	143,61	147,55	145,97	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	044	1988.12	64		1,04	1,21	1,26	1,04	1,01	1,07	1,05	UV-VIS
w			47		0,93	1,04	1,10	0,90	0,87	0,94	0,91	
G			111		0,99	1,18	1,25	0,98	0,95	1,01	0,99	
m	050	1989.06	59		1,16	1,33	1,35	1,15	1,12	1,18	1,16	
w			41		0,98	1,12	1,18	0,98	0,95	1,02	0,99	
G			100		1,10	1,29	1,33	1,08	1,05	1,11	1,09	
m	053	1989.12	71		1,05	1,19	1,26	1,05	1,03	1,08	1,06	
w			43		0,90	1,01	1,02	0,90	0,87	0,92	0,90	
G			114		0,99	1,17	1,24	0,99	0,97	1,01	1,00	
m	054MS	1990.06	48		1,08	1,24	1,38	1,07	1,02	1,11	1,08	
w			27		0,97	1,25	1,27	0,99	0,91	1,07	1,01	
G			75		1,05	1,24	1,38	1,04	0,99	1,08	1,05	
m	057	1990.12	49		1,01	1,36	1,41	0,97	0,90	1,04	1,00	
w			45		0,95	1,22	1,33	0,88	0,81	0,96	0,92	
G			94		0,98	1,32	1,37	0,93	0,88	0,98	0,96	
m	061	1991.07	37		1,04	1,22	1,30	1,04	1,00	1,08	1,05	
w			35		0,91	1,08	1,09	0,92	0,88	0,95	0,92	
G			72		0,98	1,16	1,22	0,98	0,95	1,01	0,99	
m	064	1992.01	50		1,09	1,26	1,30	1,10	1,07	1,13	1,10	
w			46		0,95	1,11	1,15	0,94	0,90	0,98	0,95	
G			96		1,05	1,20	1,29	1,02	0,99	1,05	1,03	
m	066	1993.07	29		1,02	1,14	1,14	1,02	0,99	1,05	1,02	
w			34		0,90	1,02	1,04	0,90	0,87	0,94	0,91	
G			63		0,97	1,08	1,13	0,96	0,93	0,98	0,96	
m	069	1995.05	50		1,09	1,29	1,34	1,11	1,08	1,14	1,11	
w			45		0,93	1,08	1,09	0,93	0,90	0,96	0,94	
G			95		1,03	1,21	1,30	1,02	0,99	1,05	1,03	
m	074	1995.11	60		1,00	1,21	1,25	1,02	0,99	1,04	1,02	
w			40		0,89	0,98	1,01	0,89	0,87	0,91	0,89	
G			100		0,95	1,11	1,22	0,96	0,94	0,98	0,97	
m	078	1996.07	51		0,74	0,90	1,04	0,74	0,69	0,79	0,77	
w			51		0,52	1,42	1,60	0,58	0,52	0,66	0,65	
G			102		0,64	0,93	1,51	0,66	0,61	0,71	0,71	
m	080	1996.11	48		0,99	1,14	1,18	0,99	0,96	1,01	0,99	
w			38		0,85	0,92	0,96	0,85	0,83	0,87	0,85	
G			86		0,92	1,07	1,14	0,92	0,90	0,95	0,93	
m	084	1997.05	32		1,11	1,18	1,26	1,09	1,06	1,13	1,10	
w			43		0,95	1,07	1,10	0,96	0,93	0,99	0,96	
G			75		1,02	1,15	1,18	1,02	0,99	1,04	1,02	
m	087	1998.02	38		1,05	1,15	1,19	1,02	0,98	1,05	1,02	
w			30		0,88	1,01	1,06	0,87	0,84	0,91	0,88	
G			68		0,94	1,13	1,15	0,95	0,92	0,98	0,96	
m	091	1999.02	36		1,13	1,27	1,32	1,09	1,05	1,14	1,10	
w			63		0,90	1,04	1,11	0,91	0,89	0,94	0,92	
G			99		0,97	1,17	1,24	0,98	0,95	1,00	0,99	
m	096	2000.01	39		1,08	1,20	1,24	1,08	1,05	1,10	1,08	
w			41		0,94	1,03	1,08	0,92	0,89	0,95	0,93	
G			80		1,00	1,16	1,19	1,00	0,97	1,02	1,00	
m	100	2001.01	52		1,11	1,18	1,22	1,10	1,07	1,12	1,10	
w			47		0,99	1,07	1,12	0,97	0,95	0,99	0,97	
G			99		1,04	1,18	1,19	1,03	1,01	1,06	1,04	
m	106	2002.01	63		1,03	1,15	1,25	1,04	1,02	1,07	1,05	
w			42		0,92	1,05	1,06	0,92	0,90	0,95	0,93	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	106	2002.01	105		0,99	1,13	1,16	0,99	0,97	1,01	1,00	UV-VIS
m	111	2003.01	57		1,02	1,17	1,31	1,03	1,00	1,05	1,03	
w			57		0,88	1,00	1,04	0,88	0,85	0,90	0,88	
G			114		0,94	1,12	1,17	0,95	0,93	0,97	0,96	
m	116	2004.01	55		1,10	1,27	1,28	1,12	1,10	1,15	1,13	
w			64		0,96	1,09	1,15	0,96	0,93	0,99	0,97	
G			119		1,05	1,23	1,27	1,03	1,01	1,06	1,04	
m	121	2005.01	59		1,15	1,28	1,34	1,16	1,13	1,18	1,16	
w			65		1,00	1,12	1,18	1,01	0,98	1,03	1,01	
G			124		1,07	1,25	1,28	1,08	1,06	1,10	1,08	
m	129	2006.01	66		1,17	1,36	1,40	1,19	1,16	1,22	1,19	
w			40		1,03	1,17	1,18	1,01	0,97	1,05	1,02	
G			106		1,13	1,34	1,36	1,12	1,09	1,15	1,13	
m	134	2007.01	48		1,20	1,39	1,44	1,20	1,17	1,24	1,21	
w			58		0,99	1,13	1,18	0,99	0,96	1,01	0,99	
G			106		1,08	1,28	1,33	1,08	1,05	1,11	1,09	
m	140	2008.01	57		1,13	1,24	1,27	1,14	1,12	1,16	1,14	
w			51		0,94	1,04	1,11	0,94	0,92	0,96	0,94	
G			108		1,05	1,23	1,24	1,04	1,02	1,07	1,05	
m	146	2009.01	53		1,09	1,30	1,31	1,12	1,08	1,15	1,12	
w			67		0,94	1,06	1,08	0,93	0,90	0,95	0,94	
G			120		1,00	1,25	1,30	1,01	0,98	1,03	1,02	
m	152	2010.02	51		1,08	1,16	1,19	1,08	1,06	1,10	1,08	
w			60		0,94	1,09	1,11	0,95	0,92	0,97	0,95	
G			111		1,02	1,15	1,17	1,00	0,98	1,02	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	71		1,08	1,19	1,30	1,09	1,06	1,12	1,09	UV-VIS
w			44		0,94	1,03	1,06	0,92	0,89	0,95	0,93	
G			115		1,01	1,17	1,22	1,02	1,00	1,05	1,03	
m	082	1996.12	56		1,07	1,24	1,29	1,07	1,04	1,10	1,08	
w			43		0,93	1,03	1,07	0,93	0,90	0,95	0,93	
G			99		1,00	1,18	1,25	1,00	0,98	1,03	1,01	
m	085	1997.07	50		1,14	1,26	1,28	1,12	1,09	1,15	1,12	
w			56		0,97	1,08	1,11	0,96	0,94	0,98	0,97	
G			106		1,02	1,21	1,25	1,03	1,01	1,06	1,04	
m	088	1998.05	55		1,09	1,22	1,30	1,09	1,06	1,12	1,10	
w			48		0,95	1,08	1,09	0,94	0,91	0,96	0,94	
G			103		1,02	1,19	1,22	1,02	0,99	1,04	1,02	
m	094	1999.12	40		1,03	1,31	1,33	1,06	1,02	1,09	1,06	
w			70		0,89	1,00	1,09	0,89	0,87	0,92	0,90	
G			110		0,93	1,13	1,30	0,95	0,92	0,97	0,96	
m	099	2000.07	33		1,13	1,27	1,41	1,15	1,11	1,18	1,15	
w			71		0,98	1,09	1,13	0,98	0,95	1,00	0,98	
G			104		1,02	1,22	1,24	1,03	1,00	1,05	1,04	
m	102	2001.04	36		1,04	1,15	1,20	1,04	1,02	1,07	1,05	
w			74		0,95	1,07	1,13	0,95	0,93	0,97	0,96	
G			110		0,98	1,12	1,15	0,98	0,96	1,00	0,98	
m	107	2002.04	39		1,14	1,25	1,31	1,13	1,10	1,16	1,13	
w			74		0,98	1,11	1,16	0,98	0,96	1,00	0,98	
G			113		1,02	1,18	1,24	1,03	1,01	1,05	1,03	
m	112	2003.04	43		1,01	1,08	1,10	1,00	0,98	1,02	1,00	
w			64		0,86	1,00	1,04	0,87	0,85	0,90	0,88	
G			107		0,92	1,06	1,08	0,92	0,90	0,94	0,93	
m	117	2004.04	55		1,12	1,23	1,25	1,12	1,10	1,14	1,12	
w			63		0,95	1,05	1,15	0,97	0,95	0,99	0,97	
G			118		1,04	1,20	1,23	1,04	1,02	1,06	1,04	
m	123	2005.04	47		1,16	1,33	1,33	1,15	1,12	1,18	1,15	
w			67		1,00	1,12	1,14	1,01	0,99	1,03	1,02	
G			114		1,07	1,22	1,33	1,07	1,05	1,09	1,07	
m	131	2006.04	43		1,13	1,27	1,36	1,15	1,12	1,18	1,15	
w			73		1,01	1,11	1,16	1,00	0,99	1,02	1,01	
G			116		1,05	1,20	1,25	1,05	1,03	1,07	1,06	
m	135	2007.04	48		1,13	1,26	1,30	1,14	1,11	1,17	1,14	
w			66		0,97	1,08	1,13	0,98	0,96	1,00	0,98	
G			114		1,03	1,22	1,26	1,04	1,02	1,06	1,05	
m	141	2008.04	51		1,15	1,30	1,32	1,15	1,12	1,17	1,15	
w			70		0,97	1,10	1,12	0,97	0,95	0,99	0,97	
G			121		1,03	1,21	1,29	1,04	1,02	1,06	1,05	
m	147	2009.05	51		1,11	1,26	1,34	1,13	1,10	1,16	1,13	
w			76		0,95	1,06	1,10	0,95	0,93	0,97	0,96	
G			127		1,02	1,22	1,25	1,02	1,00	1,04	1,03	
m	153	2010.05	46		1,22	1,33	1,33	1,21	1,19	1,23	1,21	
w			82		1,03	1,14	1,17	1,03	1,02	1,05	1,04	
G			128		1,09	1,25	1,30	1,09	1,07	1,11	1,10	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1,10	1,54	1,69	1,16	1,09	1,22	1,18	UV-VIS
w			56		0,96	1,40	1,47	0,99	0,93	1,05	1,01	
G			97		1,04	1,45	1,54	1,05	1,01	1,10	1,08	
m	073	1995.11	35		1,06	1,27	1,35	1,07	1,03	1,12	1,08	
w			38		0,88	1,00	1,03	0,89	0,86	0,92	0,89	
G			73		0,98	1,19	1,27	0,97	0,94	1,01	0,98	
m	076	1996.04	33		1,19	1,34	1,36	1,18	1,14	1,22	1,18	
w			44		0,98	1,10	1,12	0,97	0,95	1,00	0,98	
G			77		1,05	1,28	1,34	1,06	1,02	1,09	1,06	
m	081	1996.11	43		1,01	1,14	1,20	1,02	0,99	1,05	1,02	
w			43		0,83	0,96	0,99	0,83	0,81	0,85	0,83	
G			86		0,92	1,09	1,14	0,92	0,89	0,95	0,93	
m	083	1997.04	40		0,97	1,15	1,24	0,99	0,95	1,02	0,99	
w			50		0,83	0,97	1,01	0,84	0,81	0,86	0,84	
G			90		0,92	1,06	1,15	0,90	0,88	0,93	0,91	
m	089	1998.06	49		1,04	1,25	1,35	1,06	1,02	1,10	1,07	
w			42		0,89	1,12	1,21	0,92	0,88	0,96	0,93	
G			91		0,99	1,21	1,25	0,99	0,96	1,03	1,01	
m	092	1999.04	40		1,06	1,22	1,29	1,06	1,02	1,10	1,06	
w			48		0,90	1,05	1,13	0,90	0,87	0,93	0,91	
G			88		0,97	1,16	1,21	0,97	0,94	1,00	0,98	
m	097	2000.05	44		0,96	1,12	1,16	0,97	0,94	1,00	0,97	
w			54		0,82	0,95	0,98	0,83	0,81	0,85	0,84	
G			98		0,89	1,05	1,14	0,89	0,87	0,91	0,90	
m	103	2001.04	32		1,02	1,15	1,18	1,03	1,00	1,06	1,03	
w			33		0,88	1,00	1,05	0,88	0,84	0,91	0,88	
G			65		0,97	1,12	1,15	0,95	0,92	0,98	0,96	
m	108	2002.04	49		1,05	1,16	1,21	1,04	1,02	1,07	1,04	
w			68		0,92	1,06	1,09	0,91	0,89	0,94	0,92	
G			117		0,97	1,11	1,16	0,96	0,94	0,99	0,97	
m	113	2003.05	41		1,08	1,22	1,27	1,07	1,04	1,11	1,08	
w			64		0,91	1,06	1,08	0,92	0,90	0,95	0,93	
G			105		0,99	1,16	1,22	0,98	0,96	1,00	0,99	
m	119	2004.05	40		1,14	1,26	1,30	1,13	1,10	1,16	1,14	
w			65		0,97	1,06	1,11	0,96	0,94	0,98	0,97	
G			105		1,01	1,18	1,25	1,02	1,00	1,05	1,03	
m	124	2005.04	43		1,11	1,28	1,28	1,11	1,08	1,14	1,12	
w			59		0,97	1,14	1,17	0,98	0,96	1,01	0,99	
G			102		1,02	1,21	1,28	1,03	1,01	1,06	1,04	
m	132	2006.05	45		1,19	1,28	1,30	1,18	1,16	1,21	1,19	
w			61		1,02	1,12	1,15	1,03	1,01	1,06	1,04	
G			106		1,09	1,27	1,28	1,10	1,07	1,12	1,10	
m	136	2007.05	30		1,11	1,21	1,27	1,11	1,08	1,15	1,12	
w			78		0,97	1,08	1,11	0,96	0,95	0,98	0,97	
G			108		1,00	1,15	1,19	1,00	0,98	1,02	1,01	
m	143	2008.05	37		1,11	1,24	1,28	1,09	1,06	1,13	1,10	
w			69		0,93	1,03	1,05	0,93	0,91	0,95	0,93	
G			106		0,97	1,14	1,21	0,98	0,96	1,00	0,99	
m	149	2009.05	42		1,15	1,27	1,34	1,14	1,11	1,17	1,15	
w			51		0,92	1,06	1,14	0,94	0,91	0,97	0,94	
G			93		1,02	1,22	1,31	1,03	1,00	1,06	1,04	
m	155	2010.06	35		1,24	1,34	1,34	1,23	1,21	1,26	1,24	
w			69		1,08	1,17	1,21	1,08	1,06	1,09	1,08	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		1,12	1,30	1,32	1,13	1,11	1,15	1,13	UV-VIS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1,03	1,18	1,26	1,05	1,00	1,11	1,08	UV-VIS
w			50		0,88	1,00	1,03	0,87	0,85	0,90	0,88	
G			99		0,94	1,15	1,18	0,96	0,93	0,99	0,98	
m	090	1998.11	44		1,04	1,17	1,17	1,05	1,03	1,08	1,06	
w			54		0,89	1,00	1,01	0,89	0,87	0,91	0,89	
G			98		0,98	1,14	1,17	0,96	0,94	0,98	0,97	
m	093	1999.06	50		1,11	1,28	1,36	1,12	1,09	1,15	1,13	
w			50		0,94	1,06	1,06	0,94	0,92	0,97	0,95	
G			100		1,02	1,23	1,28	1,03	1,00	1,05	1,04	
m	098	2000.06	42		1,10	1,29	1,30	1,12	1,09	1,15	1,12	
w			73		0,94	1,04	1,10	0,94	0,92	0,96	0,94	
G			115		0,98	1,21	1,29	1,00	0,98	1,02	1,01	
m	104	2001.05	52		1,05	1,18	1,28	1,07	1,04	1,10	1,08	
w			61		0,92	1,06	1,11	0,93	0,91	0,95	0,93	
G			113		1,00	1,14	1,18	0,99	0,97	1,02	1,00	
m	109	2002.05	47		1,10	1,26	1,31	1,10	1,07	1,13	1,10	
w			66		0,90	1,02	1,06	0,91	0,89	0,93	0,91	
G			113		0,97	1,16	1,23	0,98	0,96	1,01	0,99	
m	114	2003.05	50		1,10	1,25	1,31	1,11	1,08	1,14	1,12	
w			67		0,94	1,03	1,06	0,92	0,90	0,95	0,93	
G			117		0,99	1,20	1,27	1,00	0,97	1,02	1,01	
m	118	2004.05	39		1,24	1,41	1,42	1,22	1,19	1,26	1,23	
w			74		1,04	1,16	1,19	1,04	1,02	1,06	1,05	
G			113		1,09	1,31	1,36	1,10	1,08	1,13	1,11	
m	122	2005.02	50		1,20	1,39	1,54	1,19	1,15	1,23	1,20	
w			60		1,04	1,16	1,18	1,03	1,00	1,05	1,03	
G			110		1,10	1,28	1,31	1,10	1,07	1,12	1,11	
m	133	2006.12	27		1,12	1,32	1,41	1,14	1,10	1,18	1,14	
w			57		0,96	1,10	1,12	0,96	0,93	0,98	0,96	
G			84		1,00	1,17	1,24	1,01	0,98	1,04	1,02	
m	137	2007.10	41		1,03	1,16	1,18	1,04	1,01	1,07	1,05	
w			63		0,93	1,03	1,05	0,94	0,92	0,96	0,94	
G			104		0,97	1,14	1,16	0,98	0,96	1,00	0,98	
m	142	2008.04	63		1,14	1,33	1,34	1,16	1,13	1,19	1,16	
w			56		0,96	1,07	1,13	0,97	0,95	0,99	0,97	
G			119		1,05	1,29	1,33	1,06	1,04	1,09	1,07	
m	148	2009.04	47		1,12	1,23	1,28	1,11	1,08	1,14	1,11	
w			38		0,95	1,08	1,11	0,95	0,93	0,98	0,96	
G			85		1,05	1,20	1,23	1,04	1,01	1,06	1,04	
m	154	2010.04	51		1,20	1,32	1,33	1,19	1,17	1,22	1,20	
w			65		1,01	1,12	1,14	1,02	1,00	1,03	1,02	
G			116		1,08	1,29	1,32	1,09	1,07	1,11	1,10	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kupfer (Cu, mg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	64		0,72	0,94	1,86	0,76	0,70	0,82	0,82	ET-AAS
w			59		1,01	2,01	2,09	1,05	0,94	1,16	1,14	
G			123		0,79	1,80	2,07	0,88	0,82	0,95	0,97	
m	028	1985.11	63		0,84	1,10	1,21	0,80	0,75	0,86	0,83	
w			66		0,95	1,80	2,08	1,07	0,97	1,18	1,17	
G			129		0,88	1,65	1,80	0,93	0,87	0,99	1,00	
m	031	1986.07	37		0,96	1,34	1,56	0,96	0,89	1,04	0,99	
w			49		1,14	2,08	2,19	1,26	1,15	1,38	1,33	
G			86		1,08	1,88	2,08	1,12	1,05	1,20	1,18	
m	033	1986.12	70		0,87	1,28	1,41	0,90	0,85	0,96	0,93	ICP-OES
w			57		1,14	1,76	1,84	1,16	1,07	1,25	1,20	
G			127		0,99	1,52	1,61	1,01	0,96	1,06	1,05	
m	036	1987.07	51		0,93	1,16	1,20	0,91	0,87	0,96	0,93	
w			56		1,05	2,19	2,44	1,18	1,07	1,29	1,26	
G			107		0,97	1,69	2,19	1,04	0,98	1,11	1,10	
m	037	1987.12	52		1,00	1,20	1,30	0,96	0,91	1,01	0,98	
w			50		1,19	1,81	2,14	1,20	1,10	1,30	1,25	
G			102		1,05	1,57	1,80	1,07	1,01	1,13	1,11	
m	043	1988.07	56		0,90	1,14	1,21	0,87	0,83	0,92	0,89	
w			67		1,17	1,89	2,06	1,23	1,15	1,33	1,30	
G			123		0,99	1,76	1,89	1,05	1,00	1,12	1,11	
m	044	1988.12	64		0,87	1,08	1,14	0,86	0,83	0,90	0,88	
w			50		1,20	1,99	2,26	1,27	1,17	1,39	1,34	
G			114		0,95	1,68	1,86	1,02	0,97	1,08	1,08	
m	050	1989.06	61		0,82	0,99	1,05	0,81	0,77	0,85	0,82	
w			40		1,00	1,74	2,02	1,07	0,97	1,19	1,14	
G			101		0,86	1,37	1,60	0,90	0,85	0,96	0,95	
m	053	1989.12	71		0,86	1,06	1,10	0,84	0,80	0,88	0,85	
w			43		1,09	1,99	2,14	1,20	1,07	1,33	1,27	
G			114		0,94	1,62	1,94	0,96	0,90	1,02	1,01	
m	054MS	1990.06	48		0,82	1,01	1,12	0,84	0,80	0,88	0,85	
w			27		1,04	1,91	1,99	1,22	1,07	1,38	1,29	
G			75		0,90	1,61	1,88	0,96	0,89	1,03	1,01	
m	057	1990.12	49		0,95	1,09	1,13	0,91	0,87	0,95	0,92	
w			45		1,10	2,13	2,15	1,22	1,09	1,36	1,31	
G			94		0,99	1,91	2,13	1,05	0,98	1,12	1,11	
m	061	1991.07	38		1,06	1,27	1,37	1,06	1,00	1,11	1,07	
w			35		1,24	1,93	2,17	1,32	1,19	1,45	1,38	
G			73		1,14	1,81	1,93	1,17	1,11	1,25	1,22	
m	064	1992.01	50		0,81	1,01	1,07	0,79	0,75	0,84	0,81	
w			46		1,04	1,86	1,90	1,11	1,00	1,24	1,19	
G			96		0,91	1,61	1,86	0,93	0,87	1,00	0,99	
m	066	1993.07	30		0,92	1,23	1,29	0,92	0,85	1,00	0,95	
w			35		1,37	1,91	2,23	1,34	1,23	1,47	1,39	
G			65		1,11	1,74	1,91	1,13	1,05	1,22	1,19	
m	069	1995.05	50		0,92	1,09	1,14	0,92	0,88	0,95	0,93	
w			45		1,50	1,98	2,13	1,40	1,28	1,52	1,45	
G			95		1,03	1,79	1,98	1,12	1,05	1,19	1,18	
m	074	1995.11	60		0,87	1,02	1,09	0,84	0,81	0,88	0,85	
w			40		1,35	2,00	2,09	1,34	1,20	1,48	1,41	
G			100		0,94	1,76	1,95	1,01	0,95	1,08	1,08	
m	084	1997.05	32		0,84	1,08	1,16	0,86	0,81	0,91	0,87	
w			43		1,32	2,05	2,20	1,31	1,18	1,45	1,39	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kupfer (Cu, mg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	084	1997.05	75		1,00	1,96	2,18	1,09	1,01	1,18	1,17	ICP-OES
m	087	1998.02	38		0,85	1,09	1,13	0,85	0,81	0,90	0,86	
w			30		1,22	1,99	2,22	1,26	1,12	1,41	1,33	
G			68		0,93	1,75	1,85	1,01	0,94	1,09	1,07	
m	091	1999.02	36		0,89	1,13	1,22	0,93	0,88	0,98	0,94	
w			62		1,57	2,03	2,19	1,41	1,30	1,53	1,48	
G			98		1,07	1,95	2,09	1,21	1,13	1,30	1,28	
m	096	2000.01	38		0,89	1,06	1,15	0,85	0,81	0,90	0,87	
w			40		1,49	1,96	2,23	1,35	1,21	1,51	1,43	
G			78		0,98	1,82	1,97	1,08	1,00	1,17	1,16	
m	100	2001.01	52		0,86	1,06	1,21	0,87	0,83	0,91	0,88	
w			47		1,60	2,24	2,30	1,52	1,39	1,66	1,59	
G			99		1,03	2,02	2,24	1,13	1,05	1,22	1,22	
m	106	2002.01	63		0,83	0,99	1,03	0,84	0,81	0,88	0,86	
w			43		1,56	1,88	2,01	1,39	1,27	1,51	1,44	
G			106		0,93	1,72	1,88	1,03	0,97	1,10	1,10	
m	111	2003.01	57		0,86	0,99	1,03	0,85	0,83	0,88	0,86	
w			58		1,62	2,06	2,22	1,49	1,38	1,61	1,55	
G			115		0,97	1,89	2,06	1,13	1,06	1,21	1,21	
m	116	2004.01	56		0,87	1,08	1,13	0,88	0,85	0,91	0,89	
w			64		1,68	2,27	2,39	1,56	1,44	1,70	1,65	
G			120		1,05	2,12	2,29	1,19	1,11	1,28	1,29	
m	121	2005.01	59		0,79	0,96	1,04	0,79	0,76	0,82	0,80	
w			65		1,50	1,89	2,12	1,42	1,33	1,51	1,47	
G			124		0,99	1,76	1,89	1,07	1,01	1,15	1,15	
m	129	2006.01	66		0,81	0,99	1,04	0,82	0,79	0,85	0,83	
w			40		1,43	2,13	2,22	1,39	1,26	1,53	1,45	
G			106		0,90	1,79	2,10	1,00	0,94	1,07	1,07	
m	134	2007.01	47		0,84	0,99	1,03	0,86	0,83	0,90	0,88	
w			58		1,37	1,91	2,08	1,29	1,19	1,39	1,35	
G			105		0,98	1,80	1,91	1,08	1,01	1,15	1,14	
m	140	2008.01	57		0,82	0,97	1,01	0,82	0,80	0,85	0,83	
w			50		1,45	2,04	2,19	1,44	1,32	1,56	1,50	
G			107		0,93	1,94	2,02	1,07	1,00	1,14	1,14	
m	146	2009.01	52		0,81	0,95	0,98	0,80	0,76	0,83	0,81	
w			66		1,38	1,84	2,07	1,27	1,18	1,37	1,33	
G			118		0,92	1,71	1,86	1,03	0,97	1,10	1,10	
m	152	2010.02	51		0,84	1,00	1,04	0,82	0,79	0,85	0,83	
w			60		1,52	2,11	2,16	1,41	1,30	1,53	1,48	
G			111		0,94	1,83	2,14	1,10	1,03	1,18	1,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kupfer (Cu, mg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,84	1,06	1,20	0,87	0,79	0,96	0,88	ICP-OES
w			23		1,37	2,35	2,35	1,39	1,19	1,62	1,49	
G			34		1,08	2,30	2,35	1,19	1,05	1,36	1,29	
m	070	1995.07	32		0,89	1,11	1,22	0,90	0,85	0,96	0,92	
w			30		1,66	2,08	2,19	1,37	1,20	1,56	1,45	
G			62		0,99	1,83	2,00	1,10	1,01	1,20	1,18	
m	085	1997.07	50		0,88	1,04	1,18	0,87	0,84	0,91	0,88	
w			55		1,41	2,09	2,17	1,35	1,22	1,49	1,44	
G			105		0,97	1,97	2,09	1,10	1,02	1,18	1,18	
m	088	1998.05	55		0,86	1,00	1,06	0,86	0,84	0,89	0,87	
w			48		1,47	2,12	2,25	1,43	1,32	1,56	1,50	
G			103		0,96	1,89	2,04	1,09	1,02	1,17	1,16	
m	094	1999.12	39		0,80	1,07	1,11	0,82	0,76	0,88	0,84	
w			70		1,20	1,91	1,98	1,24	1,15	1,33	1,30	
G			109		0,97	1,79	1,96	1,07	1,00	1,14	1,14	
m	099	2000.07	33		0,79	0,99	1,01	0,81	0,77	0,84	0,81	
w			71		1,35	1,91	1,95	1,28	1,19	1,38	1,35	
G			104		1,01	1,85	1,92	1,11	1,04	1,18	1,18	
m	102	2001.04	36		0,91	1,16	1,21	0,92	0,85	1,00	0,95	
w			76		1,18	1,91	1,99	1,24	1,15	1,33	1,30	
G			112		1,08	1,87	1,98	1,12	1,06	1,19	1,19	
m	107	2002.04	39		0,86	1,09	1,11	0,86	0,81	0,90	0,87	
w			73		1,25	2,02	2,05	1,29	1,20	1,40	1,37	
G			112		1,03	1,99	2,04	1,12	1,05	1,20	1,19	
m	112	2003.04	43		0,86	1,00	1,05	0,87	0,84	0,91	0,88	
w			64		1,54	2,15	2,35	1,40	1,29	1,52	1,48	
G			107		1,00	1,93	2,31	1,16	1,08	1,24	1,24	
m	117	2004.04	55		0,86	1,04	1,13	0,87	0,83	0,90	0,88	
w			62		1,32	2,05	2,15	1,31	1,20	1,43	1,39	
G			117		0,96	1,89	2,07	1,08	1,01	1,15	1,15	
m	123	2005.04	47		0,84	1,00	1,12	0,85	0,82	0,88	0,86	
w			67		1,36	2,06	2,13	1,30	1,20	1,42	1,38	
G			114		0,99	1,85	2,09	1,09	1,02	1,16	1,16	
m	131	2006.04	43		0,83	0,92	1,04	0,82	0,79	0,85	0,83	
w			75		1,51	1,95	2,16	1,40	1,31	1,49	1,45	
G			118		1,09	1,80	1,98	1,15	1,08	1,23	1,22	
m	135	2007.04	48		0,86	1,06	1,28	0,87	0,81	0,93	0,89	
w			66		1,59	2,19	2,27	1,48	1,37	1,60	1,56	
G			114		1,05	2,08	2,25	1,18	1,10	1,27	1,28	
m	141	2008.04	51		0,86	1,02	1,08	0,87	0,83	0,91	0,88	
w			69		1,53	2,02	2,12	1,41	1,31	1,51	1,47	
G			120		1,02	1,86	2,04	1,15	1,08	1,22	1,22	
m	147	2009.05	47		0,80	1,04	1,09	0,83	0,80	0,87	0,84	
w			74		1,52	1,94	2,04	1,33	1,23	1,44	1,40	
G			121		0,99	1,85	1,98	1,11	1,04	1,18	1,19	
m	153	2010.05	45		0,86	1,10	1,22	0,89	0,84	0,94	0,90	
w			82		1,51	2,09	2,25	1,42	1,32	1,52	1,49	
G			127		1,10	1,98	2,19	1,20	1,13	1,28	1,28	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kupfer (Cu, mg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,85	1,03	1,04	0,85	0,81	0,89	0,86	ICP-OES
w			56		1,42	1,95	2,22	1,26	1,14	1,39	1,34	
G			97		0,99	1,71	2,08	1,06	0,99	1,14	1,13	
m	073	1995.11	35		0,90	1,04	1,08	0,89	0,86	0,93	0,90	
w			38		1,45	2,18	2,28	1,40	1,27	1,54	1,46	
G			73		1,03	1,88	2,18	1,13	1,05	1,22	1,19	
m	083	1997.04	40		0,87	1,01	1,04	0,87	0,84	0,91	0,88	
w			50		1,09	1,81	1,98	1,14	1,05	1,25	1,20	
G			90		0,94	1,61	1,82	1,01	0,96	1,07	1,06	
m	089	1998.06	49		0,90	1,07	1,09	0,90	0,87	0,93	0,91	
w			42		1,24	2,02	2,21	1,30	1,18	1,43	1,36	
G			91		0,97	1,74	2,02	1,07	1,00	1,13	1,12	
m	092	1999.04	40		0,93	1,16	1,23	0,94	0,89	0,99	0,95	
w			48		1,53	2,19	2,36	1,49	1,37	1,62	1,55	
G			88		1,11	2,02	2,19	1,21	1,12	1,29	1,28	
m	097	2000.05	44		0,88	1,12	1,16	0,89	0,85	0,94	0,90	
w			54		1,48	2,02	2,24	1,36	1,24	1,48	1,43	
G			98		1,01	1,82	2,13	1,12	1,05	1,20	1,19	
m	103	2001.04	32		0,97	1,09	1,16	0,94	0,90	0,98	0,95	
w			33		1,64	2,16	2,88	1,54	1,39	1,72	1,62	
G			65		1,09	1,81	2,16	1,21	1,11	1,32	1,29	
m	108	2002.04	49		0,86	1,04	1,17	0,87	0,83	0,91	0,88	
w			68		1,48	2,12	2,26	1,41	1,31	1,52	1,48	
G			117		1,04	1,98	2,15	1,15	1,08	1,23	1,23	
m	113	2003.05	41		0,89	1,06	1,15	0,87	0,83	0,92	0,89	
w			64		1,55	2,00	2,10	1,43	1,32	1,54	1,50	
G			105		1,04	1,98	2,02	1,18	1,10	1,26	1,26	
m	119	2004.05	40		0,80	0,99	1,02	0,81	0,77	0,85	0,82	
w			64		1,40	1,98	2,04	1,34	1,25	1,45	1,40	
G			104		1,01	1,85	1,98	1,11	1,03	1,18	1,18	
m	124	2005.04	43		0,82	0,96	0,99	0,81	0,78	0,85	0,82	
w			59		1,26	1,78	2,06	1,22	1,12	1,32	1,28	
G			102		0,94	1,70	1,78	1,03	0,96	1,10	1,09	
m	132	2006.05	45		0,80	0,97	0,97	0,81	0,78	0,84	0,82	
w			61		1,45	1,89	2,11	1,39	1,29	1,49	1,45	
G			106		0,99	1,82	1,97	1,10	1,03	1,18	1,18	
m	136	2007.05	30		0,86	1,06	1,31	0,89	0,83	0,96	0,91	
w			77		1,59	2,00	2,10	1,49	1,40	1,58	1,54	
G			107		1,39	1,95	2,07	1,29	1,21	1,37	1,36	
m	143	2008.05	37		0,85	0,99	1,08	0,86	0,81	0,92	0,88	
w			68		1,54	2,06	2,09	1,40	1,30	1,50	1,46	
G			105		1,09	1,96	2,09	1,18	1,10	1,26	1,26	
m	149	2009.05	42		0,84	1,02	1,08	0,85	0,81	0,89	0,86	
w			51		1,45	2,03	2,13	1,38	1,27	1,51	1,45	
G			93		1,00	1,88	2,06	1,11	1,03	1,19	1,18	
m	155	2010.06	33		0,88	1,22	1,32	0,93	0,87	1,00	0,95	
w			69		1,40	1,97	2,02	1,37	1,28	1,47	1,43	
G			102		1,21	1,91	1,99	1,21	1,14	1,29	1,27	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Kupfer (Cu, mg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,83	0,99	1,06	0,83	0,80	0,87	0,85	ICP-OES
w			50		1,38	2,05	2,10	1,35	1,24	1,48	1,42	
G			99		0,94	1,85	2,09	1,07	0,99	1,14	1,14	
m	090	1998.11	44		0,87	0,99	1,01	0,86	0,82	0,89	0,86	
w			54		1,10	1,96	2,09	1,27	1,17	1,38	1,33	
G			98		0,96	1,83	1,96	1,06	1,00	1,13	1,12	
m	093	1999.06	50		0,90	1,11	1,15	0,91	0,88	0,95	0,92	
w			50		1,20	2,01	2,10	1,28	1,17	1,40	1,34	
G			100		0,98	1,82	2,01	1,08	1,02	1,14	1,13	
m	098	2000.06	42		0,81	1,01	1,05	0,83	0,78	0,88	0,85	
w			72		1,36	1,99	2,11	1,31	1,22	1,41	1,38	
G			114		0,99	1,84	2,08	1,11	1,03	1,18	1,18	
m	104	2001.05	52		0,87	1,09	1,20	0,89	0,84	0,94	0,91	
w			61		1,62	2,04	2,08	1,47	1,37	1,58	1,53	
G			113		1,03	1,95	2,05	1,17	1,09	1,25	1,24	
m	109	2002.05	46		0,88	1,06	1,17	0,89	0,84	0,94	0,91	
w			66		1,54	2,09	2,26	1,39	1,28	1,51	1,47	
G			112		1,03	1,95	2,10	1,16	1,08	1,24	1,24	
m	114	2003.05	50		0,89	1,14	1,38	0,90	0,85	0,94	0,91	
w			67		1,33	2,06	2,22	1,36	1,26	1,47	1,43	
G			117		1,02	1,88	2,07	1,14	1,07	1,21	1,21	
m	118	2004.05	39		0,85	1,02	1,13	0,84	0,81	0,88	0,85	
w			74		1,45	2,09	2,18	1,33	1,23	1,45	1,42	
G			113		0,99	1,93	2,14	1,14	1,06	1,22	1,22	
m	122	2005.02	50		0,83	0,98	1,00	0,82	0,79	0,85	0,83	
w			59		1,31	1,84	1,96	1,26	1,16	1,36	1,32	
G			109		0,94	1,70	1,84	1,03	0,97	1,10	1,09	
m	133	2006.12	26		0,86	0,96	1,05	0,85	0,81	0,90	0,86	
w			56		1,29	1,90	2,11	1,26	1,15	1,38	1,34	
G			82		1,01	1,84	1,96	1,12	1,04	1,20	1,19	
m	137	2007.10	40		0,86	1,06	1,08	0,86	0,81	0,90	0,87	
w			62		1,63	2,24	2,35	1,54	1,43	1,66	1,61	
G			102		1,13	2,07	2,26	1,23	1,14	1,32	1,32	
m	142	2008.04	63		0,85	1,03	1,06	0,85	0,81	0,88	0,86	
w			56		1,37	1,87	1,94	1,29	1,19	1,39	1,34	
G			119		0,96	1,72	1,87	1,03	0,97	1,09	1,08	
m	148	2009.04	47		0,83	1,02	1,05	0,82	0,79	0,86	0,83	
w			37		1,15	1,91	2,05	1,24	1,12	1,38	1,31	
G			84		0,91	1,72	1,86	0,99	0,92	1,06	1,04	
m	154	2010.04	51		0,87	1,15	1,38	0,91	0,86	0,97	0,94	
w			65		1,37	1,92	2,13	1,27	1,16	1,38	1,34	
G			116		0,98	1,80	2,09	1,10	1,03	1,17	1,16	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Magnesium (Mg, mg/L) [1112]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	054MS	1990.06	48		19,20	21,88	22,85	19,30	18,76	19,87	19,40	ICP-OES
w			27		19,20	21,39	21,64	19,23	18,61	19,88	19,30	
G			75		19,20	21,64	22,37	19,28	18,86	19,70	19,37	
m	066	1993.07	30		20,66	23,22	23,58	20,52	19,79	21,28	20,62	
w			35		20,42	24,07	24,55	20,75	20,00	21,54	20,88	
G			65		20,66	23,58	24,31	20,64	20,12	21,19	20,76	
m	069	1995.05	50		20,69	23,28	23,87	20,48	19,92	21,06	20,58	
w			45		20,23	23,65	24,53	20,33	19,61	21,08	20,49	
G			95		20,49	23,29	23,92	20,41	19,96	20,87	20,54	
m	074	1995.11	60		18,72	21,27	22,24	18,53	18,04	19,04	18,63	
w			40		17,87	19,69	20,54	17,84	17,35	18,35	17,92	
G			100		18,23	20,66	21,64	18,25	17,89	18,62	18,35	
m	084	1997.05	32		18,85	20,80	21,30	19,00	18,52	19,50	19,05	
w			43		18,60	21,20	21,50	18,92	18,49	19,35	18,97	
G			75		18,70	20,90	21,50	18,95	18,64	19,28	19,01	
m	087	1998.02	38		19,25	21,10	21,20	18,91	18,42	19,41	18,97	
w			30		18,85	20,85	22,50	18,44	17,78	19,13	18,54	
G			68		18,90	21,10	21,30	18,70	18,30	19,12	18,78	
m	091	1999.02	36		20,00	21,20	21,60	19,72	19,33	20,12	19,76	
w			62		19,40	21,40	22,00	19,57	19,27	19,88	19,61	
G			98		19,50	21,30	21,90	19,63	19,39	19,87	19,66	
m	096	2000.01	38		19,05	20,90	21,00	19,04	18,61	19,48	19,08	
w			40		18,55	21,35	21,55	18,87	18,42	19,33	18,93	
G			78		18,80	21,00	21,50	18,95	18,64	19,27	19,00	
m	100	2001.01	52		18,45	22,00	22,50	18,75	18,16	19,36	18,88	
w			47		18,90	21,60	21,80	18,93	18,41	19,47	19,02	
G			99		18,60	21,80	22,30	18,83	18,44	19,24	18,94	
m	106	2002.01	63		18,60	20,80	20,90	18,51	18,13	18,88	18,57	
w			43		18,40	20,10	20,40	18,34	17,96	18,73	18,39	
G			106		18,50	20,30	20,90	18,44	18,17	18,71	18,49	
m	111	2003.01	57		19,10	21,00	21,30	19,06	18,72	19,41	19,11	
w			58		18,65	20,80	21,90	18,71	18,33	19,10	18,77	
G			115		18,90	20,80	21,30	18,88	18,63	19,15	18,94	
m	116	2004.01	56		18,55	20,00	21,50	18,64	18,33	18,96	18,68	
w			64		18,30	20,10	20,70	18,38	18,04	18,73	18,44	
G			120		18,40	20,05	20,75	18,50	18,27	18,74	18,55	
m	121	2005.01	59		18,10	19,80	20,40	18,07	17,71	18,43	18,12	
w			65		17,90	20,00	20,50	18,15	17,85	18,46	18,20	
G			124		18,00	19,80	20,50	18,11	17,88	18,35	18,16	
m	129	2006.01	66		19,25	21,30	21,60	19,30	18,99	19,60	19,34	
w			40		18,85	21,05	21,55	18,78	18,34	19,23	18,84	
G			106		19,20	21,30	21,60	19,10	18,84	19,36	19,15	
m	134	2007.01	47		20,20	21,90	22,40	20,13	19,75	20,52	20,18	
w			58		19,55	21,60	22,20	19,57	19,19	19,96	19,63	
G			105		19,70	21,70	22,20	19,82	19,54	20,10	19,87	
m	140	2008.01	57		19,30	21,10	21,40	19,21	18,86	19,58	19,26	
w			50		18,60	20,20	20,40	18,47	18,10	18,84	18,51	
G			107		19,00	20,50	21,10	18,86	18,60	19,13	18,91	
m	146	2009.01	52		18,90	20,60	21,20	18,85	18,49	19,20	18,89	
w			66		18,60	20,50	20,70	18,65	18,33	18,98	18,70	
G			118		18,80	20,60	21,00	18,74	18,50	18,98	18,78	
m	152	2010.02	51		19,30	21,20	21,50	19,27	18,90	19,64	19,32	
w			60		18,80	20,65	21,35	18,81	18,46	19,16	18,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Magnesium (Mg, mg/L) [1112]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	152	2010.02	111		19,00	20,80	21,50	19,02	18,76	19,28	19,07	ICP-OES
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		19,45	21,64	23,58	19,55	18,42	20,76	19,65	ICP-OES
w			23		19,69	22,12	23,34	19,80	19,00	20,63	19,89	
G			34		19,57	22,12	23,58	19,72	19,07	20,39	19,81	
m	070	1995.07	32		18,48	21,39	22,85	18,34	17,54	19,17	18,48	
w			30		18,60	21,03	22,85	18,63	17,94	19,35	18,73	
G			62		18,48	21,15	22,85	18,48	17,95	19,03	18,61	
m	085	1997.07	50		19,70	22,00	22,60	19,78	19,32	20,25	19,85	
w			55		18,90	20,70	21,50	19,00	18,64	19,36	19,04	
G			105		19,30	21,50	22,10	19,37	19,07	19,67	19,43	
m	088	1998.05	55		19,70	21,40	22,30	19,61	19,26	19,98	19,66	
w			48		19,30	21,20	21,50	19,39	19,01	19,78	19,44	
G			103		19,60	21,40	22,10	19,51	19,25	19,77	19,56	
m	094	1999.12	39		19,10	21,40	22,40	19,27	18,80	19,74	19,32	
w			70		19,20	21,50	21,80	19,10	18,68	19,53	19,19	
G			109		19,20	21,50	21,80	19,16	18,84	19,48	19,23	
m	099	2000.07	33		18,30	20,80	20,90	18,49	18,05	18,95	18,54	
w			71		18,90	20,30	21,00	18,72	18,42	19,01	18,76	
G			104		18,80	20,50	20,90	18,65	18,40	18,89	18,69	
m	102	2001.04	36		20,20	23,30	23,70	19,99	19,34	20,66	20,09	
w			76		19,35	23,00	23,50	19,27	18,74	19,80	19,41	
G			112		19,50	23,00	23,50	19,50	19,08	19,92	19,63	
m	107	2002.04	39		18,70	21,00	21,10	18,83	18,43	19,24	18,87	
w			73		17,90	19,60	21,00	17,88	17,50	18,26	17,95	
G			112		18,20	20,20	21,10	18,20	17,91	18,50	18,27	
m	112	2003.04	43		19,10	21,00	21,30	19,05	18,63	19,48	19,10	
w			64		19,15	20,50	20,90	19,11	18,84	19,37	19,14	
G			107		19,10	20,70	21,20	19,08	18,85	19,32	19,12	
m	117	2004.04	55		18,70	20,70	21,30	18,73	18,34	19,13	18,79	
w			62		18,30	20,10	20,50	18,47	18,14	18,80	18,51	
G			117		18,50	20,50	21,30	18,59	18,34	18,85	18,64	
m	123	2005.04	47		19,20	20,80	20,90	19,05	18,65	19,46	19,10	
w			67		18,40	19,80	20,30	18,14	17,81	18,48	18,20	
G			114		18,60	20,30	20,80	18,51	18,24	18,79	18,57	
m	131	2006.04	43		19,80	22,00	22,20	19,61	19,12	20,11	19,68	
w			75		18,90	20,40	21,10	18,85	18,57	19,13	18,89	
G			118		19,10	21,10	22,00	19,12	18,87	19,38	19,18	
m	135	2007.04	48		20,10	22,50	22,90	20,04	19,62	20,46	20,09	
w			66		19,65	21,50	22,20	19,77	19,46	20,09	19,81	
G			114		19,85	21,80	22,60	19,88	19,63	20,14	19,93	
m	141	2008.04	51		18,20	19,90	20,90	18,41	18,06	18,77	18,46	
w			69		18,40	20,40	21,00	18,35	18,02	18,68	18,40	
G			120		18,35	20,15	20,95	18,38	18,14	18,62	18,42	
m	147	2009.05	47		18,90	21,10	22,00	19,11	18,66	19,56	19,17	
w			74		18,45	20,40	21,10	18,52	18,21	18,84	18,57	
G			121		18,70	20,50	21,30	18,75	18,49	19,01	18,81	
m	153	2010.05	45		19,10	21,20	22,20	19,30	18,91	19,69	19,34	
w			82		18,70	20,70	21,20	18,61	18,31	18,91	18,66	
G			127		18,90	21,00	21,20	18,85	18,61	19,10	18,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Magnesium (Mg, mg/L) [1112]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		20,18	22,37	23,09	20,16	19,62	20,71	20,24	ICP-OES
w			56		19,33	21,15	23,58	19,01	18,34	19,69	19,17	
G			97		19,69	22,12	23,58	19,49	19,02	19,96	19,62	
m	073	1995.11	35		18,96	20,91	21,88	19,10	18,62	19,58	19,15	
w			38		18,96	20,42	21,88	18,78	18,26	19,32	18,85	
G			73		18,96	20,91	21,88	18,93	18,58	19,29	19,00	
m	083	1997.04	40		19,55	20,90	21,50	19,19	18,69	19,71	19,26	
w			50		19,35	21,10	22,00	19,54	19,22	19,86	19,57	
G			90		19,45	21,05	21,90	19,38	19,10	19,67	19,43	
m	089	1998.06	49		19,80	21,30	22,50	19,80	19,40	20,21	19,86	
w			42		19,35	21,70	22,20	19,55	19,06	20,06	19,62	
G			91		19,70	21,40	22,50	19,69	19,37	20,01	19,75	
m	092	1999.04	40		19,95	22,35	22,95	19,91	19,44	20,39	19,97	
w			48		19,30	21,60	21,80	19,51	19,14	19,88	19,55	
G			88		19,60	21,80	22,30	19,69	19,39	19,99	19,74	
m	097	2000.05	44		18,95	20,20	20,90	18,86	18,48	19,26	18,91	
w			54		19,00	20,80	21,30	19,03	18,69	19,37	19,07	
G			98		19,00	20,60	21,00	18,95	18,70	19,21	19,00	
m	103	2001.04	32		19,10	21,60	21,90	19,18	18,58	19,78	19,25	
w			33		19,80	22,20	23,30	19,41	18,68	20,17	19,53	
G			65		19,50	21,60	22,20	19,30	18,82	19,78	19,39	
m	108	2002.04	49		19,20	20,70	21,70	18,89	18,46	19,34	18,96	
w			68		18,40	20,40	20,80	18,39	18,04	18,75	18,45	
G			117		18,70	20,60	21,10	18,60	18,32	18,88	18,66	
m	113	2003.05	41		19,00	21,20	21,40	19,26	18,85	19,68	19,31	
w			64		19,10	20,70	21,10	19,01	18,66	19,36	19,06	
G			105		19,10	21,10	21,30	19,11	18,84	19,38	19,16	
m	119	2004.05	40		18,40	20,35	21,00	18,39	17,97	18,83	18,45	
w			64		18,15	20,00	21,00	18,10	17,74	18,45	18,15	
G			104		18,25	20,20	21,00	18,21	17,94	18,49	18,27	
m	124	2005.04	43		17,90	19,90	20,70	18,07	17,68	18,48	18,12	
w			59		17,80	19,90	20,40	17,79	17,41	18,18	17,85	
G			102		17,90	19,90	20,40	17,91	17,63	18,19	17,96	
m	132	2006.05	45		18,90	20,70	21,10	18,97	18,55	19,39	19,02	
w			61		19,10	20,70	21,00	18,78	18,38	19,18	18,84	
G			106		19,10	20,70	21,10	18,86	18,57	19,15	18,92	
m	136	2007.05	30		19,70	22,15	22,60	19,45	18,76	20,17	19,55	
w			77		18,90	21,80	22,60	19,01	18,63	19,40	19,09	
G			107		19,10	21,90	22,60	19,13	18,80	19,48	19,22	
m	143	2008.05	37		18,00	20,10	20,20	18,09	17,67	18,52	18,14	
w			68		18,05	19,70	20,40	18,04	17,75	18,33	18,08	
G			105		18,00	19,70	20,20	18,05	17,82	18,29	18,10	
m	149	2009.05	42		19,10	20,80	21,20	18,94	18,50	19,39	18,99	
w			51		18,30	20,10	20,70	18,21	17,81	18,61	18,26	
G			93		18,60	20,50	20,80	18,53	18,23	18,84	18,59	
m	155	2010.06	33		18,40	20,80	21,20	18,74	18,34	19,15	18,78	
w			69		18,40	21,00	21,40	18,54	18,21	18,87	18,59	
G			102		18,40	20,80	21,40	18,60	18,34	18,86	18,65	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Magnesium (Mg, mg/L) [1112]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		19,20	21,60	21,80	19,54	19,17	19,91	19,58	ICP-OES
w			50		19,30	20,60	21,10	19,24	18,93	19,56	19,27	
G			99		19,30	21,10	21,70	19,39	19,15	19,63	19,43	
m	090	1998.11	44		19,75	21,10	21,90	19,53	19,08	19,99	19,59	
w			54		19,50	21,40	21,80	19,53	19,17	19,90	19,58	
G			98		19,60	21,20	21,90	19,53	19,25	19,82	19,58	
m	093	1999.06	50		20,25	21,75	22,50	20,35	20,04	20,67	20,38	
w			50		19,70	20,80	21,40	19,74	19,49	20,00	19,76	
G			100		20,00	21,35	22,00	20,04	19,84	20,26	20,07	
m	098	2000.06	42		18,65	20,00	20,30	18,64	18,31	18,98	18,67	
w			72		18,55	19,80	20,20	18,46	18,17	18,76	18,51	
G			114		18,60	19,90	20,30	18,53	18,31	18,75	18,57	
m	104	2001.05	52		19,35	21,80	22,30	19,05	18,51	19,61	19,16	
w			61		20,00	22,00	23,10	19,61	19,07	20,15	19,72	
G			113		19,60	21,90	22,70	19,35	18,97	19,74	19,46	
m	109	2002.05	46		18,55	20,30	20,90	18,61	18,29	18,93	18,64	
w			66		18,55	20,80	21,60	18,63	18,23	19,04	18,70	
G			112		18,55	20,70	21,50	18,62	18,35	18,89	18,68	
m	114	2003.05	50		19,10	20,95	21,20	19,11	18,72	19,50	19,16	
w			67		19,10	20,60	21,40	19,08	18,76	19,40	19,12	
G			117		19,10	20,90	21,40	19,09	18,85	19,34	19,14	
m	118	2004.05	39		18,60	20,30	20,90	18,58	18,21	18,96	18,62	
w			74		18,45	20,20	20,70	18,36	18,03	18,69	18,41	
G			113		18,50	20,20	20,70	18,43	18,19	18,69	18,48	
m	122	2005.02	50		18,80	20,25	21,60	18,52	18,04	19,01	18,60	
w			59		18,20	20,20	20,60	18,17	17,84	18,52	18,22	
G			109		18,50	20,20	20,80	18,33	18,05	18,62	18,39	
m	133	2006.12	26		19,60	21,80	22,30	19,43	18,92	19,96	19,48	
w			56		19,30	22,00	22,10	19,43	19,01	19,85	19,49	
G			82		19,40	21,80	22,10	19,43	19,10	19,76	19,49	
m	137	2007.10	40		19,15	21,80	22,15	19,12	18,62	19,64	19,19	
w			62		19,40	21,50	21,80	19,37	18,95	19,80	19,44	
G			102		19,30	21,60	22,00	19,27	18,95	19,60	19,35	
m	142	2008.04	63		18,80	20,50	21,60	18,63	18,24	19,02	18,69	
w			56		18,10	20,30	20,80	18,19	17,86	18,54	18,24	
G			119		18,40	20,40	20,80	18,42	18,16	18,69	18,48	
m	148	2009.04	47		18,90	21,00	22,00	18,92	18,46	19,38	18,98	
w			37		18,70	20,70	21,50	18,81	18,31	19,33	18,88	
G			84		18,80	20,70	21,50	18,87	18,53	19,21	18,94	
m	154	2010.04	51		19,10	21,30	22,60	19,30	18,87	19,75	19,37	
w			65		18,40	20,50	20,70	18,60	18,29	18,91	18,64	
G			116		18,80	20,70	21,30	18,90	18,64	19,17	18,96	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Mangan (Mn, µg/L) [1125]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	54		1,53	4,67	5,99	1,68	1,42	1,98	2,10	HR-ICP-MS
w			35		1,52	3,43	4,77	1,66	1,41	1,95	1,90	
G			89		1,52	4,34	5,26	1,67	1,48	1,88	2,02	
m	111	2003.01	54		1,71	4,24	6,42	1,95	1,68	2,27	2,35	
w			56		1,95	4,21	5,81	2,14	1,88	2,44	2,46	
G			110		1,86	4,23	5,81	2,05	1,85	2,26	2,41	
m	116	2004.01	55		1,54	2,23	2,84	1,59	1,47	1,72	1,67	
w			60		1,52	3,49	4,36	1,73	1,56	1,91	1,90	
G			115		1,53	2,52	3,71	1,66	1,56	1,77	1,79	
m	121	2005.01	59		1,21	2,40	3,41	1,29	1,13	1,48	1,59	
w			65		1,30	2,35	2,95	1,36	1,21	1,52	1,55	
G			124		1,26	2,35	2,95	1,33	1,21	1,45	1,57	
m	129	2006.01	66		0,95	1,61	2,19	0,94	0,78	1,12	1,09	
w			40		0,98	2,09	2,50	1,03	0,88	1,20	1,19	
G			106		0,96	1,95	2,28	0,97	0,85	1,10	1,12	
m	134	2007.01	47		1,02	1,94	4,29	1,14	0,96	1,35	1,41	
w			56		1,09	2,07	3,64	1,12	0,96	1,31	1,37	
G			103		1,06	2,07	3,64	1,13	1,01	1,27	1,39	
m	140	2008.01	57		1,11	2,60	3,41	1,24	1,09	1,41	1,43	
w			50		1,42	3,32	5,14	1,45	1,24	1,70	1,75	
G			107		1,25	2,77	3,42	1,33	1,20	1,48	1,58	
m	146	2009.01	47		0,88	1,61	1,74	1,03	0,86	1,23	1,55	
w			59		1,01	1,75	9,41	1,15	0,91	1,46	3,33	
G			106		0,96	1,61	7,30	1,10	0,94	1,28	2,54	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	33		1,65	5,53	8,54	1,90	1,49	2,41	2,52	HR-ICP-MS
w			59		1,56	4,44	6,95	1,87	1,62	2,17	2,32	
G			92		1,59	4,89	6,95	1,88	1,66	2,14	2,39	
m	112	2003.04	43		2,34	3,88	6,39	2,33	2,01	2,69	2,63	
w			62		1,86	3,78	4,07	1,96	1,73	2,22	2,24	
G			105		2,01	3,88	5,56	2,10	1,91	2,31	2,40	
m	117	2004.04	54		1,64	2,95	3,77	1,79	1,62	1,98	1,94	
w			60		1,53	2,59	3,39	1,66	1,52	1,81	1,77	
G			114		1,57	2,90	3,66	1,72	1,61	1,84	1,85	
m	123	2005.04	46		1,15	1,81	2,27	1,24	1,13	1,36	1,32	
w			67		1,24	2,08	2,37	1,29	1,17	1,42	1,43	
G			113		1,20	1,95	2,37	1,27	1,18	1,36	1,39	
m	131	2006.04	43		1,00	2,05	2,23	1,09	0,97	1,23	1,19	
w			75		0,97	1,76	2,09	1,01	0,92	1,11	1,12	
G			118		0,98	1,80	2,23	1,04	0,97	1,12	1,15	
m	135	2007.04	46		0,98	2,19	2,46	1,05	0,92	1,21	1,18	
w			61		0,95	1,54	2,24	0,99	0,88	1,13	1,19	
G			107		0,98	2,03	2,46	1,02	0,93	1,12	1,19	
m	141	2008.04	50		1,12	1,91	2,38	1,14	1,01	1,28	1,26	
w			66		1,28	2,43	3,94	1,46	1,27	1,67	1,81	
G			116		1,21	2,35	3,29	1,31	1,19	1,44	1,57	
m	147	2009.05	43		1,02	1,48	1,76	1,00	0,91	1,11	1,06	
w			65		1,04	1,65	2,19	1,22	0,96	1,55	6,44	
G			108		1,03	1,62	2,09	1,13	0,97	1,31	4,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Mangan (Mn, µg/L) [1125]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	38		1,79	3,08	3,39	1,77	1,56	2,01	1,91	HR-ICP-MS
w			57		1,63	3,68	5,07	1,66	1,45	1,90	1,93	
G			95		1,67	3,08	4,40	1,70	1,55	1,87	1,92	
m	113	2003.05	40		2,11	4,20	6,23	2,11	1,79	2,49	2,47	
w			63		1,94	3,98	5,20	2,03	1,78	2,32	2,37	
G			103		2,02	3,98	5,46	2,06	1,86	2,28	2,41	
m	119	2004.05	39		1,62	2,67	2,92	1,66	1,52	1,81	1,73	
w			64		1,47	2,43	2,97	1,55	1,42	1,69	1,67	
G			103		1,52	2,47	2,92	1,59	1,50	1,69	1,69	
m	124	2005.04	41		1,05	2,08	2,19	1,12	0,98	1,27	1,24	
w			58		1,21	2,49	4,14	1,25	1,09	1,44	1,47	
G			99		1,16	2,13	2,56	1,20	1,08	1,32	1,38	
m	132	2006.05	45		1,01	1,73	2,08	1,06	0,94	1,19	1,16	
w			60		1,12	1,80	2,14	1,12	1,01	1,24	1,23	
G			105		1,06	1,73	2,08	1,09	1,01	1,18	1,20	
m	136	2007.05	30		1,00	1,87	2,75	0,99	0,84	1,17	1,11	
w			76		1,02	1,79	2,82	1,04	0,93	1,17	1,22	
G			106		1,01	1,84	2,75	1,03	0,94	1,13	1,19	
m	143	2008.05	36		1,23	2,12	2,53	1,32	1,19	1,48	1,40	
w			67		1,36	2,68	6,40	1,55	1,36	1,76	1,89	
G			103		1,29	2,46	2,98	1,47	1,34	1,61	1,72	
m	149	2009.05	39		1,04	1,66	2,93	1,06	0,91	1,24	1,22	
w			43		0,99	1,57	1,92	1,04	0,94	1,15	1,10	
G			82		1,02	1,57	1,92	1,05	0,96	1,15	1,16	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	37		1,86	4,39	4,53	1,87	1,57	2,22	2,17	HR-ICP-MS
w			58		1,66	2,75	4,43	1,69	1,51	1,90	1,90	
G			95		1,79	3,16	4,43	1,76	1,59	1,94	2,01	
m	114	2003.05	49		1,53	3,74	4,99	1,75	1,51	2,04	2,04	
w			66		1,86	3,96	4,38	1,98	1,72	2,29	2,36	
G			115		1,80	3,74	4,99	1,88	1,69	2,09	2,22	
m	118	2004.05	39		1,56	2,38	2,50	1,66	1,54	1,80	1,72	
w			74		1,56	2,80	3,43	1,70	1,57	1,84	1,81	
G			113		1,56	2,61	3,07	1,69	1,59	1,79	1,78	
m	122	2005.02	49		1,18	1,84	2,64	1,18	1,07	1,31	1,27	
w			59		1,17	1,91	3,05	1,27	1,15	1,40	1,40	
G			108		1,18	1,91	2,64	1,23	1,15	1,32	1,34	
m	133	2006.12	27		1,01	1,89	2,12	1,01	0,84	1,20	1,11	
w			57		1,06	1,74	2,09	0,99	0,86	1,14	1,16	
G			84		1,03	1,83	2,09	1,00	0,89	1,11	1,14	
m	137	2007.10	40		0,94	1,97	3,76	1,00	0,84	1,20	1,26	
w			62		0,83	1,63	1,99	0,89	0,78	1,00	1,01	
G			102		0,86	1,76	2,17	0,93	0,84	1,03	1,11	
m	142	2008.04	61		1,27	2,18	2,60	1,34	1,23	1,47	1,44	
w			56		1,23	2,74	3,02	1,30	1,15	1,46	1,44	
G			117		1,26	2,47	2,80	1,32	1,23	1,42	1,44	
m	148	2009.04	37		0,89	1,91	3,22	1,01	0,84	1,21	1,22	
w			31		0,98	2,47	2,73	1,08	0,89	1,30	1,31	
G			68		0,98	2,37	2,73	1,04	0,91	1,18	1,26	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Molybdän (Mo, µg/L) [1142]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	29		1,28	2,22	2,74	1,33	1,16	1,52	1,43	HR-ICP-MS
w			22		1,16	1,63	1,97	1,05	0,89	1,24	1,13	
G			51		1,22	1,97	2,24	1,20	1,07	1,34	1,30	
m	111	2003.01	56		1,20	2,18	3,58	1,28	1,14	1,44	1,43	
w			57		1,01	1,89	2,44	1,09	0,99	1,20	1,17	
G			113		1,12	2,12	2,46	1,18	1,09	1,28	1,30	
m	116	2004.01	55		1,14	1,67	2,09	1,13	1,03	1,25	1,21	
w			62		0,96	1,66	1,96	0,98	0,87	1,09	1,08	
G			117		1,07	1,67	2,02	1,05	0,97	1,13	1,14	
m	121	2005.01	59		1,25	2,03	2,67	1,25	1,10	1,42	1,44	
w			65		1,14	2,10	2,66	1,16	1,03	1,31	1,32	
G			124		1,22	2,03	2,66	1,20	1,10	1,31	1,38	
m	129	2006.01	63		1,87	3,60	4,24	1,70	1,40	2,07	2,12	
w			40		1,34	2,44	4,11	1,42	1,21	1,66	1,63	
G			103		1,63	3,47	4,24	1,59	1,39	1,81	1,93	
m	134	2007.01	45		1,55	2,93	5,00	1,58	1,35	1,85	1,84	
w			56		1,30	2,32	2,46	1,36	1,21	1,52	1,51	
G			101		1,38	2,46	4,05	1,45	1,32	1,60	1,66	
m	140	2008.01	57		1,56	2,87	3,38	1,63	1,48	1,81	1,77	
w			49		1,49	2,42	3,01	1,51	1,37	1,67	1,61	
G			106		1,51	2,75	3,07	1,58	1,47	1,69	1,69	
m	146	2009.01	54		1,19	1,98	2,78	1,18	1,03	1,36	1,38	
w			67		1,24	2,36	3,38	1,42	1,16	1,75	7,86	
G			121		1,22	2,24	2,81	1,31	1,15	1,49	4,97	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	18		1,19	3,16	3,92	1,27	0,98	1,64	1,47	HR-ICP-MS
w			35		1,11	2,44	4,19	1,13	0,94	1,37	1,36	
G			53		1,11	2,44	3,92	1,18	1,01	1,37	1,40	
m	112	2003.04	43		1,27	1,80	2,12	1,21	1,08	1,35	1,30	
w			62		1,07	1,73	1,79	1,08	0,98	1,19	1,17	
G			105		1,15	1,74	1,90	1,13	1,05	1,22	1,22	
m	117	2004.04	54		1,06	1,53	1,69	1,04	0,96	1,13	1,09	
w			60		1,00	1,98	2,49	1,08	0,97	1,20	1,19	
G			114		1,03	1,69	2,11	1,06	0,99	1,14	1,15	
m	123	2005.04	46		1,21	2,13	2,31	1,23	1,10	1,37	1,33	
w			67		1,09	2,16	3,08	1,13	1,02	1,26	1,26	
G			113		1,14	2,13	3,00	1,17	1,08	1,26	1,29	
m	131	2006.04	42		1,55	3,22	3,41	1,62	1,41	1,87	1,84	
w			74		1,37	2,52	2,83	1,40	1,26	1,55	1,56	
G			116		1,40	2,80	3,30	1,48	1,36	1,61	1,66	
m	135	2007.04	46		1,35	2,66	2,81	1,41	1,21	1,63	1,63	
w			62		1,40	2,68	4,40	1,42	1,24	1,62	1,66	
G			108		1,39	2,66	3,61	1,41	1,28	1,56	1,65	
m	141	2008.04	50		1,58	2,39	2,55	1,55	1,43	1,69	1,63	
w			68		1,47	2,15	2,44	1,43	1,30	1,57	1,53	
G			118		1,50	2,33	2,55	1,48	1,39	1,58	1,57	
m	147	2009.05	47		1,11	2,29	3,10	1,22	1,06	1,41	1,44	
w			76		1,01	2,33	5,95	1,16	0,95	1,43	6,11	
G			123		1,04	2,29	3,32	1,19	1,03	1,36	4,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Molybdän (Mo, µg/L) [1142]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	22		1,16	1,67	1,94	1,11	0,92	1,34	1,21	HR-ICP-MS
w			31		0,94	1,79	2,37	1,01	0,84	1,21	1,15	
G			53		1,11	1,79	2,37	1,05	0,92	1,20	1,17	
m	113	2003.05	39		1,04	1,95	2,07	1,15	1,02	1,30	1,24	
w			64		1,12	2,10	2,62	1,20	1,07	1,34	1,33	
G			103		1,12	2,03	2,22	1,18	1,09	1,28	1,30	
m	119	2004.05	40		1,19	1,83	1,97	1,14	1,01	1,28	1,21	
w			64		1,09	1,84	2,12	1,09	0,97	1,22	1,22	
G			104		1,15	1,84	2,08	1,11	1,02	1,20	1,22	
m	124	2005.04	42		1,22	2,50	3,18	1,27	1,08	1,49	1,46	
w			58		1,08	1,70	2,18	1,13	1,02	1,25	1,23	
G			100		1,17	1,84	2,99	1,18	1,08	1,29	1,33	
m	132	2006.05	45		1,62	3,60	5,10	1,70	1,47	1,97	1,95	
w			59		1,58	3,76	4,99	1,75	1,53	1,99	2,02	
G			104		1,59	3,60	4,99	1,73	1,57	1,90	1,99	
m	136	2007.05	29		1,27	2,23	2,24	1,25	1,06	1,47	1,37	
w			76		1,21	2,13	2,85	1,26	1,16	1,38	1,37	
G			105		1,21	2,13	2,40	1,26	1,17	1,36	1,37	
m	143	2008.05	36		1,42	2,14	2,35	1,40	1,25	1,56	1,47	
w			67		1,36	2,42	2,71	1,35	1,23	1,49	1,46	
G			103		1,37	2,14	2,53	1,37	1,27	1,47	1,47	
m	149	2009.05	42		1,10	1,63	1,85	1,05	0,92	1,20	1,13	
w			51		1,15	2,05	2,17	1,15	1,03	1,27	1,24	
G			93		1,12	1,85	2,15	1,10	1,01	1,20	1,19	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	18		1,64	2,93	4,89	1,50	1,15	1,97	1,75	HR-ICP-MS
w			31		1,12	2,02	2,29	1,14	0,97	1,33	1,25	
G			49		1,17	2,32	2,93	1,26	1,09	1,45	1,44	
m	114	2003.05	49		1,22	1,90	2,52	1,26	1,14	1,39	1,34	
w			67		1,11	2,06	2,65	1,17	1,04	1,32	1,34	
G			116		1,15	2,04	2,65	1,21	1,11	1,31	1,34	
m	118	2004.05	39		1,20	2,05	2,34	1,20	1,07	1,36	1,29	
w			74		1,08	1,79	2,00	1,11	1,02	1,21	1,19	
G			113		1,14	1,83	2,17	1,14	1,07	1,22	1,22	
m	122	2005.02	50		1,21	2,07	2,84	1,24	1,08	1,41	1,42	
w			59		1,22	2,09	2,38	1,19	1,05	1,35	1,33	
G			109		1,22	2,09	2,65	1,21	1,11	1,33	1,37	
m	133	2006.12	27		1,28	1,93	1,99	1,22	1,04	1,42	1,31	
w			57		1,33	2,44	2,78	1,24	1,08	1,44	1,44	
G			84		1,31	2,33	2,60	1,24	1,11	1,38	1,40	
m	137	2007.10	40		1,37	2,43	3,10	1,41	1,25	1,59	1,52	
w			62		1,26	2,36	3,47	1,30	1,16	1,47	1,48	
G			102		1,32	2,43	3,47	1,34	1,23	1,47	1,50	
m	142	2008.04	61		1,53	2,55	2,80	1,57	1,45	1,71	1,66	
w			55		1,19	2,00	2,38	1,26	1,14	1,40	1,36	
G			116		1,38	2,36	2,80	1,42	1,33	1,51	1,52	
m	148	2009.04	46		1,28	3,00	3,52	1,36	1,17	1,58	1,59	
w			37		1,12	2,46	12,92	1,34	1,02	1,77	3,19	
G			83		1,21	2,85	3,52	1,35	1,16	1,56	2,31	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Natrium (Na, mg/L) [1111]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	084	1997.05	32		3455,00	3560,00	3640,00	3450,93	3416,27	3485,94	3452,34	ICP-OES
w			43		3380,00	3520,00	3530,00	3378,01	3347,41	3408,88	3379,53	
G			75		3410,00	3530,00	3570,00	3408,93	3384,69	3433,35	3410,60	
m	087	1998.02	38		3165,00	3300,00	3390,00	3169,07	3138,36	3200,09	3170,53	
w			30		3100,00	3250,00	3280,00	3097,29	3051,61	3143,66	3099,83	
G			68		3145,00	3300,00	3300,00	3137,20	3109,47	3165,18	3139,34	
m	091	1999.02	36		3380,00	3480,00	3500,00	3370,41	3343,51	3397,52	3371,39	
w			62		3340,00	3410,00	3440,00	3340,36	3324,37	3356,43	3340,97	
G			98		3350,00	3440,00	3460,00	3351,37	3337,02	3365,78	3352,14	
m	096	2000.01	36		3310,00	3480,00	3550,00	3293,22	3247,71	3339,36	3296,11	
w			40		3220,00	3440,00	3470,00	3241,37	3200,66	3282,59	3244,00	
G			76		3275,00	3440,00	3500,00	3265,83	3235,04	3296,91	3268,68	
m	100	2001.01	52		3160,00	3650,00	3690,00	3209,23	3126,14	3294,53	3223,85	
w			47		3240,00	3550,00	3590,00	3229,20	3164,89	3294,82	3237,02	
G			99		3180,00	3600,00	3660,00	3218,69	3165,41	3272,87	3230,10	
m	106	2002.01	63		3070,00	3250,00	3270,00	3080,35	3047,49	3113,57	3083,17	
w			43		3080,00	3210,00	3220,00	3067,97	3030,61	3105,79	3070,47	
G			106		3080,00	3220,00	3260,00	3075,32	3050,65	3100,19	3078,02	
m	111	2003.01	57		3090,00	3250,00	3320,00	3095,95	3070,11	3122,01	3097,54	
w			58		3100,00	3240,00	3290,00	3099,22	3071,88	3126,81	3101,03	
G			115		3090,00	3240,00	3310,00	3097,60	3078,84	3116,48	3099,30	
m	116	2004.01	56		3210,00	3330,00	3390,00	3204,62	3177,78	3231,70	3206,25	
w			64		3170,00	3300,00	3320,00	3167,95	3144,51	3191,56	3169,38	
G			120		3185,00	3310,00	3330,00	3185,01	3167,07	3203,05	3186,58	
m	121	2005.01	59		2980,00	3150,00	3210,00	2981,20	2944,59	3018,26	2984,58	
w			65		2990,00	3080,00	3100,00	2970,35	2947,27	2993,62	2971,85	
G			124		2980,00	3100,00	3150,00	2975,51	2954,34	2996,83	2977,90	
m	129	2006.01	66		3200,00	3380,00	3480,00	3213,66	3184,62	3242,96	3215,91	
w			40		3190,00	3350,00	3515,00	3212,06	3173,15	3251,45	3214,50	
G			106		3195,00	3360,00	3490,00	3213,05	3189,84	3236,44	3215,38	
m	134	2007.01	46		3285,00	3480,00	3500,00	3278,66	3238,84	3318,97	3281,52	
w			58		3280,00	3470,00	3480,00	3263,68	3226,22	3301,58	3266,90	
G			104		3280,00	3470,00	3490,00	3270,30	3243,02	3297,81	3273,37	
m	140	2008.01	57		3000,00	3130,00	3270,00	3001,02	2971,47	3030,86	3003,16	
w			50		2960,00	3055,00	3080,00	2949,91	2923,82	2976,24	2951,40	
G			107		2980,00	3100,00	3150,00	2977,03	2956,63	2997,57	2978,97	
m	146	2009.01	52		3130,00	3350,00	3420,00	3140,83	3098,64	3183,59	3144,62	
w			66		3135,00	3250,00	3300,00	3107,07	3075,12	3139,35	3109,85	
G			118		3130,00	3300,00	3390,00	3121,90	3096,03	3147,99	3125,17	
m	152	2010.02	51		3290,00	3540,00	3610,00	3310,36	3269,38	3351,86	3313,73	
w			60		3220,00	3350,00	3550,00	3226,29	3196,16	3256,70	3228,50	
G			111		3240,00	3460,00	3580,00	3264,65	3238,70	3290,81	3267,66	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Natrium (Na, mg/L) [1111]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		3345,00	3505,00	3610,00	3348,26	3307,72	3389,29	3351,40	ICP-OES
w			55		3340,00	3550,00	3600,00	3347,80	3313,11	3382,86	3350,36	
G			105		3340,00	3510,00	3600,00	3348,02	3321,59	3374,66	3350,86	
m	088	1998.05	55		3160,00	3280,00	3360,00	3155,95	3124,46	3187,77	3158,18	
w			48		3160,00	3260,00	3280,00	3156,62	3129,01	3184,47	3158,13	
G			103		3160,00	3280,00	3330,00	3156,26	3135,16	3177,51	3158,16	
m	094	1999.12	39		3150,00	3380,00	3380,00	3120,87	3055,12	3188,03	3127,69	
w			70		3140,00	3300,00	3350,00	3121,05	3078,72	3163,96	3126,14	
G			109		3140,00	3330,00	3380,00	3120,99	3085,12	3157,27	3126,70	
m	099	2000.07	33		3100,00	3200,00	3290,00	3089,22	3053,93	3124,91	3090,91	
w			71		3060,00	3150,00	3190,00	3059,77	3039,52	3080,16	3060,99	
G			104		3080,00	3180,00	3200,00	3069,09	3051,18	3087,09	3070,48	
m	102	2001.04	36		3370,00	3710,00	3840,00	3345,25	3246,28	3447,24	3358,89	
w			76		3250,00	3600,00	3700,00	3261,89	3206,30	3318,44	3271,32	
G			112		3265,00	3660,00	3710,00	3288,45	3238,78	3338,89	3299,46	
m	107	2002.04	39		3080,00	3330,00	3460,00	3087,23	3042,61	3132,51	3090,51	
w			73		3080,00	3250,00	3290,00	3064,67	3030,67	3099,05	3068,22	
G			112		3080,00	3250,00	3330,00	3072,51	3045,44	3099,82	3075,98	
m	112	2003.04	43		3060,00	3190,00	3320,00	3072,07	3041,89	3102,55	3073,72	
w			64		3050,00	3190,00	3230,00	3056,28	3031,33	3081,43	3057,97	
G			107		3050,00	3190,00	3250,00	3062,62	3043,39	3081,96	3064,30	
m	117	2004.04	55		3150,00	3230,00	3330,00	3144,01	3118,68	3169,55	3145,45	
w			62		3170,00	3310,00	3390,00	3161,18	3132,74	3189,87	3163,23	
G			117		3160,00	3300,00	3370,00	3153,09	3133,89	3172,41	3154,87	
m	123	2005.04	47		3020,00	3170,00	3240,00	3014,09	2980,27	3048,28	3016,38	
w			67		2970,00	3140,00	3260,00	2988,52	2956,02	3021,37	2991,64	
G			114		2980,00	3160,00	3260,00	2999,03	2975,32	3022,93	3001,84	
m	131	2006.04	43		3240,00	3430,00	3440,00	3238,45	3192,19	3285,38	3242,09	
w			75		3200,00	3390,00	3440,00	3203,15	3172,54	3234,06	3206,00	
G			118		3210,00	3420,00	3440,00	3215,97	3190,13	3242,01	3219,15	
m	135	2007.04	48		3250,00	3420,00	3430,00	3246,87	3213,70	3280,38	3248,96	
w			65		3220,00	3360,00	3410,00	3224,28	3194,43	3254,41	3226,62	
G			113		3240,00	3380,00	3430,00	3233,85	3211,61	3256,25	3236,11	
m	141	2008.04	51		2970,00	3070,00	3110,00	2972,72	2947,52	2998,13	2974,12	
w			69		2970,00	3100,00	3130,00	2968,59	2940,02	2997,44	2971,01	
G			120		2970,00	3095,00	3130,00	2970,35	2950,78	2990,04	2972,33	
m	147	2009.05	47		3170,00	3340,00	3390,00	3153,92	3107,49	3201,04	3158,09	
w			74		3140,00	3260,00	3320,00	3116,02	3085,98	3146,36	3118,78	
G			121		3140,00	3300,00	3330,00	3130,69	3104,83	3156,76	3134,05	
m	153	2010.05	44		3195,00	3340,00	3420,00	3215,11	3180,32	3250,29	3217,27	
w			82		3190,00	3370,00	3460,00	3200,51	3170,06	3231,26	3203,66	
G			126		3190,00	3360,00	3460,00	3205,60	3182,37	3229,01	3208,41	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Natrium (Na, mg/L) [1111]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		3380,00	3540,00	3570,00	3392,18	3365,56	3419,01	3393,25	ICP-OES
w			50		3385,00	3585,00	3600,00	3393,68	3361,95	3425,70	3395,60	
G			90		3380,00	3570,00	3600,00	3393,01	3371,87	3414,29	3394,56	
m	089	1998.06	49		3290,00	3450,00	3460,00	3295,52	3264,59	3326,74	3297,35	
w			42		3305,00	3390,00	3420,00	3289,95	3265,20	3314,89	3290,95	
G			91		3290,00	3420,00	3450,00	3292,95	3272,83	3313,19	3294,40	
m	092	1999.04	40		3290,00	3435,00	3450,00	3307,57	3280,01	3335,37	3308,75	
w			48		3285,00	3400,00	3400,00	3297,74	3279,86	3315,71	3298,33	
G			88		3290,00	3410,00	3430,00	3302,20	3286,38	3318,10	3303,07	
m	097	2000.05	44		3260,00	3380,00	3410,00	3250,91	3218,30	3283,84	3252,73	
w			54		3250,00	3360,00	3360,00	3245,58	3219,28	3272,09	3247,04	
G			98		3250,00	3360,00	3410,00	3247,97	3227,45	3268,62	3249,59	
m	103	2001.04	32		3310,00	3580,00	3670,00	3275,54	3199,84	3353,04	3282,81	
w			33		3340,00	3550,00	3620,00	3266,92	3175,60	3360,86	3277,58	
G			65		3310,00	3570,00	3630,00	3271,16	3211,88	3331,54	3280,15	
m	108	2002.04	49		3090,00	3310,00	3340,00	3113,47	3077,38	3149,99	3116,12	
w			68		3055,00	3280,00	3380,00	3076,75	3040,30	3113,64	3080,59	
G			117		3070,00	3300,00	3360,00	3092,08	3065,88	3118,50	3095,47	
m	113	2003.05	41		3120,00	3210,00	3280,00	3118,25	3093,69	3143,00	3119,27	
w			64		3060,00	3180,00	3200,00	3049,43	3024,54	3074,52	3051,09	
G			105		3100,00	3190,00	3230,00	3076,12	3057,07	3095,28	3077,71	
m	119	2004.05	40		3170,00	3320,00	3335,00	3160,22	3124,72	3196,11	3162,25	
w			64		3160,00	3290,00	3310,00	3164,20	3142,18	3186,38	3165,47	
G			104		3160,00	3300,00	3320,00	3162,67	3143,50	3181,96	3164,23	
m	124	2005.04	43		3020,00	3170,00	3210,00	3015,46	2980,67	3050,66	3017,67	
w			59		2980,00	3190,00	3230,00	2986,28	2952,73	3020,20	2989,15	
G			102		2995,00	3170,00	3230,00	2998,55	2974,12	3023,17	3001,18	
m	132	2006.05	45		3230,00	3430,00	3450,00	3222,84	3177,98	3268,32	3226,44	
w			61		3230,00	3420,00	3450,00	3243,14	3209,54	3277,10	3245,90	
G			106		3230,00	3430,00	3450,00	3234,51	3207,37	3261,87	3237,64	
m	136	2007.05	30		3190,00	3355,00	3390,00	3174,49	3123,06	3226,76	3177,67	
w			77		3230,00	3400,00	3440,00	3225,85	3193,43	3258,60	3229,09	
G			107		3230,00	3380,00	3430,00	3211,37	3183,68	3239,30	3214,67	
m	143	2008.05	37		2950,00	3090,00	3120,00	2952,56	2916,81	2988,75	2954,59	
w			68		2950,00	3060,00	3090,00	2947,28	2922,26	2972,51	2949,12	
G			105		2950,00	3070,00	3100,00	2949,14	2928,68	2969,74	2951,05	
m	149	2009.05	42		3175,00	3310,00	3310,00	3153,65	3115,05	3192,72	3156,19	
w			51		3130,00	3350,00	3460,00	3141,19	3100,40	3182,52	3144,71	
G			93		3140,00	3310,00	3410,00	3146,81	3118,51	3175,37	3149,89	
m	155	2010.06	33		3190,00	3380,00	3410,00	3213,81	3156,29	3272,37	3218,33	
w			69		3150,00	3340,00	3380,00	3179,39	3149,54	3209,53	3181,96	
G			102		3160,00	3350,00	3390,00	3190,49	3162,99	3218,22	3193,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Natrium (Na, mg/L) [1111]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		3320,00	3440,00	3540,00	3305,83	3272,35	3339,66	3307,96	ICP-OES
w			50		3260,00	3410,00	3460,00	3274,79	3248,06	3301,74	3276,20	
G			99		3280,00	3430,00	3470,00	3290,12	3268,62	3311,75	3291,92	
m	090	1998.11	44		3305,00	3390,00	3400,00	3252,26	3205,82	3299,38	3255,91	
w			54		3290,00	3450,00	3560,00	3299,01	3264,85	3333,53	3301,48	
G			98		3300,00	3400,00	3490,00	3277,94	3249,52	3306,60	3281,02	
m	093	1999.06	50		3450,00	3545,00	3570,00	3437,62	3406,37	3469,15	3439,40	
w			50		3415,00	3515,00	3550,00	3416,88	3397,31	3436,56	3417,60	
G			100		3430,00	3525,00	3565,00	3427,23	3408,78	3445,79	3428,50	
m	098	2000.06	42		3060,00	3160,00	3270,00	3068,77	3039,98	3097,84	3070,24	
w			72		3055,00	3190,00	3270,00	3053,62	3029,38	3078,06	3055,42	
G			114		3060,00	3170,00	3270,00	3059,20	3040,57	3077,93	3060,88	
m	104	2001.05	52		3230,00	3650,00	3670,00	3255,31	3183,05	3329,21	3266,15	
w			61		3360,00	3590,00	3620,00	3259,36	3189,16	3331,11	3271,15	
G			113		3280,00	3600,00	3650,00	3257,50	3207,14	3308,64	3268,85	
m	109	2002.05	46		3080,00	3240,00	3260,00	3064,64	3031,55	3098,09	3066,74	
w			66		3085,00	3230,00	3310,00	3084,56	3055,15	3114,26	3086,97	
G			112		3080,00	3230,00	3290,00	3076,36	3054,33	3098,55	3078,66	
m	114	2003.05	50		3085,00	3240,00	3280,00	3088,32	3059,94	3116,96	3090,00	
w			67		3080,00	3200,00	3230,00	3077,77	3057,29	3098,40	3078,96	
G			117		3080,00	3210,00	3260,00	3082,28	3065,44	3099,21	3083,68	
m	118	2004.05	39		3160,00	3340,00	3390,00	3188,14	3151,45	3225,27	3190,26	
w			74		3190,00	3310,00	3360,00	3174,43	3147,33	3201,76	3176,62	
G			113		3180,00	3330,00	3360,00	3179,15	3157,39	3201,07	3181,33	
m	122	2005.02	50		2985,00	3150,00	3180,00	2989,06	2954,81	3023,70	2991,60	
w			59		2960,00	3070,00	3110,00	2949,24	2925,63	2973,05	2950,68	
G			109		2970,00	3110,00	3170,00	2967,44	2946,95	2988,07	2969,45	
m	133	2006.12	26		3280,00	3460,00	3490,00	3242,22	3171,17	3314,87	3247,31	
w			56		3175,00	3350,00	3400,00	3183,90	3148,07	3220,13	3186,79	
G			82		3200,00	3400,00	3460,00	3202,28	3168,74	3236,17	3205,98	
m	137	2007.10	40		3185,00	3405,00	3495,00	3170,99	3115,24	3227,73	3176,00	
w			62		3200,00	3390,00	3440,00	3203,15	3168,71	3237,97	3206,13	
G			102		3195,00	3400,00	3450,00	3190,50	3160,13	3221,16	3194,31	
m	142	2008.04	63		2990,00	3150,00	3170,00	2990,80	2958,48	3023,48	2993,65	
w			56		2960,00	3120,00	3140,00	2970,66	2944,56	2997,00	2972,32	
G			119		2970,00	3130,00	3170,00	2981,31	2960,24	3002,53	2983,61	
m	148	2009.04	47		3170,00	3310,00	3330,00	3154,89	3116,89	3193,35	3157,66	
w			37		3150,00	3410,00	3430,00	3159,47	3109,47	3210,26	3163,24	
G			84		3155,00	3330,00	3410,00	3156,90	3126,42	3187,69	3160,12	
m	154	2010.04	51		3280,00	3500,00	3620,00	3294,44	3247,97	3341,57	3298,82	
w			65		3190,00	3380,00	3410,00	3193,90	3162,74	3225,36	3196,46	
G			116		3220,00	3430,00	3520,00	3237,72	3209,53	3266,15	3241,47	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Neodym (Nd, ng/L) [1360]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	55		18,63	33,14	47,16	17,99	15,33	21,11	21,64	HR-ICP-MS
w			39		22,06	38,52	40,62	17,78	14,51	21,78	21,47	
G			94		18,67	37,43	45,36	17,90	15,79	20,29	21,57	
m	111	2003.01	56		10,10	28,23	42,27	11,26	9,40	13,49	14,59	
w			58		10,96	21,70	38,36	11,46	9,89	13,28	13,77	
G			114		10,27	27,49	38,36	11,36	10,12	12,75	14,18	
m	116	2004.01	54		8,41	30,63	54,30	9,23	7,58	11,23	13,25	
w			61		7,44	15,70	18,53	7,75	6,72	8,94	9,06	
G			115		7,93	17,44	30,63	8,41	7,46	9,48	11,03	
m	121	2005.01	59		11,15	27,23	35,37	12,30	10,56	14,32	14,66	
w			65		11,56	22,71	31,18	11,83	10,29	13,59	14,39	
G			124		11,49	26,85	31,18	12,05	10,88	13,35	14,52	
m	129	2006.01	62		10,17	27,00	45,14	10,95	9,13	13,12	14,35	
w			38		11,86	24,29	39,07	11,66	9,59	14,18	14,17	
G			100		10,56	26,81	42,29	11,21	9,81	12,82	14,28	
m	134	2007.01	45		11,44	28,43	39,56	11,46	8,80	14,93	17,03	
w			54		10,81	33,29	50,84	10,33	8,00	13,34	16,50	
G			99		10,92	33,02	50,84	10,83	9,01	13,01	16,74	
m	140	2008.01	57		12,14	38,62	59,99	13,87	11,32	16,98	19,31	
w			50		14,58	47,88	77,21	15,97	12,83	19,87	21,76	
G			107		14,03	45,73	59,99	14,81	12,77	17,18	20,46	
m	146	2009.01	54		6,70	23,52	31,65	6,87	5,40	8,74	10,11	
w			67		6,61	23,94	28,30	6,81	5,44	8,52	10,11	
G			121		6,62	23,52	30,35	6,84	5,80	8,05	10,11	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	36		17,96	32,55	36,64	17,88	15,30	20,90	20,18	HR-ICP-MS
w			65		17,83	34,87	40,94	16,98	14,79	19,50	19,79	
G			101		17,83	32,82	40,02	17,30	15,58	19,20	19,93	
m	112	2003.04	42		9,68	26,21	31,81	10,22	8,35	12,52	12,73	
w			64		10,35	25,56	34,57	10,57	9,07	12,31	12,89	
G			106		10,21	26,21	34,57	10,43	9,24	11,78	12,83	
m	117	2004.04	53		7,63	15,84	20,32	8,37	7,21	9,71	10,21	
w			60		6,89	14,75	19,36	7,09	6,04	8,32	8,68	
G			113		7,49	15,84	20,32	7,66	6,86	8,56	9,40	
m	123	2005.04	46		13,13	28,32	31,58	12,57	10,61	14,89	14,93	
w			67		10,49	24,63	27,91	11,57	10,08	13,28	13,77	
G			113		11,44	25,32	31,58	11,97	10,76	13,31	14,25	
m	131	2006.04	41		9,40	22,05	27,05	9,73	7,96	11,90	12,11	
w			70		11,45	20,08	42,49	10,50	8,75	12,60	14,10	
G			111		10,75	21,69	30,21	10,21	8,91	11,70	13,36	
m	135	2007.04	46		11,07	26,31	40,69	11,22	9,12	13,82	14,63	
w			59		10,79	29,55	35,15	10,62	8,72	12,93	14,27	
G			105		11,06	26,31	35,15	10,88	9,43	12,55	14,42	
m	141	2008.04	51		11,89	27,66	50,62	13,57	11,24	16,39	17,89	
w			70		15,01	56,94	70,76	15,38	12,58	18,81	22,49	
G			121		13,83	50,62	67,55	14,59	12,68	16,80	20,55	
m	147	2009.05	46	1	4,45	24,24	31,46	5,33	3,76	7,56	9,96	
w			76		7,30	22,63	36,64	6,94	5,52	8,72	11,61	
G			122	1	6,83	22,74	32,33	6,28	5,17	7,62	10,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Neodym (Nd, ng/L) [1360]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	43		18,22	42,42	50,48	17,72	14,39	21,82	22,24	HR-ICP-MS
w			59		20,47	36,86	42,21	19,37	16,98	22,09	22,04	
G			102		19,65	37,81	46,31	18,65	16,61	20,94	22,13	
m	113	2003.05	41		10,02	18,91	25,84	10,17	8,69	11,91	11,74	
w			63		9,07	21,29	30,37	9,21	7,81	10,86	11,50	
G			104		9,91	21,29	28,70	9,58	8,52	10,77	11,59	
m	119	2004.05	40		8,42	17,01	25,31	8,47	7,19	9,98	9,87	
w			64		7,17	13,46	17,82	7,63	6,60	8,82	9,67	
G			104		7,54	14,79	20,26	7,94	7,12	8,86	9,75	
m	124	2005.04	42		10,05	25,84	28,22	10,97	9,25	13,02	13,00	
w			58		12,58	38,29	50,60	13,74	11,34	16,64	18,13	
G			100		11,31	31,47	42,85	12,50	10,94	14,29	15,98	
m	132	2006.05	40		10,51	26,44	40,81	10,38	8,40	12,83	13,11	
w			60		14,26	39,16	65,31	13,93	11,46	16,95	19,06	
G			100		11,31	36,09	46,58	12,39	10,69	14,35	16,68	
m	136	2007.05	27		8,52	20,48	26,62	9,79	7,80	12,28	11,62	
w			73		8,31	29,40	38,17	8,95	7,40	10,83	12,87	
G			100		8,41	26,35	36,16	9,17	7,88	10,67	12,54	
m	143	2008.05	35		14,73	50,65	61,13	15,14	11,22	20,43	21,99	
w			68		14,64	54,28	80,54	16,03	13,18	19,49	23,28	
G			103		14,73	50,65	66,89	15,72	13,35	18,52	22,84	
m	149	2009.05	42		6,91	22,97	23,78	6,69	4,91	9,11	10,41	
w			51		7,42	19,69	32,60	7,50	5,95	9,45	10,52	
G			93		7,31	22,97	32,41	7,12	5,90	8,59	10,47	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	42		20,68	38,92	44,91	19,97	16,75	23,80	23,49	HR-ICP-MS
w			61		19,09	30,42	36,54	17,32	15,09	19,89	19,76	
G			103		19,42	35,81	41,97	18,36	16,46	20,47	21,28	
m	114	2003.05	50		8,09	20,53	89,25	9,73	7,77	12,18	15,05	
w			66		9,37	18,70	29,07	9,06	7,82	10,50	10,97	
G			116		9,06	19,50	29,63	9,34	8,22	10,62	12,73	
m	118	2004.05	39		8,02	14,23	20,55	7,77	6,74	8,96	8,62	
w			74		7,50	15,68	19,40	7,50	6,57	8,56	8,89	
G			113		7,60	15,58	19,40	7,59	6,87	8,39	8,79	
m	122	2005.02	50		11,58	31,54	35,85	12,27	10,08	14,93	15,62	
w			60		12,06	29,01	38,85	12,55	10,69	14,74	15,85	
G			110		11,81	29,88	36,92	12,42	10,97	14,07	15,75	
m	133	2006.12	26		12,94	22,09	27,62	10,02	7,16	14,02	13,05	
w			55		12,12	20,46	38,64	9,29	7,34	11,75	13,07	
G			81		12,12	21,44	30,68	9,52	7,86	11,53	13,06	
m	137	2007.10	37		11,90	21,99	26,31	10,80	9,20	12,68	12,15	
w			60		10,39	29,91	36,01	11,36	9,28	13,90	15,72	
G			97		10,84	27,66	33,35	11,14	9,70	12,80	14,36	
m	142	2008.04	61		14,24	39,96	63,07	14,90	12,03	18,44	21,58	
w			55		10,14	50,65	71,42	12,85	10,23	16,15	18,94	
G			116		12,86	50,65	71,42	13,89	11,88	16,23	20,33	
m	148	2009.04	46		5,36	15,44	20,76	5,83	4,63	7,34	8,05	
w			37		8,32	19,25	20,72	7,26	5,53	9,52	9,76	
G			83		6,07	18,90	20,72	6,43	5,39	7,67	8,81	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B138 (PCB 138, µg/L) [2230]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	069	1995.05	50		1,12	1,94	2,06	1,02	0,89	1,18	1,15	GC-MS
w			45		0,91	1,31	1,45	0,83	0,73	0,95	0,91	
G			95		0,97	1,73	2,00	0,93	0,84	1,03	1,04	
m	074	1995.11	60		1,45	2,40	2,83	1,52	1,40	1,66	1,61	
w			40		1,11	1,84	2,18	1,06	0,94	1,21	1,16	
G			100		1,29	2,17	2,63	1,32	1,22	1,43	1,43	
m	078	1996.07	51		1,02	1,81	3,33	1,05	0,91	1,21	1,23	
w			51		0,87	1,51	1,63	0,85	0,74	0,98	0,95	
G			102		0,95	1,63	1,83	0,95	0,85	1,05	1,09	
m	080	1996.11	48		1,29	1,88	2,17	1,20	1,08	1,33	1,28	
w			38		1,05	1,74	1,78	1,08	0,96	1,20	1,14	
G			86		1,21	1,74	1,88	1,14	1,06	1,23	1,22	
m	084	1997.05	32		1,00	1,36	1,54	0,97	0,86	1,08	1,01	
w			43		0,86	1,67	1,74	0,88	0,79	0,98	0,94	
G			75		0,91	1,51	1,74	0,91	0,84	0,99	0,97	
m	087	1998.02	38		1,00	1,72	2,09	0,95	0,83	1,10	1,05	
w			30		0,84	1,40	1,65	0,77	0,62	0,96	0,89	
G			68		0,94	1,65	1,91	0,87	0,76	0,99	0,98	
m	091	1999.02	36		0,91	1,35	1,95	0,86	0,74	1,00	0,96	
w			63		0,89	1,29	1,53	0,86	0,78	0,94	0,92	
G			99		0,90	1,35	1,60	0,86	0,80	0,93	0,93	
m	096	2000.01	39		0,83	1,09	2,08	0,81	0,73	0,90	0,86	
w			41		0,77	1,02	1,13	0,73	0,66	0,82	0,78	
G			80		0,78	1,06	1,32	0,77	0,71	0,83	0,82	
m	100	2001.01	52		1,02	1,73	1,79	0,88	0,76	1,02	1,00	
w			47		0,82	1,30	1,52	0,68	0,58	0,80	0,78	
G			99		0,94	1,53	1,76	0,78	0,69	0,87	0,89	
m	106	2002.01	63		0,62	1,10	1,32	0,60	0,54	0,67	0,67	
w			43		0,59	0,96	1,22	0,59	0,52	0,67	0,64	
G			106		0,61	1,05	1,31	0,60	0,55	0,65	0,65	
m	111	2003.01	57		0,65	1,00	1,22	0,66	0,61	0,72	0,70	
w			57		0,69	1,09	1,17	0,66	0,60	0,73	0,71	
G			114		0,67	1,04	1,17	0,66	0,62	0,71	0,70	
m	116	2004.01	55		0,56	0,93	1,03	0,56	0,51	0,61	0,59	
w			64		0,53	0,84	0,93	0,53	0,49	0,58	0,57	
G			119		0,54	0,88	1,01	0,55	0,51	0,58	0,58	
m	121	2005.01	59		0,56	0,88	1,03	0,56	0,50	0,63	0,64	
w			65		0,60	0,87	0,98	0,59	0,54	0,65	0,64	
G			124		0,59	0,87	0,98	0,58	0,54	0,62	0,64	
m	129	2006.01	66		0,44	0,94	1,18	0,48	0,43	0,54	0,54	
w			41		0,53	0,74	0,81	0,47	0,41	0,53	0,50	
G			107		0,45	0,84	1,05	0,47	0,44	0,52	0,53	
m	134	2007.01	48		0,48	0,81	0,97	0,49	0,43	0,54	0,52	
w			58		0,43	0,65	0,78	0,43	0,39	0,47	0,45	
G			106		0,45	0,75	0,91	0,45	0,42	0,49	0,49	
m	140	2008.01	57		0,38	0,77	1,04	0,40	0,35	0,45	0,45	
w			51		0,37	0,63	0,84	0,38	0,34	0,42	0,41	
G			108		0,38	0,69	0,84	0,39	0,36	0,42	0,43	
m	146	2009.01	54		0,32	0,65	0,82	0,31	0,26	0,37	0,37	
w			67		0,28	0,53	0,60	0,28	0,25	0,31	0,31	
G			121		0,29	0,57	0,66	0,29	0,27	0,32	0,34	
m	152	2010.02	51		0,18	0,34	0,49	0,18	0,16	0,21	0,20	
w			60		0,20	0,41	0,44	0,20	0,17	0,22	0,22	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B138 (PCB 138, µg/L) [2230]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	152	2010.02	111		0,19	0,36	0,45	0,19	0,18	0,21	0,21	GC-MS
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	33		0,75	1,93	2,44	0,78	0,62	0,99	0,97	GC-MS
w			30		0,67	1,20	1,44	0,66	0,56	0,78	0,73	
G			63		0,71	1,51	1,93	0,72	0,62	0,84	0,86	
m	077	1996.06	71		1,08	1,88	2,43	1,13	1,03	1,25	1,23	
w			44		0,89	1,45	1,56	0,95	0,86	1,04	0,99	
G			115		1,01	1,84	1,98	1,06	0,99	1,14	1,14	
m	082	1996.12	56		1,23	2,27	2,88	1,25	1,12	1,40	1,38	
w			43		1,03	1,55	1,80	1,03	0,93	1,15	1,11	
G			99		1,12	1,92	2,85	1,15	1,06	1,25	1,26	
m	085	1997.07	50		0,73	1,33	1,69	0,75	0,66	0,86	0,84	
w			56		0,60	1,02	1,47	0,63	0,57	0,70	0,68	
G			106		0,67	1,24	1,54	0,68	0,63	0,75	0,76	
m	088	1998.05	55		0,90	1,72	1,93	0,79	0,67	0,94	0,96	
w			48		0,67	1,48	1,84	0,73	0,63	0,85	0,85	
G			103		0,77	1,62	1,89	0,76	0,68	0,85	0,91	
m	094	1999.12	40		0,70	1,72	2,31	0,81	0,67	0,97	0,97	
w			70		0,55	1,00	1,23	0,59	0,53	0,67	0,68	
G			110		0,59	1,44	1,73	0,66	0,60	0,74	0,79	
m	099	2000.07	33		0,65	1,05	1,37	0,66	0,59	0,74	0,70	
w			71		0,57	0,97	1,09	0,58	0,54	0,64	0,62	
G			104		0,59	1,00	1,11	0,61	0,57	0,65	0,65	
m	102	2001.04	36		0,82	1,29	1,67	0,75	0,64	0,89	0,84	
w			75		0,62	1,25	1,87	0,59	0,51	0,69	0,72	
G			111		0,69	1,28	1,67	0,64	0,57	0,72	0,76	
m	107	2002.04	39		0,51	0,86	1,38	0,53	0,46	0,62	0,60	
w			74		0,54	0,85	1,16	0,52	0,48	0,58	0,57	
G			113		0,53	0,85	1,16	0,53	0,49	0,57	0,58	
m	112	2003.04	43		0,59	1,05	1,11	0,60	0,53	0,67	0,64	
w			65		0,58	0,87	1,03	0,57	0,51	0,64	0,67	
G			108		0,58	0,97	1,11	0,58	0,54	0,63	0,66	
m	117	2004.04	55		0,52	0,93	0,99	0,51	0,46	0,57	0,55	
w			63		0,41	0,87	0,98	0,43	0,38	0,48	0,48	
G			118		0,46	0,89	0,99	0,46	0,43	0,50	0,52	
m	123	2005.04	47		0,44	0,70	0,77	0,44	0,41	0,49	0,47	
w			67		0,39	0,79	1,12	0,43	0,38	0,49	0,51	
G			114		0,42	0,74	0,93	0,44	0,40	0,48	0,49	
m	131	2006.04	42		0,40	0,61	0,64	0,38	0,34	0,43	0,41	
w			73		0,31	0,54	0,66	0,32	0,29	0,35	0,36	
G			115		0,33	0,58	0,66	0,34	0,31	0,37	0,38	
m	135	2007.04	48		0,41	0,68	0,84	0,41	0,37	0,46	0,45	
w			66		0,37	0,74	0,79	0,37	0,34	0,41	0,41	
G			114		0,39	0,70	0,80	0,39	0,36	0,42	0,42	
m	141	2008.04	51		0,36	0,66	0,68	0,37	0,33	0,41	0,40	
w			70		0,30	0,50	0,75	0,30	0,27	0,34	0,35	
G			121		0,32	0,64	0,68	0,33	0,31	0,36	0,37	
m	147	2009.05	51		0,24	0,46	0,51	0,24	0,21	0,28	0,27	
w			76		0,21	0,40	0,51	0,20	0,18	0,23	0,24	
G			127		0,22	0,46	0,51	0,22	0,20	0,24	0,25	
m	153	2010.05	46		0,18	0,39	0,48	0,19	0,17	0,22	0,22	
w			82		0,13	0,26	0,28	0,13	0,12	0,14	0,14	
G			128		0,14	0,28	0,37	0,15	0,14	0,16	0,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B138 (PCB 138, µg/L) [2230]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,61	1,11	1,23	0,59	0,49	0,71	0,71	GC-MS
w			56		0,47	0,95	1,21	0,46	0,39	0,54	0,55	
G			97		0,51	1,09	1,23	0,51	0,45	0,58	0,62	
m	073	1995.11	35		1,09	1,62	1,84	1,02	0,91	1,16	1,09	
w			38		0,86	1,39	1,42	0,85	0,74	0,97	0,93	
G			73		1,01	1,42	1,65	0,93	0,84	1,02	1,01	
m	076	1996.04	33		0,88	1,54	2,36	0,86	0,73	1,02	0,98	
w			44		0,61	1,00	1,11	0,61	0,54	0,69	0,66	
G			77		0,70	1,18	1,54	0,71	0,64	0,79	0,79	
m	081	1996.11	43		1,11	1,57	1,87	1,11	1,00	1,24	1,18	
w			43		1,00	1,44	1,57	0,95	0,84	1,06	1,01	
G			86		1,05	1,55	1,78	1,03	0,95	1,11	1,10	
m	083	1997.04	40		0,85	1,28	1,52	0,81	0,72	0,91	0,87	
w			50		0,66	1,00	1,04	0,68	0,60	0,78	0,82	
G			90		0,71	1,16	1,47	0,74	0,67	0,81	0,84	
m	089	1998.06	49		0,76	1,23	1,38	0,75	0,67	0,83	0,81	
w			42		0,41	0,80	0,95	0,42	0,36	0,49	0,47	
G			91		0,61	1,03	1,23	0,57	0,51	0,64	0,65	
m	092	1999.04	40		0,75	1,40	1,46	0,77	0,68	0,86	0,82	
w			48		0,64	1,12	1,40	0,64	0,56	0,72	0,70	
G			88		0,68	1,30	1,43	0,69	0,64	0,76	0,76	
m	097	2000.05	44		0,66	0,92	1,00	0,66	0,61	0,72	0,69	
w			54		0,59	0,84	0,97	0,59	0,55	0,65	0,63	
G			98		0,62	0,92	1,00	0,62	0,59	0,66	0,65	
m	103	2001.04	32		1,01	1,63	1,68	0,89	0,74	1,08	1,01	
w			33		0,59	1,05	1,18	0,54	0,44	0,67	0,64	
G			65		0,73	1,49	1,63	0,69	0,60	0,81	0,82	
m	108	2002.04	49		0,52	0,77	0,84	0,50	0,46	0,55	0,53	
w			68		0,44	0,74	0,84	0,44	0,40	0,48	0,47	
G			117		0,47	0,74	0,84	0,46	0,43	0,49	0,50	
m	113	2003.05	41		0,60	0,82	1,03	0,58	0,51	0,66	0,64	
w			64		0,54	0,77	0,88	0,54	0,50	0,59	0,58	
G			105		0,55	0,82	1,03	0,56	0,52	0,60	0,61	
m	119	2004.05	40		0,51	0,85	1,04	0,51	0,45	0,58	0,56	
w			65		0,39	0,69	0,91	0,42	0,38	0,47	0,47	
G			105		0,41	0,77	0,91	0,45	0,42	0,49	0,50	
m	124	2005.04	43		0,49	0,71	0,83	0,48	0,44	0,53	0,50	
w			59		0,39	0,66	0,75	0,40	0,37	0,44	0,43	
G			102		0,45	0,66	0,77	0,43	0,41	0,46	0,46	
m	132	2006.05	45		0,33	0,70	0,74	0,35	0,31	0,39	0,37	
w			61		0,30	0,59	0,62	0,33	0,30	0,37	0,38	
G			106		0,32	0,60	0,70	0,34	0,31	0,37	0,37	
m	136	2007.05	30		0,35	0,62	0,70	0,38	0,33	0,43	0,41	
w			78		0,38	0,67	0,91	0,38	0,35	0,42	0,42	
G			108		0,36	0,65	0,81	0,38	0,35	0,41	0,42	
m	143	2008.05	37		0,31	0,52	0,65	0,32	0,29	0,36	0,34	
w			69		0,31	0,53	0,65	0,31	0,28	0,34	0,34	
G			106		0,31	0,53	0,65	0,31	0,29	0,34	0,34	
m	149	2009.05	42		0,23	0,42	0,54	0,23	0,21	0,26	0,26	
w			51		0,20	0,34	0,37	0,20	0,18	0,22	0,22	
G			93		0,21	0,36	0,49	0,22	0,20	0,23	0,23	
m	155	2010.06	35		0,18	0,30	0,35	0,17	0,15	0,20	0,19	
w			69		0,15	0,31	0,34	0,15	0,13	0,17	0,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B138 (PCB 138, µg/L) [2230]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		0,16	0,30	0,34	0,16	0,14	0,17	0,17	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,82	1,36	1,47	0,75	0,65	0,87	0,85	GC-MS
w			50		0,52	1,03	1,21	0,52	0,45	0,60	0,59	
G			99		0,63	1,21	1,45	0,62	0,56	0,70	0,72	
m	090	1998.11	44		0,50	1,05	1,15	0,50	0,41	0,61	0,60	
w			54		0,53	1,23	1,92	0,58	0,49	0,69	0,75	
G			98		0,53	1,19	1,85	0,54	0,48	0,62	0,68	
m	093	1999.06	50		0,49	0,99	1,23	0,51	0,45	0,58	0,57	
w			50		0,42	0,82	0,99	0,42	0,36	0,48	0,47	
G			100		0,46	0,86	1,05	0,46	0,42	0,51	0,52	
m	098	2000.06	42		0,73	0,93	1,03	0,68	0,62	0,74	0,71	
w			73		0,65	1,08	1,35	0,67	0,62	0,74	0,73	
G			115		0,68	1,06	1,24	0,68	0,63	0,72	0,72	
m	104	2001.05	52		0,84	1,36	1,40	0,78	0,68	0,89	0,86	
w			61		0,74	1,22	1,38	0,71	0,63	0,81	0,80	
G			113		0,80	1,31	1,40	0,74	0,68	0,82	0,83	
m	109	2002.05	47		0,52	0,99	1,28	0,57	0,50	0,65	0,63	
w			66		0,61	0,97	1,02	0,61	0,56	0,66	0,64	
G			113		0,60	0,97	1,05	0,59	0,55	0,63	0,63	
m	114	2003.05	50		0,73	0,91	1,00	0,62	0,55	0,70	0,67	
w			67		0,67	1,18	1,42	0,65	0,59	0,71	0,70	
G			117		0,68	0,99	1,29	0,64	0,59	0,69	0,69	
m	118	2004.05	39		0,57	1,06	1,23	0,59	0,53	0,66	0,63	
w			74		0,51	0,96	1,10	0,54	0,49	0,59	0,59	
G			113		0,53	0,96	1,12	0,56	0,52	0,60	0,60	
m	122	2005.02	50		0,54	0,84	0,88	0,52	0,47	0,58	0,56	
w			60		0,55	1,08	1,32	0,58	0,52	0,64	0,63	
G			110		0,54	0,89	1,10	0,55	0,51	0,59	0,60	
m	133	2006.12	27		0,51	0,74	0,76	0,49	0,44	0,55	0,51	
w			57		0,44	0,71	0,99	0,46	0,41	0,51	0,50	
G			84		0,46	0,71	0,93	0,47	0,43	0,51	0,50	
m	137	2007.10	41		0,39	0,65	0,79	0,36	0,30	0,42	0,40	
w			63		0,42	0,82	0,96	0,41	0,36	0,48	0,48	
G			104		0,40	0,78	0,94	0,39	0,35	0,43	0,45	
m	142	2008.04	63		0,39	0,59	0,69	0,38	0,35	0,42	0,41	
w			56		0,41	0,68	0,70	0,41	0,37	0,46	0,45	
G			119		0,39	0,67	0,70	0,40	0,37	0,42	0,43	
m	148	2009.04	47		0,22	0,44	0,57	0,22	0,19	0,26	0,26	
w			38		0,24	0,37	0,42	0,24	0,21	0,27	0,27	
G			85		0,23	0,42	0,46	0,23	0,21	0,26	0,26	
m	154	2010.04	51		0,15	0,26	0,30	0,15	0,13	0,17	0,16	
w			65		0,17	0,28	0,39	0,16	0,14	0,18	0,18	
G			116		0,16	0,28	0,31	0,15	0,14	0,17	0,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B153 (PCB 153, µg/L) [2225]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	069	1995.05	50		0,71	1,30	1,43	0,69	0,58	0,81	0,86	GC-MS
w			45		0,58	0,86	0,90	0,54	0,47	0,61	0,58	
G			95		0,60	1,04	1,30	0,61	0,55	0,68	0,73	
m	074	1995.11	60		0,68	1,05	1,27	0,70	0,65	0,77	0,75	
w			40		0,52	0,93	1,03	0,54	0,49	0,60	0,58	
G			100		0,62	1,02	1,08	0,64	0,59	0,68	0,68	
m	078	1996.07	51		0,63	0,95	1,33	0,64	0,57	0,72	0,70	
w			51		0,56	0,99	1,08	0,53	0,47	0,61	0,59	
G			102		0,59	0,99	1,18	0,58	0,53	0,64	0,65	
m	080	1996.11	48		0,81	1,35	1,35	0,79	0,71	0,87	0,84	
w			38		0,69	1,16	1,18	0,70	0,62	0,80	0,75	
G			86		0,74	1,16	1,35	0,75	0,69	0,81	0,80	
m	084	1997.05	32		0,60	0,82	0,93	0,57	0,51	0,64	0,60	
w			43		0,53	1,03	1,15	0,53	0,47	0,60	0,58	
G			75		0,56	0,84	1,10	0,55	0,50	0,60	0,59	
m	087	1998.02	38		0,64	1,04	1,55	0,64	0,55	0,74	0,71	
w			30		0,55	0,95	1,08	0,51	0,42	0,63	0,58	
G			68		0,61	1,00	1,33	0,58	0,51	0,66	0,65	
m	091	1999.02	36		0,47	0,77	1,11	0,46	0,40	0,54	0,51	
w			63		0,50	0,74	0,85	0,48	0,44	0,52	0,50	
G			99		0,48	0,75	0,86	0,47	0,44	0,51	0,51	
m	096	2000.01	39		0,59	0,86	1,26	0,59	0,53	0,65	0,62	
w			41		0,55	0,75	0,83	0,51	0,46	0,58	0,55	
G			80		0,58	0,79	0,90	0,55	0,51	0,59	0,59	
m	100	2001.01	52		0,57	0,91	1,04	0,53	0,47	0,60	0,59	
w			47		0,45	0,68	0,74	0,41	0,37	0,47	0,45	
G			99		0,51	0,82	0,95	0,47	0,43	0,52	0,52	
m	106	2002.01	63		0,35	0,59	0,70	0,36	0,32	0,40	0,39	
w			43		0,35	0,52	0,58	0,36	0,33	0,40	0,38	
G			106		0,35	0,58	0,64	0,36	0,33	0,39	0,39	
m	111	2003.01	57		0,36	0,52	0,56	0,34	0,32	0,38	0,36	
w			57		0,35	0,56	0,63	0,35	0,32	0,38	0,37	
G			114		0,35	0,52	0,57	0,35	0,32	0,37	0,37	
m	116	2004.01	55		0,31	0,54	0,55	0,32	0,29	0,35	0,34	
w			64		0,32	0,50	0,56	0,31	0,28	0,34	0,33	
G			119		0,32	0,53	0,55	0,31	0,29	0,33	0,33	
m	121	2005.01	59		0,34	0,54	0,67	0,33	0,29	0,38	0,38	
w			65		0,34	0,51	0,61	0,35	0,32	0,39	0,38	
G			124		0,34	0,53	0,61	0,34	0,32	0,37	0,38	
m	129	2006.01	66		0,29	0,59	0,94	0,32	0,29	0,36	0,37	
w			41		0,32	0,48	0,52	0,31	0,27	0,34	0,33	
G			107		0,30	0,54	0,59	0,32	0,29	0,34	0,35	
m	134	2007.01	48		0,30	0,51	0,52	0,30	0,27	0,34	0,32	
w			58		0,26	0,40	0,56	0,26	0,24	0,29	0,28	
G			106		0,26	0,47	0,52	0,28	0,26	0,30	0,30	
m	140	2008.01	57		0,25	0,52	0,65	0,26	0,23	0,30	0,30	
w			51		0,22	0,40	0,49	0,23	0,21	0,26	0,25	
G			108		0,24	0,46	0,54	0,25	0,23	0,27	0,28	
m	146	2009.01	54		0,22	0,51	0,63	0,23	0,20	0,28	0,28	
w			67		0,24	0,38	0,41	0,22	0,20	0,24	0,24	
G			121		0,23	0,41	0,51	0,23	0,21	0,25	0,26	
m	152	2010.02	51		0,19	0,35	0,43	0,21	0,19	0,23	0,22	
w			60		0,20	0,42	0,48	0,21	0,19	0,24	0,24	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B153 (PCB 153, µg/L) [2225]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	152	2010.02	111		0,20	0,38	0,48	0,21	0,19	0,23	0,23	GC-MS
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	33		0,50	0,94	1,31	0,49	0,40	0,60	0,57	GC-MS
w			30		0,47	0,73	0,85	0,44	0,38	0,51	0,47	
G			63		0,47	0,85	0,94	0,46	0,41	0,53	0,53	
m	077	1996.06	71		0,70	1,26	1,35	0,71	0,64	0,78	0,78	
w			44		0,59	0,79	0,89	0,58	0,53	0,64	0,61	
G			115		0,64	1,15	1,33	0,66	0,61	0,71	0,71	
m	082	1996.12	56		0,69	1,11	1,63	0,70	0,63	0,78	0,76	
w			43		0,57	0,90	0,99	0,57	0,51	0,63	0,60	
G			99		0,64	1,07	1,20	0,64	0,59	0,69	0,69	
m	085	1997.07	50		0,55	1,04	1,30	0,58	0,51	0,66	0,64	
w			56		0,45	0,80	1,10	0,47	0,43	0,52	0,51	
G			106		0,52	0,91	1,16	0,52	0,48	0,56	0,57	
m	088	1998.05	55		0,46	1,04	1,21	0,46	0,39	0,55	0,56	
w			48		0,41	0,84	0,95	0,41	0,35	0,48	0,48	
G			103		0,42	0,94	1,14	0,44	0,39	0,49	0,52	
m	094	1999.12	40		0,47	0,98	1,10	0,51	0,44	0,59	0,57	
w			70		0,39	0,62	0,70	0,39	0,36	0,43	0,43	
G			110		0,42	0,83	0,93	0,43	0,40	0,47	0,48	
m	099	2000.07	33		0,49	0,86	1,08	0,53	0,47	0,60	0,56	
w			71		0,45	0,73	0,82	0,45	0,41	0,49	0,48	
G			104		0,46	0,75	0,86	0,47	0,44	0,51	0,50	
m	102	2001.04	36		0,48	0,77	0,83	0,45	0,39	0,52	0,49	
w			75		0,38	0,67	0,83	0,36	0,32	0,41	0,42	
G			111		0,43	0,71	0,83	0,39	0,35	0,43	0,44	
m	107	2002.04	39		0,33	0,54	0,61	0,33	0,29	0,37	0,36	
w			74		0,33	0,49	0,63	0,31	0,28	0,34	0,33	
G			113		0,33	0,51	0,61	0,32	0,29	0,34	0,34	
m	112	2003.04	43		0,28	0,55	0,59	0,31	0,27	0,35	0,34	
w			65		0,28	0,45	0,59	0,29	0,26	0,33	0,36	
G			108		0,28	0,52	0,59	0,30	0,27	0,33	0,35	
m	117	2004.04	55		0,29	0,54	0,62	0,30	0,27	0,33	0,32	
w			63		0,24	0,47	0,57	0,25	0,22	0,28	0,28	
G			118		0,27	0,51	0,62	0,27	0,25	0,29	0,30	
m	123	2005.04	47		0,27	0,45	0,49	0,27	0,24	0,29	0,28	
w			67		0,23	0,48	0,64	0,26	0,23	0,29	0,30	
G			114		0,25	0,45	0,63	0,26	0,24	0,29	0,29	
m	131	2006.04	42		0,27	0,37	0,41	0,26	0,23	0,29	0,27	
w			73		0,20	0,35	0,46	0,21	0,19	0,23	0,24	
G			115		0,22	0,36	0,45	0,23	0,21	0,24	0,25	
m	135	2007.04	48		0,24	0,44	0,53	0,25	0,23	0,29	0,28	
w			66		0,22	0,47	0,52	0,23	0,21	0,25	0,25	
G			114		0,24	0,44	0,53	0,24	0,22	0,26	0,26	
m	141	2008.04	51		0,21	0,42	0,46	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			70		0,18	0,33	0,44	0,19	0,17	0,21	0,21	
G			121		0,20	0,37	0,45	0,21	0,19	0,22	0,23	
m	147	2009.05	51		0,17	0,29	0,37	0,17	0,15	0,19	0,19	
w			76		0,15	0,28	0,33	0,15	0,14	0,17	0,17	
G			127		0,17	0,28	0,36	0,16	0,15	0,17	0,18	
m	153	2010.05	46		0,19	0,39	0,45	0,21	0,18	0,23	0,22	
w			82		0,13	0,28	0,29	0,14	0,12	0,15	0,15	
G			128		0,15	0,31	0,39	0,16	0,14	0,17	0,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B153 (PCB 153, µg/L) [2225]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,53	0,80	0,86	0,52	0,46	0,60	0,57	GC-MS
w			56		0,44	0,87	0,94	0,45	0,40	0,50	0,49	
G			97		0,49	0,84	0,94	0,48	0,44	0,52	0,53	
m	073	1995.11	35		0,61	0,93	1,12	0,59	0,52	0,67	0,64	
w			38		0,47	0,73	0,85	0,47	0,41	0,53	0,51	
G			73		0,56	0,80	1,02	0,52	0,48	0,58	0,57	
m	076	1996.04	33		0,56	1,00	1,39	0,59	0,50	0,69	0,65	
w			44		0,41	0,64	0,71	0,42	0,37	0,46	0,44	
G			77		0,45	0,77	1,00	0,48	0,44	0,53	0,53	
m	081	1996.11	43		0,66	0,90	1,07	0,63	0,57	0,70	0,67	
w			43		0,57	0,81	0,88	0,53	0,47	0,59	0,57	
G			86		0,59	0,88	0,93	0,58	0,53	0,63	0,62	
m	083	1997.04	40		0,49	0,78	0,94	0,48	0,43	0,55	0,52	
w			50		0,37	0,61	1,04	0,41	0,36	0,48	0,50	
G			90		0,41	0,75	0,98	0,44	0,40	0,49	0,51	
m	089	1998.06	49		0,51	0,78	0,91	0,52	0,47	0,58	0,56	
w			42		0,34	0,59	0,72	0,34	0,29	0,38	0,37	
G			91		0,44	0,73	0,78	0,43	0,39	0,47	0,47	
m	092	1999.04	40		0,45	0,70	0,78	0,43	0,39	0,49	0,46	
w			48		0,34	0,66	0,68	0,34	0,30	0,39	0,38	
G			88		0,39	0,66	0,77	0,38	0,35	0,42	0,42	
m	097	2000.05	44		0,53	0,76	0,79	0,52	0,48	0,56	0,54	
w			54		0,45	0,69	0,81	0,46	0,43	0,50	0,48	
G			98		0,48	0,69	0,81	0,49	0,46	0,52	0,51	
m	103	2001.04	32		0,56	0,87	0,90	0,53	0,45	0,61	0,57	
w			33		0,37	0,76	0,80	0,35	0,29	0,43	0,40	
G			65		0,44	0,80	0,87	0,43	0,38	0,49	0,49	
m	108	2002.04	49		0,30	0,49	0,53	0,31	0,28	0,34	0,33	
w			68		0,26	0,41	0,48	0,26	0,24	0,28	0,28	
G			117		0,27	0,46	0,50	0,28	0,26	0,30	0,30	
m	113	2003.05	41		0,33	0,45	0,56	0,31	0,27	0,35	0,34	
w			64		0,28	0,42	0,42	0,28	0,26	0,31	0,30	
G			105		0,30	0,42	0,56	0,29	0,27	0,31	0,32	
m	119	2004.05	40		0,29	0,43	0,55	0,30	0,27	0,33	0,32	
w			65		0,24	0,39	0,48	0,25	0,23	0,28	0,27	
G			105		0,26	0,43	0,48	0,27	0,25	0,29	0,29	
m	124	2005.04	43		0,29	0,45	0,46	0,30	0,27	0,33	0,31	
w			59		0,24	0,39	0,52	0,24	0,22	0,27	0,26	
G			102		0,27	0,43	0,46	0,27	0,25	0,28	0,28	
m	132	2006.05	45		0,21	0,46	0,54	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			61		0,22	0,40	0,42	0,23	0,21	0,26	0,26	
G			106		0,22	0,41	0,48	0,23	0,22	0,25	0,26	
m	136	2007.05	30		0,23	0,41	0,54	0,24	0,20	0,27	0,26	
w			78		0,23	0,41	0,54	0,23	0,21	0,25	0,25	
G			108		0,23	0,41	0,54	0,23	0,21	0,25	0,25	
m	143	2008.05	37		0,20	0,32	0,36	0,20	0,19	0,22	0,21	
w			69		0,20	0,35	0,42	0,20	0,18	0,22	0,22	
G			106		0,20	0,35	0,39	0,20	0,19	0,22	0,22	
m	149	2009.05	42		0,17	0,27	0,32	0,18	0,17	0,20	0,19	
w			51		0,15	0,24	0,28	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			93		0,16	0,26	0,30	0,17	0,15	0,18	0,18	
m	155	2010.06	35		0,19	0,28	0,40	0,18	0,15	0,21	0,20	
w			69		0,16	0,28	0,31	0,16	0,15	0,18	0,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B153 (PCB 153, µg/L) [2225]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		0,17	0,28	0,33	0,17	0,15	0,18	0,18	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,62	0,94	1,04	0,56	0,49	0,63	0,62	GC-MS
w			50		0,37	0,70	0,77	0,37	0,33	0,42	0,41	
G			99		0,46	0,87	1,03	0,45	0,41	0,50	0,51	
m	090	1998.11	44		0,43	0,85	0,87	0,42	0,35	0,49	0,47	
w			54		0,40	0,79	0,89	0,41	0,35	0,46	0,46	
G			98		0,41	0,82	0,89	0,41	0,37	0,45	0,47	
m	093	1999.06	50		0,49	0,86	1,19	0,50	0,45	0,56	0,55	
w			50		0,42	0,60	0,71	0,39	0,35	0,44	0,42	
G			100		0,44	0,71	0,87	0,44	0,41	0,48	0,48	
m	098	2000.06	42		0,55	0,70	0,79	0,53	0,49	0,57	0,54	
w			73		0,51	0,79	0,99	0,52	0,48	0,56	0,55	
G			115		0,53	0,78	0,96	0,52	0,49	0,55	0,55	
m	104	2001.05	52		0,48	0,83	0,91	0,47	0,40	0,54	0,52	
w			61		0,47	0,70	0,86	0,46	0,41	0,51	0,50	
G			113		0,47	0,82	0,91	0,46	0,42	0,51	0,51	
m	109	2002.05	47		0,35	0,56	0,72	0,33	0,29	0,38	0,37	
w			66		0,36	0,53	0,57	0,37	0,34	0,39	0,38	
G			113		0,36	0,54	0,64	0,35	0,33	0,38	0,38	
m	114	2003.05	50		0,38	0,50	0,51	0,32	0,28	0,37	0,35	
w			67		0,34	0,63	0,71	0,34	0,31	0,38	0,37	
G			117		0,34	0,55	0,64	0,33	0,31	0,36	0,36	
m	118	2004.05	39		0,33	0,61	0,70	0,35	0,31	0,39	0,37	
w			74		0,31	0,49	0,62	0,31	0,29	0,34	0,33	
G			113		0,32	0,55	0,65	0,32	0,30	0,35	0,35	
m	122	2005.02	50		0,34	0,49	0,60	0,32	0,29	0,36	0,35	
w			60		0,33	0,62	0,74	0,35	0,31	0,38	0,38	
G			110		0,34	0,59	0,64	0,33	0,31	0,36	0,36	
m	133	2006.12	27		0,31	0,44	0,45	0,30	0,27	0,34	0,32	
w			57		0,27	0,52	0,61	0,29	0,25	0,32	0,32	
G			84		0,29	0,49	0,58	0,29	0,27	0,32	0,32	
m	137	2007.10	41		0,26	0,42	0,57	0,22	0,18	0,26	0,26	
w			63		0,26	0,55	0,57	0,26	0,22	0,30	0,30	
G			104		0,26	0,54	0,57	0,24	0,22	0,27	0,29	
m	142	2008.04	63		0,26	0,37	0,44	0,25	0,23	0,27	0,26	
w			56		0,25	0,40	0,48	0,25	0,23	0,29	0,28	
G			119		0,25	0,40	0,45	0,25	0,23	0,27	0,27	
m	148	2009.04	47		0,21	0,38	0,43	0,19	0,16	0,22	0,22	
w			38		0,19	0,33	0,36	0,19	0,16	0,22	0,21	
G			85		0,20	0,35	0,41	0,19	0,17	0,21	0,21	
m	154	2010.04	51		0,15	0,30	0,33	0,16	0,14	0,18	0,18	
w			65		0,17	0,30	0,36	0,17	0,15	0,19	0,19	
G			116		0,16	0,30	0,34	0,17	0,15	0,18	0,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B180 (PCB 180, µg/L) [2235]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	069	1995.05	50		0,55	1,05	1,13	0,56	0,49	0,64	0,63	GC-MS
w			45		0,43	0,63	0,74	0,42	0,38	0,47	0,45	
G			95		0,47	0,95	1,06	0,49	0,45	0,54	0,54	
m	074	1995.11	60		0,53	0,88	0,97	0,56	0,52	0,61	0,59	
w			40		0,35	0,67	0,75	0,38	0,34	0,43	0,41	
G			100		0,47	0,82	0,91	0,48	0,45	0,52	0,52	
m	078	1996.07	51		0,47	0,76	1,09	0,46	0,41	0,52	0,51	
w			51		0,38	0,72	0,75	0,39	0,33	0,45	0,46	
G			102		0,43	0,74	0,84	0,42	0,38	0,47	0,48	
m	080	1996.11	48		0,47	0,75	0,86	0,43	0,37	0,49	0,47	
w			38		0,40	0,62	0,71	0,36	0,30	0,42	0,40	
G			86		0,41	0,71	0,83	0,39	0,36	0,44	0,44	
m	084	1997.05	32		0,45	0,80	1,03	0,45	0,37	0,54	0,51	
w			43		0,42	0,76	0,85	0,41	0,37	0,47	0,45	
G			75		0,44	0,76	0,93	0,43	0,39	0,48	0,47	
m	087	1998.02	38		0,39	0,70	0,88	0,40	0,35	0,46	0,44	
w			30		0,32	0,57	0,66	0,30	0,25	0,37	0,34	
G			68		0,38	0,66	0,70	0,35	0,31	0,40	0,39	
m	091	1999.02	36		0,28	0,57	0,85	0,29	0,24	0,35	0,35	
w			63		0,29	0,47	0,49	0,28	0,25	0,31	0,30	
G			99		0,29	0,51	0,56	0,28	0,26	0,31	0,32	
m	096	2000.01	39		0,34	0,52	0,90	0,34	0,30	0,39	0,37	
w			41		0,27	0,42	0,44	0,26	0,23	0,29	0,28	
G			80		0,30	0,46	0,58	0,29	0,27	0,32	0,33	
m	100	2001.01	52		0,34	0,72	0,81	0,35	0,31	0,40	0,39	
w			47		0,30	0,49	0,64	0,30	0,26	0,34	0,33	
G			99		0,32	0,64	0,78	0,33	0,30	0,36	0,36	
m	106	2002.01	63		0,22	0,40	0,42	0,23	0,21	0,26	0,25	
w			43		0,23	0,35	0,36	0,22	0,20	0,25	0,24	
G			106		0,22	0,38	0,42	0,23	0,21	0,25	0,25	
m	111	2003.01	57		0,17	0,28	0,37	0,18	0,16	0,20	0,19	
w			57		0,18	0,29	0,33	0,17	0,15	0,19	0,18	
G			114		0,18	0,28	0,37	0,17	0,16	0,19	0,19	
m	116	2004.01	55		0,18	0,29	0,32	0,18	0,16	0,20	0,19	
w			64		0,16	0,24	0,29	0,16	0,14	0,18	0,17	
G			119		0,17	0,28	0,31	0,17	0,16	0,18	0,18	
m	121	2005.01	59		0,17	0,35	0,44	0,18	0,16	0,21	0,24	
w			65		0,18	0,29	0,33	0,17	0,15	0,19	0,20	
G			124		0,17	0,31	0,36	0,18	0,16	0,20	0,22	
m	129	2006.01	66		0,17	0,37	0,45	0,18	0,16	0,21	0,21	
w			41		0,16	0,28	0,32	0,15	0,13	0,18	0,17	
G			107		0,17	0,34	0,37	0,17	0,16	0,19	0,20	
m	134	2007.01	48		0,16	0,28	0,34	0,16	0,14	0,19	0,18	
w			58		0,12	0,22	0,38	0,12	0,11	0,14	0,14	
G			106		0,14	0,27	0,34	0,14	0,13	0,15	0,16	
m	140	2008.01	57		0,14	0,31	0,41	0,14	0,12	0,16	0,17	
w			51		0,12	0,23	0,31	0,12	0,10	0,14	0,14	
G			108		0,12	0,28	0,35	0,13	0,12	0,15	0,16	
m	146	2009.01	54		0,18	0,37	0,48	0,18	0,15	0,21	0,22	
w			67		0,16	0,34	0,43	0,15	0,13	0,18	0,18	
G			121		0,17	0,34	0,44	0,17	0,15	0,18	0,20	
m	152	2010.02	51		0,15	0,33	0,35	0,15	0,14	0,17	0,17	
w			60		0,13	0,30	0,35	0,13	0,12	0,15	0,15	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B180 (PCB 180, µg/L) [2235]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	152	2010.02	111		0,14	0,31	0,35	0,14	0,13	0,16	0,16	GC-MS
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	33		0,43	0,97	1,29	0,43	0,34	0,54	0,52	GC-MS
w			30		0,35	0,64	0,67	0,36	0,31	0,41	0,39	
G			63		0,39	0,77	0,97	0,39	0,34	0,45	0,46	
m	077	1996.06	71		0,33	0,61	0,84	0,32	0,28	0,37	0,38	
w			44		0,27	0,37	0,49	0,24	0,21	0,29	0,27	
G			115		0,29	0,54	0,64	0,29	0,26	0,32	0,34	
m	082	1996.12	56		0,55	0,98	1,52	0,53	0,47	0,61	0,61	
w			43		0,38	0,58	0,69	0,35	0,30	0,41	0,40	
G			99		0,44	0,91	1,23	0,44	0,40	0,50	0,52	
m	085	1997.07	50		0,35	0,70	0,84	0,36	0,31	0,42	0,42	
w			56		0,27	0,49	0,63	0,26	0,23	0,30	0,29	
G			106		0,31	0,63	0,83	0,31	0,28	0,34	0,35	
m	088	1998.05	55		0,30	0,70	0,89	0,30	0,26	0,36	0,36	
w			48		0,21	0,41	0,51	0,21	0,16	0,26	0,25	
G			103		0,25	0,54	0,70	0,25	0,22	0,29	0,31	
m	094	1999.12	40		0,27	0,65	0,73	0,29	0,24	0,34	0,34	
w			70		0,19	0,36	0,41	0,20	0,18	0,22	0,22	
G			110		0,21	0,48	0,59	0,23	0,21	0,25	0,26	
m	099	2000.07	33		0,20	0,40	0,41	0,21	0,18	0,24	0,23	
w			71		0,15	0,28	0,32	0,15	0,14	0,17	0,17	
G			104		0,17	0,32	0,40	0,17	0,15	0,19	0,19	
m	102	2001.04	36		0,26	0,54	0,59	0,30	0,26	0,34	0,32	
w			75		0,22	0,51	0,59	0,23	0,20	0,26	0,27	
G			111		0,25	0,51	0,59	0,25	0,22	0,27	0,29	
m	107	2002.04	39		0,18	0,37	0,43	0,19	0,17	0,22	0,21	
w			74		0,18	0,30	0,37	0,18	0,16	0,20	0,20	
G			113		0,18	0,32	0,42	0,18	0,17	0,20	0,20	
m	112	2003.04	43		0,15	0,31	0,36	0,15	0,13	0,18	0,18	
w			65		0,13	0,22	0,31	0,13	0,12	0,15	0,18	
G			108		0,14	0,25	0,33	0,14	0,13	0,16	0,18	
m	117	2004.04	55		0,15	0,36	0,42	0,16	0,14	0,18	0,18	
w			63		0,12	0,26	0,29	0,12	0,11	0,14	0,14	
G			118		0,13	0,28	0,38	0,14	0,13	0,15	0,16	
m	123	2005.04	47		0,13	0,24	0,37	0,13	0,11	0,15	0,15	
w			67		0,11	0,27	0,40	0,12	0,10	0,14	0,15	
G			114		0,11	0,26	0,40	0,12	0,11	0,14	0,15	
m	131	2006.04	42		0,12	0,24	0,25	0,13	0,11	0,14	0,14	
w			73		0,09	0,20	0,28	0,10	0,09	0,11	0,12	
G			115		0,10	0,21	0,27	0,11	0,10	0,12	0,12	
m	135	2007.04	48		0,12	0,24	0,28	0,13	0,11	0,15	0,15	
w			66		0,10	0,23	0,33	0,11	0,09	0,12	0,14	
G			114		0,10	0,23	0,33	0,12	0,11	0,13	0,14	
m	141	2008.04	51		0,11	0,22	0,25	0,11	0,10	0,13	0,12	
w			70		0,08	0,17	0,22	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			121		0,09	0,20	0,24	0,10	0,09	0,11	0,11	
m	147	2009.05	51		0,11	0,21	0,24	0,11	0,10	0,13	0,12	
w			76		0,10	0,21	0,28	0,10	0,09	0,12	0,13	
G			127		0,10	0,21	0,26	0,11	0,10	0,12	0,13	
m	153	2010.05	46		0,12	0,29	0,31	0,13	0,11	0,15	0,14	
w			82		0,09	0,20	0,25	0,10	0,08	0,11	0,11	
G			128		0,11	0,21	0,30	0,11	0,10	0,12	0,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B180 (PCB 180, µg/L) [2235]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,31	0,49	0,60	0,32	0,27	0,38	0,40	GC-MS
w			56		0,24	0,46	0,54	0,22	0,19	0,26	0,26	
G			97		0,29	0,49	0,57	0,26	0,23	0,30	0,32	
m	073	1995.11	35		0,37	0,57	0,83	0,38	0,33	0,43	0,40	
w			38		0,27	0,47	0,64	0,27	0,23	0,31	0,30	
G			73		0,33	0,55	0,68	0,32	0,29	0,35	0,35	
m	076	1996.04	33		0,33	0,64	1,00	0,36	0,32	0,42	0,40	
w			44		0,24	0,40	0,44	0,25	0,22	0,28	0,27	
G			77		0,29	0,51	0,64	0,29	0,27	0,32	0,32	
m	081	1996.11	43		0,38	0,58	0,63	0,39	0,35	0,43	0,41	
w			43		0,28	0,50	0,52	0,29	0,26	0,33	0,32	
G			86		0,35	0,55	0,61	0,34	0,31	0,37	0,36	
m	083	1997.04	40		0,35	0,57	0,75	0,35	0,31	0,40	0,38	
w			50		0,28	0,43	0,52	0,27	0,24	0,31	0,30	
G			90		0,30	0,51	0,63	0,30	0,28	0,33	0,34	
m	089	1998.06	49		0,28	0,48	0,50	0,28	0,25	0,31	0,30	
w			42		0,17	0,31	0,36	0,17	0,14	0,20	0,20	
G			91		0,22	0,41	0,49	0,22	0,20	0,24	0,25	
m	092	1999.04	40		0,29	0,46	0,49	0,29	0,26	0,32	0,31	
w			48		0,20	0,35	0,44	0,20	0,18	0,23	0,23	
G			88		0,24	0,42	0,48	0,24	0,22	0,26	0,26	
m	097	2000.05	44		0,19	0,30	0,35	0,19	0,17	0,21	0,20	
w			54		0,14	0,23	0,27	0,14	0,13	0,16	0,15	
G			98		0,16	0,27	0,33	0,16	0,15	0,18	0,18	
m	103	2001.04	32		0,36	0,60	0,62	0,34	0,29	0,39	0,37	
w			33		0,24	0,43	0,50	0,25	0,22	0,29	0,27	
G			65		0,26	0,55	0,60	0,29	0,26	0,32	0,32	
m	108	2002.04	49		0,19	0,32	0,40	0,19	0,17	0,21	0,21	
w			68		0,14	0,28	0,29	0,14	0,13	0,16	0,16	
G			117		0,16	0,28	0,37	0,16	0,15	0,18	0,18	
m	113	2003.05	41		0,16	0,35	0,51	0,18	0,14	0,22	0,25	
w			64		0,13	0,28	0,38	0,14	0,12	0,16	0,18	
G			105		0,15	0,31	0,51	0,15	0,13	0,17	0,21	
m	119	2004.05	40		0,15	0,25	0,28	0,15	0,14	0,17	0,16	
w			65		0,11	0,19	0,27	0,12	0,10	0,13	0,14	
G			105		0,13	0,23	0,28	0,13	0,12	0,14	0,15	
m	124	2005.04	43		0,16	0,25	0,28	0,15	0,14	0,17	0,16	
w			59		0,11	0,19	0,22	0,11	0,09	0,12	0,12	
G			102		0,12	0,22	0,25	0,12	0,11	0,14	0,14	
m	132	2006.05	45		0,12	0,26	0,32	0,13	0,11	0,15	0,14	
w			61		0,10	0,21	0,26	0,11	0,10	0,13	0,13	
G			106		0,10	0,22	0,30	0,12	0,11	0,13	0,14	
m	136	2007.05	30		0,11	0,25	0,28	0,12	0,09	0,15	0,14	
w			78		0,10	0,22	0,29	0,11	0,10	0,12	0,13	
G			108		0,11	0,24	0,28	0,11	0,10	0,12	0,13	
m	143	2008.05	37		0,10	0,16	0,23	0,10	0,09	0,12	0,11	
w			69		0,08	0,18	0,24	0,09	0,08	0,10	0,11	
G			106		0,09	0,18	0,23	0,09	0,09	0,10	0,11	
m	149	2009.05	42		0,12	0,21	0,25	0,13	0,11	0,15	0,15	
w			51		0,10	0,24	0,30	0,11	0,10	0,13	0,15	
G			93		0,11	0,24	0,30	0,12	0,11	0,13	0,15	
m	155	2010.06	35		0,11	0,20	0,33	0,12	0,10	0,14	0,14	
w			69		0,11	0,19	0,21	0,11	0,10	0,12	0,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **PCB - B180 (PCB 180, µg/L) [2235]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		0,11	0,20	0,22	0,11	0,10	0,12	0,13	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,45	0,85	1,14	0,45	0,39	0,51	0,50	GC-MS
w			50		0,25	0,46	0,58	0,26	0,23	0,29	0,28	
G			99		0,31	0,69	0,85	0,34	0,31	0,38	0,39	
m	090	1998.11	44		0,28	0,61	0,69	0,29	0,25	0,34	0,33	
w			54		0,24	0,40	0,57	0,24	0,21	0,27	0,27	
G			98		0,26	0,48	0,67	0,26	0,24	0,29	0,30	
m	093	1999.06	50		0,21	0,49	0,57	0,22	0,18	0,26	0,26	
w			50		0,19	0,33	0,36	0,17	0,15	0,20	0,20	
G			100		0,21	0,40	0,49	0,19	0,17	0,22	0,23	
m	098	2000.06	42		0,18	0,30	0,38	0,19	0,17	0,22	0,22	
w			73		0,19	0,34	0,38	0,19	0,17	0,21	0,21	
G			115		0,19	0,33	0,38	0,19	0,18	0,21	0,21	
m	104	2001.05	52		0,33	0,63	0,92	0,34	0,30	0,40	0,39	
w			61		0,34	0,57	0,64	0,33	0,30	0,37	0,36	
G			113		0,34	0,58	0,74	0,34	0,31	0,37	0,38	
m	109	2002.05	47		0,23	0,45	0,56	0,22	0,19	0,26	0,25	
w			66		0,21	0,30	0,34	0,21	0,19	0,23	0,22	
G			113		0,22	0,33	0,45	0,21	0,20	0,23	0,23	
m	114	2003.05	50		0,19	0,32	0,36	0,17	0,14	0,21	0,21	
w			67		0,17	0,29	0,37	0,17	0,15	0,19	0,19	
G			117		0,18	0,31	0,37	0,17	0,15	0,19	0,19	
m	118	2004.05	39		0,20	0,27	0,35	0,19	0,17	0,22	0,21	
w			74		0,15	0,26	0,37	0,16	0,14	0,18	0,18	
G			113		0,16	0,27	0,35	0,17	0,16	0,18	0,19	
m	122	2005.02	50		0,17	0,26	0,34	0,16	0,14	0,18	0,18	
w			60		0,15	0,27	0,41	0,16	0,14	0,18	0,18	
G			110		0,16	0,26	0,35	0,16	0,14	0,18	0,18	
m	133	2006.12	27		0,19	0,26	0,28	0,17	0,15	0,20	0,18	
w			57		0,12	0,27	0,32	0,13	0,11	0,15	0,15	
G			84		0,13	0,26	0,31	0,14	0,13	0,16	0,16	
m	137	2007.10	41		0,14	0,28	0,30	0,11	0,09	0,14	0,14	
w			63		0,12	0,25	0,30	0,11	0,10	0,14	0,14	
G			104		0,13	0,26	0,30	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	142	2008.04	63		0,13	0,22	0,26	0,13	0,11	0,14	0,14	
w			56		0,13	0,24	0,27	0,12	0,11	0,14	0,14	
G			119		0,13	0,24	0,27	0,12	0,11	0,14	0,14	
m	148	2009.04	47		0,14	0,28	0,31	0,13	0,12	0,16	0,15	
w			38		0,11	0,21	0,27	0,12	0,10	0,14	0,14	
G			85		0,12	0,24	0,30	0,13	0,11	0,14	0,15	
m	154	2010.04	51		0,10	0,24	0,30	0,11	0,10	0,13	0,13	
w			65		0,11	0,22	0,26	0,12	0,10	0,13	0,14	
G			116		0,11	0,23	0,28	0,12	0,10	0,13	0,13	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	028	1985.11	63		26,36	49,80	56,09	27,44	24,25	31,05	31,12	GC-MS
w			66		24,62	48,44	63,81	26,00	22,85	29,57	30,20	
G			129		25,77	49,80	62,81	26,69	24,42	29,18	30,65	
m	031	1986.07	37		26,95	43,70	57,09	26,90	23,07	31,36	30,89	
w			48		31,09	82,23	109,21	34,50	29,48	40,37	40,85	
G			85		29,16	59,20	86,79	30,96	27,63	34,68	36,52	
m	037	1987.12	36		19,93	31,94	38,53	20,53	17,66	23,86	23,13	
w			32		19,31	32,52	42,10	21,04	18,44	24,02	22,67	
G			68		19,36	32,52	38,53	20,77	18,79	22,96	22,91	
m	043	1988.07	55		16,71	30,30	35,52	16,95	15,12	19,01	18,57	
w			65		16,00	36,68	43,30	17,78	15,35	20,61	21,64	
G			120		16,47	33,11	40,31	17,40	15,82	19,14	20,24	
m	044	1988.12	64		12,98	24,12	27,14	13,73	12,09	15,59	17,22	
w			49		14,18	28,44	35,43	14,29	12,19	16,74	16,50	
G			113		13,29	25,58	30,03	13,97	12,65	15,43	16,91	
m	050	1989.06	56		15,58	28,64	44,81	15,79	13,82	18,04	17,96	
w			39		18,72	39,62	96,14	18,83	14,95	23,72	26,68	
G			95		16,27	33,24	46,83	16,97	15,00	19,21	21,54	
m	053	1989.12	71		10,78	19,55	23,60	10,92	9,71	12,29	12,64	
w			43		11,03	20,43	23,36	11,17	9,75	12,79	12,37	
G			114		10,84	20,43	23,60	11,01	10,08	12,04	12,54	
m	054MS	1990.06	46		10,28	19,04	22,87	10,26	8,89	11,85	11,50	
w			26		13,10	22,79	24,61	12,43	10,47	14,76	13,65	
G			72		11,11	20,66	22,96	11,00	9,83	12,30	12,28	
m	057	1990.12	48		10,20	21,40	23,20	10,83	9,60	12,22	11,90	
w			45		7,96	16,80	22,60	8,99	7,74	10,44	10,78	
G			93		9,31	18,40	23,20	9,89	8,98	10,90	11,36	
m	061	1991.07	37		8,82	23,21	32,83	9,34	7,57	11,53	12,46	
w			34		8,50	22,56	26,48	9,10	7,32	11,32	12,28	
G			71		8,53	22,56	29,15	9,22	7,94	10,72	12,38	
m	064	1992.01	50		5,61	11,71	17,68	5,76	4,85	6,86	7,82	
w			46		5,76	12,43	12,82	5,98	5,10	7,02	6,98	
G			96		5,62	12,07	13,64	5,87	5,22	6,60	7,42	
m	066	1993.07	30		6,32	14,06	18,59	5,77	4,51	7,38	7,25	
w			33		4,49	8,52	9,03	4,49	3,75	5,37	5,21	
G			63		4,78	9,94	14,54	5,06	4,34	5,89	6,18	
m	069	1995.05	50		3,14	5,51	9,95	3,26	2,83	3,75	3,78	
w			45		3,86	13,75	17,65	4,16	3,41	5,07	5,46	
G			95		3,53	6,85	14,88	3,66	3,24	4,13	4,58	
m	074	1995.11	60		3,19	10,64	14,94	3,73	3,14	4,43	4,89	
w			40		3,54	9,85	16,06	3,63	2,83	4,65	5,43	
G			100		3,23	9,85	15,40	3,69	3,20	4,25	5,10	
m	078	1996.07	51		3,13	10,47	20,49	3,94	3,24	4,80	5,35	
w			51		3,14	17,89	19,09	3,91	3,07	4,99	6,89	
G			102		3,14	11,95	19,09	3,93	3,36	4,59	6,12	
m	080	1996.11	48		4,81	12,59	14,56	4,65	3,79	5,71	6,01	
w			38		3,79	14,36	36,35	4,28	3,25	5,64	6,62	
G			86		4,28	12,59	16,25	4,48	3,80	5,30	6,28	
m	084	1997.05	32		3,90	12,11	13,32	4,29	3,40	5,41	5,35	
w			43		3,30	6,27	9,72	3,45	2,95	4,03	3,98	
G			75		3,58	9,53	12,61	3,79	3,31	4,33	4,57	
m	087	1998.02	38		2,20	5,26	6,25	2,40	2,03	2,84	2,79	
w			30		2,06	3,38	8,00	2,16	1,83	2,54	2,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] — Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	087	1998.02	68		2,13	4,64	6,25	2,29	2,03	2,58	2,65	GC-MS
m	091	1999.02	36		2,33	3,44	6,14	2,14	1,79	2,57	2,51	
w			63		2,15	4,01	4,70	2,19	1,95	2,46	2,47	
G			99		2,20	3,83	5,25	2,17	1,97	2,40	2,49	
m	096	2000.01	39		2,24	7,07	11,47	2,35	1,91	2,90	3,06	
w			41		1,83	6,13	7,23	2,11	1,70	2,62	2,79	
G			80		1,91	6,28	9,35	2,23	1,92	2,58	2,92	
m	100	2001.01	52		1,75	2,92	4,74	1,96	1,61	2,40	3,41	
w			47		1,81	3,91	4,30	1,85	1,61	2,13	2,10	
G			99		1,77	3,41	4,74	1,91	1,69	2,16	2,79	
m	106	2002.01	63		1,65	2,92	3,30	1,62	1,45	1,82	1,83	
w			43		1,56	4,78	7,05	1,72	1,41	2,10	2,32	
G			106		1,63	3,12	4,92	1,66	1,50	1,85	2,03	
m	111	2003.01	57		2,03	5,73	8,24	2,07	1,70	2,54	2,96	
w			57		1,65	3,86	5,62	1,83	1,56	2,13	2,23	
G			114		1,73	5,17	6,76	1,95	1,71	2,21	2,60	
m	116	2004.01	55		1,33	2,61	3,19	1,40	1,21	1,62	1,66	
w			64		1,13	2,43	3,62	1,23	1,07	1,42	1,49	
G			119		1,24	2,61	3,62	1,30	1,18	1,44	1,57	
m	121	2005.01	59		0,95	2,16	5,81	1,13	0,95	1,35	1,63	
w			65		1,12	2,55	3,18	1,24	1,05	1,47	2,13	
G			124		1,02	2,36	4,45	1,19	1,05	1,34	1,89	
m	129	2006.01	66		0,80	1,86	2,03	0,98	0,84	1,14	1,43	
w			42		0,95	1,76	3,03	1,09	0,88	1,35	1,71	
G			108		0,85	1,86	3,03	1,02	0,90	1,16	1,54	
m	134	2007.01	48		0,93	3,28	3,77	1,01	0,83	1,22	1,31	
w			58		0,75	1,72	3,36	0,85	0,72	1,00	1,10	
G			106		0,77	2,09	3,58	0,92	0,81	1,04	1,19	
m	140	2008.01	57		0,65	1,39	2,23	0,71	0,62	0,82	0,83	
w			51		0,71	2,25	3,80	0,85	0,71	1,01	1,09	
G			108		0,67	1,83	2,55	0,77	0,69	0,86	0,95	
m	146	2009.01	54		0,72	1,09	1,59	0,70	0,62	0,79	0,78	
w			67		0,70	1,38	1,56	0,72	0,64	0,81	0,81	
G			121		0,71	1,26	1,56	0,71	0,65	0,77	0,80	
m	152	2010.02	51		0,53	1,02	1,83	0,55	0,47	0,64	0,69	
w			60		0,51	1,02	1,09	0,54	0,48	0,60	0,60	
G			111		0,52	1,02	1,12	0,54	0,49	0,60	0,64	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		5,67	15,79	20,41	5,63	3,39	9,34	7,74	GC-MS
w			23		5,11	11,81	14,89	5,32	3,98	7,10	7,02	
G			34		5,39	14,89	20,41	5,42	4,21	6,96	7,26	
m	070	1995.07	33		2,42	5,88	13,09	2,88	2,33	3,58	3,69	
w			30		2,80	4,59	6,71	2,94	2,46	3,51	3,42	
G			63		2,62	5,11	13,08	2,91	2,53	3,35	3,56	
m	077	1996.06	71		3,21	8,53	21,08	3,73	3,11	4,47	5,67	
w			44		2,93	7,67	11,20	3,42	2,79	4,20	4,57	
G			115		3,11	8,53	20,99	3,61	3,15	4,13	5,25	
m	082	1996.12	56		3,80	13,77	31,26	4,49	3,59	5,61	8,44	
w			43		2,92	10,78	13,63	3,31	2,67	4,11	4,45	
G			99		3,34	13,59	16,24	3,94	3,36	4,61	6,71	
m	085	1997.07	50		3,33	9,41	14,34	3,92	3,23	4,76	5,11	
w			56		2,82	8,07	13,20	3,13	2,61	3,75	4,09	
G			106		2,87	9,39	13,20	3,48	3,05	3,98	4,57	
m	088	1998.05	56		2,54	9,42	11,39	2,87	2,34	3,52	4,14	
w			48		2,18	5,98	7,63	2,48	2,07	2,98	3,13	
G			104		2,29	6,56	10,78	2,68	2,34	3,08	3,67	
m	094	1999.12	40		2,24	6,28	28,29	2,74	2,06	3,65	5,05	
w			70		1,70	6,26	9,26	2,02	1,69	2,41	3,07	
G			110		1,82	6,26	14,01	2,25	1,93	2,63	3,79	
m	099	2000.07	33		1,69	5,40	6,13	2,22	1,64	3,00	4,12	
w			71		1,76	4,69	8,12	1,89	1,61	2,21	2,55	
G			104		1,73	5,38	6,13	1,99	1,72	2,29	3,05	
m	102	2001.04	36		1,43	3,25	6,27	1,77	1,40	2,25	3,04	
w			75		1,47	3,39	4,25	1,63	1,43	1,86	1,99	
G			111		1,47	3,25	4,25	1,68	1,49	1,88	2,33	
m	107	2002.04	39		1,18	5,68	8,21	1,44	1,13	1,83	2,07	
w			74		1,11	3,51	6,01	1,35	1,17	1,57	1,75	
G			113		1,16	3,76	6,01	1,38	1,22	1,57	1,86	
m	112	2003.04	43		1,19	10,57	12,59	1,73	1,26	2,36	3,49	
w			65		1,22	5,19	7,92	1,49	1,20	1,85	3,07	
G			108		1,20	7,92	11,48	1,58	1,32	1,89	3,24	
m	117	2004.04	55		1,16	4,73	7,02	1,49	1,22	1,83	2,24	
w			63		1,16	3,06	3,98	1,23	1,04	1,46	1,65	
G			118		1,16	3,30	6,91	1,35	1,18	1,54	1,93	
m	123	2005.04	47		0,80	2,42	5,74	0,91	0,75	1,11	1,24	
w			67		0,73	1,64	1,71	0,77	0,69	0,87	0,88	
G			114		0,76	1,68	2,42	0,83	0,74	0,92	1,03	
m	131	2006.04	43		0,70	2,72	3,72	0,91	0,69	1,19	2,07	
w			74		0,75	1,70	2,18	0,79	0,69	0,90	0,99	
G			117		0,72	1,82	2,72	0,83	0,73	0,95	1,39	
m	135	2007.04	48		0,77	1,57	2,61	0,80	0,68	0,95	0,98	
w			66		0,63	1,83	2,29	0,71	0,61	0,82	0,88	
G			114		0,68	1,82	2,61	0,75	0,67	0,83	0,92	
m	141	2008.04	51		0,63	1,35	3,39	0,70	0,57	0,85	1,02	
w			70		0,50	1,16	1,76	0,60	0,53	0,68	0,71	
G			121		0,54	1,24	1,81	0,64	0,57	0,71	0,84	
m	147	2009.05	51		0,47	0,95	1,14	0,51	0,45	0,58	0,57	
w			76		0,54	1,45	2,05	0,63	0,55	0,71	0,74	
G			127		0,52	1,14	2,02	0,58	0,53	0,63	0,68	
m	153	2010.05	46		0,37	0,66	1,12	0,40	0,35	0,46	0,46	
w			82		0,34	0,70	1,15	0,38	0,34	0,42	0,44	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	128		0,34	0,70	1,15	0,38	0,35	0,42	0,45	GC-MS

Blutplasma [8011] **Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		4,60	10,51	17,75	5,26	4,46	6,21	6,29	GC-MS
w			56		4,38	11,50	14,14	4,71	3,99	5,56	5,76	
G			97		4,57	11,50	16,06	4,94	4,39	5,56	5,98	
m	073	1995.11	35		4,06	7,16	12,60	3,28	2,46	4,37	4,39	
w			38		3,04	10,19	17,22	3,71	2,93	4,70	5,20	
G			73		3,43	8,14	13,63	3,50	2,91	4,20	4,81	
m	076	1996.04	33		2,82	5,29	9,65	2,85	2,38	3,41	3,31	
w			44		2,83	10,43	15,71	3,58	2,89	4,42	4,84	
G			77		2,82	9,55	15,31	3,25	2,81	3,75	4,19	
m	081	1996.11	43		5,17	8,86	14,30	5,12	4,31	6,09	6,12	
w			43		3,10	10,69	12,90	3,72	2,93	4,73	5,66	
G			86		4,06	10,69	14,30	4,37	3,75	5,08	5,89	
m	083	1997.04	40		4,11	8,14	10,32	4,02	3,39	4,77	4,71	
w			50		3,39	13,94	22,61	4,02	3,21	5,03	5,94	
G			90		3,47	9,68	15,82	4,02	3,47	4,65	5,39	
m	089	1998.06	49		2,53	15,00	24,49	3,24	2,54	4,13	5,26	
w			42		2,42	6,27	6,96	2,60	2,14	3,15	3,36	
G			91		2,51	8,59	20,29	2,93	2,50	3,43	4,38	
m	092	1999.04	40		2,09	6,42	9,48	2,36	1,93	2,89	3,01	
w			48		2,58	8,04	14,44	2,90	2,33	3,61	3,99	
G			88		2,29	7,60	11,36	2,64	2,27	3,07	3,55	
m	097	2000.05	44		2,19	5,43	6,09	2,16	1,74	2,68	3,35	
w			54		1,82	3,08	11,73	1,95	1,64	2,31	2,66	
G			98		1,93	4,61	9,75	2,04	1,78	2,33	2,97	
m	103	2001.04	32		1,40	3,21	4,29	1,40	1,15	1,70	1,66	
w			33		1,33	2,31	3,67	1,44	1,20	1,72	1,71	
G			65		1,34	3,11	3,67	1,42	1,25	1,61	1,68	
m	108	2002.04	49		1,41	3,85	5,01	1,52	1,26	1,84	1,98	
w			68		1,24	2,84	4,03	1,39	1,19	1,61	1,81	
G			117		1,25	3,06	5,01	1,44	1,28	1,62	1,88	
m	113	2003.05	41		1,40	3,19	4,37	1,39	1,10	1,77	2,02	
w			64		1,07	2,40	2,82	1,17	1,01	1,35	1,43	
G			105		1,12	2,82	4,37	1,25	1,10	1,42	1,66	
m	119	2004.05	40		1,02	1,83	2,91	1,04	0,86	1,27	1,40	
w			65		0,81	1,75	2,25	0,90	0,79	1,02	1,06	
G			105		0,88	1,75	2,28	0,95	0,86	1,06	1,19	
m	124	2005.04	43		0,96	3,46	4,43	1,16	0,89	1,51	1,89	
w			59		0,75	2,38	3,28	0,90	0,76	1,07	1,23	
G			102		0,87	2,68	4,40	1,00	0,86	1,17	1,51	
m	132	2006.05	45		0,69	3,33	5,30	0,85	0,66	1,08	1,33	
w			61		0,61	2,52	3,76	0,71	0,58	0,87	1,01	
G			106		0,65	2,70	4,00	0,76	0,65	0,89	1,15	
m	136	2007.05	30		0,72	1,81	2,11	0,73	0,55	0,97	1,12	
w			78		0,59	1,31	1,69	0,60	0,52	0,70	0,74	
G			108		0,62	1,56	1,91	0,63	0,55	0,72	0,84	
m	143	2008.05	37		0,53	1,44	1,84	0,57	0,48	0,69	0,69	
w			69		0,48	1,28	1,57	0,53	0,46	0,60	0,67	
G			106		0,49	1,28	1,65	0,54	0,48	0,61	0,68	
m	149	2009.05	42		0,45	1,39	1,56	0,52	0,44	0,62	0,62	
w			51		0,47	1,06	1,84	0,53	0,45	0,62	0,66	
G			93		0,46	1,24	1,70	0,53	0,47	0,59	0,64	
m	155	2010.06	35		0,35	0,67	2,55	0,39	0,32	0,48	0,52	
w			69		0,38	0,78	1,14	0,41	0,36	0,46	0,52	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		0,36	0,76	1,14	0,40	0,36	0,45	0,52	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		2,18	12,37	13,99	2,56	2,00	3,28	3,90	GC-MS
w			50		2,56	11,01	23,33	2,91	2,24	3,79	4,98	
G			99		2,51	11,47	17,18	2,73	2,29	3,27	4,45	
m	090	1998.11	44		2,78	10,27	24,44	3,60	2,81	4,62	5,45	
w			54		2,18	5,53	7,46	2,32	1,96	2,74	2,91	
G			98		2,48	8,23	12,28	2,83	2,43	3,28	4,05	
m	093	1999.06	50		3,01	7,15	9,87	3,26	2,69	3,94	4,23	
w			50		2,74	6,65	7,98	2,98	2,45	3,62	4,28	
G			100		2,94	6,79	8,92	3,11	2,72	3,57	4,25	
m	098	2000.06	42		3,04	7,75	8,96	3,10	2,54	3,79	3,85	
w			73		2,17	4,44	7,05	2,33	2,02	2,69	2,99	
G			115		2,42	6,65	8,48	2,59	2,30	2,91	3,30	
m	104	2001.05	52		1,67	3,89	6,08	1,74	1,47	2,07	2,17	
w			61		1,81	3,70	4,55	1,86	1,59	2,18	2,33	
G			113		1,77	3,89	4,90	1,81	1,61	2,03	2,25	
m	109	2002.05	47		1,78	7,54	7,73	2,04	1,62	2,56	3,11	
w			66		1,40	3,02	3,97	1,52	1,34	1,73	1,77	
G			113		1,56	3,98	7,54	1,72	1,52	1,95	2,33	
m	114	2003.05	50		1,48	6,69	9,17	1,79	1,38	2,31	2,94	
w			67		1,37	3,09	4,16	1,43	1,24	1,65	1,73	
G			117		1,40	4,50	7,10	1,57	1,37	1,80	2,25	
m	118	2004.05	39		1,55	4,73	6,89	1,74	1,43	2,13	2,18	
w			74		1,30	2,63	3,01	1,32	1,17	1,48	1,49	
G			113		1,32	3,01	3,76	1,45	1,31	1,61	1,73	
m	122	2005.02	50		1,25	3,37	5,95	1,33	1,09	1,61	1,79	
w			60		1,05	2,17	2,92	1,13	0,96	1,33	1,86	
G			110		1,17	2,73	3,55	1,22	1,07	1,38	1,83	
m	133	2006.12	27		0,90	2,18	2,20	0,92	0,74	1,15	1,10	
w			57		0,83	1,88	2,09	0,90	0,79	1,03	1,06	
G			84		0,84	1,88	2,18	0,91	0,81	1,02	1,07	
m	137	2007.10	41		0,97	2,04	2,13	0,95	0,80	1,13	1,11	
w			63		0,80	1,74	2,21	0,85	0,74	0,96	0,98	
G			104		0,82	1,97	2,19	0,89	0,80	0,98	1,03	
m	142	2008.04	63		0,71	1,80	2,32	0,79	0,68	0,92	0,96	
w			56		0,70	1,49	2,02	0,71	0,60	0,82	0,86	
G			119		0,71	1,77	2,32	0,75	0,67	0,84	0,91	
m	148	2009.04	47		0,80	1,22	1,38	0,71	0,61	0,82	0,81	
w			37		0,62	1,29	1,57	0,65	0,56	0,76	0,73	
G			84		0,71	1,22	1,38	0,68	0,62	0,76	0,77	
m	154	2010.04	51		0,53	1,25	2,02	0,58	0,49	0,69	0,73	
w			65		0,62	1,67	2,20	0,68	0,56	0,82	1,27	
G			116		0,58	1,60	2,20	0,63	0,55	0,72	1,03	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Rhenium (Re, ng/L) [1175]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	56		6,20	9,31	11,28	6,42	5,92	6,97	6,76	HR-ICP-MS
w			58		6,00	8,66	9,39	5,99	5,56	6,45	6,24	
G			114		6,15	8,76	9,97	6,20	5,87	6,55	6,49	
m	116	2004.01	53		4,13	5,72	6,02	4,04	3,74	4,37	4,20	
w			62		4,17	5,90	6,08	4,08	3,80	4,39	4,25	
G			115		4,13	5,87	6,08	4,06	3,86	4,28	4,23	
m	121	2005.01	59		3,94	6,69	10,43	4,05	3,59	4,56	4,54	
w			65		4,32	7,22	8,01	4,29	3,86	4,76	4,78	
G			124		4,03	6,86	10,26	4,17	3,85	4,51	4,67	
m	129	2006.01	62		3,19	7,02	9,24	3,29	2,76	3,92	4,06	
w			38		2,85	6,62	9,08	3,20	2,74	3,73	3,66	
G			100		3,09	6,96	9,16	3,25	2,88	3,68	3,90	
m	134	2007.01	46		3,53	6,10	6,28	3,51	3,09	3,98	3,82	
w			54		3,38	7,23	8,04	3,65	3,27	4,06	3,97	
G			100		3,47	6,22	7,49	3,58	3,30	3,89	3,90	
m	140	2008.01	57		3,29	8,80	10,60	3,71	3,16	4,36	4,46	
w			50		4,84	8,87	9,79	4,60	3,95	5,35	5,25	
G			107		4,34	8,80	9,79	4,10	3,66	4,59	4,83	
m	146	2009.01	54		2,28	3,82	4,19	2,24	2,02	2,50	2,42	
w			67		2,33	5,32	5,66	2,49	2,22	2,80	2,90	
G			121		2,31	3,89	5,32	2,38	2,20	2,58	2,69	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	43		6,17	8,98	9,72	6,08	5,60	6,60	6,31	HR-ICP-MS
w			64		5,86	8,45	9,23	5,64	5,11	6,23	6,07	
G			107		6,03	8,62	9,61	5,81	5,43	6,22	6,16	
m	117	2004.04	54		4,61	7,79	8,28	4,64	4,24	5,08	4,91	
w			60		4,79	7,51	9,13	4,78	4,35	5,26	5,14	
G			114		4,63	7,59	8,28	4,71	4,41	5,04	5,03	
m	123	2005.04	47		3,88	6,92	9,01	4,15	3,70	4,66	4,51	
w			67		4,29	7,00	7,31	4,19	3,82	4,59	4,48	
G			114		4,14	6,92	7,76	4,17	3,88	4,48	4,49	
m	131	2006.04	40		3,22	6,91	7,56	3,37	2,83	4,02	3,89	
w			69		3,45	6,42	8,29	3,26	2,80	3,79	3,88	
G			109		3,32	6,61	7,77	3,30	2,94	3,70	3,88	
m	135	2007.04	46		3,85	7,01	7,48	3,80	3,34	4,33	4,16	
w			61		4,14	6,47	7,19	3,91	3,37	4,53	4,43	
G			107		4,02	6,74	7,48	3,86	3,49	4,27	4,32	
m	141	2008.04	50		5,29	9,30	10,09	4,72	4,04	5,53	5,43	
w			70		3,88	9,01	10,81	4,12	3,53	4,80	5,04	
G			120		4,74	9,05	10,18	4,36	3,90	4,87	5,20	
m	147	2009.05	47		2,26	3,65	4,00	2,42	2,11	2,78	2,98	
w			76		2,17	3,84	4,69	2,32	2,12	2,54	2,53	
G			123		2,23	3,70	4,33	2,36	2,18	2,54	2,71	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Rhenium (Re, ng/L) [1175]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	41		6,26	10,87	11,76	6,57	5,85	7,37	7,00	HR-ICP-MS
w			64		6,53	10,17	11,92	6,58	6,01	7,20	7,02	
G			105		6,41	10,24	11,92	6,57	6,12	7,05	7,01	
m	119	2004.05	40		5,09	10,06	11,07	5,15	4,41	6,01	5,85	
w			63		6,00	10,08	11,46	5,88	5,30	6,52	6,41	
G			103		5,62	10,08	11,46	5,58	5,11	6,10	6,19	
m	124	2005.04	42		4,69	8,36	9,71	5,02	4,44	5,68	5,46	
w			58		5,13	8,63	8,99	5,36	4,92	5,85	5,67	
G			100		4,95	8,49	9,08	5,22	4,85	5,61	5,58	
m	132	2006.05	41		4,08	6,15	7,52	3,84	3,27	4,50	4,39	
w			60		4,05	7,12	8,90	3,87	3,37	4,44	4,38	
G			101		4,07	7,08	8,86	3,85	3,47	4,28	4,39	
m	136	2007.05	28		4,26	9,19	11,24	4,39	3,66	5,27	5,03	
w			74		4,46	8,59	9,50	4,25	3,71	4,87	4,92	
G			102		4,42	8,59	9,50	4,29	3,84	4,79	4,95	
m	143	2008.05	36		4,93	7,66	10,72	4,69	3,98	5,53	5,27	
w			68		4,59	10,43	11,46	4,38	3,76	5,10	5,27	
G			104		4,88	10,04	11,31	4,48	4,00	5,03	5,27	
m	149	2009.05	42		3,09	4,40	4,85	3,02	2,65	3,44	3,38	
w			51		2,91	5,34	9,49	3,25	2,83	3,72	3,72	
G			93		3,07	4,86	7,98	3,14	2,86	3,45	3,56	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	49		5,85	8,61	8,70	5,85	5,40	6,34	6,09	HR-ICP-MS
w			67		5,83	8,07	9,37	5,80	5,42	6,22	6,03	
G			116		5,84	8,24	8,71	5,83	5,53	6,14	6,06	
m	118	2004.05	39		3,98	6,61	7,43	4,14	3,70	4,63	4,40	
w			74		4,94	6,65	7,59	4,75	4,43	5,10	4,97	
G			113		4,65	6,61	7,44	4,53	4,26	4,82	4,77	
m	122	2005.02	50		4,17	6,12	7,82	3,98	3,55	4,46	4,30	
w			60		4,31	6,99	8,08	4,31	3,91	4,75	4,66	
G			110		4,20	6,51	7,82	4,16	3,86	4,48	4,50	
m	133	2006.12	27		3,57	6,00	6,22	3,49	3,00	4,08	3,78	
w			57		3,48	6,93	7,39	3,34	2,92	3,81	3,76	
G			84		3,54	6,22	7,23	3,39	3,06	3,75	3,77	
m	137	2007.10	37		3,54	5,92	6,75	3,71	3,23	4,26	4,07	
w			59		3,54	6,67	8,08	3,53	3,13	3,99	3,94	
G			96		3,54	6,03	8,02	3,60	3,29	3,94	3,99	
m	142	2008.04	62		3,94	10,50	11,95	4,34	3,73	5,05	5,26	
w			55		3,42	8,21	11,00	3,68	3,14	4,31	4,37	
G			117		3,74	9,04	11,58	4,01	3,60	4,48	4,84	
m	148	2009.04	46		2,09	3,74	4,49	2,26	2,00	2,55	2,49	
w			37		2,52	4,42	6,27	2,56	2,22	2,96	2,82	
G			83		2,26	3,91	4,64	2,39	2,17	2,62	2,64	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Rubidium (Rb, µg/L) [1137]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	54		169,40	195,00	224,60	169,08	162,92	175,46	170,71	HR-ICP-MS
w			36		167,40	197,90	205,20	162,77	154,28	171,72	164,89	
G			90		169,30	197,35	215,70	166,52	161,45	171,76	168,38	
m	111	2003.01	53		144,50	194,80	236,10	147,95	139,91	156,44	151,28	
w			58		134,65	168,60	186,40	133,95	126,68	141,63	136,83	
G			111		138,00	182,10	202,60	140,46	134,90	146,25	143,73	
m	116	2004.01	55		142,10	171,70	183,40	141,27	135,08	147,76	143,28	
w			62		138,70	170,80	173,90	138,89	133,48	144,53	140,61	
G			117		140,50	171,50	181,60	140,01	135,91	144,23	141,87	
m	121	2005.01	59		127,30	174,90	187,60	133,80	127,09	140,87	136,59	
w			65		134,30	164,20	179,30	134,98	129,92	140,24	136,65	
G			124		132,65	165,60	180,70	134,42	130,25	138,72	136,62	
m	129	2006.01	66		139,65	177,10	180,00	138,45	132,17	145,02	140,92	
w			40		131,70	155,40	176,70	130,18	123,34	137,41	132,18	
G			106		136,95	175,00	180,00	135,27	130,53	140,18	137,62	
m	134	2007.01	48		129,85	180,70	184,90	130,06	122,41	138,19	132,99	
w			57		127,00	171,00	177,60	127,91	121,12	135,08	130,65	
G			105		128,80	174,80	180,70	128,89	123,79	134,20	131,72	
m	140	2008.01	57		124,40	155,50	166,90	123,15	116,97	129,65	125,47	
w			50		119,55	156,15	170,60	121,00	114,13	128,30	123,67	
G			107		122,30	155,50	166,90	122,14	117,52	126,94	124,63	
m	146	2009.01	54		122,85	165,40	179,30	125,20	119,12	131,59	127,38	
w			67		130,30	159,20	181,30	127,35	120,41	134,70	130,59	
G			121		125,90	159,20	179,30	126,39	121,67	131,29	129,16	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	33		172,20	223,60	250,70	171,28	158,81	184,72	175,47	HR-ICP-MS
w			63		171,90	202,40	213,20	166,80	159,66	174,26	169,35	
G			96		172,05	215,60	244,30	168,32	161,96	174,94	171,45	
m	112	2003.04	42		144,90	178,20	200,70	146,25	138,25	154,71	148,79	
w			62		144,05	180,60	194,30	136,78	126,00	148,48	142,60	
G			104		144,25	180,60	200,70	140,53	133,13	148,34	145,10	
m	117	2004.04	54		159,75	191,80	203,60	155,67	148,04	163,70	158,33	
w			61		133,80	181,10	189,00	136,19	128,70	144,12	139,58	
G			115		146,00	187,90	201,20	145,02	139,34	150,93	148,38	
m	123	2005.04	47		150,90	177,70	187,40	147,46	140,70	154,55	149,37	
w			67		138,60	182,40	187,30	140,27	134,22	146,60	142,63	
G			114		145,65	177,70	187,40	143,19	138,61	147,93	145,41	
m	131	2006.04	43		148,10	184,70	197,30	144,49	135,88	153,65	147,40	
w			75		134,40	178,70	190,50	137,07	131,03	143,38	139,76	
G			118		143,10	180,40	197,30	139,73	134,72	144,92	142,54	
m	135	2007.04	48		147,25	176,20	178,50	141,24	134,28	148,56	143,40	
w			66		129,20	164,70	170,80	127,48	121,67	133,57	129,80	
G			114		135,55	170,20	176,20	133,10	128,46	137,91	135,53	
m	141	2008.04	51		134,50	163,10	174,40	133,18	127,17	139,47	135,04	
w			70		123,60	150,45	162,60	123,31	118,91	127,86	124,77	
G			121		127,70	155,40	168,70	127,38	123,70	131,16	129,10	
m	147	2009.05	47		140,40	183,40	186,20	142,91	136,26	149,89	144,88	
w			76		137,15	166,50	173,90	133,73	127,53	140,23	136,45	
G			123		139,30	167,50	183,40	137,16	132,46	142,03	139,67	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Rubidium (Rb, µg/L) [1137]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	43		158,10	199,60	210,50	158,74	150,97	166,92	160,95	HR-ICP-MS
w			56		165,60	200,40	211,90	163,85	156,43	171,62	166,32	
G			99		163,70	200,40	211,90	161,61	156,20	167,21	163,99	
m	113	2003.05	40		147,45	198,65	228,85	146,87	136,01	158,60	151,41	
w			62		146,65	200,30	213,20	150,42	142,85	158,40	153,72	
G			102		147,35	200,30	213,20	149,02	142,70	155,62	152,81	
m	119	2004.05	40		150,75	196,10	212,85	149,52	139,74	159,99	152,99	
w			64		136,50	167,80	185,50	134,77	128,53	141,32	137,23	
G			104		140,35	182,30	196,00	140,27	134,75	146,01	143,29	
m	124	2005.04	42		144,35	185,10	189,40	144,41	136,47	152,82	146,88	
w			58		133,40	167,00	189,00	135,37	129,14	141,91	137,63	
G			100		138,85	180,05	189,20	139,10	134,10	144,28	141,51	
m	132	2006.05	45		144,70	178,80	201,90	141,53	132,58	151,09	144,90	
w			61		137,60	191,20	192,90	138,59	130,62	147,04	142,32	
G			106		141,55	190,10	201,90	139,83	133,84	146,09	143,42	
m	136	2007.05	30		133,65	175,80	189,50	131,57	120,21	144,01	135,39	
w			77		138,70	168,60	183,60	135,39	129,63	141,41	137,94	
G			107		138,50	174,90	183,60	134,31	129,03	139,81	137,23	
m	143	2008.05	36		133,95	166,70	170,50	136,32	128,39	144,73	138,53	
w			67		131,60	153,90	160,80	128,35	123,63	133,24	129,85	
G			103		132,60	162,00	166,30	131,08	126,90	135,40	132,88	
m	149	2009.05	42		142,75	176,50	185,40	141,61	134,15	149,49	143,87	
w			51		137,60	162,50	171,20	135,79	129,68	142,19	137,60	
G			93		139,50	169,60	178,60	138,39	133,60	143,35	140,43	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	45		171,50	213,40	232,20	168,60	159,74	177,96	171,50	HR-ICP-MS
w			56		157,85	191,70	215,50	158,98	152,64	165,58	160,89	
G			101		163,40	197,30	215,50	163,20	157,85	168,73	165,62	
m	114	2003.05	50		146,25	186,05	203,20	139,14	128,62	150,53	144,08	
w			66		139,70	182,50	211,80	137,51	129,40	146,13	141,76	
G			116		142,85	184,20	211,80	138,21	131,70	145,04	142,76	
m	118	2004.05	39		138,60	168,50	193,90	137,53	130,04	145,45	139,70	
w			74		143,05	188,90	202,80	141,80	134,79	149,17	145,30	
G			113		141,00	182,20	200,10	140,31	135,03	145,80	143,37	
m	122	2005.02	50		142,25	173,00	178,20	138,32	132,01	144,94	140,21	
w			60		134,30	177,85	183,20	134,01	126,88	141,55	137,09	
G			110		138,85	174,60	178,80	135,96	131,07	141,02	138,51	
m	133	2006.12	27		134,70	170,80	183,70	131,19	120,20	143,18	134,45	
w			57		131,20	165,80	193,90	128,68	120,88	136,99	132,35	
G			84		132,00	166,00	183,70	129,48	123,08	136,21	133,03	
m	137	2007.10	40		137,10	171,30	197,20	132,84	124,64	141,58	135,63	
w			63		130,30	179,30	195,70	131,17	124,40	138,32	134,31	
G			103		131,00	179,30	195,70	131,82	126,57	137,28	134,82	
m	142	2008.04	63		124,40	161,20	176,40	126,18	120,22	132,44	128,66	
w			56		129,95	154,60	171,80	125,92	119,65	132,53	128,29	
G			119		126,40	157,40	176,40	126,06	121,72	130,55	128,48	
m	148	2009.04	46		136,70	181,80	191,70	138,62	130,65	147,08	141,48	
w			37		137,00	169,70	187,90	135,38	127,55	143,68	137,61	
G			83		137,00	178,30	188,90	137,17	131,52	143,06	139,75	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	096	2000.01	38		106,74	120,22	124,56	106,78	103,64	110,02	107,23	ICP-MS
w			40		103,12	122,32	126,49	103,22	99,23	107,37	104,05	
G			78		104,49	120,44	125,44	104,94	102,35	107,60	105,60	
m	100	2001.01	52		91,06	119,72	128,87	90,15	83,65	97,15	93,21	ET-AAS Z
w			47		88,29	119,41	121,82	84,11	77,15	91,70	87,33	
G			99		89,80	119,72	128,66	87,23	82,40	92,34	90,42	
m	106	2002.01	63		94,87	136,36	143,39	96,01	89,32	103,20	100,00	
w			43		85,68	122,40	125,72	86,64	80,69	93,03	89,11	
G			106		90,88	132,85	141,66	92,09	87,39	97,05	95,58	
m	111	2003.01	57		104,61	136,58	139,31	102,87	97,45	108,60	105,04	
w			58		102,88	135,29	145,46	103,20	97,65	109,07	105,56	
G			115		104,47	135,29	139,31	103,04	99,14	107,09	105,30	
m	116	2004.01	55		84,24	105,61	107,09	84,68	81,21	88,29	85,71	
w			64		83,60	107,19	111,29	81,59	77,90	85,46	83,03	
G			119		84,17	106,90	108,46	83,00	80,42	85,67	84,27	
m	121	2005.01	59		94,35	115,94	125,79	94,59	90,96	98,37	95,72	
w			65		91,33	116,48	121,87	89,92	85,76	94,28	91,57	
G			124		93,23	115,94	121,87	92,11	89,28	95,04	93,54	
m	129	2006.01	66		85,27	113,10	116,32	86,34	82,44	90,41	87,90	
w			40		88,05	108,87	117,24	88,00	83,12	93,17	89,47	
G			106		86,61	112,06	116,32	86,96	83,90	90,13	88,49	
m	134	2007.01	48		84,15	109,29	113,25	83,52	80,03	87,16	84,47	
w			58		79,93	103,22	112,67	80,71	77,32	84,24	81,83	
G			106		81,71	103,22	112,67	81,97	79,52	84,50	83,03	
m	140	2008.01	57		79,01	100,44	104,45	78,46	74,97	82,11	79,63	
w			50		77,95	100,86	103,40	78,05	73,53	82,85	79,98	
G			107		78,19	100,44	103,40	78,27	75,44	81,20	79,79	
m	146	2009.01	54		73,24	92,65	97,49	72,99	69,58	76,56	74,13	
w			67		73,18	91,48	97,39	71,47	68,03	75,09	72,92	
G			121		73,18	91,48	97,39	72,15	69,70	74,68	73,46	
m	152	2010.02	51		73,32	93,00	98,34	73,76	70,12	77,60	74,96	
w			60		74,47	94,07	101,07	74,71	71,26	78,34	76,06	
G			111		74,04	93,00	99,37	74,28	71,76	76,88	75,55	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		106,83	126,16	134,50	106,40	101,39	111,65	107,43	ICP-MS
w			71		103,98	121,32	137,32	103,20	99,48	107,06	104,48	
G			104		104,92	124,40	134,50	104,21	101,19	107,31	105,42	
m	102	2001.04	36		93,69	126,84	127,80	93,28	86,55	100,53	95,56	ET-AAS Z
w			76		93,32	116,64	122,33	87,55	82,32	93,12	90,44	
G			112		93,58	120,72	126,45	89,35	85,13	93,78	92,08	
m	107	2002.04	39		103,37	139,88	154,45	101,90	94,68	109,67	104,71	
w			73		94,22	126,99	137,89	94,12	89,51	98,96	96,38	
G			112		96,32	130,04	140,59	96,76	92,78	100,90	99,28	
m	112	2003.04	43		106,82	141,50	152,91	105,97	99,02	113,41	108,70	
w			64		102,72	141,43	153,74	106,87	100,98	113,10	109,89	
G			107		102,76	141,50	153,74	106,51	101,99	111,22	109,41	
m	117	2004.04	55		86,62	104,88	110,90	85,00	81,39	88,77	86,09	
w			61		87,17	105,49	108,78	86,84	83,73	90,07	87,76	
G			116		86,97	105,49	110,90	85,97	83,58	88,41	86,97	
m	123	2005.04	47		97,56	116,97	125,15	96,50	91,81	101,44	97,94	
w			67		89,53	105,77	113,16	87,79	84,20	91,54	89,11	
G			114		92,49	115,27	120,49	91,29	88,32	94,35	92,75	
m	131	2006.04	43		87,11	109,06	113,56	85,97	81,52	90,66	87,31	
w			75		84,09	110,51	118,96	84,42	80,65	88,37	86,13	
G			118		84,47	109,76	117,34	84,98	82,08	87,99	86,56	
m	135	2007.04	48		87,36	101,25	103,63	86,56	83,58	89,66	87,20	
w			66		85,47	102,78	105,19	85,39	82,55	88,32	86,22	
G			114		86,44	102,38	104,01	85,88	83,80	88,01	86,63	
m	141	2008.04	51		87,31	103,93	106,38	85,59	81,48	89,90	86,90	
w			70		78,59	107,15	108,99	81,41	77,52	85,50	83,17	
G			121		84,76	106,38	108,72	83,15	80,27	86,13	84,75	
m	147	2009.05	47		76,80	93,72	101,11	74,28	70,10	78,72	75,75	
w			76		73,05	89,65	94,64	72,30	69,24	75,50	73,59	
G			123		73,59	89,99	96,03	73,06	70,57	75,63	74,41	
m	153	2010.05	46		70,24	93,14	99,83	73,10	69,77	76,59	74,06	
w			82		73,02	86,31	93,60	72,59	70,18	75,08	73,47	
G			128		71,53	90,47	94,22	72,77	70,82	74,78	73,68	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		90,50	104,00	110,00	87,12	81,67	92,93	88,73	ET-AAS Z
w			56		87,75	110,00	114,00	88,33	84,21	92,65	89,81	
G			97		89,50	106,00	114,00	87,81	84,49	91,27	89,35	
m	097	2000.05	44		113,97	131,13	138,43	114,99	111,47	118,63	115,62	ICP-MS
w			54		115,16	129,23	138,64	114,93	111,45	118,52	115,66	
G			98		114,30	131,11	138,64	114,96	112,47	117,50	115,64	
m	103	2001.04	32		92,19	123,33	123,59	88,96	79,66	99,35	92,93	ET-AAS Z
w			33		91,13	115,64	124,68	86,27	78,16	95,21	89,52	
G			65		91,83	122,80	123,59	87,58	81,38	94,26	91,20	
m	108	2002.04	49		98,95	147,89	164,07	101,99	96,02	108,34	104,42	
w			68		95,61	135,91	142,36	94,98	88,99	101,37	98,44	
G			117		98,10	135,91	149,09	97,86	93,48	102,44	100,94	
m	113	2003.05	41		104,74	142,81	145,37	108,73	102,42	115,42	110,76	
w			64		104,93	148,57	153,02	104,04	98,75	109,62	106,41	
G			105		104,75	144,38	151,60	105,85	101,75	110,11	108,11	
m	119	2004.05	40		88,55	105,56	121,90	87,75	83,32	92,42	88,97	
w			64		84,20	104,26	113,23	84,69	80,90	88,65	86,06	
G			104		86,12	105,38	115,95	85,85	82,94	88,87	87,18	
m	124	2005.04	43		94,98	116,20	121,33	91,40	86,09	97,03	93,15	
w			59		91,45	114,06	125,74	90,69	86,23	95,38	92,49	
G			102		93,10	116,12	121,72	90,99	87,56	94,55	92,77	
m	132	2006.05	45		90,49	113,49	115,34	88,95	83,20	95,11	90,93	
w			61		85,80	106,69	111,21	86,41	82,78	90,19	87,63	
G			106		88,64	110,33	113,49	87,48	84,26	90,82	89,03	
m	136	2007.05	30		87,39	97,36	98,37	85,57	82,25	89,02	86,06	
w			77		89,23	105,42	116,29	88,38	85,30	91,57	89,48	
G			107		88,31	103,44	114,55	87,58	85,17	90,06	88,52	
m	143	2008.05	37		82,45	106,76	107,91	84,15	79,54	89,04	85,42	
w			68		81,31	105,29	109,11	81,91	78,16	85,85	83,48	
G			105		82,34	105,29	108,21	82,70	79,75	85,75	84,16	
m	149	2009.05	42		74,73	92,02	95,55	74,33	70,50	78,37	75,43	
w			51		72,86	97,34	102,40	74,04	70,48	77,79	75,23	
G			93		73,81	92,28	101,33	74,17	71,55	76,88	75,32	
m	155	2010.06	34		82,97	91,37	95,85	80,63	77,22	84,19	81,26	
w			69		78,18	97,04	98,94	76,94	73,80	80,21	78,10	
G			103		80,39	93,52	98,82	78,14	75,71	80,64	79,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		108,88	130,13	140,31	109,39	105,20	113,75	110,30	ICP-MS
w			73		104,14	125,00	129,36	103,62	99,63	107,78	105,24	
G			115		105,01	126,17	133,07	105,69	102,67	108,81	107,09	
m	104	2001.05	52		88,38	114,41	118,07	83,22	76,12	90,98	87,04	ET-AAS Z
w			61		85,78	116,01	124,75	81,40	73,75	89,84	86,45	
G			113		86,60	115,94	124,75	82,23	76,91	87,93	86,72	
m	109	2002.05	46		100,16	136,26	137,32	100,24	94,24	106,63	102,51	
w			67		96,05	122,37	140,52	96,23	91,44	101,27	98,40	
G			113		98,13	124,13	140,52	97,84	94,07	101,77	100,07	
m	114	2003.05	50		104,83	144,24	153,40	107,43	101,08	114,18	110,02	
w			67		97,82	132,21	139,46	99,65	94,91	104,62	101,69	
G			117		100,53	138,84	145,52	102,90	99,01	106,95	105,25	
m	118	2004.05	39		85,95	102,80	106,47	86,51	82,70	90,50	87,38	
w			74		85,13	109,69	115,19	85,71	82,16	89,40	87,10	
G			113		85,69	105,42	112,94	85,98	83,31	88,75	87,20	
m	122	2005.02	50		92,18	114,97	121,74	90,86	86,38	95,58	92,35	
w			60		90,44	112,14	119,52	89,92	86,15	93,85	91,18	
G			110		91,16	113,29	121,74	90,35	87,44	93,34	91,71	
m	133	2006.12	27		83,98	100,68	105,85	81,38	76,34	86,76	82,50	
w			57		80,53	102,13	106,97	80,13	76,29	84,16	81,49	
G			84		81,00	100,68	105,85	80,53	77,45	83,73	81,82	
m	137	2007.10	40		79,26	100,11	110,39	80,92	76,70	85,37	82,11	
w			63		84,36	102,28	110,63	84,48	81,32	87,76	85,47	
G			103		83,90	102,27	110,63	83,08	80,52	85,72	84,16	
m	142	2008.04	63		85,72	105,25	115,12	85,80	81,97	89,80	87,22	
w			56		76,89	103,45	110,79	76,78	72,66	81,15	78,49	
G			119		81,11	105,25	111,01	81,43	78,50	84,48	83,12	
m	148	2009.04	47		71,80	86,57	91,16	70,08	66,63	73,70	71,14	
w			37		72,15	87,07	92,94	69,37	65,47	73,50	70,45	
G			84		71,96	86,57	91,90	69,76	67,18	72,45	70,83	
m	154	2010.04	51		74,87	91,19	95,77	75,03	72,03	78,16	75,85	
w			65		72,58	89,90	99,56	73,15	70,19	76,24	74,22	
G			116		74,19	90,20	98,43	73,97	71,84	76,17	74,94	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	47	5	138,43	313,17	337,84	99,93	74,03	134,90	147,63	ICP-MS
w			38	9	186,02	476,08	608,90	111,81	71,99	173,64	226,61	
G			85	14	165,80	347,28	476,08	105,40	81,22	136,78	185,13	
m	106	2002.01	61		41,12	147,74	221,46	49,24	39,85	60,84	72,15	HR-ICP-MS
w			40		58,59	218,59	377,41	71,91	55,65	92,92	102,74	
G			101		46,32	166,04	227,52	57,21	48,44	67,56	84,26	
m	111	2003.01	57		52,05	154,05	191,46	54,06	43,12	67,77	100,06	
w			58		73,76	240,82	430,87	84,57	67,77	105,53	133,99	
G			115		61,72	191,46	241,44	67,74	57,57	79,72	117,18	
m	116	2004.01	55		49,56	150,16	195,71	56,19	46,88	67,35	72,05	
w			62		73,38	276,46	293,82	86,43	72,16	103,52	114,32	
G			117		65,26	219,90	287,27	70,59	61,78	80,66	94,45	
m	121	2005.01	57	2	35,94	116,99	226,76	33,37	25,15	44,27	55,53	
w			64	1	51,73	220,18	361,33	55,61	43,29	71,43	89,79	
G			121	3	42,67	133,19	274,71	43,61	35,97	52,87	73,49	
m	129	2006.01	63	3	36,67	223,29	307,52	37,01	26,44	51,81	108,98	
w			40		79,55	380,52	925,97	89,58	62,96	127,46	195,91	
G			103	3	49,07	307,52	665,70	51,67	39,83	67,03	141,78	
m	134	2007.01	45		37,46	115,17	269,17	36,82	27,93	48,55	60,54	
w			56	1	39,90	161,83	168,70	42,01	32,69	54,00	61,65	
G			101	1	39,42	160,80	190,53	39,64	32,93	47,71	61,16	
m	140	2008.01	56		45,67	130,29	174,69	45,70	36,62	57,02	68,00	
w			50		69,21	158,56	191,52	61,09	49,41	75,52	77,78	
G			106		51,24	152,88	174,69	52,40	44,85	61,23	72,61	
m	146	2009.01	54		26,67	126,77	255,59	34,12	26,71	43,59	56,72	
w			67		47,13	190,21	351,15	52,32	41,42	66,08	98,63	
G			121		35,66	135,63	319,97	43,23	36,37	51,39	79,92	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	32	4	127,57	239,20	455,35	89,80	61,73	130,65	138,16	ICP-MS
w			72	4	192,37	641,78	733,94	176,35	135,11	230,16	389,08	
G			104	8	163,11	491,57	671,87	141,96	113,46	177,61	308,42	
m	107	2002.04	39		63,71	220,98	262,57	67,31	52,84	85,74	89,47	HR-ICP-MS
w			69		90,72	221,42	249,33	88,97	75,86	104,34	112,20	
G			108		78,37	220,98	249,33	80,44	70,22	92,15	103,99	
m	112	2003.04	43		69,88	209,86	411,14	75,32	57,12	99,31	116,81	
w			64		96,01	397,90	482,75	103,47	82,79	129,32	161,33	
G			107		85,16	324,83	482,75	91,07	76,43	108,52	143,43	
m	117	2004.04	54		73,89	305,29	363,09	82,80	65,87	104,08	124,48	
w			62		94,18	480,54	942,30	114,67	90,16	145,84	197,22	
G			116		80,24	363,09	624,49	98,54	83,23	116,66	163,36	
m	123	2005.04	45	2	55,90	165,27	375,10	48,03	33,49	68,88	89,29	
w			67		54,74	276,42	543,65	70,80	55,77	89,87	133,60	
G			112	2	55,15	259,09	403,59	60,33	49,08	74,16	115,33	
m	131	2006.04	43		37,36	111,07	215,73	39,23	30,43	50,59	60,19	
w			74	1	77,53	506,58	820,51	89,03	66,28	119,60	197,68	
G			117	1	57,63	403,74	670,25	66,05	52,99	82,33	147,58	
m	135	2007.04	46	1	42,93	258,55	606,45	55,78	39,98	77,82	110,08	
w			65	1	85,28	345,27	471,32	79,99	59,03	108,41	154,97	
G			111	2	58,53	343,81	606,45	68,85	54,89	86,36	136,30	
m	141	2008.04	51		39,45	177,63	322,75	49,85	38,60	64,38	88,78	
w			67	1	74,64	256,68	455,22	72,62	56,66	93,07	120,23	
G			118	1	59,59	202,51	455,22	61,81	51,54	74,11	106,75	
m	147	2009.05	47		37,49	136,91	388,49	45,62	34,67	60,03	92,50	
w			76		45,84	235,77	453,57	55,41	44,75	68,60	103,80	
G			123		41,60	153,89	421,65	51,44	43,45	60,90	99,49	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	28	4	151,42	287,14	360,64	100,63	65,65	154,24	157,64	ICP-MS
w			32	1	193,47	544,47	1440,21	218,37	156,05	305,56	332,63	
G			60	5	182,79	435,54	544,47	149,12	112,15	198,27	246,48	
m	108	2002.04	46		62,65	184,04	203,13	69,36	56,29	85,46	91,80	HR-ICP-MS
w			65		100,69	229,86	501,84	103,13	82,25	129,31	207,13	
G			111		78,71	210,68	353,62	87,50	74,43	102,86	159,34	
m	113	2003.05	41		53,17	151,43	189,26	57,15	45,87	71,20	73,68	
w			64		98,95	291,53	349,06	95,05	78,22	115,50	131,46	
G			105		74,19	208,56	305,44	77,92	66,84	90,85	108,90	
m	119	2004.05	40		79,50	257,43	425,61	84,96	67,30	107,26	116,90	
w			64		88,28	320,95	466,79	89,12	73,55	107,98	124,41	
G			104		81,27	296,80	436,96	87,50	75,49	101,42	121,52	
m	124	2005.04	41	1	40,70	138,34	163,10	42,81	30,36	60,38	92,71	
w			58		70,47	399,35	637,56	81,63	61,27	108,76	151,25	
G			99	1	55,46	335,50	573,04	62,25	49,56	78,19	126,67	
m	132	2006.05	45		59,70	288,38	423,37	71,70	53,96	95,29	120,55	
w			60	1	102,35	295,64	414,51	89,27	67,15	118,68	147,21	
G			105	1	79,21	295,64	423,37	81,34	66,35	99,71	135,89	
m	136	2007.05	30		48,05	102,18	117,58	43,16	32,44	57,43	53,73	
w			75	2	65,40	154,95	206,78	59,97	48,28	74,48	81,76	
G			105	2	60,07	139,78	187,01	54,69	45,82	65,27	73,90	
m	143	2008.05	36		49,86	276,29	435,01	54,79	39,14	76,69	93,11	
w			68		71,17	221,26	258,65	70,81	57,53	87,16	97,88	
G			104		55,98	221,26	276,29	64,79	54,15	77,53	96,23	
m	149	2009.05	42		52,77	182,82	266,74	56,82	43,79	73,71	93,64	
w			51		79,01	270,82	774,18	84,22	63,61	111,50	160,49	
G			93		59,99	257,63	722,01	70,50	57,91	85,83	130,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Silber (Ag, ng/L) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	41	11	118,95	306,97	389,11	77,00	51,73	114,62	162,44	ICP-MS
w			59	2	183,40	479,15	622,77	196,17	146,38	262,91	544,03	
G			100	13	163,91	458,42	622,77	127,56	98,78	164,74	368,43	
m	109	2002.05	44		61,84	298,34	484,34	73,95	54,12	101,04	176,51	HR-ICP-MS
w			65		79,98	350,39	509,15	97,02	77,32	121,74	148,40	
G			109		71,30	350,39	509,15	86,95	72,21	104,69	159,74	
m	114	2003.05	50		67,34	208,80	246,53	69,80	56,34	86,48	99,59	
w			67		96,42	413,85	647,64	114,67	89,45	147,01	242,20	
G			117		80,00	343,93	567,01	92,75	77,91	110,42	181,25	
m	118	2004.05	39		56,34	228,82	2053,19	80,76	56,99	114,45	319,98	
w			74		88,42	435,59	911,34	106,37	85,22	132,77	189,82	
G			113		79,82	339,50	911,34	96,72	80,05	116,87	234,74	
m	122	2005.02	50		48,55	137,19	241,40	52,22	41,49	65,71	80,41	
w			59	1	57,94	358,18	454,71	56,74	41,48	77,61	109,30	
G			109	1	53,52	231,05	411,93	54,64	44,75	66,70	96,17	
m	133	2006.12	27		30,35	87,43	96,13	33,08	22,49	48,66	67,68	
w			57		49,58	166,44	622,24	53,82	41,88	69,18	101,17	
G			84		41,48	113,89	465,29	46,03	37,12	57,07	90,41	
m	137	2007.10	38	2	51,68	133,40	243,36	46,97	33,01	66,85	72,87	
w			62		78,71	231,46	341,00	80,30	66,80	96,54	105,19	
G			100	2	62,86	160,29	341,00	65,07	54,13	78,23	92,51	
m	142	2008.04	62		47,13	122,87	152,63	47,83	39,76	57,53	66,42	
w			55		65,62	160,68	205,22	69,19	58,29	82,13	85,34	
G			117		55,90	145,04	205,22	56,89	49,93	64,83	75,31	
m	148	2009.04	46		60,73	150,95	172,14	67,42	56,34	80,68	86,68	
w			37		79,79	316,89	1046,98	98,41	74,33	130,30	171,98	
G			83		67,08	210,30	361,56	79,80	67,73	94,02	124,70	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	096	2000.01	38		22,80	30,50	34,00	22,88	21,22	24,68	23,52	ICP-MS
w			40		22,25	33,45	43,70	22,29	19,73	25,17	24,25	
G			78		22,70	30,50	40,70	22,58	21,01	24,26	23,89	
m	100	2001.01	52		24,94	35,69	41,01	25,87	24,07	27,79	26,75	
w			47		25,91	41,17	42,86	26,13	23,98	28,48	27,34	
G			99		25,30	40,21	42,86	25,99	24,59	27,47	27,03	
m	106	2002.01	62		22,90	34,39	39,25	23,25	21,40	25,27	24,66	HR-ICP-MS
w			42		19,90	25,94	34,41	19,52	17,81	21,39	20,43	
G			104		22,30	32,47	36,22	21,66	20,33	23,09	22,95	
m	121	2005.01	57		23,38	48,37	54,25	24,31	21,83	27,07	26,58	
w			63		21,13	34,79	43,81	20,84	18,88	23,00	22,62	
G			120		21,74	43,30	53,68	22,42	20,82	24,13	24,50	
m	129	2006.01	66		37,18	91,45	206,57	41,98	35,36	49,83	58,46	
w			40		32,74	152,43	211,16	39,63	30,46	51,57	58,54	
G			106		35,34	128,18	206,57	41,08	35,53	47,50	58,49	
m	134	2007.01	46		32,07	87,33	123,16	35,92	29,30	44,04	47,39	
w			54		28,18	97,58	135,45	34,29	28,68	40,99	43,70	
G			100		29,44	93,37	130,37	35,03	30,64	40,04	45,40	
m	140	2008.01	52		23,86	37,56	45,61	23,19	20,64	26,06	25,27	
w			43		24,69	54,90	74,63	24,31	20,38	28,99	29,05	
G			95		24,57	43,82	54,90	23,69	21,40	26,23	26,98	
m	146	2009.01	54		24,48	48,46	57,37	26,13	23,11	29,56	29,35	
w			67		22,54	56,51	85,02	24,53	21,21	28,37	30,22	
G			121		23,51	50,91	79,31	25,23	22,89	27,81	29,83	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		20,90	28,30	29,90	19,99	18,40	21,71	20,56	ICP-MS
w			71		19,80	27,70	33,40	21,15	19,30	23,19	25,15	
G			104		20,35	28,30	32,00	20,78	19,41	22,24	23,70	
m	102	2001.04	36		23,31	33,08	34,05	23,28	21,39	25,33	24,04	
w			76		23,27	34,90	40,23	23,44	21,89	25,11	24,56	
G			112		23,27	33,84	36,73	23,39	22,17	24,68	24,39	
m	107	2002.04	39		18,32	29,37	30,49	18,27	16,58	20,14	19,13	HR-ICP-MS
w			73		19,17	25,84	33,37	18,32	16,80	19,97	19,77	
G			112		18,54	26,55	30,49	18,30	17,14	19,54	19,55	
m	123	2005.04	47		25,64	41,04	48,23	25,37	22,74	28,29	27,20	
w			67		20,86	54,49	75,97	23,08	20,25	26,32	27,30	
G			114		22,39	47,47	60,82	24,00	21,95	26,24	27,26	
m	131	2006.04	43		32,79	124,36	148,17	39,94	31,44	50,74	56,86	
w			75		29,58	99,05	191,73	38,10	31,48	46,11	60,93	
G			118		31,64	124,36	191,73	38,76	33,40	44,98	59,45	
m	135	2007.04	47		31,85	100,73	144,36	36,53	30,39	43,89	46,38	
w			61		34,28	110,15	115,60	36,85	30,41	44,64	49,91	
G			108		33,98	109,42	137,18	36,71	32,10	41,98	48,37	
m	141	2008.04	46		23,34	46,08	61,18	24,16	21,17	27,57	27,03	
w			61		22,96	35,21	46,76	21,21	18,74	24,00	23,86	
G			107		22,96	44,23	56,80	22,43	20,48	24,56	25,23	
m	147	2009.05	47		23,13	48,54	68,28	24,93	21,75	28,59	28,41	
w			76		21,51	46,50	108,71	23,79	20,75	27,26	31,01	
G			123		22,50	46,50	68,28	24,22	21,94	26,73	30,02	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Thallium (Tl, ng/L) [1181]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		22,60	32,70	36,40	23,04	21,19	25,05	23,97	ICP-MS
w			54		20,35	30,20	42,30	20,96	19,03	23,07	22,45	
G			98		21,55	31,30	42,30	21,87	20,49	23,34	23,14	
m	103	2001.04	32		24,59	34,85	44,44	24,28	22,02	26,77	25,30	
w			33		22,25	45,47	53,17	24,50	21,48	27,95	26,53	
G			65		24,02	40,74	46,23	24,39	22,48	26,47	25,92	
m	108	2002.04	48		20,28	30,39	33,91	19,54	17,83	21,42	20,57	HR-ICP-MS
w			68		16,94	24,81	29,46	16,83	15,29	18,52	18,36	
G			116		17,60	28,20	30,46	17,90	16,71	19,18	19,27	
m	124	2005.04	43		23,20	46,77	79,07	25,83	22,16	30,12	31,10	
w			58		20,94	67,96	70,91	24,99	21,41	29,17	31,04	
G			101		21,88	54,93	72,80	25,35	22,71	28,29	31,07	
m	132	2006.05	45		22,66	140,46	229,38	32,28	24,77	42,08	52,93	
w			61		33,97	122,49	181,06	38,67	31,09	48,09	58,74	
G			106		28,51	140,46	183,10	35,82	30,26	42,39	56,27	
m	136	2007.05	30		29,35	86,41	135,36	32,30	25,75	40,52	40,92	
w			74		38,32	103,64	145,94	39,76	33,73	46,88	52,80	
G			104		34,70	103,63	135,36	37,45	32,73	42,85	49,37	
m	143	2008.05	32		21,29	43,93	56,24	21,68	18,47	25,46	24,14	
w			57		22,70	45,96	60,24	24,18	21,19	27,59	27,61	
G			89		21,96	45,96	56,24	23,25	20,99	25,76	26,36	
m	149	2009.05	42		26,45	95,43	111,60	31,20	25,43	38,28	39,78	
w			51		21,76	43,76	98,91	24,07	20,12	28,81	31,79	
G			93		23,68	68,55	111,60	27,06	23,60	31,03	35,40	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		16,90	25,50	32,50	16,88	15,33	18,59	17,78	ICP-MS
w			73		16,00	24,80	31,50	16,58	15,35	17,90	17,81	
G			115		16,20	25,10	32,50	16,69	15,72	17,72	17,80	
m	104	2001.05	52		18,53	24,33	25,61	18,82	17,46	20,29	19,63	
w			61		20,05	28,95	33,02	19,64	18,16	21,24	20,64	
G			113		18,87	25,84	33,02	19,26	18,24	20,34	20,18	
m	109	2002.05	47		16,86	30,16	33,72	17,04	15,31	18,98	18,28	HR-ICP-MS
w			67		13,65	28,36	31,11	15,11	13,74	16,62	16,40	
G			114		14,94	28,36	32,34	15,88	14,78	17,06	17,17	
m	122	2005.02	50		20,94	47,99	61,62	22,04	19,00	25,56	25,47	
w			59		19,09	45,71	53,13	20,89	18,45	23,66	23,70	
G			109		20,10	45,71	57,13	21,41	19,46	23,56	24,51	
m	133	2006.12	27		34,19	175,95	301,71	43,44	29,52	63,93	77,07	
w			57		27,62	162,60	345,92	35,03	27,12	45,24	63,98	
G			84		30,96	162,60	328,74	37,54	30,33	46,46	68,19	
m	137	2007.10	40		37,34	90,44	187,08	39,38	31,17	49,76	52,78	
w			63		35,58	128,29	196,26	41,65	34,09	50,90	59,16	
G			103		35,93	122,06	196,26	40,76	35,01	47,45	56,68	
m	142	2008.04	56		23,03	43,99	53,92	23,12	20,25	26,41	26,55	
w			46		22,56	45,64	54,71	21,66	18,50	25,37	25,08	
G			102		23,03	45,30	53,92	22,45	20,28	24,85	25,89	
m	148	2009.04	46		22,15	47,10	171,11	24,79	20,31	30,26	35,11	
w			37		21,90	50,30	119,72	24,83	20,11	30,66	32,87	
G			83		21,90	47,10	119,72	24,81	21,47	28,66	34,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Thorium (Th, ng/L) [1490]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	60		2,58	5,16	6,32	2,64	2,28	3,06	3,17	HR-ICP-MS
w			41		2,44	5,76	7,36	2,47	1,94	3,13	3,49	
G			101		2,57	5,38	6,60	2,57	2,26	2,93	3,30	
m	111	2003.01	57		2,94	7,80	16,60	3,30	2,70	4,03	5,30	
w			58		2,90	6,70	7,86	3,00	2,58	3,48	3,59	
G			115		2,94	7,49	9,59	3,14	2,77	3,56	4,44	
m	116	2004.01	55		1,70	5,47	10,47	2,04	1,62	2,56	4,23	
w			62		1,56	3,80	6,16	1,68	1,44	1,97	2,10	
G			117		1,58	4,26	6,23	1,84	1,60	2,11	3,10	
m	121	2005.01	59		2,98	9,68	11,38	3,30	2,76	3,95	4,18	
w			65		2,52	7,33	9,69	2,99	2,54	3,52	4,02	
G			124		2,81	8,48	10,63	3,13	2,78	3,54	4,10	
m	129	2006.01	62		4,32	13,09	18,08	4,18	3,33	5,25	7,28	
w			38		4,23	12,67	24,69	4,70	3,45	6,39	10,62	
G			100		4,32	12,88	18,79	4,37	3,64	5,24	8,55	
m	134	2007.01	46		5,09	12,07	15,16	4,78	3,80	6,03	6,40	
w			54		3,99	15,05	19,34	4,05	3,19	5,16	5,99	
G			100		4,41	13,05	17,04	4,37	3,70	5,17	6,18	
m	140	2008.01	57		11,05	31,18	56,35	10,49	8,56	12,87	14,40	
w			50		12,99	40,08	55,44	13,54	10,84	16,92	18,82	
G			107		11,30	31,18	55,44	11,82	10,16	13,76	16,47	
m	146	2009.01	54		6,24	21,74	35,34	6,77	5,41	8,48	10,19	
w			67		5,58	20,85	22,87	6,37	5,10	7,96	9,63	
G			121		6,07	20,85	27,89	6,55	5,59	7,67	9,88	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	37		2,71	5,48	11,92	2,72	2,21	3,34	3,42	HR-ICP-MS
w			70		2,50	4,51	5,20	2,47	2,17	2,80	2,80	
G			107		2,59	4,57	5,48	2,55	2,29	2,85	3,02	
m	112	2003.04	43		1,93	11,24	15,81	2,49	1,85	3,36	5,13	
w			64		2,38	6,06	9,95	2,70	2,28	3,21	3,50	
G			107		2,31	9,03	12,68	2,62	2,24	3,06	4,15	
m	117	2004.04	54		1,56	3,41	6,77	1,74	1,44	2,09	2,68	
w			62		1,63	4,28	6,93	1,78	1,44	2,19	3,34	
G			116		1,59	4,11	6,93	1,76	1,53	2,02	3,03	
m	123	2005.04	47		3,13	8,17	12,11	3,22	2,56	4,06	4,57	
w			67		2,64	6,95	7,37	2,86	2,47	3,30	3,50	
G			114		2,81	7,32	10,61	3,00	2,64	3,41	3,94	
m	131	2006.04	41		3,82	10,56	11,42	4,03	3,22	5,04	5,38	
w			69		3,61	9,33	16,20	3,76	3,15	4,49	5,10	
G			110		3,75	9,45	15,05	3,86	3,36	4,43	5,20	
m	135	2007.04	46		3,76	12,14	17,69	4,14	3,27	5,25	5,71	
w			61	1	4,42	9,90	12,15	3,46	2,73	4,39	4,85	
G			107	1	4,01	10,90	13,30	3,74	3,16	4,43	5,22	
m	141	2008.04	51		11,35	23,91	41,36	10,65	8,74	12,98	13,70	
w			70		13,17	40,48	56,17	13,43	11,07	16,29	19,47	
G			121		12,46	33,87	46,97	12,18	10,58	14,01	17,04	
m	147	2009.05	47		4,62	26,23	30,65	5,75	4,31	7,67	9,72	
w			76		5,60	22,14	36,08	6,17	4,97	7,66	10,01	
G			123		4,90	22,66	33,95	6,01	5,06	7,14	9,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Thorium (Th, ng/L) [1490]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	47		2,32	5,99	6,83	2,40	2,00	2,87	3,09	HR-ICP-MS
w			64	1	2,47	6,28	8,10	2,54	2,07	3,11	3,46	
G			111	1	2,43	5,99	8,10	2,48	2,16	2,85	3,30	
m	113	2003.05	41		2,07	6,56	9,29	2,59	2,12	3,18	3,47	
w			64		2,24	6,18	7,76	2,33	1,84	2,94	7,83	
G			105		2,20	6,56	8,36	2,43	2,06	2,85	6,12	
m	119	2004.05	40		1,78	7,17	12,80	2,00	1,55	2,58	3,02	
w			64		1,50	3,43	6,62	1,75	1,46	2,11	2,83	
G			104		1,54	5,72	9,59	1,84	1,59	2,14	2,91	
m	124	2005.04	42		2,74	5,92	10,14	2,61	2,10	3,26	3,48	
w			58		3,02	14,30	19,75	3,32	2,67	4,13	4,93	
G			100		2,88	11,12	16,06	3,00	2,57	3,52	4,32	
m	132	2006.05	41		3,70	12,14	14,07	3,75	3,03	4,63	4,83	
w			60		5,42	18,79	37,77	5,44	4,31	6,87	8,91	
G			101		4,02	14,07	20,27	4,68	3,96	5,52	7,25	
m	136	2007.05	28		4,22	10,08	11,55	3,96	3,08	5,09	4,92	
w			74		3,21	9,61	11,85	3,00	2,49	3,61	4,20	
G			102		3,44	9,61	11,55	3,24	2,78	3,77	4,40	
m	143	2008.05	36		14,28	62,84	66,74	14,24	10,23	19,84	23,32	
w			67		10,40	36,45	45,32	11,72	9,59	14,31	16,81	
G			103		11,37	39,51	60,86	12,54	10,54	14,93	19,09	
m	149	2009.05	42		6,07	18,57	21,14	6,72	5,18	8,72	9,48	
w			51		7,51	17,67	20,87	6,87	5,53	8,54	9,37	
G			93		6,67	18,49	21,14	6,80	5,76	8,03	9,42	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	44		2,61	7,12	8,91	2,47	1,99	3,06	3,18	HR-ICP-MS
w			62	2	2,26	6,16	6,87	2,21	1,78	2,75	2,94	
G			106	2	2,35	6,79	8,89	2,31	1,98	2,70	3,04	
m	114	2003.05	50		2,27	7,98	14,68	2,70	2,16	3,36	4,07	
w			67		2,48	4,95	11,32	2,41	2,07	2,81	3,04	
G			117		2,37	5,91	12,38	2,53	2,22	2,88	3,48	
m	118	2004.05	39		1,79	4,04	5,65	1,95	1,67	2,27	2,20	
w			74		1,57	4,35	5,38	1,78	1,54	2,06	2,27	
G			113		1,67	4,04	5,38	1,84	1,65	2,05	2,25	
m	122	2005.02	50		3,22	7,97	11,99	3,12	2,53	3,85	4,17	
w			60		2,92	11,25	15,01	3,37	2,74	4,14	4,86	
G			110		3,13	9,34	14,60	3,25	2,81	3,77	4,54	
m	133	2006.12	27		4,15	10,62	12,14	3,98	2,99	5,32	5,13	
w			57		4,79	14,78	41,92	4,50	3,31	6,14	14,48	
G			84		4,65	12,39	18,19	4,33	3,44	5,44	11,47	
m	137	2007.10	37		3,93	8,10	17,02	3,95	3,24	4,82	4,85	
w			59		3,84	13,36	20,26	4,10	3,27	5,15	6,02	
G			96		3,93	11,28	17,02	4,04	3,45	4,74	5,57	
m	142	2008.04	62		12,17	36,79	74,37	12,74	10,27	15,80	19,44	
w			55		11,10	38,01	47,17	10,78	8,49	13,68	15,99	
G			117		11,30	38,01	66,52	11,78	10,03	13,82	17,82	
m	148	2009.04	46		4,71	17,13	21,05	5,79	4,77	7,03	7,43	
w			37		7,09	20,98	22,53	7,31	5,75	9,30	9,47	
G			83		5,18	18,61	22,31	6,43	5,51	7,49	8,34	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] Titan (Ti, µg/L) [1122]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	57		8,47	21,78	25,08	7,62	6,19	9,38	10,04	HR-ICP-MS
w			38		6,33	19,24	27,52	6,73	5,28	8,58	8,96	
G			95		8,28	19,24	25,08	7,25	6,19	8,49	9,61	
m	111	2003.01	56		3,19	5,03	6,15	3,20	2,88	3,56	3,50	
w			57		2,83	7,35	12,78	3,34	2,86	3,90	4,16	
G			113		3,06	5,92	8,09	3,27	2,98	3,59	3,84	
m	116	2004.01	54	1	3,07	5,25	6,43	2,83	2,29	3,49	3,34	
w			62		3,11	8,97	17,93	3,53	2,92	4,28	5,34	
G			116	1	3,08	6,43	11,10	3,18	2,76	3,67	4,40	
m	121	2005.01	59		4,98	11,00	18,92	5,11	4,40	5,93	6,32	
w			65		4,93	13,06	14,92	5,14	4,51	5,87	6,00	
G			124		4,94	11,05	14,92	5,13	4,65	5,66	6,15	
m	129	2006.01	55	1	3,66	6,95	7,81	3,23	2,58	4,05	3,96	
w			37		3,56	8,24	8,94	3,53	2,96	4,20	4,14	
G			92	1	3,61	6,96	8,62	3,35	2,87	3,90	4,03	
m	134	2007.01	40		3,07	5,92	7,64	3,09	2,63	3,62	3,50	
w			48		1,88	4,17	4,80	2,06	1,80	2,35	2,32	
G			88		2,41	4,98	6,03	2,48	2,22	2,77	2,85	
m	140	2008.01	57		3,09	4,97	5,65	2,97	2,67	3,31	3,23	
w			50		3,02	6,39	7,03	3,28	2,92	3,68	3,60	
G			107		3,07	5,40	6,47	3,11	2,88	3,37	3,41	
m	146	2009.01	54		2,27	5,16	11,34	2,69	2,04	3,54	18,06	
w			67		2,42	5,28	8,62	2,78	2,28	3,41	11,87	
G			121		2,32	5,16	8,62	2,74	2,33	3,24	14,63	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	35		7,58	17,29	28,33	6,56	5,07	8,48	8,66	HR-ICP-MS
w			65		7,50	22,33	30,55	7,51	6,18	9,14	10,29	
G			100		7,54	22,01	29,19	7,16	6,13	8,37	9,72	
m	112	2003.04	43		3,68	6,29	8,62	3,66	3,14	4,26	4,19	
w			62		2,83	5,27	5,47	3,16	2,86	3,49	3,43	
G			105		3,28	5,55	6,50	3,36	3,08	3,66	3,74	
m	117	2004.04	54		2,54	4,95	5,54	2,70	2,36	3,10	3,25	
w			58		2,64	6,11	12,85	2,79	2,36	3,29	3,65	
G			112		2,60	4,95	6,71	2,75	2,46	3,06	3,45	
m	123	2005.04	47		4,59	8,50	11,21	4,97	4,33	5,70	5,67	
w			67		3,95	7,58	11,96	4,42	3,90	5,01	5,27	
G			114		4,32	8,29	11,96	4,64	4,23	5,09	5,44	
m	131	2006.04	39		3,28	7,23	8,54	3,32	2,84	3,90	3,78	
w			63		3,21	5,37	7,71	3,33	2,94	3,76	3,82	
G			102		3,22	6,53	8,50	3,33	3,02	3,66	3,80	
m	135	2007.04	45		2,72	5,63	5,97	2,68	2,28	3,15	3,09	
w			54		2,23	4,52	6,92	2,33	2,00	2,71	2,76	
G			99		2,35	5,38	6,14	2,48	2,22	2,77	2,91	
m	141	2008.04	51		3,16	4,83	6,61	3,14	2,76	3,57	3,55	
w			68		3,01	6,85	8,24	3,18	2,80	3,62	3,75	
G			119		3,06	5,82	7,88	3,17	2,89	3,47	3,66	
m	147	2009.05	47		2,29	3,64	4,81	2,38	2,12	2,68	2,61	
w			76		2,35	9,09	23,02	2,98	2,35	3,78	15,17	
G			123		2,35	5,95	11,04	2,74	2,35	3,19	10,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Titan (Ti, µg/L) [1122]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	40		8,45	16,17	18,51	7,71	6,24	9,51	9,41	HR-ICP-MS
w			64		7,90	16,81	23,17	7,29	6,10	8,72	9,30	
G			104		8,31	16,81	18,96	7,45	6,50	8,54	9,35	
m	113	2003.05	39		3,43	6,51	8,69	3,61	3,14	4,14	3,98	
w			63		3,14	7,54	8,28	3,76	3,22	4,39	5,05	
G			102		3,32	7,20	8,28	3,70	3,32	4,13	4,64	
m	119	2004.05	39		3,34	13,84	15,91	3,36	2,71	4,17	4,52	
w			64		2,76	4,58	6,74	2,81	2,46	3,21	3,37	
G			103		2,82	4,79	13,84	3,01	2,68	3,38	3,80	
m	124	2005.04	41		4,51	11,17	13,61	5,14	4,35	6,08	6,18	
w			58		4,65	9,17	12,70	4,75	4,16	5,42	5,49	
G			99		4,65	10,18	13,61	4,91	4,43	5,44	5,77	
m	132	2006.05	37		3,27	7,33	11,19	3,47	2,91	4,15	4,04	
w			54		3,38	7,40	8,27	3,69	3,22	4,23	4,25	
G			91		3,27	7,33	8,27	3,60	3,23	4,01	4,16	
m	136	2007.05	27		2,29	3,61	3,86	2,13	1,82	2,50	2,31	
w			66		2,59	5,49	6,89	2,55	2,18	2,99	3,07	
G			93		2,39	4,94	6,59	2,42	2,14	2,74	2,85	
m	143	2008.05	35		2,81	5,20	5,85	2,98	2,64	3,36	3,18	
w			68		3,60	8,09	9,50	3,70	3,25	4,21	4,32	
G			103		3,28	6,91	8,23	3,44	3,12	3,79	3,94	
m	149	2009.05	42		2,51	5,30	6,96	2,77	2,22	3,47	4,66	
w			51		2,08	4,26	6,72	2,34	2,02	2,71	2,76	
G			93		2,33	5,15	6,96	2,53	2,22	2,88	3,62	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	39		7,87	16,20	20,28	6,56	5,04	8,53	8,56	HR-ICP-MS
w			60		6,67	26,72	28,78	7,43	6,03	9,15	10,35	
G			99		7,07	20,28	27,96	7,07	6,01	8,33	9,64	
m	114	2003.05	49		3,08	7,20	8,72	3,43	2,95	3,99	4,09	
w			67		3,27	5,72	13,27	3,57	3,10	4,11	4,60	
G			116		3,11	6,19	13,27	3,51	3,17	3,89	4,38	
m	118	2004.05	39		2,90	6,14	6,91	3,13	2,73	3,60	3,49	
w			73		3,01	7,50	11,22	3,10	2,67	3,61	3,85	
G			112		2,97	6,79	10,93	3,11	2,79	3,47	3,72	
m	122	2005.02	50		5,08	8,53	10,99	5,11	4,56	5,72	5,58	
w			60		5,11	12,52	17,85	5,17	4,44	6,04	6,37	
G			110		5,09	9,76	13,75	5,14	4,66	5,67	6,01	
m	133	2006.12	23		2,53	6,63	6,81	3,01	2,46	3,67	3,40	
w			46		2,40	4,34	4,90	2,52	2,24	2,83	2,74	
G			69		2,42	5,28	6,63	2,67	2,41	2,96	2,96	
m	137	2007.10	35		2,75	4,16	6,41	2,63	2,26	3,05	2,92	
w			53		2,32	6,22	9,12	2,74	2,32	3,22	3,46	
G			88		2,50	5,35	7,19	2,69	2,40	3,02	3,24	
m	142	2008.04	61		2,87	5,75	6,61	3,03	2,68	3,42	3,44	
w			55		2,75	5,48	12,60	2,96	2,52	3,47	3,63	
G			116		2,80	5,75	9,89	3,00	2,71	3,31	3,53	
m	148	2009.04	46		2,02	4,43	5,00	2,16	1,90	2,46	2,39	
w			37		2,16	5,94	34,51	2,91	2,15	3,94	7,98	
G			83		2,07	5,00	5,84	2,47	2,11	2,88	4,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Triglyceride (Trigl., mg/dL) [5115]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	044	1988.12	65		109,00	192,00	215,00	111,66	101,18	123,24	121,37	UV-VIS
w			50		97,50	153,50	159,00	98,10	88,39	108,87	104,90	
G			115		106,00	174,00	211,00	105,55	98,17	113,48	114,21	
m	050	1989.06	61		109,00	195,00	244,00	111,80	99,97	125,04	123,44	
w			41		65,00	155,00	169,00	78,56	67,83	91,00	88,56	
G			102		97,00	187,00	239,00	97,02	88,23	106,69	109,42	
m	053	1989.12	71		84,00	187,00	228,00	89,71	79,60	101,10	102,92	
w			43		88,00	122,00	141,00	83,55	74,04	94,28	89,86	
G			114		84,00	153,00	201,00	87,33	80,04	95,29	97,99	
m	054MS	1990.06	48		116,50	239,00	272,00	116,41	100,62	134,67	133,44	
w			27		73,00	155,00	170,00	81,14	68,00	96,82	90,37	
G			75		105,00	186,00	258,00	102,22	90,76	115,13	117,93	
m	057	1990.12	49		83,00	173,00	183,00	84,23	73,76	96,18	94,00	
w			45		68,00	123,00	133,00	72,24	64,18	81,31	78,56	
G			94		72,00	147,00	176,00	78,26	71,50	85,65	86,61	
m	061	1991.07	38		83,03	140,98	190,76	83,66	73,21	95,60	91,27	
w			35		67,64	134,14	151,62	72,89	63,28	83,96	79,77	
G			73		79,04	134,14	167,96	78,31	71,02	86,35	85,76	
m	064	1992.01	50		90,44	217,74	234,08	93,89	80,70	109,24	108,77	
w			46		76,00	136,04	138,32	73,47	65,63	82,26	79,21	
G			96		78,28	172,52	219,64	83,48	75,67	92,11	94,61	
m	069	1995.05	50		117,50	227,00	292,00	114,93	99,42	132,86	131,38	
w			45		97,00	165,00	188,00	99,71	89,51	111,06	106,67	
G			95		101,00	198,00	229,00	107,45	97,96	117,86	119,67	
m	074	1995.11	60		97,00	165,00	198,00	95,15	85,44	105,97	103,90	
w			40		85,00	154,00	193,00	91,05	80,58	102,88	98,58	
G			100		92,00	160,00	193,00	93,49	86,24	101,35	101,77	
m	078	1996.07	51		99,00	156,00	188,00	96,08	85,65	107,78	104,96	
w			51		92,00	146,00	236,00	92,56	81,59	105,02	103,18	
G			102		94,00	156,00	188,00	94,30	86,62	102,67	104,07	
m	080	1996.11	48		105,00	170,00	179,00	103,82	94,32	114,28	109,75	
w			38		99,00	150,00	174,00	95,44	86,42	105,41	100,26	
G			86		102,50	155,00	174,00	100,03	93,32	107,22	105,56	
m	084	1997.05	32		94,00	191,00	279,00	98,84	79,99	122,14	122,19	
w			43		83,00	169,00	204,00	92,23	80,34	105,87	103,16	
G			75		84,00	191,00	239,00	94,99	84,30	107,04	111,28	
m	087	1998.02	38		127,50	280,00	395,00	134,35	111,95	161,22	158,47	
w			30		93,50	141,50	168,00	92,15	81,60	104,07	97,37	
G			68		100,50	254,00	280,00	113,76	100,61	128,63	131,51	
m	091	1999.02	36		121,00	216,00	237,00	112,00	94,09	133,34	127,44	
w			63		91,00	195,00	218,00	94,74	84,60	106,10	105,52	
G			99		100,00	205,00	233,00	100,69	91,40	110,92	113,49	
m	096	2000.01	39		112,00	229,00	280,00	117,73	100,26	138,24	136,26	
w			41		116,00	173,00	221,00	105,68	91,79	121,68	116,71	
G			80		114,00	203,00	247,00	111,39	100,13	123,91	126,24	
m	100	2001.01	52		80,00	169,00	204,00	85,92	74,93	98,52	98,40	
w			47		77,00	127,00	145,00	75,20	67,72	83,50	80,28	
G			99		77,00	150,00	192,00	80,65	73,86	88,06	89,80	
m	106	2002.01	63		78,00	127,00	158,00	75,89	67,90	84,82	83,71	
w			42		81,50	129,00	138,00	76,82	67,89	86,94	83,07	
G			105		79,00	129,00	149,00	76,26	70,21	82,84	83,46	
m	111	2003.01	57		91,00	156,00	167,00	89,22	78,57	101,30	100,54	
w			57		90,00	155,00	170,00	90,83	80,90	101,98	100,39	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Triglyceride (Trigl., mg/dL) [5115]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	111	2003.01	114		90,00	155,00	167,00	90,02	82,64	98,06	100,46	UV-VIS
m	116	2004.01	55		84,00	151,00	187,00	82,78	72,91	93,98	93,60	
w			64		101,50	177,00	194,00	96,55	86,41	107,88	105,80	
G			119		92,00	163,00	194,00	89,92	82,64	97,85	100,16	
m	121	2005.01	59		79,00	135,00	198,00	81,99	73,82	91,07	89,51	
w			65		91,00	139,00	149,00	88,14	80,71	96,26	93,75	
G			124		83,50	138,00	161,00	85,16	79,56	91,16	91,73	
m	129	2006.01	66		69,00	133,00	167,00	73,81	65,59	83,06	84,30	
w			40		78,00	122,00	131,00	75,32	66,13	85,78	81,53	
G			106		74,00	125,00	142,00	74,37	68,11	81,22	83,25	
m	134	2007.01	48		80,50	148,00	165,00	77,20	67,59	88,17	86,23	
w			58		68,00	107,00	180,00	70,34	62,97	78,57	77,71	
G			106		71,50	128,00	173,00	73,37	67,36	79,91	81,57	
m	140	2008.01	57		90,00	153,00	245,00	91,46	81,08	103,18	102,04	
w			51		83,00	150,00	174,00	86,32	77,03	96,73	93,88	
G			108		87,00	153,00	184,00	89,00	81,90	96,71	98,19	
m	146	2009.01	54		86,00	166,00	205,00	88,91	78,88	100,22	98,61	
w			67		74,00	137,00	173,00	78,51	71,39	86,35	85,36	
G			121		76,00	144,00	179,00	83,00	76,96	89,51	91,27	
m	152	2010.02	51		82,00	151,00	161,00	84,46	75,01	95,10	92,80	
w			60		85,00	126,50	144,00	77,85	69,63	87,04	85,12	
G			111		84,00	129,00	158,00	80,82	74,51	87,67	88,65	

Blutplasma [8011] **Triglyceride (Trigl., mg/dL) [5115]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		122,40	161,10	227,20	106,99	80,69	141,87	118,15	UV-VIS
w			23		112,50	174,00	183,90	108,99	93,38	127,22	116,31	
G			34		113,65	174,00	209,80	108,34	94,53	124,17	116,91	
m	077	1996.06	71		85,00	182,00	209,00	87,94	77,73	99,48	101,63	
w			44		84,50	143,00	181,00	82,66	72,76	93,89	90,57	
G			115		85,00	177,00	194,00	85,88	78,47	93,99	97,40	
m	082	1996.12	56		113,00	244,00	340,00	115,53	100,59	132,70	133,77	
w			43		96,00	166,00	220,00	100,40	88,60	113,77	109,51	
G			99		103,00	220,00	257,00	108,70	98,76	119,64	123,23	
m	085	1997.07	50		97,50	183,50	223,00	98,00	86,12	111,52	109,72	
w			56		98,00	139,00	143,00	90,27	82,55	98,71	95,29	
G			106		97,50	151,00	171,00	93,83	86,87	101,36	102,09	
m	088	1998.05	55		114,00	215,00	291,00	117,08	102,78	133,37	132,96	
w			48		86,50	157,00	169,00	91,20	82,48	100,84	97,27	
G			103		101,00	183,00	219,00	104,22	95,54	113,68	116,33	
m	094	1999.12	40		104,00	185,50	197,50	104,42	91,48	119,18	114,35	
w			70		99,00	169,00	191,00	98,93	90,74	107,86	106,07	
G			110		102,00	173,50	197,00	100,89	93,80	108,52	109,08	
m	099	2000.07	33		103,00	176,00	206,00	104,09	91,24	118,75	111,94	
w			71		103,00	173,00	213,00	98,17	88,23	109,24	108,90	
G			104		103,00	175,00	213,00	100,01	91,97	108,76	109,87	
m	102	2001.04	36		69,00	163,00	180,00	73,15	61,88	86,46	83,22	
w			74		69,50	121,00	144,00	68,16	61,63	75,39	75,04	
G			110		69,50	130,50	163,00	69,76	63,95	76,09	77,72	
m	107	2002.04	39		77,00	148,00	193,00	79,07	69,21	90,35	86,74	
w			74		88,00	153,00	165,00	83,67	75,51	92,72	92,19	
G			113		87,00	150,00	165,00	82,06	75,65	89,00	90,31	
m	112	2003.04	43		68,00	177,00	214,00	78,33	65,11	94,23	94,35	
w			64		67,50	132,00	179,00	69,68	61,57	78,85	79,36	
G			107		68,00	171,00	202,00	73,03	65,76	81,11	85,38	
m	117	2004.04	55		74,00	137,00	195,00	71,76	62,99	81,74	81,11	
w			63		83,00	128,00	152,00	75,79	67,66	84,91	83,76	
G			118		77,00	134,00	160,00	73,88	67,82	80,49	82,53	
m	123	2005.04	47		83,00	134,00	146,00	75,81	66,64	86,24	83,38	
w			67		86,00	142,00	160,00	85,48	77,47	94,33	92,60	
G			114		83,50	138,00	160,00	81,35	75,17	88,04	88,80	
m	131	2006.04	43		86,00	154,00	185,00	81,21	69,95	94,27	91,74	
w			73		76,00	141,00	179,00	77,80	70,82	85,46	84,92	
G			116		76,50	145,00	180,00	79,05	72,92	85,69	87,45	
m	135	2007.04	48		71,00	161,00	173,00	74,99	66,25	84,88	82,92	
w			66		93,50	154,00	180,00	86,56	76,86	97,49	97,00	
G			114		85,00	154,00	180,00	81,49	74,70	88,89	91,07	
m	141	2008.04	51		97,00	187,00	230,00	95,55	83,78	108,97	107,59	
w			70		83,00	144,50	169,00	86,82	79,22	95,16	93,66	
G			121		88,00	151,00	188,00	90,40	83,72	97,62	99,53	
m	147	2009.05	51		90,00	209,00	260,00	92,41	79,32	107,66	108,06	
w			76		70,00	140,00	165,00	73,47	66,48	81,20	81,46	
G			127		75,00	165,00	209,00	80,56	73,81	87,93	92,14	
m	153	2010.05	46		88,50	171,00	202,00	91,27	80,24	103,80	100,85	
w			82		78,50	140,00	151,00	78,41	71,82	85,60	84,90	
G			128		80,00	146,00	159,00	82,81	76,93	89,13	90,63	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Triglyceride (Trigl., mg/dL) [5115]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		92,00	178,00	186,00	95,03	82,51	109,45	105,07	UV-VIS
w			56		87,00	122,00	141,00	83,25	76,17	90,98	87,84	
G			97		90,00	147,00	178,00	88,04	81,32	95,31	95,12	
m	073	1995.11	35		89,00	143,00	161,00	82,89	72,31	95,01	90,06	
w			38		103,00	161,00	218,00	101,49	88,97	115,77	110,87	
G			73		94,00	157,00	184,00	92,10	83,59	101,48	100,89	
m	076	1996.04	33		79,00	162,00	166,00	80,77	69,70	93,60	88,67	
w			44		76,50	157,00	164,00	79,88	70,29	90,77	88,11	
G			77		78,00	162,00	166,00	80,26	72,91	88,34	88,35	
m	081	1996.11	43		100,00	197,00	215,00	104,22	92,07	117,96	113,79	
w			43		91,00	156,00	201,00	98,20	88,20	109,34	104,98	
G			86		94,00	192,00	207,00	101,17	93,23	109,78	109,38	
m	083	1997.04	40		85,00	149,00	213,50	87,48	75,83	100,91	97,83	
w			50		74,00	156,00	160,00	81,73	73,28	91,16	88,88	
G			90		78,50	152,50	166,00	84,24	77,18	91,95	92,86	
m	089	1998.06	49		109,00	239,00	294,00	115,51	100,34	132,98	131,08	
w			42		100,00	144,00	172,00	96,49	86,18	108,04	103,31	
G			91		104,00	182,00	239,00	106,31	96,83	116,71	118,26	
m	092	1999.04	40		113,00	214,00	253,00	102,16	84,71	123,20	120,15	
w			48		86,50	163,00	178,00	84,08	72,91	96,96	94,63	
G			88		90,50	182,00	230,00	91,86	81,77	103,20	106,23	
m	097	2000.05	44		108,00	195,00	212,00	117,13	102,83	133,43	130,89	
w			54		99,00	186,00	205,00	104,32	92,73	117,36	114,80	
G			98		107,00	194,00	212,00	109,89	100,67	119,96	122,02	
m	103	2001.04	32		100,00	233,00	292,00	106,70	87,58	129,99	124,69	
w			33		81,00	127,00	162,00	80,55	70,09	92,58	87,09	
G			65		92,00	179,00	233,00	92,51	81,71	104,73	105,60	
m	108	2002.04	49		70,00	131,00	152,00	73,04	65,21	81,80	79,73	
w			68		75,00	118,00	146,00	72,39	66,02	79,38	78,04	
G			117		74,00	121,00	152,00	72,66	67,66	78,03	78,75	
m	113	2003.05	41		103,00	176,00	183,00	101,02	87,32	116,86	112,24	
w			64		86,00	142,00	163,00	85,26	76,97	94,43	92,89	
G			105		91,00	158,00	176,00	91,10	83,64	99,22	100,45	
m	119	2004.05	40		80,50	151,00	178,00	79,39	68,46	92,06	89,30	
w			65		74,00	137,00	149,00	75,15	67,81	83,30	82,23	
G			105		76,00	137,00	169,00	76,74	70,50	83,53	84,92	
m	124	2005.04	43		83,00	138,00	153,00	81,13	72,77	90,46	86,53	
w			59		81,00	131,00	142,00	77,14	69,74	85,33	83,10	
G			102		82,00	132,00	144,00	78,80	73,18	84,85	84,55	
m	132	2006.05	45		80,00	143,00	170,00	81,33	71,37	92,67	90,22	
w			61		83,00	142,00	155,00	84,76	76,30	94,15	92,31	
G			106		82,50	143,00	170,00	83,28	76,75	90,38	91,42	
m	136	2007.05	30		86,50	156,50	173,00	93,20	80,84	107,44	100,57	
w			78		87,00	159,00	222,00	87,07	78,10	97,07	99,00	
G			108		87,00	159,00	193,00	88,73	81,28	96,87	99,44	
m	143	2008.05	37		104,00	219,00	235,00	104,76	90,26	121,60	117,73	
w			69		88,00	148,00	161,00	90,07	81,73	99,25	98,80	
G			106		90,00	158,00	219,00	94,95	87,42	103,12	105,41	
m	149	2009.05	42		90,00	201,00	377,00	95,72	78,72	116,41	120,52	
w			51		82,00	147,00	212,00	83,62	73,46	95,19	93,67	
G			93		86,00	197,00	240,00	88,89	79,35	99,57	105,80	
m	155	2010.06	35		88,00	192,00	261,00	101,42	85,58	120,18	117,17	
w			69		87,00	156,00	214,00	92,18	83,57	101,68	100,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Triglyceride (Trigl., mg/dL) [5115]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	104		87,00	164,00	223,00	95,19	87,30	103,80	106,37	UV-VIS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		138,00	217,00	223,00	130,52	116,80	145,85	140,67	UV-VIS
w			50		110,00	172,00	196,00	110,06	99,47	121,77	117,42	
G			99		118,00	196,00	223,00	119,75	110,92	129,28	128,93	
m	090	1998.11	44		111,50	172,00	207,00	103,22	90,67	117,50	113,36	
w			54		97,00	167,00	217,00	100,57	91,27	110,82	107,74	
G			98		97,50	172,00	217,00	101,75	94,06	110,07	110,27	
m	093	1999.06	50		109,50	209,00	231,00	110,04	95,81	126,39	123,70	
w			50		95,50	158,50	164,00	90,96	80,50	102,79	100,62	
G			100		96,50	187,50	217,00	100,05	91,09	109,89	112,16	
m	098	2000.06	42		68,00	114,00	140,00	69,13	61,10	78,22	75,10	
w			70		77,50	150,50	191,00	81,26	72,73	90,78	91,27	
G			112		74,50	144,00	171,00	76,48	70,30	83,20	85,21	
m	104	2001.05	52		101,00	166,00	228,00	100,68	89,34	113,45	110,81	
w			61		88,00	137,00	140,00	86,26	78,92	94,28	91,69	
G			113		95,00	149,00	175,00	92,62	86,01	99,74	100,49	
m	109	2002.05	47		112,00	203,00	216,00	104,20	88,97	122,04	120,04	
w			66		89,00	171,00	181,00	92,68	83,82	102,49	100,77	
G			113		95,00	176,00	202,00	97,31	89,08	106,30	108,79	
m	114	2003.05	50		98,50	202,50	255,00	96,45	82,93	112,16	111,70	
w			67		83,00	129,00	149,00	79,54	72,60	87,14	85,36	
G			117		83,00	150,00	187,00	86,37	79,37	93,97	96,62	
m	118	2004.05	39		93,00	149,00	224,00	93,97	81,51	108,33	105,51	
w			74		77,50	142,00	168,00	81,32	73,14	90,41	90,58	
G			113		85,00	142,00	168,00	85,48	78,47	93,12	95,73	
m	122	2005.02	50		93,00	168,00	204,00	92,74	82,12	104,73	101,88	
w			60		85,50	142,00	164,50	85,87	77,82	94,74	92,47	
G			110		86,00	154,50	184,00	88,93	82,33	96,04	96,75	
m	133	2006.12	27		87,00	148,00	162,00	84,78	72,81	98,72	91,56	
w			57		78,00	152,00	190,00	82,07	72,89	92,40	91,14	
G			84		80,50	148,00	162,00	82,93	75,52	91,08	91,27	
m	137	2007.10	41		57,00	146,00	197,00	69,34	57,60	83,47	85,17	
w			63		75,00	142,00	173,00	83,21	75,12	92,17	91,11	
G			104		72,00	146,00	196,00	77,44	70,29	85,31	88,77	
m	142	2008.04	63		86,00	181,00	206,00	88,73	78,17	100,72	101,13	
w			56		77,00	126,00	159,00	80,63	73,04	89,02	86,73	
G			119		82,00	159,00	201,00	84,82	78,17	92,05	94,35	
m	148	2009.04	47		87,00	143,00	159,00	82,38	71,37	95,08	93,45	
w			38		69,00	146,00	162,00	75,12	63,71	88,56	85,18	
G			85		83,00	144,00	159,00	79,05	70,95	88,07	89,75	
m	154	2010.04	51		74,00	164,00	189,00	79,44	68,51	92,11	91,75	
w			65		72,00	151,00	197,00	77,22	68,37	87,22	87,66	
G			116		74,00	156,00	197,00	78,19	71,18	85,89	89,46	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Uran (U, ng/L) [1492]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		3,98	7,22	15,62	4,46	3,81	5,22	5,74	ICP-MS
w			47		3,80	6,36	7,61	3,84	3,30	4,47	4,58	
G			99		3,90	7,15	14,41	4,15	3,72	4,64	5,19	
m	106	2002.01	62		41,29	48,37	50,32	41,68	39,93	43,50	42,33	HR-ICP-MS
w			42		35,70	44,08	44,76	35,21	32,27	38,43	36,35	
G			104		40,23	47,58	49,17	38,93	37,18	40,77	39,92	
m	111	2003.01	57		3,55	9,12	11,77	4,16	3,52	4,92	5,57	
w			58		3,58	7,77	24,22	4,37	3,36	5,69	23,64	
G			115		3,56	7,99	23,22	4,26	3,65	4,99	14,68	
m	116	2004.01	55		2,94	5,75	8,29	3,40	2,86	4,04	5,27	
w			62		2,73	4,16	4,67	2,81	2,63	3,01	2,92	
G			117		2,84	4,68	5,75	3,08	2,81	3,36	4,03	
m	121	2005.01	59		3,51	6,49	7,67	3,80	3,47	4,17	4,07	
w			65		3,22	5,07	5,88	3,46	3,15	3,80	3,81	
G			124		3,43	5,81	6,73	3,62	3,39	3,86	3,93	
m	129	2006.01	65	1	3,14	6,58	8,50	3,18	2,68	3,79	4,40	
w			39	1	2,65	6,97	8,79	2,83	2,22	3,62	3,78	
G			104	2	3,06	6,74	8,51	3,05	2,64	3,51	4,17	
m	134	2007.01	48		7,25	10,31	11,37	7,11	6,35	7,96	7,58	
w			57		6,37	9,27	11,37	6,36	5,87	6,90	6,67	
G			105		7,05	10,15	11,37	6,69	6,25	7,17	7,08	
m	140	2008.01	57		8,14	12,97	13,61	7,68	6,87	8,60	8,36	
w			50		9,29	13,91	15,05	8,74	7,80	9,80	9,38	
G			107		8,76	13,12	14,22	8,16	7,53	8,85	8,84	
m	146	2009.01	54		4,83	6,92	8,58	5,08	4,72	5,48	5,30	
w			67		4,35	6,50	7,51	4,54	4,26	4,83	4,70	
G			121		4,54	6,66	7,62	4,77	4,55	5,01	4,97	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Uran (U, ng/L) [1492]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		4,70	6,62	7,48	4,34	3,69	5,11	5,01	ICP-MS
w			76		4,39	7,33	8,63	4,55	4,12	5,02	5,10	
G			112		4,46	7,02	8,37	4,48	4,11	4,88	5,07	
m	107	2002.04	39		6,13	9,00	10,88	6,23	5,68	6,84	6,52	HR-ICP-MS
w			73		5,74	10,26	12,20	5,95	5,40	6,55	6,58	
G			112		5,83	9,78	11,91	6,05	5,63	6,49	6,56	
m	112	2003.04	43		2,98	5,61	5,98	2,98	2,59	3,42	3,33	
w			64		3,04	7,06	7,85	3,23	2,79	3,72	4,04	
G			107		2,99	5,98	7,40	3,12	2,82	3,46	3,76	
m	117	2004.04	54		2,91	4,80	7,79	3,03	2,75	3,33	3,26	
w			62		2,67	3,92	4,98	2,85	2,50	3,25	3,89	
G			116		2,78	4,66	6,00	2,93	2,70	3,19	3,60	
m	123	2005.04	47		3,06	5,18	6,43	2,98	2,57	3,46	3,57	
w			67		2,44	4,92	6,28	2,76	2,40	3,18	3,86	
G			114		2,69	4,92	6,43	2,85	2,57	3,16	3,74	
m	131	2006.04	43		4,40	8,62	9,53	4,42	3,89	5,03	4,83	
w			75		3,92	6,49	8,53	3,98	3,55	4,45	4,52	
G			118		4,03	8,08	9,07	4,13	3,79	4,50	4,63	
m	135	2007.04	48		7,12	10,27	11,79	6,68	6,06	7,37	7,07	
w			66		6,25	8,49	10,73	5,99	5,53	6,49	6,32	
G			114		6,35	9,54	11,51	6,27	5,89	6,68	6,64	
m	141	2008.04	51		4,20	7,14	8,36	4,29	3,86	4,77	4,62	
w			69		4,14	8,97	11,05	4,27	3,80	4,79	4,83	
G			120		4,15	8,31	9,15	4,28	3,95	4,63	4,74	
m	147	2009.05	47		6,02	8,76	10,11	6,24	5,77	6,74	6,48	
w			76		6,28	9,14	10,83	6,29	5,93	6,68	6,53	
G			123		6,15	8,92	10,11	6,27	5,98	6,57	6,51	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Uran (U, ng/L) [1492]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		8,38	12,20	17,40	8,53	7,54	9,65	9,16	ICP-MS
w			33		8,72	13,28	14,85	8,93	8,15	9,78	9,26	
G			65		8,42	13,13	14,85	8,73	8,09	9,42	9,21	
m	108	2002.04	48		5,36	11,99	14,96	5,86	4,93	6,96	7,60	HR-ICP-MS
w			68		5,47	34,45	35,26	7,05	5,73	8,66	11,21	
G			116		5,46	27,70	35,26	6,53	5,67	7,52	9,72	
m	113	2003.05	41		4,33	7,81	9,12	4,66	4,15	5,23	5,00	
w			64		4,47	11,85	17,50	5,32	4,23	6,70	29,54	
G			105		4,45	9,12	12,28	5,05	4,36	5,85	19,96	
m	119	2004.05	40		3,21	4,98	5,91	3,27	2,95	3,64	3,46	
w			64		2,89	4,54	4,97	3,02	2,79	3,26	3,19	
G			104		3,01	4,69	5,10	3,11	2,92	3,31	3,29	
m	124	2005.04	42		3,34	6,19	8,86	3,51	3,08	4,01	3,90	
w			58		3,49	8,99	10,57	3,68	3,22	4,20	4,25	
G			100		3,37	8,45	9,54	3,61	3,28	3,97	4,10	
m	132	2006.05	45		3,71	6,26	8,05	3,63	3,20	4,13	4,01	
w			61		4,31	7,65	8,81	4,38	3,85	4,99	5,01	
G			106		3,88	7,50	8,81	4,05	3,69	4,44	4,59	
m	136	2007.05	30		4,67	7,30	7,57	4,59	4,07	5,19	4,85	
w			77		4,15	6,57	9,10	4,07	3,70	4,46	4,43	
G			107		4,27	7,25	7,92	4,21	3,90	4,54	4,55	
m	143	2008.05	36		11,00	14,84	16,11	10,71	9,83	11,65	11,04	
w			66		9,41	14,15	16,89	9,81	9,16	10,51	10,23	
G			102		10,27	14,15	16,19	10,12	9,59	10,68	10,52	
m	149	2009.05	42		7,55	9,52	10,86	7,25	6,57	7,99	7,65	
w			51		6,89	8,96	10,26	7,00	6,53	7,51	7,20	
G			93		7,13	9,25	10,86	7,11	6,71	7,54	7,40	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Uran (U, ng/L) [1492]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		5,29	11,00	14,74	5,70	4,97	6,54	6,55	ICP-MS
w			61		4,89	8,84	10,55	5,07	4,45	5,78	6,01	
G			113		4,98	10,08	13,59	5,35	4,87	5,89	6,26	
m	109	2002.05	46		4,51	11,52	13,14	4,44	3,67	5,39	5,51	HR-ICP-MS
w			67		3,95	6,44	7,76	3,80	3,44	4,21	4,14	
G			113		4,04	8,55	10,93	4,05	3,67	4,47	4,70	
m	114	2003.05	50		4,31	9,04	11,41	4,72	4,20	5,30	5,17	
w			67		4,45	7,17	8,98	4,52	4,07	5,03	5,00	
G			117		4,40	7,81	10,18	4,60	4,26	4,98	5,07	
m	118	2004.05	39		3,10	5,32	6,27	3,39	3,11	3,70	3,53	
w			74		3,09	4,72	5,31	3,23	3,00	3,48	3,42	
G			113		3,09	4,82	5,62	3,29	3,11	3,48	3,46	
m	122	2005.02	50		2,69	4,90	7,34	2,70	2,32	3,14	3,20	
w			60		2,49	6,35	9,52	2,78	2,37	3,25	3,53	
G			110		2,59	5,78	8,90	2,74	2,46	3,06	3,38	
m	133	2006.12	27		3,25	6,95	7,40	3,27	2,71	3,93	3,65	
w			57		3,63	6,67	9,33	3,36	2,81	4,02	4,65	
G			84		3,60	6,67	7,54	3,33	2,91	3,81	4,33	
m	137	2007.10	40		3,70	5,51	7,35	3,70	3,21	4,27	4,05	
w			63		3,63	8,30	10,50	4,17	3,68	4,73	4,83	
G			103		3,65	7,26	9,70	3,98	3,62	4,38	4,53	
m	142	2008.04	63		8,90	15,77	18,04	9,41	8,60	10,30	10,08	
w			55		7,83	13,08	15,67	7,98	7,15	8,91	8,63	
G			118		8,67	14,54	17,31	8,72	8,12	9,36	9,40	
m	148	2009.04	46		3,79	5,40	6,03	3,91	3,56	4,30	4,12	
w			37		3,77	5,15	6,99	3,88	3,44	4,38	4,28	
G			83		3,79	5,39	6,03	3,90	3,62	4,20	4,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Vanadium (V, ng/L) [1123]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		115,33	238,62	268,49	116,82	102,22	133,51	135,11	HR-ICP-MS
w			42		111,65	216,36	232,21	117,42	100,80	136,78	134,41	
G			104		112,90	220,92	268,49	117,06	105,90	129,40	134,83	
m	111	2003.01	52	1	90,27	250,32	260,77	91,04	67,92	122,04	122,75	
w			54		98,04	279,19	430,72	109,90	89,86	134,41	144,47	
G			106	1	93,68	262,12	354,53	100,11	83,85	119,53	133,71	
m	116	2004.01	48	1	73,96	220,63	247,08	60,47	43,22	84,59	91,62	
w			57	2	93,84	248,31	271,61	70,44	49,74	99,75	111,56	
G			105	3	78,27	220,63	259,43	65,73	51,55	83,79	102,51	
m	121	2005.01	56		103,64	158,48	220,33	103,55	91,67	116,97	115,99	
w			54	1	85,30	186,77	201,75	78,72	60,12	103,06	100,83	
G			110	1	96,42	174,99	206,31	90,40	77,92	104,87	108,47	
m	129	2006.01	66		136,94	319,11	335,61	131,73	108,82	159,46	162,94	
w			40		136,45	321,62	338,95	134,17	110,43	163,03	161,45	
G			106		136,52	319,11	335,61	132,65	115,41	152,47	162,38	
m	134	2007.01	48		142,68	374,63	465,54	156,51	132,17	185,34	189,55	
w			57		164,87	325,47	428,89	162,10	142,02	185,02	184,69	
G			105		155,19	325,47	446,90	159,52	143,62	177,18	186,91	
m	140	2008.01	56		204,13	643,41	817,79	219,91	185,42	260,82	277,03	
w			49		213,97	396,50	615,92	207,62	173,96	247,79	253,46	
G			105		206,73	483,22	787,34	214,09	189,43	241,96	266,03	
m	146	2009.01	54		99,26	172,39	344,64	99,00	84,13	116,51	125,17	
w			67		94,78	214,14	288,80	93,26	79,21	109,82	120,84	
G			121		98,35	174,03	288,80	95,78	85,32	107,53	122,77	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		114,15	245,82	412,74	129,14	110,85	150,45	148,46	HR-ICP-MS
w			73		115,91	321,74	390,26	127,85	111,81	146,20	157,21	
G			112		115,42	286,30	390,26	128,30	115,87	142,06	154,16	
m	112	2003.04	40		100,99	279,90	365,89	103,96	81,49	132,62	138,99	
w			57		109,02	324,90	399,00	113,09	90,97	140,59	152,61	
G			97		109,02	292,96	399,00	109,23	92,90	128,44	146,99	
m	117	2004.04	46	3	84,60	159,10	238,01	55,00	34,54	87,58	97,85	
w			56	1	95,69	191,08	458,94	88,62	65,63	119,66	143,68	
G			102	4	89,29	184,00	321,22	71,08	54,19	93,25	122,49	
m	123	2005.04	40		89,09	236,49	294,17	99,28	80,93	121,79	125,32	
w			59	2	91,49	207,59	279,50	76,60	55,03	106,62	113,04	
G			99	2	90,80	210,25	288,54	84,89	68,39	105,36	117,90	
m	131	2006.04	43		154,76	309,85	357,56	158,90	134,14	188,23	189,61	
w			75		128,05	299,73	519,44	132,77	114,79	153,56	165,72	
G			118		140,45	309,85	511,94	141,75	126,75	158,53	174,42	
m	135	2007.04	48		147,06	553,87	726,47	175,00	144,34	212,18	227,08	
w			65		152,51	445,35	643,12	166,25	139,63	197,95	217,42	
G			113		152,42	475,81	663,26	169,91	149,35	193,32	221,52	
m	141	2008.04	51		222,77	440,40	594,46	228,08	194,77	267,09	268,05	
w			69		204,46	576,04	693,25	231,67	201,87	265,87	281,40	
G			120		213,29	474,37	662,80	230,14	207,54	255,20	275,72	
m	147	2009.05	47		98,35	164,94	210,84	96,56	83,60	111,53	109,12	
w			76		87,99	312,93	491,27	99,81	83,54	119,25	150,85	
G			123		90,17	212,63	363,52	98,55	87,18	111,41	134,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Vanadium (V, ng/L) [1123]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		113,25	240,83	277,61	121,56	103,23	143,15	150,40	HR-ICP-MS
w			68		112,71	279,86	325,42	119,19	104,66	135,73	139,61	
G			116		112,71	256,89	325,42	120,16	108,57	132,99	144,07	
m	113	2003.05	35		98,28	247,58	428,99	106,09	80,86	139,21	143,97	
w			60		101,27	286,28	371,88	106,40	87,45	129,46	138,85	
G			95		101,11	277,43	411,75	106,29	90,72	124,53	140,74	
m	119	2004.05	35		92,65	228,33	266,30	84,51	65,14	109,64	115,45	
w			56		76,65	169,12	215,16	70,78	56,43	88,79	90,73	
G			91		82,59	169,12	228,33	75,78	63,82	89,97	100,24	
m	124	2005.04	38	1	101,74	196,68	570,75	82,88	56,29	122,04	123,97	
w			49	2	92,42	167,70	214,93	70,77	48,45	103,35	104,87	
G			87	3	94,42	180,16	245,93	75,78	57,77	99,41	113,15	
m	132	2006.05	45		165,31	355,44	434,32	164,01	139,07	193,43	191,50	
w			61		145,78	328,71	374,10	152,40	131,50	176,63	182,03	
G			106		152,17	355,03	405,94	157,23	140,88	175,47	186,05	
m	136	2007.05	30		140,97	300,53	312,42	137,60	107,62	175,93	176,54	
w			76		174,08	298,61	352,39	160,23	139,52	184,01	190,40	
G			106		163,38	299,11	349,93	153,47	135,95	173,25	186,48	
m	143	2008.05	36		177,40	368,09	405,27	183,31	151,00	222,53	215,80	
w			67		197,18	558,20	747,51	213,46	181,48	251,07	275,08	
G			103		193,03	489,73	625,61	202,40	178,50	229,49	254,36	
m	149	2009.05	42		97,32	150,41	171,47	92,55	80,56	106,34	102,20	
w			51		100,16	208,59	221,60	104,14	90,34	120,04	118,67	
G			93		98,80	187,28	213,18	98,74	89,32	109,14	111,23	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		128,48	286,52	382,54	130,45	110,21	154,40	156,49	HR-ICP-MS
w			67		109,59	197,06	489,89	117,80	102,62	135,21	147,50	
G			113		116,99	227,54	489,89	122,79	110,37	136,61	151,16	
m	114	2003.05	47		100,80	259,47	302,47	107,21	89,22	128,83	129,00	
w			59		91,94	296,74	379,14	97,38	79,78	118,88	130,14	
G			106		96,72	291,87	327,17	101,62	88,58	116,59	129,63	
m	118	2004.05	34	2	79,32	200,10	256,85	60,09	35,79	100,87	97,49	
w			62	4	92,02	182,43	221,30	57,55	38,12	86,90	110,00	
G			96	6	85,05	182,43	221,30	58,44	42,36	80,62	105,58	
m	122	2005.02	48		84,93	188,27	224,22	90,20	74,98	108,50	110,46	
w			51		106,01	220,33	298,39	107,00	92,22	124,15	125,46	
G			99		93,89	207,23	298,39	98,49	87,49	110,88	118,19	
m	133	2006.12	27		149,68	237,85	249,08	128,97	108,06	153,93	141,91	
w			57		152,24	389,75	544,41	161,40	138,47	188,13	196,06	
G			84		151,80	262,51	397,74	150,18	133,19	169,33	178,65	
m	137	2007.10	39		171,00	354,27	567,40	177,68	148,31	212,85	206,86	
w			63		156,15	320,89	381,48	156,13	136,78	178,22	178,65	
G			102		156,71	349,14	381,48	164,04	147,38	182,60	189,43	
m	142	2008.04	61		203,38	441,58	732,85	212,37	180,49	249,87	269,54	
w			56		183,99	351,26	471,67	178,76	154,94	206,24	206,00	
G			117		186,25	393,80	548,00	195,56	175,25	218,22	239,13	
m	148	2009.04	46		112,31	222,57	231,61	126,11	99,30	160,15	277,82	
w			37		97,49	288,74	909,68	115,50	89,29	149,40	203,92	
G			83		111,45	222,57	329,25	121,26	101,85	144,37	244,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] — Ytterbium (Yb, ng/L) [1370]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	46	3	1,05	4,26	5,04	0,84	0,53	1,35	1,50	HR-ICP-MS
w			54	2	1,10	2,19	4,06	0,84	0,57	1,21	1,49	
G			100	5	1,10	2,68	4,64	0,84	0,62	1,13	1,50	
m	116	2004.01	52	2	1,01	2,30	3,99	0,77	0,53	1,13	1,25	
w			62		0,80	2,12	2,31	0,80	0,66	0,98	1,08	
G			114	2	0,90	2,17	2,66	0,79	0,64	0,97	1,16	
m	121	2005.01	49	1	1,34	2,96	3,93	1,23	0,89	1,70	1,83	
w			62	2	1,09	3,42	4,05	0,89	0,63	1,27	1,53	
G			111	3	1,16	3,14	4,05	1,03	0,81	1,31	1,66	
m	129	2006.01	43	1	1,63	3,79	5,70	1,33	0,90	1,96	2,07	
w			27		1,77	3,97	4,35	1,66	1,30	2,11	1,98	
G			70	1	1,67	3,82	4,41	1,44	1,11	1,87	2,04	
m	134	2007.01	33		1,99	3,93	4,50	1,65	1,15	2,37	2,74	
w			41		1,59	2,75	3,87	1,31	0,99	1,73	2,24	
G			74		1,75	3,65	4,50	1,45	1,16	1,81	2,46	
m	140	2008.01	46		2,12	8,41	9,18	2,13	1,65	2,74	3,03	
w			34	1	2,89	7,22	8,67	2,09	1,28	3,40	3,36	
G			80	1	2,44	7,57	8,68	2,11	1,64	2,72	3,18	
m	146	2009.01	44	1	0,76	1,74	2,30	0,75	0,55	1,02	0,99	
w			60	1	0,85	1,73	1,99	0,76	0,59	0,97	0,98	
G			104	2	0,81	1,74	2,04	0,75	0,62	0,92	0,99	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	40		0,92	2,56	4,10	0,91	0,70	1,17	1,23	HR-ICP-MS
w			57	1	0,93	2,51	3,20	0,84	0,62	1,12	1,21	
G			97	1	0,93	2,51	3,79	0,87	0,71	1,06	1,22	
m	117	2004.04	53	1	0,97	2,03	2,37	0,79	0,59	1,07	1,08	
w			60		0,76	1,85	2,38	0,72	0,58	0,89	0,99	
G			113	1	0,86	1,98	2,37	0,76	0,63	0,90	1,04	
m	123	2005.04	41	2	0,97	3,54	3,78	0,75	0,46	1,24	1,72	
w			65		1,25	3,73	4,53	1,25	1,01	1,55	1,73	
G			106	2	1,19	3,71	3,96	1,02	0,80	1,30	1,72	
m	131	2006.04	29	1	1,50	3,40	3,99	1,16	0,71	1,92	1,74	
w			52	1	1,72	4,15	4,41	1,41	1,04	1,91	1,92	
G			81	2	1,65	3,67	4,21	1,31	1,01	1,71	1,85	
m	135	2007.04	40		2,05	4,04	4,71	1,69	1,36	2,10	2,08	
w			39		2,00	3,65	6,05	1,79	1,44	2,22	2,20	
G			79		2,01	3,80	4,91	1,74	1,49	2,02	2,14	
m	141	2008.04	36		3,27	8,54	9,40	2,59	1,84	3,64	4,60	
w			53	3	2,34	6,52	8,15	1,52	0,94	2,47	3,08	
G			89	3	2,53	6,74	8,69	1,87	1,35	2,60	3,67	
m	147	2009.05	41		0,89	1,86	2,26	0,76	0,59	0,97	0,99	
w			66		0,80	1,80	2,54	0,84	0,71	0,99	1,08	
G			107		0,86	1,86	2,39	0,81	0,70	0,93	1,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Ytterbium (Yb, ng/L) [1370]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	38	1	0,98	1,87	2,54	0,85	0,60	1,20	1,08	HR-ICP-MS
w			54	2	1,03	2,28	2,64	0,85	0,60	1,20	1,20	
G			92	3	1,00	2,10	2,54	0,85	0,67	1,09	1,15	
m	119	2004.05	40		0,83	1,56	1,79	0,73	0,61	0,89	0,86	
w			63	1	0,83	1,82	2,13	0,73	0,57	0,95	0,99	
G			103	1	0,83	1,75	1,87	0,73	0,62	0,87	0,94	
m	124	2005.04	37	2	1,06	2,28	2,63	0,74	0,45	1,22	1,23	
w			53	2	1,13	3,73	5,34	0,94	0,63	1,38	1,60	
G			90	4	1,10	2,91	4,25	0,85	0,62	1,15	1,45	
m	132	2006.05	28		1,39	3,39	5,75	1,22	0,83	1,81	1,87	
w			43		2,17	5,74	6,19	1,94	1,44	2,60	2,80	
G			71		1,90	4,88	6,19	1,62	1,27	2,06	2,43	
m	136	2007.05	21		1,47	3,19	3,47	1,62	1,08	2,44	3,18	
w			53		1,67	3,20	5,05	1,45	1,12	1,87	1,93	
G			74		1,63	3,20	5,05	1,50	1,21	1,85	2,28	
m	143	2008.05	28		2,58	7,76	8,22	2,52	1,80	3,55	3,50	
w			50		2,78	8,66	10,65	2,25	1,63	3,10	3,75	
G			78		2,74	8,22	9,54	2,34	1,84	2,97	3,66	
m	149	2009.05	39		0,78	1,37	3,54	0,79	0,62	1,01	1,34	
w			47		0,82	2,39	5,33	0,92	0,74	1,14	1,29	
G			86		0,80	1,87	3,54	0,86	0,73	1,01	1,31	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	43	1	0,88	2,06	2,90	0,75	0,51	1,08	1,27	HR-ICP-MS
w			62		0,93	1,93	2,58	0,88	0,75	1,04	1,10	
G			105	1	0,92	2,06	2,65	0,82	0,68	0,99	1,17	
m	118	2004.05	39		0,84	1,93	2,49	0,84	0,69	1,02	1,00	
w			71	3	0,83	1,86	2,41	0,64	0,46	0,90	1,03	
G			110	3	0,83	1,86	2,41	0,70	0,56	0,89	1,02	
m	122	2005.02	46		1,39	3,47	3,95	1,25	1,02	1,53	1,56	
w			57	1	1,13	2,75	3,36	0,97	0,70	1,34	1,44	
G			103	1	1,29	2,75	3,58	1,08	0,89	1,33	1,49	
m	133	2006.12	23		1,56	2,81	3,49	1,23	0,83	1,84	1,79	
w			45	1	1,52	4,67	5,61	1,15	0,75	1,77	2,04	
G			68	1	1,56	3,49	5,61	1,18	0,86	1,62	1,96	
m	137	2007.10	30		2,33	3,83	6,20	2,21	1,84	2,65	2,50	
w			40		2,45	5,36	7,60	2,37	1,88	2,98	3,21	
G			70		2,36	4,58	6,20	2,30	1,97	2,68	2,91	
m	142	2008.04	47	1	2,61	7,69	9,09	2,47	1,73	3,53	3,57	
w			38		2,23	7,68	9,59	2,43	1,89	3,13	3,29	
G			85	1	2,53	7,68	9,09	2,45	1,95	3,08	3,45	
m	148	2009.04	46		1,52	2,42	3,17	1,53	1,37	1,71	1,66	
w			37		1,55	2,60	4,65	1,57	1,36	1,82	1,78	
G			83		1,52	2,42	3,17	1,55	1,42	1,70	1,71	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Yttrium (Y, ng/L) [1139]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	60		16,89	44,29	71,67	17,85	14,61	21,81	28,09	HR-ICP-MS
w			41		14,89	41,42	62,85	15,31	12,07	19,42	20,78	
G			101		16,05	42,03	67,68	16,77	14,39	19,55	25,12	
m	111	2003.01	56		16,42	41,03	45,05	15,03	12,14	18,60	19,96	
w			58		14,85	42,04	75,35	16,24	13,41	19,66	21,92	
G			114		15,49	41,03	66,15	15,63	13,56	18,03	20,96	
m	116	2004.01	53	2	9,41	22,08	36,04	8,83	6,18	12,64	15,86	
w			61	1	11,72	21,85	36,15	10,58	8,14	13,75	15,26	
G			114	3	11,36	22,08	36,15	9,72	7,82	12,09	15,54	
m	121	2005.01	56	3	17,41	37,26	72,02	12,70	8,46	19,06	21,29	
w			64		13,63	41,09	51,90	14,72	12,08	17,94	19,94	
G			120	3	15,95	37,26	51,90	13,71	11,01	17,08	20,59	
m	129	2006.01	36		13,92	49,16	65,88	16,36	12,81	20,90	21,77	
w			23		18,58	35,34	92,08	15,07	10,10	22,49	22,84	
G			59		15,60	49,16	86,90	15,84	12,79	19,63	22,19	
m	134	2007.01	28		18,94	30,84	34,91	16,02	11,22	22,88	21,80	
w			35		11,13	27,76	55,89	11,41	8,70	14,96	15,79	
G			63		14,40	27,76	51,99	13,26	10,64	16,54	18,46	
m	140	2008.01	23		12,28	33,45	44,74	11,05	7,93	15,39	15,76	
w			21		18,41	34,64	37,63	11,45	6,61	19,82	17,91	
G			44		13,53	34,64	44,74	11,24	8,24	15,33	16,78	
m	146	2009.01	33		6,15	11,26	14,23	4,79	3,49	6,59	6,36	
w			40	2	5,37	15,91	20,30	4,61	2,92	7,28	7,95	
G			73	2	5,55	14,23	18,52	4,69	3,51	6,27	7,25	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	37		17,27	39,97	43,37	17,78	14,84	21,31	20,65	HR-ICP-MS
w			70		16,95	39,36	53,63	17,96	15,49	20,82	22,47	
G			107		17,27	39,70	43,37	17,90	15,96	20,07	21,84	
m	112	2003.04	43		11,59	33,00	48,43	13,97	11,22	17,38	18,37	
w			63		14,78	47,64	77,18	15,25	12,16	19,14	24,19	
G			106		14,63	46,68	62,59	14,72	12,53	17,29	21,83	
m	117	2004.04	54		10,92	34,16	58,21	11,63	9,28	14,57	17,00	
w			60	2	9,06	38,18	73,30	8,92	6,13	12,96	24,54	
G			114	2	10,14	36,60	61,61	10,09	8,05	12,65	21,03	
m	123	2005.04	46		18,88	49,99	55,06	17,58	13,51	22,89	23,70	
w			65		18,43	46,05	61,70	17,47	14,08	21,68	24,59	
G			111		18,71	46,05	61,24	17,52	14,83	20,69	24,22	
m	131	2006.04	24		12,69	29,39	31,08	12,72	9,59	16,89	15,47	
w			46		14,91	39,37	48,73	14,06	11,21	17,62	18,29	
G			70		14,09	34,91	47,40	13,58	11,39	16,21	17,32	
m	135	2007.04	32		14,52	29,34	33,49	11,61	8,77	15,36	15,49	
w			36	1	11,65	34,66	40,99	8,88	5,70	13,84	15,23	
G			68	1	13,06	32,45	39,04	10,06	7,67	13,18	15,35	
m	141	2008.04	22		15,74	24,97	28,49	11,75	7,88	17,54	15,27	
w			28		13,75	39,36	44,29	10,95	7,57	15,86	15,87	
G			50		14,82	27,81	39,36	11,30	8,63	14,79	15,61	
m	147	2009.05	29	2	4,40	13,79	17,97	3,99	2,32	6,87	7,42	
w			45		5,39	12,63	20,26	5,72	4,38	7,46	10,21	
G			74	2	5,11	13,79	20,26	4,94	3,76	6,48	9,07	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Yttrium (Y, ng/L) [1139]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	47		18,48	70,57	74,20	18,13	14,68	22,39	23,78	HR-ICP-MS
w			65		16,51	50,95	61,30	18,10	15,02	21,81	25,28	
G			112		17,34	50,95	72,56	18,11	15,76	20,82	24,65	
m	113	2003.05	41		13,20	27,56	39,29	13,73	11,39	16,55	16,69	
w			63		15,77	45,65	56,50	15,76	13,09	18,97	21,07	
G			104		15,13	39,29	50,44	14,92	13,04	17,07	19,34	
m	119	2004.05	39	1	10,28	23,74	30,11	9,07	6,31	13,03	12,77	
w			62	2	9,77	21,74	28,54	8,69	6,45	11,72	12,91	
G			101	3	9,89	21,74	28,54	8,83	7,02	11,12	12,86	
m	124	2005.04	42		16,76	37,25	46,00	15,13	11,69	19,57	21,25	
w			54	3	18,57	61,15	105,68	14,60	9,36	22,75	29,17	
G			96	3	18,36	54,47	86,93	14,82	11,24	19,54	25,81	
m	132	2006.05	24		13,97	35,02	70,44	14,13	9,85	20,28	20,36	
w			34		18,66	40,20	46,28	18,31	14,08	23,81	25,76	
G			58		17,59	40,20	70,44	16,45	13,26	20,40	23,52	
m	136	2007.05	17		9,16	23,47	27,18	9,46	6,89	13,00	11,43	
w			45		11,75	28,80	34,87	10,20	7,73	13,44	15,41	
G			62		11,50	27,18	33,97	9,99	8,04	12,42	14,32	
m	143	2008.05	19	1	20,95	44,34	48,69	13,20	6,54	26,62	20,92	
w			21		15,27	27,05	45,99	15,11	11,68	19,55	18,10	
G			40	1	17,27	41,91	46,76	14,15	9,84	20,33	19,48	
m	149	2009.05	22		6,34	14,30	18,31	5,14	3,42	7,72	7,39	
w			31		4,72	9,48	13,53	4,61	3,71	5,74	5,49	
G			53		5,30	12,85	14,30	4,82	3,91	5,95	6,28	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	44		21,16	52,56	86,79	18,81	14,70	24,06	26,10	HR-ICP-MS
w			64		17,11	34,46	46,36	17,34	15,03	20,00	20,70	
G			108		17,23	43,68	56,39	17,92	15,73	20,43	22,90	
m	114	2003.05	49		13,57	36,33	46,74	13,84	11,20	17,09	18,16	
w			67		13,27	45,54	60,97	13,47	11,03	16,45	19,89	
G			116		13,28	37,38	57,90	13,62	11,78	15,75	19,16	
m	118	2004.05	37	2	10,72	21,77	33,05	7,45	4,57	12,15	12,27	
w			74		11,14	24,75	35,15	10,32	8,74	12,19	13,06	
G			111	2	11,09	24,17	34,99	9,22	7,54	11,28	12,79	
m	122	2005.02	48	2	18,74	50,58	65,33	13,80	9,02	21,12	24,08	
w			58	1	17,73	47,23	68,65	15,90	11,75	21,52	23,59	
G			106	3	18,21	47,23	65,33	14,90	11,56	19,21	23,81	
m	133	2006.12	12		13,32	20,76	24,87	13,69	11,09	16,89	14,58	
w			33		17,22	32,59	33,22	15,30	11,94	19,61	20,51	
G			45		15,69	29,24	32,99	14,86	12,29	17,96	18,93	
m	137	2007.10	24	1	12,89	28,67	33,82	10,16	5,91	17,44	14,93	
w			31		16,25	69,98	93,55	18,64	13,67	25,43	27,46	
G			55	1	13,78	44,72	75,44	14,22	10,49	19,27	21,87	
m	142	2008.04	24		14,90	48,54	62,20	14,03	10,09	19,51	19,04	
w			20		18,48	38,44	115,41	16,59	11,07	24,86	26,49	
G			44		16,22	41,74	62,20	15,14	11,73	19,54	22,43	
m	148	2009.04	29		7,97	13,18	13,59	7,89	6,75	9,22	8,56	
w			29		7,52	17,94	18,54	7,35	5,56	9,71	9,08	
G			58		7,84	15,77	18,54	7,61	6,50	8,92	8,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	63		1,03	1,32	1,34	1,03	0,98	1,08	1,04	ET-AAS
w			60		1,01	1,32	1,39	0,99	0,94	1,05	1,02	
G			123		1,02	1,32	1,36	1,01	0,98	1,05	1,03	
m	028	1985.11	63		0,96	1,37	1,45	0,94	0,87	1,01	0,98	
w			66		0,97	1,38	1,41	0,97	0,91	1,04	1,02	
G			129		0,96	1,38	1,45	0,95	0,91	1,01	1,00	
m	031	1986.07	36		1,11	1,36	1,46	1,13	1,08	1,18	1,14	
w			49		1,01	1,28	1,34	1,02	0,97	1,07	1,03	
G			85		1,07	1,30	1,41	1,06	1,03	1,10	1,08	
m	033	1986.12	70		0,79	0,95	1,07	0,75	0,71	0,79	0,77	ICP-OES
w			57		0,73	0,94	1,05	0,74	0,70	0,78	0,76	
G			127		0,76	0,95	1,05	0,74	0,72	0,77	0,76	
m	036	1987.07	51		0,93	1,48	1,74	0,97	0,88	1,06	1,03	
w			57		0,86	1,37	1,55	0,93	0,86	1,00	0,97	
G			108		0,91	1,46	1,55	0,95	0,89	1,00	1,00	
m	037	1987.12	52		1,06	1,42	1,77	1,07	1,00	1,14	1,10	
w			50		0,90	1,38	1,54	0,91	0,85	0,99	0,95	
G			102		0,99	1,42	1,56	0,99	0,94	1,04	1,03	
m	043	1988.07	56		0,95	1,32	1,60	0,95	0,88	1,01	0,98	
w			67		0,89	1,25	1,33	0,89	0,83	0,95	0,93	
G			123		0,92	1,29	1,44	0,92	0,87	0,96	0,95	
m	044	1988.12	64		0,86	1,08	1,28	0,85	0,81	0,90	0,87	
w			50		0,82	1,11	1,20	0,84	0,79	0,89	0,86	
G			114		0,84	1,09	1,28	0,85	0,81	0,88	0,87	
m	050	1989.06	61		0,68	0,81	0,85	0,68	0,65	0,71	0,69	
w			41		0,68	0,84	0,85	0,68	0,65	0,72	0,69	
G			102		0,68	0,82	0,85	0,68	0,66	0,70	0,69	
m	053	1989.12	70		0,76	1,06	1,13	0,76	0,72	0,80	0,78	
w			43		0,68	0,90	0,91	0,69	0,64	0,73	0,70	
G			113		0,72	1,03	1,09	0,73	0,70	0,76	0,75	
m	054MS	1990.06	48		0,75	1,01	1,03	0,78	0,74	0,82	0,79	
w			27		0,72	0,85	0,87	0,72	0,68	0,76	0,73	
G			75		0,75	0,93	1,02	0,75	0,73	0,79	0,77	
m	057	1990.12	49		0,87	1,05	1,14	0,86	0,82	0,90	0,87	
w			45		0,84	1,02	1,16	0,82	0,78	0,87	0,84	
G			94		0,86	1,05	1,16	0,84	0,81	0,87	0,85	
m	061	1991.07	38		0,81	1,09	1,12	0,81	0,77	0,86	0,83	
w			35		0,74	0,99	1,00	0,76	0,72	0,80	0,77	
G			73		0,78	1,00	1,10	0,79	0,75	0,82	0,80	
m	064	1992.01	50		0,73	0,94	1,01	0,74	0,70	0,78	0,75	
w			46		0,73	0,85	0,90	0,73	0,70	0,75	0,73	
G			96		0,73	0,91	0,97	0,73	0,71	0,76	0,74	
m	066	1993.07	30		0,89	1,08	1,12	0,89	0,84	0,94	0,90	
w			35		0,78	0,92	1,05	0,78	0,74	0,82	0,79	
G			65		0,81	1,06	1,08	0,83	0,80	0,86	0,84	
m	069	1995.05	50		0,75	0,95	1,01	0,77	0,74	0,80	0,78	
w			45		0,69	0,85	0,91	0,69	0,66	0,72	0,70	
G			95		0,73	0,91	0,97	0,73	0,71	0,76	0,74	
m	074	1995.11	60		0,88	1,09	1,17	0,88	0,84	0,91	0,89	
w			40		0,79	0,95	0,97	0,78	0,75	0,82	0,79	
G			100		0,84	1,04	1,10	0,84	0,81	0,87	0,85	
m	084	1997.05	32		0,81	0,94	1,01	0,80	0,77	0,84	0,81	
w			43		0,70	0,79	0,83	0,70	0,68	0,72	0,70	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	084	1997.05	75		0,74	0,90	0,94	0,74	0,72	0,77	0,75	ICP-OES
m	087	1998.02	38		0,79	1,02	1,12	0,80	0,76	0,85	0,81	
w			30		0,73	0,87	0,92	0,75	0,72	0,78	0,76	
G			68		0,77	0,94	1,05	0,78	0,75	0,81	0,79	
m	091	1999.02	36		0,89	1,08	1,11	0,90	0,86	0,95	0,91	
w			62		0,81	0,93	0,98	0,80	0,78	0,83	0,81	
G			98		0,83	1,01	1,06	0,84	0,81	0,86	0,85	
m	096	2000.01	38		0,90	1,08	1,10	0,90	0,86	0,93	0,90	
w			40		0,79	0,93	0,95	0,79	0,75	0,82	0,79	
G			78		0,85	1,01	1,08	0,84	0,81	0,87	0,85	
m	100	2001.01	51		0,98	1,22	1,25	0,96	0,91	1,02	0,98	
w			47		0,84	1,00	1,04	0,84	0,80	0,88	0,85	
G			98		0,89	1,15	1,24	0,90	0,86	0,93	0,92	
m	106	2002.01	63		0,88	1,06	1,11	0,87	0,84	0,91	0,88	
w			43		0,77	0,96	1,07	0,78	0,75	0,82	0,79	
G			106		0,81	1,04	1,11	0,84	0,81	0,86	0,85	
m	111	2003.01	57		0,86	1,03	1,10	0,86	0,83	0,89	0,87	
w			58		0,77	0,95	1,06	0,78	0,75	0,82	0,79	
G			115		0,81	1,00	1,09	0,82	0,80	0,85	0,83	
m	116	2004.01	56		0,86	1,09	1,12	0,87	0,83	0,90	0,88	
w			64		0,76	0,88	0,93	0,76	0,74	0,78	0,76	
G			120		0,80	0,98	1,09	0,81	0,79	0,83	0,82	
m	121	2005.01	59		0,74	0,94	0,98	0,76	0,73	0,79	0,77	
w			65		0,70	0,86	0,90	0,71	0,68	0,74	0,73	
G			124		0,72	0,90	0,96	0,74	0,72	0,76	0,75	
m	129	2006.01	66		0,80	0,95	0,97	0,78	0,74	0,82	0,79	
w			40		0,71	0,85	0,89	0,70	0,67	0,73	0,71	
G			106		0,76	0,93	0,95	0,75	0,72	0,77	0,76	
m	134	2007.01	47		0,81	1,09	1,12	0,82	0,77	0,87	0,84	
w			58		0,76	1,04	1,12	0,76	0,72	0,81	0,78	
G			105		0,79	1,04	1,12	0,79	0,75	0,82	0,81	
m	140	2008.01	57		0,72	0,89	1,07	0,71	0,67	0,75	0,73	
w			50		0,67	0,79	0,83	0,66	0,64	0,69	0,67	
G			107		0,70	0,84	0,93	0,69	0,66	0,71	0,70	
m	146	2009.01	52		0,82	0,96	1,01	0,80	0,76	0,84	0,81	
w			66		0,77	0,95	0,97	0,74	0,71	0,78	0,75	
G			118		0,77	0,96	1,00	0,77	0,74	0,79	0,78	
m	152	2010.02	51		0,83	0,95	1,16	0,84	0,80	0,88	0,85	
w			60		0,72	1,04	1,16	0,76	0,72	0,80	0,77	
G			111		0,79	1,01	1,16	0,79	0,77	0,82	0,81	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,86	0,91	0,94	0,80	0,74	0,88	0,81	ICP-OES
w			23		0,68	0,90	0,95	0,71	0,67	0,76	0,72	
G			34		0,74	0,91	0,95	0,74	0,70	0,78	0,75	
m	070	1995.07	32		0,81	0,93	1,17	0,81	0,77	0,85	0,82	
w			30		0,69	0,84	0,84	0,70	0,66	0,75	0,71	
G			62		0,76	0,89	0,96	0,76	0,72	0,79	0,77	
m	085	1997.07	50		0,80	1,01	1,08	0,82	0,79	0,86	0,83	
w			55		0,74	0,87	0,90	0,74	0,72	0,77	0,75	
G			105		0,77	0,96	1,00	0,78	0,76	0,80	0,79	
m	088	1998.05	55		0,90	1,05	1,13	0,90	0,87	0,94	0,91	
w			48		0,84	1,00	1,06	0,83	0,80	0,86	0,84	
G			103		0,87	1,04	1,08	0,87	0,84	0,89	0,88	
m	094	1999.12	39		0,84	1,07	1,16	0,85	0,81	0,89	0,86	
w			70		0,86	1,00	1,05	0,83	0,80	0,87	0,84	
G			109		0,85	1,04	1,06	0,84	0,81	0,86	0,85	
m	099	2000.07	33		0,92	1,07	1,08	0,92	0,87	0,97	0,93	
w			71		0,83	1,04	1,11	0,83	0,80	0,87	0,85	
G			104		0,87	1,06	1,08	0,86	0,83	0,89	0,87	
m	102	2001.04	36		0,94	1,31	1,38	0,98	0,92	1,04	0,99	
w			73		0,89	1,12	1,28	0,90	0,86	0,94	0,92	
G			109		0,92	1,21	1,37	0,92	0,89	0,96	0,94	
m	107	2002.04	39		0,84	1,15	1,24	0,85	0,80	0,90	0,87	
w			73		0,74	0,94	1,03	0,75	0,72	0,78	0,76	
G			112		0,77	1,03	1,13	0,78	0,76	0,81	0,80	
m	112	2003.04	43		0,89	1,10	1,16	0,89	0,85	0,93	0,90	
w			64		0,82	1,04	1,19	0,84	0,80	0,87	0,85	
G			107		0,85	1,09	1,19	0,86	0,83	0,89	0,87	
m	117	2004.04	54		0,94	1,17	1,27	0,95	0,90	0,99	0,96	
w			62		0,80	1,00	1,03	0,80	0,76	0,83	0,81	
G			116		0,86	1,05	1,19	0,86	0,83	0,89	0,88	
m	123	2005.04	47		0,91	1,04	1,25	0,91	0,85	0,96	0,93	
w			67		0,75	0,88	0,93	0,74	0,72	0,77	0,75	
G			114		0,80	0,98	1,04	0,81	0,78	0,84	0,82	
m	131	2006.04	43		0,89	1,15	1,17	0,89	0,84	0,93	0,90	
w			75		0,72	0,93	1,00	0,74	0,71	0,77	0,75	
G			118		0,79	1,02	1,09	0,79	0,76	0,82	0,80	
m	135	2007.04	48		0,81	1,18	1,40	0,85	0,79	0,91	0,88	
w			65		0,72	0,98	1,02	0,73	0,70	0,76	0,74	
G			113		0,76	1,02	1,18	0,78	0,75	0,81	0,80	
m	141	2008.04	51		0,80	1,03	1,06	0,81	0,77	0,85	0,82	
w			69		0,70	0,89	0,92	0,71	0,68	0,74	0,72	
G			120		0,75	0,96	1,03	0,75	0,72	0,77	0,76	
m	147	2009.05	47		0,83	1,14	1,20	0,86	0,82	0,91	0,88	
w			75		0,83	1,02	1,10	0,82	0,79	0,86	0,84	
G			122		0,83	1,03	1,13	0,84	0,81	0,86	0,85	
m	153	2010.05	45		0,87	1,19	1,31	0,87	0,82	0,93	0,89	
w			82		0,75	0,93	1,10	0,75	0,72	0,79	0,77	
G			127		0,77	1,03	1,26	0,79	0,76	0,83	0,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,79	1,01	1,06	0,81	0,77	0,85	0,82	ICP-OES
w			56		0,73	0,83	0,87	0,72	0,69	0,74	0,72	
G			97		0,75	0,95	1,01	0,76	0,73	0,78	0,77	
m	073	1995.11	35		0,87	1,01	1,01	0,87	0,84	0,90	0,87	
w			38		0,82	0,94	0,99	0,81	0,78	0,85	0,82	
G			73		0,84	0,98	1,01	0,84	0,82	0,86	0,84	
m	083	1997.04	40		0,78	0,97	0,99	0,79	0,75	0,83	0,80	
w			50		0,70	0,82	0,89	0,70	0,67	0,72	0,70	
G			90		0,73	0,89	0,97	0,73	0,71	0,76	0,75	
m	089	1998.06	49		0,86	1,03	1,08	0,85	0,82	0,89	0,86	
w			42		0,82	0,96	0,97	0,81	0,77	0,84	0,81	
G			91		0,84	0,97	1,07	0,83	0,81	0,86	0,84	
m	092	1999.04	40		0,84	1,16	1,28	0,88	0,83	0,93	0,89	
w			48		0,78	0,96	1,02	0,79	0,75	0,82	0,79	
G			88		0,81	1,04	1,14	0,83	0,80	0,86	0,84	
m	097	2000.05	44		0,88	1,08	1,30	0,89	0,84	0,94	0,90	
w			54		0,77	0,87	0,91	0,78	0,75	0,80	0,78	
G			98		0,82	1,01	1,17	0,82	0,80	0,85	0,84	
m	103	2001.04	32		0,88	1,12	1,30	0,89	0,83	0,95	0,91	
w			32		0,75	0,92	1,06	0,76	0,72	0,81	0,77	
G			64		0,80	1,06	1,12	0,82	0,78	0,86	0,84	
m	108	2002.04	49		0,79	0,99	1,00	0,81	0,77	0,84	0,82	
w			68		0,72	0,93	0,99	0,73	0,70	0,76	0,74	
G			117		0,75	0,98	1,00	0,76	0,74	0,78	0,77	
m	113	2003.05	41		0,84	1,05	1,10	0,84	0,80	0,89	0,86	
w			64		0,76	0,99	1,09	0,78	0,75	0,82	0,79	
G			105		0,81	1,05	1,10	0,81	0,78	0,83	0,82	
m	119	2004.05	40		0,80	1,01	1,03	0,80	0,76	0,84	0,81	
w			64		0,74	0,89	0,93	0,73	0,70	0,76	0,74	
G			104		0,75	0,93	0,97	0,75	0,73	0,78	0,76	
m	124	2005.04	43		0,70	0,85	0,93	0,71	0,67	0,74	0,72	
w			59		0,64	0,78	0,90	0,66	0,64	0,69	0,67	
G			102		0,68	0,84	0,90	0,68	0,66	0,70	0,69	
m	132	2006.05	45		0,76	0,93	0,97	0,77	0,73	0,81	0,78	
w			61		0,68	0,93	1,04	0,72	0,68	0,75	0,73	
G			106		0,72	0,93	1,03	0,74	0,71	0,76	0,75	
m	136	2007.05	30		0,83	1,06	1,14	0,84	0,79	0,90	0,86	
w			77		0,74	0,92	0,97	0,74	0,71	0,77	0,75	
G			107		0,79	0,97	1,06	0,77	0,74	0,79	0,78	
m	143	2008.05	37		0,77	0,91	0,97	0,74	0,70	0,79	0,76	
w			68		0,71	0,83	0,85	0,70	0,67	0,73	0,71	
G			105		0,73	0,87	0,91	0,72	0,69	0,74	0,73	
m	149	2009.05	42		0,85	1,05	1,08	0,85	0,81	0,90	0,86	
w			51		0,77	0,96	1,07	0,78	0,74	0,81	0,79	
G			93		0,81	1,02	1,08	0,81	0,78	0,84	0,82	
m	155	2010.06	33		0,83	1,21	2,04	0,88	0,80	0,97	0,92	
w			69		0,75	1,00	1,12	0,78	0,74	0,82	0,80	
G			102		0,77	1,04	1,21	0,81	0,77	0,85	0,84	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,79	0,92	0,94	0,77	0,74	0,80	0,78	ICP-OES
w			50		0,75	0,89	0,98	0,75	0,72	0,78	0,76	
G			99		0,76	0,92	0,98	0,76	0,74	0,78	0,77	
m	090	1998.11	44		0,84	1,05	1,17	0,82	0,78	0,87	0,84	
w			54		0,74	0,86	0,95	0,75	0,73	0,78	0,76	
G			98		0,77	0,97	1,13	0,78	0,76	0,81	0,80	
m	093	1999.06	50		0,84	1,01	1,04	0,82	0,78	0,86	0,83	
w			50		0,76	0,88	0,92	0,76	0,73	0,78	0,76	
G			100		0,79	0,96	1,01	0,79	0,76	0,81	0,80	
m	098	2000.06	41		0,83	1,09	1,16	0,85	0,81	0,90	0,87	
w			72		0,74	0,93	1,25	0,76	0,72	0,79	0,77	
G			113		0,78	1,00	1,24	0,79	0,76	0,82	0,81	
m	104	2001.05	51		0,84	0,99	1,07	0,83	0,79	0,87	0,84	
w			58		0,84	1,35	1,70	0,86	0,81	0,92	0,90	
G			109		0,84	1,04	1,35	0,85	0,81	0,88	0,87	
m	109	2002.05	46		0,77	0,92	0,98	0,77	0,74	0,80	0,78	
w			66		0,73	0,86	0,89	0,72	0,69	0,74	0,72	
G			112		0,74	0,88	0,94	0,74	0,72	0,76	0,75	
m	114	2003.05	50		0,86	1,03	1,06	0,86	0,82	0,90	0,87	
w			67		0,79	0,89	0,91	0,74	0,69	0,80	0,76	
G			117		0,80	0,96	1,02	0,79	0,75	0,83	0,81	
m	118	2004.05	39		0,84	0,96	0,99	0,82	0,79	0,85	0,83	
w			74		0,76	0,92	0,99	0,77	0,74	0,79	0,77	
G			113		0,78	0,94	0,99	0,78	0,76	0,81	0,79	
m	122	2005.02	50		0,79	1,02	1,09	0,79	0,75	0,83	0,80	
w			59		0,74	0,90	0,91	0,73	0,71	0,76	0,74	
G			109		0,76	0,92	1,01	0,76	0,73	0,78	0,77	
m	133	2006.12	26		0,88	1,09	1,10	0,88	0,84	0,93	0,89	
w			56		0,75	0,91	1,04	0,76	0,74	0,79	0,77	
G			82		0,80	0,98	1,06	0,80	0,77	0,83	0,81	
m	137	2007.10	40		0,78	0,92	0,97	0,78	0,74	0,82	0,79	
w			62		0,71	0,90	0,95	0,71	0,68	0,74	0,72	
G			102		0,73	0,92	0,95	0,73	0,71	0,76	0,75	
m	142	2008.04	63		0,81	1,00	1,06	0,83	0,80	0,86	0,83	
w			56		0,71	0,84	0,88	0,70	0,67	0,73	0,71	
G			119		0,77	0,95	1,00	0,76	0,74	0,79	0,78	
m	148	2009.04	47		0,88	1,07	1,18	0,87	0,83	0,91	0,88	
w			37		0,82	1,06	1,11	0,82	0,77	0,87	0,83	
G			84		0,85	1,06	1,14	0,84	0,81	0,88	0,86	
m	154	2010.04	51		0,83	1,09	1,13	0,85	0,81	0,90	0,87	
w			65		0,76	0,94	1,15	0,78	0,75	0,82	0,80	
G			116		0,80	1,05	1,15	0,81	0,79	0,84	0,83	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	48	4	0,77	6,67	11,02	0,80	0,51	1,26	3,07	ICP-MS
w			41	6	0,70	5,34	8,98	0,59	0,34	1,01	2,37	
G			89	10	0,75	6,29	11,02	0,69	0,49	0,98	2,74	
m	106	2002.01	62		0,89	1,62	2,35	0,89	0,77	1,03	1,10	HR-ICP-MS
w			42		0,87	1,76	2,60	0,95	0,78	1,14	1,20	
G			104		0,88	1,76	2,60	0,91	0,81	1,02	1,14	
m	111	2003.01	56		0,81	1,47	2,47	0,89	0,78	1,01	1,04	
w			58		0,84	1,78	6,40	1,00	0,84	1,18	1,48	
G			114		0,83	1,66	2,47	0,94	0,85	1,05	1,26	
m	116	2004.01	54		0,87	1,71	4,28	0,99	0,83	1,20	1,58	
w			62		0,76	1,46	2,32	0,84	0,75	0,94	0,94	
G			116		0,82	1,57	2,51	0,91	0,82	1,01	1,24	
m	121	2005.01	57		1,07	1,60	2,06	1,03	0,93	1,13	1,10	
w			65		0,95	1,74	1,90	1,01	0,93	1,10	1,08	
G			122		1,00	1,64	1,90	1,02	0,95	1,09	1,09	
m	129	2006.01	65		1,00	1,78	3,92	1,15	0,95	1,38	3,51	
w			40		1,04	4,06	29,06	1,38	1,00	1,89	3,78	
G			105		1,00	2,10	4,21	1,23	1,04	1,45	3,61	
m	134	2007.01	48		1,40	2,84	3,42	1,48	1,30	1,69	1,69	
w			55		1,29	2,34	2,83	1,30	1,16	1,45	1,43	
G			103		1,31	2,35	3,06	1,38	1,27	1,50	1,55	
m	140	2008.01	57		1,40	2,97	5,80	1,54	1,35	1,75	1,80	
w			50		1,44	2,98	12,17	1,70	1,37	2,09	3,11	
G			107		1,43	2,97	5,80	1,61	1,43	1,82	2,41	
m	146	2009.01	54		0,82	2,12	4,05	0,89	0,63	1,26	28,53	
w			66	1	0,84	2,19	3,11	0,80	0,64	1,00	1,34	
G			120	1	0,82	2,18	3,11	0,84	0,69	1,02	13,47	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	35	1	1,33	7,60	29,01	1,17	0,69	1,98	4,07	ICP-MS
w			68	8	0,80	7,47	29,32	0,85	0,56	1,31	5,10	
G			103	9	0,94	7,47	29,01	0,94	0,67	1,32	4,77	
m	107	2002.04	39		1,01	2,54	15,39	1,27	0,94	1,72	4,75	HR-ICP-MS
w			73		1,16	2,91	3,61	1,25	1,11	1,41	1,45	
G			112		1,10	2,88	3,61	1,26	1,10	1,43	2,60	
m	112	2003.04	43		1,03	2,21	2,91	1,16	0,99	1,36	1,42	
w			64		1,26	3,04	6,62	1,37	1,15	1,63	2,01	
G			107		1,14	2,53	4,72	1,28	1,13	1,45	1,78	
m	117	2004.04	54		1,27	2,09	2,60	1,23	1,10	1,38	1,35	
w			60		1,20	1,97	2,57	1,20	1,07	1,34	1,32	
G			114		1,24	2,03	2,60	1,21	1,12	1,31	1,34	
m	123	2005.04	47		1,39	2,53	4,92	1,63	1,38	1,91	2,02	
w			67		1,35	2,08	2,43	1,36	1,20	1,53	1,69	
G			114		1,37	2,21	4,77	1,46	1,32	1,61	1,82	
m	131	2006.04	43		1,13	1,75	2,25	1,24	1,08	1,42	1,43	
w			75		1,18	4,10	7,88	1,38	1,17	1,62	2,13	
G			118		1,15	2,37	6,97	1,33	1,18	1,49	1,87	
m	135	2007.04	48		1,42	2,83	3,03	1,56	1,41	1,73	1,67	
w			65		1,33	2,17	2,47	1,37	1,24	1,51	1,48	
G			113		1,36	2,30	2,95	1,45	1,35	1,55	1,56	
m	141	2008.04	51		1,68	3,30	5,76	1,95	1,68	2,26	2,48	
w			70		1,87	6,12	11,61	2,26	1,91	2,68	3,31	
G			121		1,80	3,95	10,37	2,12	1,89	2,39	2,96	
m	147	2009.05	46	1	0,45	1,70	1,80	0,49	0,38	0,62	0,74	
w			72	4	0,51	2,42	8,06	0,62	0,45	0,86	10,31	
G			118	5	0,48	1,75	4,01	0,57	0,46	0,71	6,65	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	30	2	0,96	21,21	30,51	1,18	0,64	2,16	5,60	ICP-MS
w			28	5	0,90	10,86	29,71	0,62	0,28	1,38	8,03	
G			58	7	0,92	11,95	29,71	0,85	0,51	1,41	6,83	
m	108	2002.04	48		0,74	1,32	1,52	0,78	0,68	0,90	0,92	HR-ICP-MS
w			68		0,81	1,88	2,54	0,84	0,73	0,97	1,03	
G			116		0,79	1,48	2,09	0,82	0,74	0,90	0,98	
m	113	2003.05	41		1,02	2,72	3,53	1,11	0,89	1,38	1,65	
w			64		0,93	2,89	4,00	1,07	0,91	1,26	1,39	
G			105		0,99	2,88	4,00	1,09	0,95	1,24	1,49	
m	119	2004.05	40		0,97	2,35	2,94	1,08	0,92	1,27	1,26	
w			64		1,00	1,65	2,09	1,00	0,90	1,12	1,11	
G			104		0,99	1,88	2,53	1,03	0,94	1,13	1,17	
m	124	2005.04	42		1,67	2,05	2,21	1,65	1,55	1,75	1,68	
w			58		1,56	2,73	3,43	1,74	1,55	1,96	2,08	
G			100		1,64	2,42	2,79	1,70	1,58	1,83	1,91	
m	132	2006.05	45		1,13	1,83	3,39	1,27	1,11	1,47	1,53	
w			61		1,10	2,29	3,42	1,29	1,14	1,46	1,50	
G			106		1,12	2,21	3,42	1,28	1,17	1,41	1,51	
m	136	2007.05	29		1,04	1,87	2,41	1,18	1,03	1,34	1,27	
w			74		1,07	1,89	2,81	1,13	1,03	1,25	1,25	
G			103		1,05	1,87	2,41	1,14	1,06	1,24	1,25	
m	143	2008.05	36		0,88	4,08	24,87	1,20	0,83	1,73	3,31	
w			68		1,12	2,83	9,55	1,25	1,00	1,57	4,05	
G			104		1,05	3,17	11,87	1,23	1,02	1,50	3,79	
m	149	2009.05	41	1	0,58	1,69	4,08	0,57	0,43	0,77	0,98	
w			50	1	0,65	1,89	2,30	0,61	0,48	0,78	0,86	
G			91	2	0,60	1,89	2,60	0,60	0,49	0,72	0,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Blutplasma [8011] **Zinn (Sn, µg/L) [1150]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	48	4	0,83	4,33	5,42	0,74	0,48	1,16	3,22	ICP-MS
w			56	5	0,80	2,34	22,18	0,82	0,53	1,25	4,72	
G			104	9	0,80	4,33	6,41	0,78	0,57	1,06	4,03	
m	109	2002.05	47		0,53	2,60	2,88	0,70	0,56	0,88	1,08	HR-ICP-MS
w			67		0,64	1,49	3,00	0,73	0,61	0,87	1,19	
G			114		0,61	1,91	3,00	0,72	0,62	0,82	1,14	
m	114	2003.05	49		0,76	1,46	1,64	0,79	0,70	0,89	0,88	
w			67		0,81	1,73	2,05	0,86	0,75	0,99	1,22	
G			116		0,79	1,58	1,92	0,83	0,75	0,92	1,08	
m	118	2004.05	39		1,05	1,81	1,96	1,11	1,00	1,22	1,17	
w			74		1,00	1,72	2,10	1,06	0,97	1,16	1,16	
G			113		1,03	1,75	2,01	1,08	1,01	1,15	1,17	
m	122	2005.02	50		1,55	2,87	3,65	1,70	1,52	1,90	1,87	
w			59		1,37	3,99	5,94	1,62	1,41	1,86	1,92	
G			109		1,46	3,60	4,47	1,65	1,51	1,81	1,90	
m	133	2006.12	27		1,47	5,46	21,58	1,87	1,36	2,57	3,40	
w			57		1,45	3,11	4,80	1,65	1,45	1,88	1,94	
G			84		1,46	3,54	5,46	1,72	1,50	1,96	2,41	
m	137	2007.10	39		1,46	3,34	5,22	1,65	1,42	1,91	1,88	
w			63		1,51	3,63	3,99	1,64	1,45	1,87	1,91	
G			102		1,48	3,46	4,04	1,65	1,49	1,81	1,90	
m	142	2008.04	62		1,02	3,67	10,62	1,25	1,00	1,57	2,20	
w			55		1,09	4,10	5,86	1,14	0,91	1,42	1,72	
G			117		1,05	4,06	8,92	1,20	1,02	1,40	1,97	
m	148	2009.04	46		0,44	1,27	3,07	0,53	0,42	0,67	0,81	
w			37		0,49	1,67	3,18	0,56	0,42	0,74	0,83	
G			83		0,47	1,52	3,07	0,54	0,45	0,65	0,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Antimon (Sb, µg/L) [1151]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		0,12	0,24	0,30	0,13	0,11	0,16	0,26	ICP-MS
w			47		0,09	0,23	0,24	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			100		0,11	0,23	0,28	0,12	0,10	0,13	0,19	
m	106	2002.01	64		0,09	0,15	0,17	0,09	0,08	0,10	0,10	HR-ICP-MS
w			43		0,08	0,17	0,20	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			107		0,09	0,17	0,19	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	111	2003.01	57		0,10	0,20	0,27	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			58		0,08	0,14	0,17	0,08	0,07	0,09	0,08	
G			115		0,09	0,16	0,20	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	116	2004.01	56		0,10	0,17	0,20	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			65		0,07	0,14	0,17	0,07	0,07	0,08	0,09	
G			121		0,08	0,16	0,19	0,08	0,08	0,09	0,10	
m	121	2005.01	60		0,10	0,20	0,26	0,10	0,09	0,12	0,12	
w			63		0,09	0,13	0,19	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			123		0,09	0,16	0,22	0,09	0,08	0,10	0,11	
m	129	2006.01	57		0,11	0,23	0,29	0,11	0,09	0,13	0,13	
w			39		0,11	0,21	0,31	0,10	0,08	0,12	0,12	
G			96		0,11	0,23	0,29	0,10	0,09	0,12	0,13	
m	134	2007.01	47		0,07	0,10	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
w			57		0,07	0,14	0,19	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			104		0,07	0,14	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	140	2008.01	56		0,08	0,15	0,22	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			50		0,06	0,13	0,14	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			106		0,07	0,13	0,17	0,07	0,07	0,08	0,08	
m	146	2009.01	54		0,09	0,16	0,31	0,09	0,07	0,10	0,10	
w			67		0,07	0,14	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			121		0,08	0,15	0,20	0,08	0,07	0,09	0,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Antimon (Sb, µg/L) [1151]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		0,11	0,21	0,23	0,12	0,10	0,13	0,13	ICP-MS
w			76		0,11	0,24	0,34	0,12	0,10	0,14	0,16	
G			112		0,11	0,22	0,28	0,12	0,10	0,13	0,15	
m	107	2002.04	39		0,08	0,18	0,40	0,09	0,08	0,11	0,11	HR-ICP-MS
w			74		0,08	0,15	0,18	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			113		0,08	0,17	0,18	0,09	0,08	0,09	0,10	
m	112	2003.04	43		0,08	0,18	0,26	0,09	0,08	0,11	0,11	
w			65		0,07	0,16	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			108		0,07	0,16	0,19	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	117	2004.04	55		0,08	0,17	0,28	0,08	0,07	0,10	0,10	
w			63		0,07	0,20	0,26	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			118		0,07	0,20	0,28	0,08	0,07	0,08	0,09	
m	123	2005.04	45		0,09	0,17	0,20	0,09	0,07	0,10	0,10	
w			67		0,07	0,15	0,16	0,07	0,07	0,08	0,09	
G			112		0,08	0,16	0,18	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	131	2006.04	39		0,11	0,20	0,23	0,10	0,08	0,12	0,12	
w			65		0,12	0,19	0,24	0,11	0,09	0,12	0,13	
G			104		0,11	0,20	0,23	0,10	0,09	0,12	0,13	
m	135	2007.04	47		0,07	0,16	0,18	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			64		0,06	0,14	0,16	0,06	0,05	0,07	0,08	
G			111		0,07	0,14	0,18	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	141	2008.04	50		0,08	0,13	0,13	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			70		0,06	0,12	0,27	0,06	0,05	0,07	0,08	
G			120		0,07	0,12	0,19	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	147	2009.05	50		0,08	0,18	0,21	0,08	0,07	0,10	0,10	
w			75		0,09	0,17	0,19	0,09	0,07	0,12	5,44	
G			125		0,08	0,17	0,19	0,09	0,08	0,11	3,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Antimon (Sb, µg/L) [1151]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,13	0,38	0,60	0,16	0,13	0,20	0,21	ICP-MS
w			33		0,12	0,29	0,39	0,14	0,11	0,17	0,16	
G			65		0,13	0,30	0,43	0,15	0,13	0,17	0,19	
m	108	2002.04	49		0,09	0,21	0,26	0,11	0,09	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			67		0,09	0,18	0,24	0,09	0,08	0,10	0,11	
G			116		0,09	0,19	0,26	0,10	0,09	0,11	0,11	
m	113	2003.05	41		0,11	0,19	0,20	0,11	0,10	0,12	0,12	
w			65		0,08	0,16	0,19	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			106		0,10	0,18	0,20	0,09	0,09	0,10	0,10	
m	119	2004.05	41		0,09	0,16	0,19	0,09	0,08	0,11	0,11	
w			66		0,07	0,13	0,15	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			107		0,08	0,14	0,17	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	124	2005.04	42		0,09	0,21	0,33	0,10	0,08	0,12	0,12	
w			58		0,08	0,15	0,17	0,08	0,07	0,09	0,08	
G			100		0,08	0,17	0,24	0,08	0,08	0,09	0,10	
m	132	2006.05	42		0,15	0,26	0,27	0,13	0,11	0,16	0,16	
w			57		0,12	0,20	0,27	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			99		0,13	0,23	0,27	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	136	2007.05	29		0,09	0,16	0,17	0,08	0,07	0,10	0,09	
w			77		0,07	0,14	0,15	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			106		0,07	0,14	0,16	0,07	0,07	0,08	0,08	
m	143	2008.05	36		0,08	0,16	0,24	0,09	0,08	0,11	0,10	
w			69		0,08	0,12	0,13	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			105		0,08	0,13	0,16	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	149	2009.05	42		0,11	0,25	0,27	0,11	0,10	0,13	0,13	
w			49		0,08	0,18	0,25	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			91		0,09	0,18	0,27	0,09	0,08	0,11	0,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Antimon (Sb, µg/L) [1151]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,13	0,29	0,40	0,14	0,12	0,16	0,17	ICP-MS
w			61		0,12	0,25	0,43	0,13	0,11	0,15	0,16	
G			113		0,13	0,27	0,43	0,13	0,12	0,15	0,16	
m	109	2002.05	47		0,09	0,24	0,27	0,10	0,09	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			67		0,07	0,12	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			114		0,08	0,16	0,24	0,08	0,08	0,09	0,09	
m	114	2003.05	50		0,10	0,16	0,20	0,09	0,08	0,10	0,10	
w			67		0,06	0,14	0,16	0,07	0,06	0,07	0,08	
G			117		0,07	0,15	0,17	0,08	0,07	0,08	0,09	
m	118	2004.05	39		0,09	0,17	0,23	0,09	0,08	0,10	0,10	
w			74		0,07	0,15	0,16	0,07	0,07	0,08	0,08	
G			113		0,07	0,16	0,19	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	122	2005.02	49		0,08	0,15	0,17	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			58		0,07	0,12	0,22	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			107		0,07	0,14	0,17	0,07	0,07	0,08	0,09	
m	133	2006.12	27		0,08	0,19	0,20	0,08	0,06	0,10	0,10	
w			57		0,06	0,12	0,14	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			84		0,07	0,14	0,17	0,06	0,06	0,07	0,08	
m	137	2007.10	40		0,07	0,15	0,21	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			63		0,06	0,12	0,14	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			103		0,07	0,14	0,15	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	142	2008.04	62		0,08	0,14	0,17	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			56		0,07	0,11	0,18	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			118		0,07	0,14	0,17	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	148	2009.04	47		0,10	0,25	0,33	0,10	0,08	0,12	0,13	
w			40		0,08	0,18	0,21	0,08	0,07	0,10	0,09	
G			87		0,09	0,19	0,25	0,09	0,08	0,10	0,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Arsen (As, µg/L) [1233]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	043	1988.07	55		4,10	7,90	11,10	4,45	3,88	5,12	5,39	HY-AAS
w			66		3,60	6,00	8,50	3,72	3,29	4,22	4,37	
G			121		3,90	7,40	9,83	4,04	3,68	4,44	4,84	
m	054MS	1990.06	47		4,95	22,60	49,00	6,05	4,69	7,81	11,03	
w			27		4,62	13,30	22,30	5,28	3,92	7,12	7,79	
G			74		4,79	19,00	49,00	5,76	4,74	6,99	9,85	
m	069	1995.05	48	2	3,30	9,09	14,80	3,53	2,84	4,38	4,73	
w			38	7	2,35	5,55	6,45	2,26	1,78	2,86	2,95	
G			86	9	2,80	7,90	9,25	2,85	2,42	3,37	3,89	
m	074	1995.11	60		3,20	13,60	23,75	4,17	3,41	5,10	6,40	
w			40		2,75	7,58	11,27	3,32	2,75	4,00	4,19	
G			100		3,08	9,72	19,30	3,81	3,30	4,39	5,52	
m	078	1996.07	51		3,25	7,52	9,29	3,36	2,87	3,93	3,94	
w			49	2	2,11	4,63	7,61	2,18	1,77	2,68	2,81	
G			100	2	2,82	6,31	9,01	2,71	2,36	3,10	3,37	
m	080	1996.11	48		3,66	7,11	8,97	3,70	3,16	4,33	4,35	
w			38		2,57	8,24	11,00	3,06	2,41	3,88	4,08	
G			86		3,48	7,11	8,97	3,40	2,96	3,90	4,23	
m	084	1997.05	32		3,85	10,31	17,08	4,23	3,24	5,52	6,04	
w			43		3,14	6,40	7,65	2,93	2,40	3,57	3,76	
G			75		3,27	8,77	12,18	3,43	2,90	4,04	4,73	
m	096	2000.01	39		16,05	41,96	130,89	18,69	14,56	23,98	27,62	ICP-MS
w			42		11,59	60,42	91,59	14,55	11,09	19,09	24,01	
G			81		13,47	41,96	91,59	16,42	13,63	19,77	25,75	
m	100	2001.01	53		13,80	42,70	127,00	16,56	12,88	21,28	29,82	
w			47		9,24	33,90	38,20	8,90	6,87	11,52	14,01	
G			100		11,25	36,25	85,90	12,36	10,23	14,94	22,39	
m	106	2002.01	64		14,61	46,15	47,44	13,81	10,79	17,67	21,12	HR-ICP-MS
w			43		16,36	41,14	45,90	14,66	11,63	18,47	19,24	
G			107		15,29	44,04	47,44	14,14	11,89	16,83	20,36	
m	111	2003.01	57		8,56	37,09	47,22	9,19	7,11	11,87	16,57	
w			58		4,18	20,65	45,04	4,91	3,80	6,35	9,60	
G			115		5,22	25,32	45,04	6,70	5,54	8,10	13,05	
m	116	2004.01	56		7,73	61,81	115,79	9,95	7,36	13,44	22,73	
w			65		4,48	20,78	34,44	5,61	4,35	7,25	10,89	
G			121		6,23	34,44	61,81	7,32	5,98	8,95	16,37	
m	121	2005.01	49		6,95	33,18	33,71	7,66	5,95	9,85	11,20	
w			61		4,25	11,14	16,96	4,59	3,72	5,66	6,84	
G			110		5,53	19,97	33,32	5,77	4,88	6,82	8,78	
m	129	2006.01	65		6,29	31,07	34,40	7,11	5,61	9,01	11,32	
w			42		3,32	17,45	20,07	4,63	3,51	6,11	7,43	
G			107		4,87	24,57	34,40	6,01	5,00	7,22	9,79	
m	134	2007.01	47		6,15	19,42	32,05	6,17	4,77	7,98	9,36	
w			57		4,21	18,17	27,12	4,98	3,85	6,45	9,45	
G			104		5,18	18,17	27,12	5,49	4,57	6,59	9,41	
m	140	2008.01	52		4,74	26,11	32,54	5,69	4,46	7,28	9,32	
w			44		4,61	31,94	40,23	5,61	4,05	7,78	10,64	
G			96		4,64	28,24	34,45	5,66	4,64	6,90	9,92	
m	146	2009.01	54		4,41	21,55	30,44	4,54	3,46	5,95	7,72	
w			67		2,80	29,70	44,91	4,12	3,03	5,60	12,15	
G			121		3,18	25,29	34,14	4,30	3,50	5,30	10,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Arsen (As, µg/L) [1233]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	29	4	2,30	6,45	8,83	2,20	1,67	2,91	2,97	HY-AAS
w			23	7	2,25	4,05	5,05	1,81	1,34	2,43	2,40	
G			52	11	2,25	5,28	6,85	2,01	1,64	2,46	2,70	
m	077	1996.06	71		4,10	14,22	20,00	4,51	3,82	5,33	6,16	
w			42	2	2,56	4,10	5,56	2,39	1,95	2,92	2,90	
G			113	2	3,16	10,58	17,63	3,54	3,07	4,07	4,91	
m	082	1996.12	56		5,67	17,04	19,39	5,87	4,81	7,17	8,02	
w			43		5,97	14,24	19,11	5,28	4,09	6,82	7,49	
G			99		5,71	15,05	19,39	5,61	4,79	6,57	7,79	
m	085	1997.07	50		4,27	10,92	14,11	4,24	3,59	5,02	5,18	
w			56		3,14	7,05	10,21	3,23	2,70	3,85	3,95	
G			106		3,71	7,70	12,21	3,67	3,24	4,16	4,53	
m	099	2000.07	33		11,42	25,15	98,66	13,08	9,79	17,46	22,48	ICP-MS
w			72		6,62	17,10	31,97	7,61	6,41	9,03	10,98	
G			105		7,77	22,93	31,97	9,02	7,72	10,54	14,59	
m	102	2001.04	36		9,88	30,70	70,20	12,35	9,64	15,81	17,05	
w			76		7,17	21,70	31,90	7,78	6,48	9,33	11,20	
G			112		8,11	28,80	33,00	9,02	7,75	10,50	13,08	
m	107	2002.04	39		17,18	50,79	92,25	15,52	11,28	21,34	24,32	HR-ICP-MS
w			74		15,62	45,44	72,18	11,75	9,03	15,28	20,17	
G			113		15,85	47,28	75,26	12,93	10,53	15,87	21,60	
m	112	2003.04	43		7,52	29,31	45,07	8,40	6,45	10,95	12,50	
w			65		5,67	27,53	41,86	5,91	4,58	7,63	10,36	
G			108		6,36	29,31	43,25	6,80	5,64	8,21	11,22	
m	117	2004.04	55		7,61	32,83	43,88	8,55	6,39	11,44	15,32	
w			63		4,13	21,48	44,80	5,39	4,18	6,96	10,05	
G			118		5,51	32,83	44,80	6,68	5,50	8,13	12,51	
m	123	2005.04	41		5,28	14,41	24,25	5,76	4,51	7,38	8,09	
w			64		4,33	12,38	17,79	4,67	3,77	5,78	7,19	
G			105		4,83	12,84	19,77	5,07	4,31	5,96	7,54	
m	131	2006.04	42		7,66	30,86	51,92	8,86	6,75	11,63	14,17	
w			72		4,49	14,20	26,02	5,11	4,07	6,42	10,26	
G			114		5,51	22,15	40,33	6,26	5,22	7,51	11,70	
m	135	2007.04	47		5,58	36,70	38,74	6,83	5,24	8,91	11,24	
w			64		4,93	13,07	17,80	4,70	3,78	5,84	6,91	
G			111		5,26	18,50	36,70	5,50	4,64	6,53	8,74	
m	141	2008.04	46		9,38	35,57	45,13	9,07	6,83	12,03	14,01	
w			61		4,73	18,45	27,80	5,78	4,64	7,22	8,81	
G			107		6,80	25,09	39,30	7,02	5,87	8,40	11,05	
m	147	2009.05	50		5,61	31,41	61,64	5,66	4,12	7,77	11,28	
w			75		3,11	12,10	26,96	3,46	2,78	4,31	6,09	
G			125		3,81	18,91	30,66	4,21	3,50	5,08	8,16	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Arsen (As, µg/L) [1233]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		4,25	10,50	14,40	4,49	3,67	5,50	5,72	HY-AAS
w			56		2,73	6,75	7,65	2,76	2,34	3,25	3,40	
G			97		3,10	7,88	12,60	3,39	2,96	3,88	4,38	
m	073	1995.11	35		3,60	8,40	12,60	3,56	2,87	4,42	4,42	
w			38		3,18	11,00	25,30	3,05	2,27	4,08	4,73	
G			73		3,40	8,80	16,00	3,28	2,73	3,95	4,58	
m	076	1996.04	33		3,55	13,80	32,50	4,40	3,23	6,01	7,04	
w			44		2,55	4,85	5,10	2,45	1,98	3,02	3,05	
G			77		3,00	11,00	13,80	3,15	2,60	3,81	4,76	
m	081	1996.11	43		3,93	17,06	28,09	5,01	3,85	6,51	7,75	
w			43		2,43	7,97	10,82	3,22	2,60	3,98	4,72	
G			86		3,26	13,70	21,12	4,01	3,37	4,78	6,24	
m	083	1997.04	40		3,33	8,03	13,48	3,84	3,15	4,67	4,79	
w			50		2,53	7,51	8,76	2,76	2,25	3,38	3,60	
G			90		3,16	7,51	9,11	3,19	2,76	3,70	4,13	
m	097	2000.05	44		10,56	26,52	37,71	10,84	8,76	13,42	14,25	ICP-MS
w			54		8,33	28,74	37,90	8,25	6,58	10,34	11,96	
G			98		9,17	28,44	37,90	9,32	7,96	10,93	12,99	
m	103	2001.04	32		10,35	26,80	37,20	10,82	8,76	13,37	13,19	
w			33		6,84	22,80	49,60	8,18	6,28	10,65	11,68	
G			65		8,19	26,80	37,30	9,39	7,91	11,14	12,43	
m	108	2002.04	49		17,96	57,35	69,63	16,75	12,63	22,21	29,22	HR-ICP-MS
w			67		11,51	39,73	48,04	11,40	9,00	14,43	17,45	
G			116		14,93	41,43	58,53	13,41	11,16	16,12	22,42	
m	113	2003.05	41		6,42	25,00	28,88	6,57	4,91	8,81	10,26	
w			65		4,58	33,13	37,35	5,83	4,45	7,64	11,62	
G			106		4,74	28,49	37,35	6,11	5,00	7,46	11,09	
m	119	2004.05	41		7,03	27,49	33,13	7,97	6,02	10,55	11,83	
w			66		6,86	29,59	48,02	7,36	5,85	9,26	11,90	
G			107		6,93	29,59	42,06	7,59	6,35	9,05	11,87	
m	124	2005.04	39		8,39	46,03	109,41	9,34	6,62	13,17	18,58	
w			56		3,72	13,32	21,45	4,35	3,50	5,40	6,25	
G			95		5,14	18,95	45,72	5,95	4,85	7,30	11,31	
m	132	2006.05	44		7,81	28,06	52,48	8,20	6,26	10,75	12,71	
w			62		3,71	16,41	30,31	4,92	3,89	6,23	8,48	
G			106		5,07	24,28	31,46	6,09	5,07	7,31	10,24	
m	136	2007.05	29		3,93	21,18	23,39	4,99	3,62	6,89	7,68	
w			77		4,10	18,77	37,71	4,65	3,71	5,82	7,95	
G			106		4,01	19,03	29,91	4,74	3,94	5,70	7,87	
m	143	2008.05	33		6,77	18,37	25,03	6,91	5,57	8,58	8,51	
w			60		4,62	18,10	28,38	5,30	4,29	6,56	7,94	
G			93		5,13	18,37	25,06	5,83	4,97	6,83	8,14	
m	149	2009.05	42		5,37	16,61	27,93	4,90	3,63	6,60	7,96	
w			49		3,98	13,04	15,32	4,24	3,13	5,73	18,63	
G			91		4,12	15,18	20,49	4,53	3,66	5,60	13,71	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Arsen (As, µg/L) [1233]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		3,16	6,09	10,20	3,40	2,92	3,97	4,05	HY-AAS
w			50		2,53	5,36	6,43	2,68	2,28	3,16	3,21	
G			99		3,06	5,82	9,59	3,02	2,69	3,39	3,63	
m	098	2000.06	42		10,09	26,59	31,48	11,27	9,03	14,06	16,35	ICP-MS
w			74		7,41	21,20	25,84	8,16	6,90	9,64	11,53	
G			116		8,24	23,42	31,48	9,17	8,01	10,50	13,27	
m	104	2001.05	52		9,65	42,60	51,30	11,33	8,94	14,36	17,09	
w			61		7,95	21,20	38,40	8,12	6,36	10,36	15,77	
G			113		8,57	34,30	50,90	9,46	7,96	11,25	16,38	
m	109	2002.05	47		18,32	57,51	72,80	15,98	11,96	21,34	24,85	HR-ICP-MS
w			67		10,52	33,63	45,01	9,07	7,04	11,70	15,01	
G			114		13,65	45,01	59,47	11,46	9,41	13,95	19,07	
m	114	2003.05	50		6,89	40,67	69,38	8,00	6,03	10,60	14,55	
w			67		3,18	15,98	23,12	3,95	3,17	4,93	7,14	
G			117		4,40	23,12	40,90	5,34	4,44	6,43	10,31	
m	118	2004.05	39		5,97	33,74	55,66	7,61	5,61	10,31	12,65	
w			74		3,95	12,27	24,17	4,29	3,46	5,32	7,04	
G			113		4,42	20,22	33,74	5,23	4,36	6,27	8,97	
m	122	2005.02	45		4,80	36,28	63,13	6,16	4,35	8,72	14,35	
w			57		3,10	13,79	21,45	3,95	3,08	5,07	6,28	
G			102		4,13	21,06	36,28	4,81	3,89	5,93	9,84	
m	133	2006.12	27		10,17	45,84	72,33	12,01	7,89	18,28	20,58	
w			56		7,09	33,21	65,43	7,65	5,81	10,06	13,42	
G			83		8,00	39,30	65,43	8,86	7,01	11,18	15,75	
m	137	2007.10	40		5,19	23,36	40,19	5,26	3,80	7,27	9,22	
w			63		3,56	15,81	33,44	3,99	3,13	5,09	7,21	
G			103		3,87	17,51	33,44	4,44	3,65	5,40	7,99	
m	142	2008.04	57		4,74	19,29	39,67	6,13	4,95	7,58	8,97	
w			47		5,68	23,25	28,83	5,39	4,00	7,27	9,21	
G			104		5,57	19,29	32,03	5,78	4,84	6,91	9,08	
m	148	2009.04	47		7,86	31,19	36,07	7,82	5,80	10,55	16,70	
w			40		6,84	23,32	34,94	6,13	4,39	8,55	10,80	
G			87		7,74	26,80	36,07	6,99	5,60	8,74	13,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Barium (Ba, µg/L) [1156]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	57		2,71	7,64	11,26	2,74	2,26	3,31	3,69	HR-ICP-MS
w			58		1,92	4,15	4,91	1,85	1,55	2,20	2,36	
G			115		2,29	4,75	8,64	2,25	1,97	2,57	3,02	
m	116	2004.01	56		3,04	6,96	8,95	2,99	2,48	3,61	3,83	
w			65		2,03	5,48	6,76	2,11	1,80	2,48	2,63	
G			121		2,25	6,04	7,15	2,48	2,19	2,82	3,18	
m	121	2005.01	60		3,78	6,75	7,63	3,24	2,73	3,86	3,94	
w			63		3,77	9,39	15,66	3,68	3,00	4,50	5,13	
G			123		3,77	7,49	9,65	3,46	3,03	3,95	4,55	
m	129	2006.01	66		2,28	5,64	8,32	2,62	2,26	3,04	3,16	
w			42		2,26	6,11	8,86	2,29	1,84	2,86	2,96	
G			108		2,28	6,11	8,42	2,49	2,20	2,82	3,08	
m	134	2007.01	47		2,36	5,09	6,74	2,45	2,06	2,91	2,93	
w			56		2,10	4,18	5,00	1,91	1,61	2,26	2,30	
G			103		2,23	4,66	5,10	2,14	1,89	2,42	2,59	
m	140	2008.01	56		2,50	5,65	6,76	2,42	2,05	2,86	2,95	
w			50		2,07	4,29	5,19	2,22	1,91	2,58	2,59	
G			106		2,39	4,95	5,92	2,33	2,08	2,60	2,78	
m	146	2009.01	54		1,88	3,87	5,83	1,72	1,39	2,14	2,26	
w			67		1,53	4,25	6,11	1,61	1,33	1,96	2,19	
G			121		1,73	3,99	5,83	1,66	1,44	1,92	2,22	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	43		2,55	4,25	4,79	2,42	2,02	2,90	2,90	HR-ICP-MS
w			65		1,85	4,52	6,20	1,99	1,71	2,31	2,40	
G			108		2,36	4,46	6,20	2,15	1,91	2,41	2,60	
m	117	2004.04	54		3,00	6,87	14,54	3,17	2,61	3,86	4,22	
w			63		2,09	4,83	6,52	2,18	1,85	2,58	2,87	
G			117		2,35	6,33	11,12	2,59	2,28	2,96	3,49	
m	123	2005.04	47		4,31	13,86	15,65	4,13	3,24	5,28	5,84	
w			66		3,72	8,21	12,50	3,50	2,87	4,26	4,89	
G			113		3,91	11,14	15,65	3,75	3,22	4,37	5,29	
m	131	2006.04	42		2,87	6,98	8,08	2,92	2,42	3,54	3,60	
w			73		2,08	5,98	7,70	2,39	2,06	2,78	2,99	
G			115		2,35	6,69	8,08	2,57	2,29	2,90	3,21	
m	135	2007.04	47		2,51	6,20	6,59	2,64	2,24	3,11	3,11	
w			64		2,05	5,69	6,60	2,07	1,71	2,51	2,81	
G			111		2,31	5,69	6,60	2,30	2,01	2,62	2,94	
m	141	2008.04	51		2,77	9,59	11,27	2,80	2,29	3,42	3,68	
w			69		2,40	5,91	6,96	2,51	2,17	2,90	3,02	
G			120		2,50	6,37	9,67	2,63	2,33	2,96	3,30	
m	147	2009.05	50		2,68	8,74	11,00	2,60	1,94	3,49	4,97	
w			75		2,33	5,76	9,82	2,17	1,77	2,67	3,15	
G			125		2,36	7,52	10,24	2,33	1,97	2,77	3,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Barium (Ba, µg/L) [1156]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	41		3,07	10,01	10,93	3,06	2,40	3,89	4,26	HR-ICP-MS
w			65		2,07	5,95	7,64	2,33	1,98	2,74	2,94	
G			106		2,39	6,70	9,92	2,59	2,26	2,97	3,45	
m	119	2004.05	41		2,28	6,10	10,70	2,54	2,06	3,13	3,26	
w			66		2,18	4,15	5,21	2,03	1,74	2,36	2,45	
G			107		2,24	5,04	6,65	2,21	1,95	2,50	2,76	
m	124	2005.04	43		3,79	11,48	16,33	3,98	3,15	5,03	5,35	
w			59		3,13	8,64	10,86	3,00	2,44	3,69	4,03	
G			102		3,33	9,75	13,39	3,38	2,89	3,95	4,59	
m	132	2006.05	45		3,41	6,83	8,78	3,34	2,83	3,94	3,92	
w			62		1,86	4,23	7,14	1,90	1,59	2,28	2,48	
G			107		2,42	6,18	8,73	2,41	2,11	2,76	3,08	
m	136	2007.05	29		2,56	10,69	11,46	2,76	2,06	3,69	3,75	
w			74		2,07	4,79	5,29	2,08	1,80	2,41	2,53	
G			103		2,21	4,97	6,91	2,25	1,97	2,58	2,88	
m	143	2008.05	37		4,14	9,25	9,82	4,01	3,22	5,00	4,92	
w			70		2,11	4,47	6,32	2,22	1,93	2,54	2,61	
G			107		2,56	7,51	8,97	2,72	2,39	3,09	3,41	
m	149	2009.05	42		3,14	5,25	10,36	2,28	1,66	3,13	3,50	
w			49		2,30	5,71	9,32	2,00	1,53	2,61	3,02	
G			91		2,72	5,25	10,36	2,12	1,73	2,61	3,24	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	50		2,35	5,65	5,92	2,43	2,04	2,89	2,89	HR-ICP-MS
w			67		1,78	3,90	5,18	1,81	1,57	2,09	2,18	
G			117		2,02	4,69	5,90	2,05	1,83	2,30	2,49	
m	118	2004.05	39		2,89	5,61	12,93	2,88	2,35	3,54	3,64	
w			74		1,53	4,36	4,85	1,73	1,52	1,98	2,06	
G			113		1,95	4,73	5,31	2,06	1,83	2,33	2,61	
m	122	2005.02	50		3,97	16,86	20,70	3,93	3,06	5,06	5,86	
w			58		2,15	7,00	12,64	2,52	2,05	3,12	3,55	
G			108		2,90	10,79	17,69	3,10	2,62	3,66	4,62	
m	133	2006.12	27		2,57	8,34	15,85	2,55	1,87	3,49	3,75	
w			57		1,71	5,42	7,08	1,88	1,55	2,28	2,62	
G			84		1,84	5,79	8,34	2,08	1,76	2,45	2,98	
m	137	2007.10	38		2,01	6,37	8,89	2,17	1,71	2,75	2,83	
w			63		1,87	3,73	4,89	1,92	1,67	2,21	2,23	
G			101		1,98	4,75	5,80	2,01	1,78	2,28	2,45	
m	142	2008.04	63		2,78	6,74	7,99	2,81	2,40	3,30	3,50	
w			54		1,81	4,13	5,84	1,90	1,62	2,23	2,27	
G			117		2,18	5,84	7,52	2,35	2,09	2,64	2,93	
m	148	2009.04	47		2,86	7,56	9,88	3,23	2,49	4,18	7,11	
w			40		2,75	6,24	6,52	2,90	2,41	3,49	3,57	
G			87		2,85	6,48	7,74	3,07	2,61	3,62	5,48	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Bismut (Bi, ng/L) [1183]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	55		2,24	4,45	6,32	2,21	1,89	2,59	2,62	HR-ICP-MS
w			36		2,45	5,59	6,51	2,18	1,66	2,86	2,79	
G			91		2,29	4,82	6,32	2,20	1,91	2,54	2,69	
m	111	2003.01	57		2,96	7,08	10,64	3,21	2,67	3,87	4,89	
w			58		3,30	17,44	34,19	3,75	2,83	4,97	7,16	
G			115		3,22	11,21	18,26	3,48	2,94	4,11	6,03	
m	116	2004.01	55		3,71	6,96	9,77	3,64	3,09	4,29	4,61	
w			65		3,25	8,08	19,82	3,53	2,96	4,21	4,98	
G			120		3,60	7,37	15,64	3,58	3,17	4,04	4,81	
m	121	2005.01	48		2,55	7,40	14,17	2,47	1,95	3,13	3,56	
w			45		2,33	7,31	8,22	2,68	2,15	3,33	3,46	
G			93		2,43	7,31	10,48	2,57	2,19	3,02	3,51	
m	129	2006.01	60	2	1,99	5,04	5,76	1,83	1,36	2,45	3,53	
w			40		2,50	10,32	39,03	3,03	2,20	4,16	7,12	
G			100	2	2,24	5,76	12,24	2,23	1,78	2,78	4,94	
m	134	2007.01	24		2,97	11,62	13,68	3,69	2,66	5,12	5,58	
w			37		4,05	12,82	13,44	4,07	3,16	5,24	5,43	
G			61		3,46	11,77	13,44	3,92	3,21	4,78	5,49	
m	140	2008.01	35		4,78	12,25	13,94	4,57	3,50	5,97	6,04	
w			43		2,79	7,09	7,58	3,06	2,54	3,68	3,64	
G			78		3,74	8,67	12,25	3,66	3,11	4,31	4,72	
m	146	2009.01	54		3,88	9,19	11,90	4,37	3,68	5,19	5,76	
w			67		3,74	13,11	26,57	4,15	3,38	5,09	6,70	
G			121		3,75	10,12	18,70	4,25	3,70	4,87	6,28	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	29		2,35	4,97	7,12	2,52	2,03	3,13	3,03	HR-ICP-MS
w			62		3,11	12,00	23,19	3,65	2,93	4,55	5,88	
G			91		3,06	9,98	16,98	3,25	2,75	3,84	4,97	
m	112	2003.04	43		2,71	7,88	7,98	2,94	2,43	3,57	3,60	
w			63		3,29	10,99	13,11	3,56	2,85	4,43	5,79	
G			106		3,03	8,85	11,56	3,29	2,83	3,84	4,90	
m	117	2004.04	54		2,56	5,61	16,17	2,81	2,35	3,36	3,78	
w			62		3,42	7,17	8,37	3,46	2,93	4,07	4,60	
G			116		3,07	7,16	9,75	3,14	2,78	3,54	4,22	
m	123	2005.04	36		2,85	5,45	8,17	2,49	1,99	3,11	3,07	
w			49		2,35	6,98	8,97	2,52	2,00	3,18	4,27	
G			85		2,51	6,80	8,29	2,51	2,13	2,95	3,76	
m	131	2006.04	38	1	2,61	7,09	15,82	2,38	1,67	3,41	4,53	
w			69		2,74	10,34	12,17	2,98	2,32	3,83	5,62	
G			107	1	2,72	10,10	12,17	2,75	2,24	3,38	5,23	
m	135	2007.04	25		3,62	12,19	13,24	4,35	3,19	5,95	5,88	
w			42		4,78	21,85	43,93	5,32	3,95	7,16	9,62	
G			67		4,52	14,11	24,39	4,94	3,96	6,15	8,22	
m	141	2008.04	37		3,20	8,37	11,16	3,45	2,83	4,22	4,19	
w			48		3,49	9,60	10,60	3,59	2,96	4,37	4,71	
G			85		3,32	8,37	10,60	3,53	3,07	4,06	4,48	
m	147	2009.05	50		3,97	14,60	55,38	4,90	3,64	6,60	15,31	
w			75		4,06	12,36	21,88	4,71	3,81	5,82	11,69	
G			125		3,98	14,58	22,84	4,78	4,02	5,69	13,13	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Bismut (Bi, ng/L) [1183]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	43		2,60	7,33	12,85	2,76	2,13	3,57	4,29	HR-ICP-MS
w			51		2,55	7,36	15,44	2,57	2,03	3,27	4,04	
G			94		2,59	7,36	12,99	2,66	2,23	3,16	4,16	
m	113	2003.05	41		3,59	11,15	13,77	3,58	2,71	4,75	5,94	
w			63		3,90	11,22	23,17	3,57	2,78	4,57	5,97	
G			104		3,75	11,22	23,17	3,57	2,97	4,30	5,96	
m	119	2004.05	41		3,17	4,80	5,66	3,26	2,60	4,10	5,28	
w			66		3,36	8,64	11,72	3,47	2,87	4,20	4,97	
G			107		3,25	7,74	11,72	3,39	2,93	3,92	5,09	
m	124	2005.04	35		2,29	5,18	8,76	2,43	1,94	3,05	3,11	
w			40		2,33	12,16	17,57	2,79	2,09	3,74	4,72	
G			75		2,32	10,32	14,84	2,62	2,17	3,16	3,97	
m	132	2006.05	41		2,66	11,88	14,44	2,93	2,13	4,04	5,36	
w			56		2,44	7,51	16,80	2,53	2,04	3,15	3,86	
G			97		2,44	10,62	16,80	2,69	2,24	3,24	4,49	
m	136	2007.05	17		3,92	10,37	15,15	4,18	3,14	5,57	5,04	
w			45		3,41	14,22	22,28	3,93	2,95	5,25	6,90	
G			62		3,50	12,18	18,80	4,00	3,20	5,00	6,39	
m	143	2008.05	26		4,61	11,32	18,15	4,69	3,48	6,33	6,68	
w			49		4,10	16,71	17,52	4,43	3,53	5,57	5,98	
G			75		4,16	11,55	18,15	4,52	3,77	5,42	6,22	
m	149	2009.05	42		3,88	7,18	7,67	3,69	3,16	4,31	4,15	
w			49		4,67	18,26	28,44	5,46	4,12	7,24	13,90	
G			91		4,22	10,54	18,26	4,56	3,84	5,41	9,40	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	39		2,33	7,13	13,58	2,71	2,12	3,44	3,86	HR-ICP-MS
w			53		3,02	9,80	14,05	2,92	2,24	3,81	5,07	
G			92		2,47	8,55	13,58	2,83	2,35	3,40	4,56	
m	114	2003.05	49		2,91	6,90	12,29	2,88	2,20	3,77	4,72	
w			65	1	2,96	8,25	12,23	3,05	2,35	3,97	5,45	
G			114	1	2,91	7,55	12,29	2,98	2,46	3,60	5,14	
m	118	2004.05	39		2,25	9,77	16,34	2,78	2,21	3,50	3,84	
w			74		3,51	7,60	19,64	3,70	3,06	4,49	6,19	
G			113		3,21	7,93	17,46	3,35	2,89	3,90	5,38	
m	122	2005.02	37		2,41	4,84	11,09	2,60	2,13	3,18	3,24	
w			44		2,34	6,59	14,58	2,93	2,34	3,67	4,31	
G			81		2,39	6,38	11,09	2,77	2,38	3,23	3,82	
m	133	2006.12	27		3,39	6,78	11,71	3,34	2,68	4,17	4,05	
w			54	3	3,27	11,17	24,99	3,32	2,31	4,77	6,20	
G			81	3	3,27	11,07	16,21	3,33	2,58	4,29	5,51	
m	137	2007.10	19		4,00	20,43	81,24	4,15	2,62	6,58	8,67	
w			38	1	4,57	18,53	27,66	3,97	2,55	6,18	7,62	
G			57	1	4,28	18,53	27,66	4,03	2,89	5,61	7,97	
m	142	2008.04	45		4,37	9,65	13,21	4,84	4,04	5,79	6,09	
w			44		3,49	10,13	11,44	3,41	2,66	4,38	4,61	
G			89		3,95	10,13	12,44	4,07	3,48	4,76	5,36	
m	148	2009.04	47		4,53	38,09	66,43	5,95	4,17	8,49	24,96	
w			40		4,33	25,33	68,28	5,61	4,10	7,68	11,96	
G			87		4,48	25,49	66,43	5,79	4,56	7,36	18,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Blei (Pb, µg/L) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	64		6,05	17,10	19,00	6,19	5,08	7,55	8,14	ET-AAS
w			56		7,15	12,80	15,70	6,71	5,77	7,81	7,83	
G			120		6,60	15,20	17,80	6,43	5,67	7,30	8,00	
m	028	1985.11	60	2	7,40	16,60	19,10	6,18	4,79	7,96	8,41	ET-AAS Z
w			64	2	7,15	13,70	15,40	6,16	4,93	7,70	7,86	
G			124	4	7,25	15,00	17,50	6,17	5,22	7,29	8,13	
m	033	1986.12	67	3	8,60	14,30	15,30	6,98	5,68	8,59	8,80	
w			53	3	8,70	11,90	12,30	6,74	5,28	8,62	8,78	
G			120	6	8,60	13,00	14,60	6,88	5,87	8,05	8,79	
m	037	1987.12	52		3,86	9,12	9,31	3,29	2,57	4,22	4,47	
w			53		2,92	7,14	8,51	2,58	2,03	3,28	3,53	
G			105		3,41	8,51	9,20	2,91	2,45	3,46	3,99	
m	043	1988.07	46	8	4,13	8,63	11,70	3,76	3,10	4,55	4,70	
w			53	14	3,90	8,44	10,40	3,72	3,02	4,59	5,70	
G			99	22	3,95	8,44	10,80	3,74	3,24	4,32	5,26	
m	054MS	1990.06	40	7	7,30	12,50	13,40	5,74	4,54	7,27	7,31	
w			23	4	5,90	15,60	16,50	5,30	3,82	7,36	7,15	
G			63	11	6,45	13,40	15,60	5,58	4,61	6,75	7,25	
m	096	2000.01	39		1,44	2,74	4,04	1,62	1,42	1,85	1,77	ICP-MS
w			42		1,40	2,84	4,06	1,63	1,37	1,94	2,02	
G			81		1,44	2,74	4,04	1,62	1,45	1,81	1,90	
m	100	2001.01	53		1,73	3,08	5,43	1,76	1,56	1,98	1,96	
w			47		1,61	3,31	4,30	1,67	1,43	1,96	2,01	
G			100		1,65	3,12	4,41	1,72	1,56	1,89	1,98	
m	106	2002.01	64		1,13	2,23	2,63	1,18	1,04	1,34	1,36	HR-ICP-MS
w			43		1,08	1,82	2,16	1,15	1,00	1,32	1,28	
G			107		1,13	2,10	2,38	1,17	1,06	1,28	1,33	
m	111	2003.01	57		1,43	2,93	5,90	1,49	1,26	1,75	1,93	
w			58		1,14	2,83	11,97	1,40	1,11	1,77	3,63	
G			115		1,26	2,83	5,90	1,44	1,25	1,66	2,78	
m	116	2004.01	56		1,05	1,77	2,13	1,02	0,91	1,15	1,13	
w			65		0,89	1,70	1,87	0,94	0,84	1,06	1,07	
G			121		0,95	1,71	1,97	0,98	0,90	1,06	1,09	
m	121	2005.01	59		1,18	2,43	3,34	1,01	0,82	1,25	1,33	
w			58		0,91	1,98	3,05	0,95	0,79	1,14	1,20	
G			117		1,01	1,98	3,05	0,98	0,85	1,13	1,26	
m	129	2006.01	54		0,82	1,38	1,67	0,74	0,63	0,87	0,90	
w			39		0,58	2,71	3,80	0,67	0,53	0,84	0,93	
G			93		0,68	1,38	2,71	0,71	0,62	0,81	0,91	
m	134	2007.01	47		0,62	1,26	2,92	0,69	0,58	0,81	0,87	
w			58		0,69	1,13	1,63	0,68	0,60	0,78	0,79	
G			105		0,64	1,13	1,68	0,69	0,62	0,76	0,82	
m	140	2008.01	57		0,80	1,48	1,57	0,74	0,65	0,85	0,85	
w			50		0,52	1,07	1,46	0,52	0,44	0,61	0,61	
G			107		0,62	1,32	1,55	0,63	0,56	0,70	0,74	
m	146	2009.01	54		0,70	1,57	1,95	0,71	0,62	0,83	0,83	
w			67		0,55	1,14	1,25	0,56	0,49	0,63	0,64	
G			121		0,62	1,25	1,57	0,62	0,56	0,69	0,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		1,87	3,10	3,95	1,91	1,68	2,18	2,05	ICP-MS
w			72		1,56	3,05	3,99	1,67	1,49	1,87	1,91	
G			105		1,74	3,10	3,95	1,74	1,60	1,90	1,96	
m	102	2001.04	36		1,89	3,02	3,42	1,95	1,64	2,33	2,43	
w			76		1,90	3,09	3,60	1,81	1,65	2,00	1,98	
G			112		1,90	3,02	3,58	1,86	1,70	2,03	2,13	
m	107	2002.04	39		1,31	2,31	2,58	1,32	1,17	1,48	1,42	HR-ICP-MS
w			74		1,11	2,46	2,63	1,18	1,05	1,33	1,37	
G			113		1,15	2,37	2,61	1,23	1,12	1,34	1,39	
m	112	2003.04	43		1,39	3,67	3,94	1,44	1,19	1,74	1,87	
w			65		1,18	3,23	4,37	1,29	1,11	1,52	1,65	
G			108		1,27	3,46	4,37	1,35	1,20	1,52	1,74	
m	117	2004.04	55		1,04	2,69	2,94	0,98	0,82	1,17	1,19	
w			63		0,95	1,92	2,16	0,99	0,87	1,12	1,14	
G			118		0,98	2,01	2,92	0,99	0,89	1,10	1,16	
m	123	2005.04	43		1,27	2,91	4,26	1,18	0,95	1,46	1,52	
w			61		1,06	2,86	3,33	1,07	0,89	1,30	1,44	
G			104		1,17	2,91	4,26	1,12	0,97	1,29	1,47	
m	131	2006.04	35		0,71	1,46	1,75	0,67	0,56	0,81	0,78	
w			60		0,58	1,31	1,55	0,63	0,52	0,76	0,93	
G			95		0,63	1,34	1,61	0,65	0,56	0,74	0,87	
m	135	2007.04	47		0,76	1,33	1,69	0,71	0,61	0,83	0,83	
w			62		0,63	1,59	1,82	0,67	0,57	0,79	0,86	
G			109		0,67	1,42	1,80	0,69	0,62	0,77	0,85	
m	141	2008.04	51		0,76	1,23	2,16	0,74	0,65	0,85	0,84	
w			69		0,67	1,34	2,04	0,71	0,63	0,80	0,81	
G			120		0,70	1,25	2,09	0,72	0,66	0,79	0,82	
m	147	2009.05	50		0,72	1,44	1,81	0,74	0,63	0,85	0,84	
w			75		0,69	1,41	1,70	0,69	0,62	0,77	0,77	
G			125		0,70	1,42	1,70	0,71	0,65	0,77	0,80	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		1,67	3,14	4,17	1,86	1,61	2,15	2,15	ICP-MS
w			54		1,28	2,32	2,61	1,33	1,20	1,48	1,44	
G			98		1,57	2,62	3,16	1,55	1,41	1,70	1,76	
m	103	2001.04	32		2,24	4,67	5,44	2,24	1,88	2,66	2,52	
w			33		1,74	3,23	4,44	1,74	1,48	2,04	1,96	
G			65		1,95	4,00	5,13	1,97	1,74	2,22	2,24	
m	108	2002.04	49		1,09	2,61	2,80	1,16	0,99	1,35	1,36	HR-ICP-MS
w			67		1,21	2,25	2,61	1,12	0,97	1,28	1,31	
G			116		1,18	2,37	2,80	1,13	1,02	1,26	1,33	
m	113	2003.05	41		1,36	3,23	4,16	1,52	1,25	1,84	1,91	
w			65		1,11	2,63	6,11	1,34	1,13	1,57	1,82	
G			106		1,23	2,98	5,07	1,40	1,24	1,59	1,86	
m	119	2004.05	41		1,00	1,72	2,53	1,01	0,87	1,18	1,15	
w			66		0,83	1,72	2,09	0,92	0,80	1,05	1,07	
G			107		0,91	1,72	2,53	0,95	0,86	1,05	1,10	
m	124	2005.04	39		1,18	3,04	3,67	1,24	0,97	1,59	2,10	
w			54		0,86	2,61	2,94	1,02	0,86	1,21	1,27	
G			93		1,00	2,64	3,48	1,11	0,96	1,28	1,62	
m	132	2006.05	39		0,90	1,99	3,55	0,90	0,76	1,07	1,06	
w			52		0,68	1,19	1,42	0,61	0,52	0,72	0,73	
G			91		0,73	1,36	1,99	0,72	0,64	0,82	0,87	
m	136	2007.05	29		0,99	2,23	4,71	0,93	0,72	1,22	1,25	
w			77		0,71	1,64	2,06	0,71	0,62	0,81	0,86	
G			106		0,73	1,66	2,23	0,76	0,68	0,86	0,96	
m	143	2008.05	37		0,77	1,36	1,64	0,79	0,69	0,91	0,86	
w			69		0,70	1,35	1,56	0,71	0,63	0,80	0,80	
G			106		0,74	1,35	1,56	0,74	0,67	0,81	0,82	
m	149	2009.05	42		0,80	1,27	1,81	0,78	0,68	0,90	0,86	
w			49		0,72	1,12	1,16	0,66	0,57	0,76	0,74	
G			91		0,73	1,16	1,48	0,71	0,65	0,79	0,80	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		1,28	3,07	3,35	1,48	1,25	1,76	1,74	ICP-MS
w			74		1,07	2,35	2,79	1,20	1,08	1,34	1,36	
G			116		1,14	2,73	3,35	1,30	1,18	1,42	1,50	
m	104	2001.05	52		1,94	3,32	4,79	2,04	1,81	2,29	2,25	
w			61		1,62	2,88	2,99	1,70	1,54	1,87	1,83	
G			113		1,80	2,93	3,95	1,85	1,71	1,99	2,02	
m	109	2002.05	47		1,22	2,53	3,20	1,32	1,14	1,52	1,50	HR-ICP-MS
w			67		0,95	1,83	2,17	0,99	0,87	1,12	1,17	
G			114		1,12	2,17	3,20	1,11	1,01	1,23	1,30	
m	114	2003.05	50		1,42	3,53	3,99	1,50	1,29	1,74	1,74	
w			67		1,03	2,92	7,72	1,20	1,01	1,43	1,70	
G			117		1,17	3,36	4,96	1,32	1,17	1,49	1,72	
m	118	2004.05	39		0,89	2,60	4,22	0,98	0,80	1,18	1,22	
w			74		0,85	1,50	1,78	0,88	0,78	0,98	1,01	
G			113		0,85	1,75	2,98	0,91	0,82	1,01	1,08	
m	122	2005.02	47		1,11	2,83	3,72	1,22	1,01	1,49	1,56	
w			52		1,06	2,39	3,05	1,03	0,84	1,26	1,34	
G			99		1,11	2,52	3,68	1,12	0,97	1,29	1,44	
m	133	2006.12	27		0,86	1,29	2,25	0,77	0,63	0,94	0,88	
w			56		0,74	1,32	2,12	0,76	0,66	0,87	0,87	
G			83		0,77	1,31	2,12	0,76	0,68	0,85	0,87	
m	137	2007.10	40		0,82	1,35	1,61	0,75	0,63	0,88	0,84	
w			63		0,69	1,33	1,50	0,64	0,55	0,74	0,76	
G			103		0,72	1,34	1,50	0,68	0,61	0,76	0,79	
m	142	2008.04	63		0,72	1,28	1,47	0,65	0,57	0,74	0,74	
w			55		0,58	1,17	1,48	0,57	0,49	0,67	0,67	
G			118		0,64	1,28	1,48	0,61	0,55	0,68	0,71	
m	148	2009.04	47		0,78	1,72	1,93	0,78	0,66	0,92	0,92	
w			40		0,78	1,78	1,84	0,77	0,65	0,92	0,89	
G			87		0,78	1,78	1,93	0,78	0,69	0,87	0,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Brom (Br, µg/L) [1235]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	64		1396,15	2369,90	2627,70	1280,19	1125,87	1455,66	1446,62	HR-ICP-MS
w			43		1306,10	2221,30	3029,20	1299,01	1108,34	1522,48	1492,50	
G			107		1380,80	2369,90	2893,20	1287,72	1165,88	1422,29	1465,06	
m	111	2003.01	57		2436,60	6289,30	6543,50	2467,61	2099,39	2900,40	3007,65	
w			58		1911,95	5993,40	7782,70	1817,35	1473,36	2241,66	2495,78	
G			115		2098,90	5993,40	6682,50	2114,85	1847,61	2420,75	2749,49	
m	116	2004.01	56		1901,00	3842,30	3986,70	1945,26	1687,35	2242,58	2242,15	
w			65		1302,30	2621,10	3217,50	1267,28	1080,98	1485,68	1554,48	
G			121		1603,00	3597,10	3844,80	1545,27	1378,78	1731,86	1872,74	
m	121	2005.01	60		2410,95	4910,60	6094,65	2134,82	1805,90	2523,65	2609,59	
w			64		1487,60	3011,10	3467,10	1442,98	1246,64	1670,25	1722,40	
G			124		1728,45	4062,50	5047,60	1744,08	1553,77	1957,70	2151,69	
m	129	2006.01	66		1342,60	2566,60	3302,20	1315,20	1138,22	1519,69	1536,14	
w			42		984,55	2061,20	2249,70	1031,52	885,11	1202,15	1165,38	
G			108		1248,25	2357,80	2995,70	1196,62	1073,70	1333,62	1391,95	
m	134	2007.01	47		1193,50	2737,00	3254,90	1213,81	1034,87	1423,69	1438,53	
w			57	1	992,30	2131,80	2629,70	987,33	805,49	1210,22	1213,48	
G			104	1	1069,20	2242,50	2923,20	1082,95	947,09	1238,30	1314,22	
m	140	2008.01	57		1347,10	2240,00	2654,30	1288,21	1136,19	1460,58	1431,23	
w			50		998,75	1927,80	2342,50	938,76	788,50	1117,66	1110,37	
G			107		1232,90	2206,10	2461,10	1111,14	996,24	1239,28	1281,30	
m	146	2009.01	54		1203,55	2270,80	2486,90	1256,17	1121,88	1406,53	1369,15	
w			67		1043,60	2373,70	2638,80	987,89	842,66	1158,15	1207,83	
G			121		1093,00	2270,80	2486,90	1099,70	991,75	1219,40	1279,82	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		1320,10	2967,80	4424,50	1289,90	1064,38	1563,21	1556,70	HR-ICP-MS
w			74		1267,75	2269,10	2637,30	1114,93	956,52	1299,58	1352,97	
G			113		1282,40	2384,90	2967,80	1172,46	1039,39	1322,57	1423,28	
m	112	2003.04	42		2147,85	5319,40	7014,60	2220,28	1760,44	2800,23	2860,05	
w			65		1895,60	4327,60	5129,60	1878,53	1564,34	2255,83	2403,81	
G			107		2090,40	4844,90	5478,70	2005,91	1737,08	2316,34	2582,89	
m	117	2004.04	55		1455,20	2896,70	3202,60	1391,89	1191,10	1626,52	1595,00	
w			63		1502,50	2737,70	3290,70	1384,34	1182,46	1620,67	1640,63	
G			118		1463,70	2770,10	3290,70	1387,85	1242,44	1550,28	1619,36	
m	123	2005.04	47		1683,30	3615,50	4485,80	1772,56	1488,57	2110,75	2119,09	
w			66		1271,00	2835,40	3255,80	1318,07	1125,56	1543,49	1596,97	
G			113		1450,70	3231,60	4375,70	1490,91	1322,38	1680,93	1814,14	
m	131	2006.04	43		1178,50	2140,80	2458,60	1198,58	1036,47	1386,05	1342,42	
w			75		925,30	2344,10	2755,60	970,97	833,70	1130,84	1226,47	
G			118		1009,50	2266,30	2671,80	1048,42	937,78	1172,12	1268,72	
m	135	2007.04	47		1168,90	3495,30	4220,30	1204,10	987,52	1468,17	1531,45	
w			64		1245,60	1863,10	2045,60	1045,28	901,55	1211,91	1234,48	
G			111		1181,80	2200,60	3495,30	1109,79	984,47	1251,07	1360,22	
m	141	2008.04	50		1304,90	2426,85	2903,70	1386,65	1236,04	1555,60	1506,88	
w			70		1217,15	2271,10	2654,00	1164,94	1029,96	1317,62	1314,45	
G			120		1256,95	2320,90	2778,40	1252,65	1147,84	1367,04	1394,63	
m	147	2009.05	50		1128,35	2457,45	3129,70	1136,72	968,30	1334,44	1339,89	
w			75		1105,70	1877,70	2313,20	1062,78	961,28	1174,98	1168,28	
G			125		1124,80	2135,60	2496,20	1091,76	1000,01	1191,93	1236,93	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Brom (Br, µg/L) [1235]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	49		1143,70	2320,70	2471,90	1131,92	956,97	1338,84	1332,30	HR-ICP-MS
w			67		891,60	2020,10	2554,60	912,79	773,47	1077,20	1158,15	
G			116		1070,40	2287,50	2554,60	999,63	886,45	1127,27	1231,71	
m	113	2003.05	41		2043,90	4728,00	6422,80	2088,92	1693,57	2576,57	2635,36	
w			65		1617,00	4217,50	4973,20	1668,54	1414,65	1968,00	2107,59	
G			106		1738,60	4463,80	6019,10	1820,04	1596,89	2074,38	2311,72	
m	119	2004.05	41		1555,10	3207,70	3553,50	1586,51	1364,78	1844,26	1789,27	
w			65		1262,40	2261,30	2766,20	1216,74	1056,52	1401,26	1416,49	
G			106		1382,75	2766,20	3219,60	1348,26	1211,71	1500,19	1560,68	
m	124	2005.04	43		1542,60	4024,50	4381,60	1743,28	1451,94	2093,09	2095,58	
w			59		1125,30	2496,10	2768,20	1181,53	1015,00	1375,38	1379,38	
G			102		1399,50	2768,20	3876,70	1392,06	1231,93	1572,99	1681,31	
m	132	2006.05	45		1431,00	2970,00	3603,50	1501,28	1266,22	1779,97	1767,14	
w			62		992,75	1937,40	2490,70	1039,27	910,10	1186,78	1200,76	
G			107		1189,70	2689,80	2989,00	1213,13	1086,61	1354,37	1438,96	
m	136	2007.05	29		1059,10	2971,80	3017,10	1056,73	811,55	1375,98	1347,92	
w			77		947,50	2114,30	2352,50	901,89	774,81	1049,81	1128,97	
G			106		979,45	2156,20	2816,50	941,84	825,47	1074,63	1188,87	
m	143	2008.05	37		1253,80	2918,60	3210,70	1360,43	1148,31	1611,75	1560,73	
w			70		927,40	1796,15	1987,80	961,95	862,48	1072,90	1063,92	
G			107		1065,90	2037,00	2291,10	1084,44	984,06	1195,05	1235,71	
m	149	2009.05	42		1272,65	1955,40	2163,30	1182,64	1041,64	1342,73	1281,87	
w			49		903,10	1718,90	1759,60	949,57	828,08	1088,88	1057,83	
G			91		1112,60	1741,60	2139,10	1050,81	954,29	1157,08	1161,23	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	47		1271,90	2572,00	3171,80	1305,75	1120,57	1521,53	1496,26	HR-ICP-MS
w			67		955,20	2242,40	2445,10	938,98	824,10	1069,87	1081,97	
G			114		1032,65	2274,70	2783,60	1075,71	970,16	1192,75	1252,77	
m	114	2003.05	50		1751,65	5197,50	6795,20	1997,23	1640,22	2431,96	2606,15	
w			67		1510,10	3669,30	5733,80	1441,27	1215,36	1709,17	1865,63	
G			117		1624,40	4850,10	6016,00	1656,89	1452,50	1890,04	2182,09	
m	118	2004.05	39		1623,40	3041,10	4047,60	1687,93	1461,90	1948,91	1869,25	
w			73		1108,60	2349,60	2951,50	1091,57	946,92	1258,32	1301,96	
G			112		1385,25	2758,90	3041,10	1270,49	1136,09	1420,78	1499,50	
m	122	2005.02	50		1782,40	4160,50	4643,60	1856,80	1576,31	2187,20	2179,88	
w			59		1385,30	2446,60	2706,50	1225,74	1044,22	1438,82	1452,81	
G			109		1519,10	3522,30	4193,10	1482,98	1314,34	1673,25	1786,33	
m	133	2006.12	27		2100,50	3927,60	5123,70	1779,06	1367,03	2315,27	2195,70	
w			56		1473,70	3139,70	3971,40	1483,37	1242,39	1771,08	1834,10	
G			83		1691,30	3434,20	3971,40	1573,73	1358,08	1823,62	1951,73	
m	137	2007.10	40		994,55	2196,05	2529,00	990,71	805,95	1217,82	1228,44	
w			63		803,30	2108,20	2182,20	812,35	696,33	947,71	1005,19	
G			103		854,00	2132,70	2402,90	877,45	774,70	993,81	1091,89	
m	142	2008.04	63		1239,20	2162,20	2567,80	1116,42	973,21	1280,71	1293,22	
w			56		920,65	1746,90	2118,30	872,43	751,73	1012,51	1012,48	
G			119		1008,10	2022,80	2338,60	994,10	896,85	1101,90	1161,11	
m	148	2009.04	47		1089,30	2060,50	2805,00	1094,71	948,20	1263,85	1245,30	
w			40		1063,35	2093,55	2973,90	1064,52	898,04	1261,86	1242,26	
G			87		1081,50	2064,40	2805,00	1080,72	968,57	1205,86	1243,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Cadmium (Cd, µg/L) [1148]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	64		1,30	2,60	3,10	1,20	1,02	1,42	1,44	ET-AAS D
w			56	1	1,30	2,40	2,60	1,15	0,95	1,38	1,38	
G			120	1	1,30	2,50	2,80	1,18	1,04	1,33	1,41	
m	028	1985.11	54	7	0,30	0,90	1,36	0,25	0,19	0,33	0,42	ET-AAS Z
w			61	5	0,33	0,79	1,05	0,29	0,23	0,37	0,45	
G			115	12	0,31	0,90	1,10	0,27	0,22	0,32	0,44	
m	031	1986.07	37		0,63	0,91	1,02	0,58	0,50	0,68	0,63	
w			49		0,57	1,04	1,09	0,58	0,50	0,67	0,68	
G			86		0,60	0,92	1,06	0,58	0,52	0,64	0,66	
m	033	1986.12	69	1	0,66	1,28	1,69	0,72	0,58	0,90	1,48	
w			54	2	0,58	1,20	2,36	0,60	0,46	0,79	1,26	
G			123	3	0,65	1,26	1,69	0,67	0,56	0,79	1,38	
m	036	1987.07	46		1,48	3,32	3,77	1,15	0,86	1,54	1,63	
w			52		0,73	2,17	3,65	0,75	0,59	0,95	1,07	
G			98		0,99	2,89	3,67	0,92	0,76	1,11	1,33	
m	037	1987.12	52		0,35	0,64	0,88	0,34	0,29	0,39	0,39	
w			53		0,29	0,65	1,28	0,28	0,23	0,34	0,36	
G			105		0,33	0,65	0,88	0,31	0,27	0,35	0,38	
m	043	1988.07	52	4	0,27	0,68	0,81	0,25	0,20	0,32	0,34	
w			65	3	0,28	0,74	0,91	0,28	0,24	0,34	0,37	
G			117	7	0,27	0,70	0,81	0,27	0,23	0,31	0,35	
m	044	1988.12	63	2	0,36	0,73	1,04	0,37	0,31	0,45	0,48	
w			48	2	0,50	0,81	1,21	0,45	0,35	0,56	0,58	
G			111	4	0,42	0,80	1,05	0,40	0,35	0,47	0,52	
m	050	1989.06	60	1	0,34	0,96	1,07	0,34	0,27	0,44	0,59	
w			42	1	0,39	0,88	0,91	0,36	0,29	0,44	0,45	
G			102	2	0,36	0,91	1,05	0,35	0,29	0,41	0,53	
m	053	1989.12	71		0,41	0,82	1,12	0,40	0,34	0,47	0,49	
w			42	1	0,39	0,98	1,05	0,43	0,34	0,54	0,61	
G			113	1	0,41	0,91	1,12	0,41	0,36	0,47	0,53	
m	054MS	1990.06	47		0,48	0,77	0,90	0,39	0,33	0,48	0,47	
w			26	1	0,32	0,78	0,85	0,30	0,22	0,40	0,37	
G			73	1	0,40	0,77	0,86	0,36	0,30	0,42	0,44	
m	057	1990.12	49		0,35	0,83	0,95	0,34	0,29	0,41	0,41	
w			43		0,35	0,76	0,99	0,34	0,29	0,41	0,41	
G			92		0,35	0,76	0,99	0,34	0,30	0,39	0,41	
m	061	1991.07	38		0,37	0,76	1,20	0,38	0,31	0,46	0,46	
w			36		0,33	0,68	0,70	0,29	0,23	0,36	0,36	
G			74		0,37	0,70	0,92	0,33	0,28	0,39	0,41	
m	064	1992.01	49	2	0,45	0,97	1,09	0,44	0,35	0,54	0,58	
w			45	1	0,39	0,97	2,22	0,41	0,33	0,51	0,56	
G			94	3	0,42	0,97	1,23	0,42	0,36	0,50	0,57	
m	066	1993.07	21	9	0,18	0,30	0,32	0,14	0,10	0,18	0,17	
w			15	19	0,05	0,34	0,39	0,09	0,07	0,12	0,13	
G			36	28	0,11	0,31	0,35	0,11	0,09	0,13	0,15	
m	069	1995.05	32	18	0,12	0,43	0,51	0,12	0,10	0,15	0,17	
w			30	15	0,13	0,44	0,54	0,13	0,10	0,17	0,19	
G			62	33	0,13	0,44	0,53	0,13	0,11	0,15	0,18	
m	074	1995.11	38	22	0,13	0,34	0,39	0,12	0,10	0,14	0,16	
w			22	17	0,11	0,35	0,57	0,12	0,09	0,15	0,17	
G			60	39	0,12	0,35	0,39	0,12	0,10	0,14	0,16	
m	078	1996.07	46	5	0,34	0,61	0,70	0,27	0,22	0,34	0,35	
w			46	5	0,25	0,58	0,76	0,24	0,19	0,29	0,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Cadmium (Cd, µg/L) [1148]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	078	1996.07	92	10	0,30	0,61	0,70	0,26	0,22	0,30	0,32	ET-AAS Z
m	080	1996.11	46	2	0,34	0,86	0,87	0,32	0,27	0,39	0,39	
w			31	7	0,27	0,52	0,84	0,22	0,17	0,29	0,29	
G			77	9	0,30	0,57	0,86	0,27	0,23	0,32	0,35	
m	084	1997.05	32		0,52	0,72	0,73	0,39	0,33	0,48	0,45	
w			42		0,30	0,68	0,71	0,29	0,23	0,36	0,36	
G			74		0,36	0,70	0,73	0,33	0,28	0,38	0,40	
m	087	1998.02	38		0,45	0,79	0,83	0,39	0,32	0,48	0,46	
w			30		0,39	0,73	0,81	0,38	0,31	0,46	0,43	
G			68		0,43	0,79	0,81	0,38	0,33	0,45	0,45	
m	091	1999.02	35	1	0,11	0,28	0,33	0,09	0,06	0,12	0,13	
w			61	2	0,08	0,25	0,33	0,08	0,06	0,10	0,12	
G			96	3	0,09	0,28	0,33	0,08	0,07	0,10	0,12	
m	096	2000.01	39		0,15	0,29	0,50	0,15	0,13	0,18	0,17	ICP-MS
w			42		0,15	0,30	0,37	0,14	0,11	0,16	0,16	
G			81		0,15	0,29	0,37	0,14	0,13	0,16	0,17	
m	100	2001.01	53		0,11	0,27	0,30	0,12	0,10	0,14	0,14	
w			47		0,10	0,23	0,34	0,10	0,08	0,12	0,13	
G			100		0,11	0,26	0,33	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	106	2002.01	64		0,35	0,62	0,69	0,30	0,25	0,35	0,36	HR-ICP-MS
w			43		0,32	0,93	1,16	0,35	0,27	0,45	0,54	
G			107		0,35	0,69	0,87	0,32	0,27	0,37	0,43	
m	111	2003.01	57		0,47	0,79	0,95	0,44	0,38	0,50	0,50	
w			58		0,29	0,65	0,73	0,30	0,26	0,36	0,38	
G			115		0,37	0,69	0,87	0,36	0,33	0,41	0,44	
m	116	2004.01	56		0,44	0,94	1,07	0,43	0,37	0,49	0,50	
w			65		0,30	0,59	0,95	0,28	0,24	0,32	0,34	
G			121		0,34	0,78	1,01	0,34	0,30	0,38	0,41	
m	121	2005.01	60		0,35	0,90	1,09	0,37	0,31	0,43	0,44	
w			63		0,30	0,58	0,64	0,28	0,24	0,32	0,33	
G			123		0,34	0,67	0,89	0,32	0,28	0,36	0,38	
m	129	2006.01	65		0,36	0,79	1,15	0,36	0,30	0,43	0,45	
w			42		0,26	0,48	0,54	0,25	0,21	0,29	0,28	
G			107		0,29	0,75	0,99	0,31	0,27	0,35	0,38	
m	134	2007.01	47		0,42	0,73	0,87	0,41	0,36	0,47	0,46	
w			57		0,46	1,00	1,38	0,42	0,35	0,50	0,52	
G			104		0,43	0,81	1,02	0,42	0,37	0,47	0,49	
m	140	2008.01	57		0,53	0,98	1,16	0,47	0,39	0,56	0,57	
w			50		0,29	0,72	0,79	0,30	0,25	0,36	0,36	
G			107		0,42	0,87	1,06	0,38	0,33	0,44	0,47	
m	146	2009.01	54		0,34	0,65	0,77	0,31	0,26	0,37	0,37	
w			67		0,28	0,69	0,87	0,28	0,24	0,34	0,36	
G			121		0,28	0,68	0,87	0,30	0,26	0,33	0,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Cadmium (Cd, µg/L) [1148]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	9	2	0,58	1,11	1,19	0,42	0,21	0,82	0,62	ET-AAS Z
w			23		0,66	1,14	1,40	0,63	0,47	0,85	0,88	
G			32	2	0,64	1,14	1,40	0,55	0,41	0,75	0,79	
m	070	1995.07	22	11	0,14	0,34	1,01	0,14	0,10	0,20	0,25	
w			20	10	0,15	0,46	0,48	0,13	0,10	0,18	0,20	
G			42	21	0,14	0,38	0,48	0,14	0,11	0,17	0,22	
m	077	1996.06	66	5	0,35	0,56	0,63	0,29	0,25	0,34	0,35	
w			42	2	0,27	0,61	0,64	0,26	0,22	0,31	0,31	
G			108	7	0,33	0,56	0,64	0,28	0,25	0,32	0,33	
m	082	1996.12	52	4	0,31	0,67	0,85	0,30	0,25	0,36	0,36	
w			35	8	0,29	0,47	0,52	0,21	0,17	0,27	0,27	
G			87	12	0,30	0,59	0,75	0,26	0,22	0,30	0,33	
m	085	1997.07	50		0,35	0,74	0,80	0,36	0,30	0,42	0,42	
w			56		0,44	0,74	0,79	0,36	0,31	0,43	0,42	
G			106		0,40	0,74	0,79	0,36	0,32	0,41	0,42	
m	088	1998.05	56		0,26	0,55	0,58	0,24	0,20	0,30	0,31	
w			48		0,25	0,55	0,64	0,22	0,17	0,28	0,30	
G			104		0,26	0,55	0,61	0,23	0,20	0,27	0,30	
m	094	1999.12	40		0,18	0,36	0,36	0,16	0,13	0,19	0,19	
w			63	7	0,09	0,24	0,26	0,07	0,06	0,09	0,11	
G			103	7	0,11	0,27	0,36	0,10	0,08	0,12	0,14	
m	099	2000.07	33		0,18	0,28	0,31	0,17	0,15	0,20	0,19	ICP-MS
w			72		0,12	0,25	0,36	0,12	0,11	0,14	0,15	
G			105		0,13	0,27	0,33	0,14	0,12	0,15	0,17	
m	102	2001.04	36		0,11	0,26	0,42	0,12	0,09	0,15	0,15	
w			76		0,11	0,22	0,36	0,11	0,10	0,13	0,13	
G			112		0,11	0,24	0,36	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	107	2002.04	39		0,29	0,55	0,83	0,27	0,22	0,32	0,32	HR-ICP-MS
w			74		0,23	0,63	0,98	0,24	0,21	0,29	0,32	
G			113		0,25	0,62	0,83	0,25	0,22	0,29	0,32	
m	112	2003.04	43		0,40	0,59	0,84	0,36	0,31	0,42	0,41	
w			65		0,26	0,55	0,71	0,26	0,22	0,30	0,31	
G			108		0,30	0,57	0,73	0,29	0,26	0,33	0,35	
m	117	2004.04	55		0,28	0,60	0,92	0,26	0,19	0,35	0,34	
w			63		0,25	0,66	0,75	0,25	0,21	0,29	0,32	
G			118		0,26	0,64	0,77	0,25	0,21	0,30	0,33	
m	123	2005.04	45		0,31	0,80	0,89	0,33	0,27	0,41	0,47	
w			67		0,25	0,60	0,64	0,26	0,22	0,30	0,31	
G			112		0,28	0,61	0,85	0,28	0,25	0,32	0,38	
m	131	2006.04	42		0,36	0,55	0,60	0,32	0,27	0,38	0,37	
w			72		0,23	0,64	0,99	0,26	0,21	0,31	0,48	
G			114		0,29	0,58	0,99	0,28	0,24	0,32	0,44	
m	135	2007.04	46		0,54	1,12	1,34	0,53	0,45	0,64	0,64	
w			64		0,41	0,83	0,94	0,41	0,35	0,47	0,48	
G			110		0,49	1,00	1,13	0,46	0,41	0,51	0,55	
m	141	2008.04	51		0,51	0,99	1,36	0,48	0,39	0,58	0,60	
w			70		0,34	0,87	1,27	0,33	0,28	0,40	0,45	
G			121		0,42	0,98	1,27	0,39	0,34	0,45	0,51	
m	147	2009.05	50		0,32	0,79	1,00	0,31	0,25	0,38	0,39	
w			75		0,29	0,69	0,74	0,28	0,25	0,33	0,35	
G			125		0,30	0,73	0,82	0,29	0,26	0,33	0,36	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

	Kollektiv-bezeichnung		N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,16	0,31	0,40	0,14	0,11	0,18	0,20	ET-AAS Z
w			56		0,09	0,27	0,36	0,09	0,07	0,11	0,15	
G			97		0,11	0,29	0,40	0,11	0,09	0,13	0,17	
m	073	1995.11	25	10	0,14	0,24	0,41	0,12	0,10	0,15	0,15	
w			21	17	0,11	0,37	0,43	0,10	0,08	0,13	0,15	
G			46	27	0,12	0,31	0,41	0,11	0,09	0,13	0,15	
m	076	1996.04	30	3	0,40	0,74	0,88	0,35	0,27	0,46	0,44	
w			42	2	0,46	0,81	0,88	0,35	0,27	0,44	0,45	
G			72	5	0,44	0,77	0,88	0,35	0,29	0,42	0,45	
m	081	1996.11	40	3	0,34	0,80	0,84	0,29	0,23	0,37	0,37	
w			39	4	0,28	0,68	0,79	0,26	0,21	0,33	0,33	
G			79	7	0,31	0,69	0,84	0,28	0,24	0,33	0,35	
m	083	1997.04	40		0,49	0,77	0,81	0,41	0,33	0,50	0,48	
w			50		0,38	0,66	0,76	0,33	0,27	0,39	0,39	
G			90		0,43	0,73	0,79	0,36	0,31	0,41	0,43	
m	089	1998.06	49		0,16	0,32	0,40	0,14	0,11	0,17	0,18	
w			42		0,12	0,33	0,42	0,13	0,10	0,16	0,20	
G			91		0,14	0,32	0,42	0,13	0,11	0,15	0,19	
m	092	1999.04	34	6	0,12	0,33	0,35	0,09	0,06	0,13	0,14	
w			44	4	0,07	0,27	0,47	0,07	0,05	0,09	0,11	
G			78	10	0,09	0,32	0,35	0,08	0,06	0,10	0,13	
m	097	2000.05	44		0,21	0,37	0,39	0,22	0,19	0,25	0,24	ICP-MS
w			54		0,12	0,35	0,37	0,12	0,10	0,15	0,15	
G			98		0,17	0,35	0,39	0,16	0,14	0,18	0,19	
m	103	2001.04	32		0,15	0,31	0,33	0,14	0,11	0,17	0,17	
w			33		0,12	0,27	0,39	0,11	0,09	0,14	0,14	
G			65		0,13	0,31	0,33	0,13	0,11	0,15	0,15	
m	108	2002.04	49		0,27	0,60	0,96	0,29	0,24	0,35	0,36	HR-ICP-MS
w			67		0,24	0,76	0,92	0,23	0,19	0,29	0,34	
G			116		0,24	0,75	0,96	0,26	0,22	0,30	0,35	
m	113	2003.05	41		0,39	0,77	0,97	0,39	0,34	0,46	0,45	
w			65		0,30	0,63	0,74	0,30	0,26	0,35	0,36	
G			106		0,34	0,70	0,83	0,33	0,30	0,37	0,39	
m	119	2004.05	41		0,32	0,75	0,89	0,33	0,28	0,39	0,39	
w			66		0,29	0,66	0,84	0,29	0,25	0,34	0,36	
G			107		0,30	0,72	0,89	0,31	0,27	0,34	0,37	
m	124	2005.04	42		0,34	0,68	0,96	0,34	0,29	0,41	0,41	
w			58		0,22	0,51	0,60	0,23	0,20	0,26	0,27	
G			100		0,26	0,60	0,70	0,27	0,24	0,31	0,33	
m	132	2006.05	44		0,38	0,83	0,92	0,38	0,32	0,45	0,45	
w			62		0,29	0,68	0,89	0,27	0,23	0,32	0,34	
G			106		0,31	0,80	0,92	0,31	0,27	0,35	0,39	
m	136	2007.05	29		0,42	1,35	1,40	0,42	0,31	0,57	0,58	
w			76	1	0,44	0,91	1,18	0,40	0,34	0,48	0,51	
G			105	1	0,42	1,02	1,26	0,41	0,35	0,47	0,53	
m	143	2008.05	37		0,44	1,16	1,35	0,47	0,38	0,58	0,58	
w			70		0,37	0,81	0,95	0,36	0,31	0,42	0,44	
G			107		0,38	0,93	1,03	0,39	0,35	0,45	0,49	
m	149	2009.05	42		0,29	0,61	0,87	0,31	0,26	0,37	0,38	
w			49		0,28	0,54	0,80	0,26	0,22	0,32	0,35	
G			91		0,28	0,60	0,87	0,28	0,25	0,33	0,36	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Cadmium (Cd, µg/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	44	5	0,40	0,76	0,89	0,30	0,22	0,40	0,43	ET-AAS Z
w			50		0,40	0,78	0,90	0,39	0,33	0,46	0,46	
G			94	5	0,40	0,78	0,90	0,34	0,29	0,40	0,44	
m	090	1998.11	41	1	0,13	0,28	0,32	0,12	0,09	0,15	0,15	
w			52	4	0,08	0,32	0,36	0,08	0,06	0,10	0,13	
G			93	5	0,09	0,31	0,36	0,09	0,08	0,11	0,14	
m	093	1999.06	50		0,16	0,51	0,59	0,14	0,10	0,18	0,21	
w			50		0,08	0,23	0,31	0,07	0,06	0,09	0,11	
G			100		0,10	0,41	0,53	0,10	0,08	0,12	0,16	
m	098	2000.06	42		0,15	0,28	0,30	0,15	0,12	0,17	0,17	ICP-MS
w			74		0,11	0,33	0,48	0,12	0,10	0,14	0,15	
G			116		0,13	0,30	0,45	0,13	0,12	0,14	0,16	
m	104	2001.05	52		0,13	0,27	0,29	0,13	0,11	0,15	0,15	
w			61		0,09	0,22	0,24	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			113		0,12	0,24	0,28	0,12	0,10	0,13	0,14	
m	109	2002.05	47		0,30	0,63	0,65	0,28	0,22	0,34	0,35	HR-ICP-MS
w			67		0,23	0,63	1,00	0,24	0,20	0,29	0,33	
G			114		0,25	0,63	0,86	0,25	0,22	0,29	0,34	
m	114	2003.05	50		0,37	0,63	0,73	0,37	0,33	0,42	0,40	
w			67		0,27	0,71	0,78	0,27	0,24	0,32	0,33	
G			117		0,31	0,67	0,78	0,31	0,28	0,34	0,36	
m	118	2004.05	39		0,34	0,82	0,84	0,32	0,27	0,38	0,37	
w			74		0,26	0,54	0,64	0,27	0,24	0,31	0,32	
G			113		0,29	0,57	0,83	0,29	0,26	0,32	0,34	
m	122	2005.02	49		0,34	0,99	1,18	0,34	0,29	0,41	0,43	
w			58		0,27	0,54	0,75	0,27	0,22	0,32	0,34	
G			107		0,31	0,66	0,99	0,30	0,26	0,34	0,38	
m	133	2006.12	27		0,36	1,20	1,33	0,39	0,29	0,53	0,52	
w			54		0,40	0,93	1,13	0,38	0,32	0,46	0,48	
G			81		0,39	1,01	1,20	0,38	0,33	0,45	0,49	
m	137	2007.10	39		0,50	1,25	1,69	0,49	0,39	0,61	0,62	
w			62	1	0,43	0,78	0,87	0,34	0,27	0,43	0,45	
G			101	1	0,46	0,91	1,12	0,39	0,33	0,46	0,51	
m	142	2008.04	63		0,49	0,92	1,04	0,47	0,41	0,53	0,54	
w			56		0,30	0,96	1,27	0,32	0,27	0,39	0,43	
G			119		0,38	0,94	1,18	0,39	0,35	0,44	0,48	
m	148	2009.04	47		0,32	0,83	0,89	0,35	0,29	0,42	0,43	
w			40		0,28	0,50	0,68	0,26	0,21	0,31	0,32	
G			87		0,30	0,68	0,84	0,30	0,26	0,35	0,38	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Calcium (Ca, mg/L) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	066	1993.07	30		162,00	282,00	383,00	150,73	124,05	183,14	172,51	ICP-OES
w			35		95,20	211,00	227,00	96,50	79,53	117,10	112,26	
G			65		121,00	251,00	271,00	118,55	102,35	137,32	140,07	
m	074	1995.11	60		167,50	282,00	326,00	149,02	131,80	168,49	166,03	
w			40		114,00	237,50	277,00	115,85	99,47	134,93	130,96	
G			100		136,00	262,50	318,00	134,74	122,14	148,65	152,00	
m	078	1996.07	51		118,00	179,00	205,00	114,60	104,06	126,21	121,53	
w			51		83,10	139,00	208,00	81,64	69,72	95,59	94,65	
G			102		97,95	176,00	206,00	96,72	87,71	106,66	108,09	
m	080	1996.11	48		137,50	247,00	265,00	131,34	114,15	151,12	146,84	
w			38		103,50	226,00	248,00	94,11	76,11	116,37	113,80	
G			86		128,50	226,00	254,00	113,35	99,89	128,63	132,24	
m	084	1997.05	32		141,50	221,00	261,00	132,82	112,78	156,41	146,92	
w			43		101,00	185,00	192,00	94,65	77,99	114,86	111,38	
G			75		121,00	206,00	229,00	109,37	95,48	125,27	126,54	
m	087	1998.02	38		96,85	209,70	230,20	100,08	82,75	121,05	115,74	
w			30		68,55	173,75	222,80	70,99	53,34	94,49	91,59	
G			68		92,60	193,90	222,80	86,01	72,66	101,81	105,08	
m	091	1999.02	36		94,55	181,00	248,00	90,36	74,41	109,73	106,04	
w			63		84,60	190,00	235,00	82,93	70,81	97,12	100,67	
G			99		87,60	190,00	244,00	85,56	75,69	96,71	102,62	
m	096	2000.01	39		129,00	232,00	277,00	123,93	105,72	145,28	138,97	
w			42		78,40	193,00	253,00	85,14	69,64	104,08	104,62	
G			81		104,00	222,00	253,00	102,01	89,14	116,74	121,16	
m	100	2001.01	53		86,70	208,00	222,00	85,32	71,93	101,21	102,67	
w			47		71,60	165,00	230,00	74,92	62,31	90,08	90,33	
G			100		77,85	207,50	226,00	80,26	70,81	90,98	96,87	
m	106	2002.01	64		98,55	177,00	249,00	101,40	89,60	114,75	115,19	
w			43		98,70	157,00	170,00	89,08	75,67	104,87	101,62	
G			107		98,70	170,00	208,00	96,26	87,17	106,29	109,73	
m	111	2003.01	57		106,00	221,00	271,00	101,98	86,12	120,76	124,59	
w			58		58,90	152,00	189,00	61,97	51,32	74,83	79,67	
G			115		78,60	209,00	235,00	79,32	69,36	90,72	101,93	
m	116	2004.01	56		121,50	208,00	221,00	111,11	97,52	126,59	125,10	
w			65		80,60	207,00	226,00	83,24	71,87	96,41	99,86	
G			121		90,70	207,00	221,00	95,14	85,90	105,39	111,54	
m	121	2005.01	60		89,85	229,00	281,50	94,63	79,62	112,47	116,80	
w			65		67,70	175,00	241,00	65,31	54,75	77,91	83,24	
G			125		79,00	206,00	245,00	78,04	68,70	88,63	99,35	
m	129	2006.01	66		84,60	178,00	193,00	88,46	77,20	101,37	102,57	
w			42		58,10	103,00	129,00	62,79	54,07	72,92	72,01	
G			108		74,80	169,00	193,00	77,42	69,64	86,07	90,69	
m	134	2007.01	48		92,60	158,00	206,00	81,32	69,00	95,85	94,66	
w			58		60,60	115,00	130,00	60,05	51,74	69,69	69,78	
G			106		75,90	130,00	177,00	68,89	61,49	77,17	81,05	
m	140	2008.01	56		79,70	157,00	243,00	75,13	63,78	88,51	90,95	
w			51		60,90	107,00	144,00	59,43	51,87	68,08	66,79	
G			107		63,80	148,00	167,00	67,19	60,23	74,94	79,43	
m	146	2009.01	54		60,30	127,00	151,00	60,10	51,43	70,24	70,52	
w			67		62,10	115,00	163,00	59,28	51,79	67,85	69,39	
G			121		60,50	120,00	151,00	59,64	53,88	66,03	69,89	
m	152	2010.02	49		87,60	172,00	229,00	80,80	67,48	96,75	97,63	
w			60		65,25	119,50	134,00	58,67	50,07	68,75	70,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Calcium (Ca, mg/L) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	152	2010.02	109		71,20	142,00	172,00	67,75	59,96	76,56	82,45	ICP-OES
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	71		153,00	256,00	269,00	143,28	127,41	161,13	160,44	ICP-OES
w			44		104,50	196,00	220,00	94,00	78,62	112,39	110,19	
G			115		136,00	244,00	263,00	121,94	109,67	135,59	141,21	
m	082	1996.12	56		161,00	275,00	306,00	147,79	128,35	170,18	166,91	
w			43		93,30	174,00	225,00	94,99	79,82	113,04	111,39	
G			99		128,00	239,00	283,00	121,97	108,44	137,19	142,79	
m	085	1997.07	50		121,00	250,00	296,00	128,59	112,73	146,69	143,47	
w			56		97,90	246,00	316,00	101,54	85,48	120,61	124,00	
G			106		115,00	246,00	296,00	113,51	101,49	126,95	133,19	
m	088	1998.05	56		127,00	275,00	352,00	128,71	109,27	151,62	154,52	
w			48		77,50	239,00	252,00	86,70	71,15	105,66	109,62	
G			104		110,00	260,00	298,00	107,26	94,01	122,38	133,80	
m	094	1999.12	40		152,50	220,00	241,00	134,03	116,94	153,61	146,72	
w			70		97,75	179,00	247,00	86,54	73,99	101,22	106,90	
G			110		112,50	211,50	247,00	101,46	90,19	114,14	121,38	
m	099	2000.07	33		135,00	218,00	243,00	121,10	99,33	147,65	138,27	
w			72		84,65	167,00	190,00	79,39	69,21	91,05	93,19	
G			105		94,90	190,00	218,00	90,65	80,53	102,05	107,36	
m	102	2001.04	36		82,15	239,00	267,00	87,90	71,86	107,53	105,96	
w			76		62,10	134,00	153,00	59,59	51,57	68,86	71,22	
G			112		68,05	152,00	192,00	67,52	59,78	76,27	82,39	
m	107	2002.04	39		96,40	225,00	247,00	94,00	77,96	113,34	110,21	
w			74		68,60	204,00	253,00	72,78	61,93	85,54	91,94	
G			113		86,60	205,00	247,00	79,50	70,13	90,13	98,25	
m	112	2003.04	43		89,00	185,00	218,00	86,07	72,30	102,46	100,44	
w			65		60,90	139,00	176,00	61,20	52,19	71,77	74,77	
G			108		68,60	158,00	198,00	70,10	62,05	79,20	84,99	
m	117	2004.04	55		86,70	180,00	197,00	85,98	73,69	100,33	99,84	
w			62		61,55	139,00	169,00	63,94	54,64	74,84	77,82	
G			117		81,30	162,00	193,00	73,50	65,63	82,31	88,17	
m	123	2005.04	47		80,70	200,00	249,00	79,42	65,32	96,55	98,34	
w			67		64,80	142,00	151,00	61,49	51,62	73,26	77,86	
G			114		75,65	151,00	200,00	68,33	59,87	77,99	86,30	
m	131	2006.04	43		76,20	142,00	152,00	74,09	62,28	88,14	86,02	
w			75		58,80	124,00	152,00	55,18	47,27	64,40	67,71	
G			118		64,90	134,00	152,00	61,43	54,53	69,21	74,38	
m	135	2007.04	48		82,60	132,00	155,00	79,24	68,68	91,41	89,76	
w			65		51,80	98,30	122,00	52,15	45,56	59,68	60,29	
G			113		65,90	123,00	134,00	62,29	56,06	69,21	72,81	
m	141	2008.04	51		85,50	155,00	185,00	79,59	66,74	94,92	95,16	
w			70		61,20	122,50	142,00	59,88	51,94	69,03	71,21	
G			121		72,00	151,00	164,00	67,51	60,29	75,60	81,30	
m	147	2009.05	49		82,40	152,00	165,00	75,17	62,97	89,72	89,06	
w			76		56,20	126,00	147,00	57,51	50,10	66,00	68,58	
G			125		64,90	143,00	152,00	63,87	57,18	71,35	76,61	
m	153	2010.05	46		70,70	155,00	197,00	67,74	55,83	82,19	83,02	
w			80		55,85	117,50	151,00	58,95	51,93	66,92	69,11	
G			126		62,20	139,00	156,00	62,02	55,71	69,04	74,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Calcium (Ca, mg/L) [1120]

Halle, Studenten-Kollektiv [80105]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
m	073	1995.11	35		169,00	224,00	381,00	139,29	113,15	171,46	161,85	ICP-OES
w			38		125,50	228,00	292,00	123,57	103,21	147,95	141,51	
G			73		148,00	224,00	292,00	130,87	114,17	150,02	151,26	
m	076	1996.04	33		144,00	213,00	272,00	126,88	105,39	152,74	143,42	
w			44		114,00	213,00	255,00	103,03	85,46	124,21	121,79	
G			77		128,00	213,00	272,00	112,64	98,48	128,84	131,06	
m	081	1996.11	43		138,00	295,00	312,00	137,46	117,71	160,53	155,29	
w			43		124,00	232,00	243,00	113,01	93,80	136,16	132,86	
G			86		135,50	233,00	295,00	124,64	110,29	140,85	144,08	
m	083	1997.04	40		134,50	238,00	260,50	124,75	104,49	148,95	143,56	
w			50		98,05	185,00	228,00	92,10	77,99	108,77	107,95	
G			90		108,00	227,00	242,00	105,40	93,04	119,40	123,77	
m	089	1998.06	49		130,00	303,00	328,00	131,53	113,09	152,97	151,58	
w			42		103,00	222,00	249,00	101,28	83,65	122,62	120,45	
G			91		114,00	248,00	303,00	116,58	103,16	131,76	137,21	
m	092	1999.04	40		111,50	191,00	199,50	95,94	78,91	116,64	113,46	
w			48		77,30	128,00	177,00	73,61	63,60	85,19	84,07	
G			88		86,40	172,00	199,00	83,03	73,51	93,79	97,43	
m	097	2000.05	44		123,50	258,00	391,00	136,45	115,43	161,29	160,58	
w			54		77,75	153,00	239,00	71,85	59,25	87,12	93,50	
G			98		97,50	243,00	318,00	95,82	82,96	110,68	123,62	
m	103	2001.04	32		102,00	182,00	198,00	95,31	79,25	114,63	107,83	
w			33		76,80	163,00	230,00	72,24	56,70	92,05	88,99	
G			65		85,20	182,00	198,00	82,80	70,88	96,73	98,26	
m	108	2002.04	49		92,00	191,00	220,00	89,75	74,47	108,17	107,84	
w			68		67,10	150,00	213,00	69,12	59,88	79,80	83,84	
G			117		74,20	183,00	220,00	77,11	68,65	86,62	93,89	
m	113	2003.05	41		110,00	184,00	244,00	110,38	94,84	128,47	126,53	
w			65		78,50	187,00	223,00	72,59	61,54	85,62	90,59	
G			106		86,40	187,00	240,00	85,37	75,49	96,53	104,49	
m	119	2004.05	41		89,20	204,00	321,00	87,07	70,38	107,70	110,37	
w			66		66,30	130,00	158,00	64,62	56,67	73,68	75,03	
G			107		70,90	161,00	204,00	72,44	64,40	81,48	88,57	
m	124	2005.04	43		99,30	179,00	189,00	91,92	78,52	107,61	103,65	
w			60		55,50	141,00	201,50	56,27	44,82	70,64	97,97	
G			103		77,10	174,00	189,00	69,06	59,17	80,62	100,34	
m	132	2006.05	45		103,00	201,00	259,00	99,28	83,00	118,76	116,73	
w			62		64,80	155,00	192,00	60,11	49,35	73,21	78,80	
G			107		82,10	186,00	254,00	74,23	64,26	85,74	94,75	
m	136	2007.05	30		96,60	174,00	203,00	85,28	68,76	105,78	99,02	
w			77		68,10	120,00	193,00	65,56	56,50	76,08	79,59	
G			107		75,80	134,00	193,00	70,58	62,32	79,93	85,04	
m	143	2008.05	36		100,70	235,00	257,00	101,33	81,48	126,00	124,35	
w			69		59,10	135,00	159,00	61,51	53,33	70,95	72,84	
G			105		76,00	170,00	224,00	72,99	64,24	82,93	90,50	
m	149	2009.05	40		64,70	162,50	184,50	62,94	50,91	77,82	77,60	
w			51		60,70	101,00	122,00	51,05	42,91	60,72	60,20	
G			91		60,90	122,00	161,00	55,97	48,87	64,10	67,85	
m	155	2010.06	35		85,60	207,00	235,00	83,52	68,19	102,30	99,19	
w			69		65,70	144,00	167,00	61,09	52,16	71,55	74,32	
G			104		69,00	150,00	204,00	67,87	59,73	77,12	82,69	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Calcium (Ca, mg/L) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		134,00	265,00	304,10	133,07	115,83	152,87	149,68	ICP-OES
w			50		86,25	197,40	230,20	88,86	75,32	104,84	106,11	
G			99		115,20	230,80	297,20	108,52	96,75	121,71	127,67	
m	090	1998.11	43		123,00	238,00	264,00	115,31	95,44	139,33	138,85	
w			56		89,45	196,00	264,00	86,95	74,30	101,76	103,34	
G			99		100,00	223,00	264,00	98,30	86,86	111,23	118,76	
m	093	1999.06	41		102,00	212,00	255,00	95,97	77,60	118,68	114,59	
w			46		73,20	148,00	156,00	67,12	55,71	80,87	80,84	
G			87		89,40	179,00	222,00	79,44	68,74	91,80	96,74	
m	098	2000.06	42		123,50	247,00	285,00	121,22	101,78	144,37	142,04	
w			73		82,00	205,00	240,00	82,79	70,82	96,77	103,52	
G			115		96,30	214,00	277,00	95,16	84,22	107,52	117,59	
m	104	2001.05	52		116,00	248,00	277,00	112,11	95,21	132,01	131,33	
w			61		70,90	146,00	173,00	67,16	56,53	79,80	81,77	
G			113		89,50	194,00	248,00	85,02	74,80	96,65	104,57	
m	109	2002.05	47		82,60	172,00	182,00	81,44	68,11	97,37	97,09	
w			67		63,80	132,00	154,00	62,06	53,59	71,88	75,04	
G			114		71,40	154,00	182,00	69,42	61,84	77,93	84,13	
m	114	2003.05	50		95,70	194,00	208,00	91,03	78,05	106,17	104,91	
w			67		67,00	143,00	153,00	67,80	59,92	76,72	76,96	
G			117		78,00	166,00	188,00	76,90	69,60	84,97	88,91	
m	118	2004.05	39		106,00	195,00	214,00	96,06	80,11	115,20	112,05	
w			74		55,80	136,00	159,00	56,89	49,33	65,61	68,85	
G			113		67,70	159,00	195,00	68,17	60,39	76,94	83,76	
m	122	2005.02	49		95,50	221,00	231,00	96,31	81,96	113,17	112,50	
w			59		59,60	158,00	206,00	55,51	45,62	67,55	72,96	
G			108		72,70	188,00	224,00	71,28	62,01	81,93	90,90	
m	133	2006.12	27		75,70	214,00	255,00	76,47	61,05	95,78	92,09	
w			57		66,20	158,00	215,00	64,90	54,64	77,08	80,05	
G			84		67,25	188,00	215,00	68,41	59,62	78,50	83,92	
m	137	2007.10	41		85,20	174,00	198,00	74,88	61,14	91,72	90,24	
w			64		63,75	118,00	133,00	58,80	50,99	67,81	68,59	
G			105		73,40	133,00	174,00	64,62	57,37	72,80	77,04	
m	142	2008.04	63		71,40	182,00	245,00	74,41	63,33	87,44	90,77	
w			56		56,50	117,00	139,00	54,54	46,54	63,92	64,71	
G			119		66,60	138,00	186,00	64,29	57,23	72,23	78,51	
m	148	2009.04	47		83,40	134,00	150,00	68,79	58,25	81,23	79,06	
w			40		62,55	130,00	161,00	63,99	51,45	79,60	77,55	
G			87		75,40	131,00	152,00	66,54	58,19	76,09	78,37	
m	154	2010.04	51		64,10	177,00	204,00	70,54	57,45	86,63	89,46	
w			65		53,40	127,00	156,00	53,90	46,44	62,55	64,81	
G			116		56,55	156,00	177,00	60,67	53,55	68,73	75,65	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Cäsium (Cs, µg/L) [1155]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	11		4,58	8,87	8,97	4,60	3,50	6,04	5,07	HR-ICP-MS
w			6		5,18	7,02	7,02	4,74	3,50	6,42	5,01	
G			17		4,83	8,87	8,97	4,65	3,80	5,68	5,05	
m	111	2003.01	11		5,17	10,84	11,24	5,60	4,12	7,61	6,28	
w			15		3,99	7,20	7,72	3,94	3,04	5,11	4,42	
G			26		4,96	8,62	10,84	4,57	3,72	5,62	5,21	
m	116	2004.01	56		6,11	11,07	14,45	6,42	5,73	7,20	7,05	
w			65		4,55	9,08	10,77	4,93	4,43	5,49	5,45	
G			121		5,51	9,71	11,84	5,57	5,14	6,04	6,19	
m	121	2005.01	59		6,51	11,44	13,47	6,30	5,57	7,14	7,01	
w			63		4,62	9,25	10,60	4,64	4,14	5,21	5,18	
G			122		5,27	10,60	11,45	5,38	4,93	5,88	6,07	
m	129	2006.01	66		5,48	9,39	11,72	5,71	5,16	6,31	6,22	
w			42		4,11	7,42	8,28	4,24	3,71	4,85	4,70	
G			108		4,87	9,32	11,72	5,08	4,67	5,53	5,63	
m	134	2007.01	46		4,33	7,08	8,68	4,23	3,75	4,77	4,62	
w			57		3,66	8,24	13,07	4,11	3,52	4,80	4,99	
G			103		3,76	7,97	9,95	4,17	3,77	4,61	4,83	
m	140	2008.01	56		4,81	8,84	10,52	4,54	4,05	5,10	5,02	
w			50		3,95	6,93	8,26	3,86	3,36	4,43	4,32	
G			106		4,31	7,07	9,03	4,20	3,84	4,60	4,69	
m	146	2009.01	46		4,54	8,75	9,89	4,64	4,07	5,28	5,20	
w			58		3,94	6,39	7,26	3,89	3,53	4,29	4,18	
G			104		4,19	6,80	9,20	4,20	3,88	4,56	4,63	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	5		8,63	11,03	11,03	8,31	6,78	10,18	8,48	HR-ICP-MS
w			11		4,72	8,63	9,33	4,53	3,36	6,10	5,08	
G			16		5,95	9,33	11,03	5,47	4,25	7,05	6,14	
m	112	2003.04	7		5,85	7,92	7,92	5,59	4,53	6,89	5,77	
w			19		4,58	7,17	16,06	4,22	3,33	5,35	4,88	
G			26		4,88	7,17	7,92	4,55	3,78	5,49	5,12	
m	117	2004.04	54		5,38	9,26	9,84	5,26	4,65	5,95	5,80	
w			63		4,42	7,85	9,07	4,45	4,01	4,94	4,89	
G			117		4,64	8,89	9,84	4,81	4,43	5,22	5,31	
m	123	2005.04	47		5,04	9,37	10,67	5,25	4,64	5,93	5,72	
w			67		4,73	8,78	9,13	4,61	4,08	5,20	5,25	
G			114		4,81	8,78	10,67	4,86	4,45	5,31	5,44	
m	131	2006.04	43		4,60	9,07	9,25	4,95	4,36	5,63	5,40	
w			75		3,92	7,03	8,92	4,06	3,68	4,47	4,46	
G			118		4,11	8,06	9,25	4,36	4,03	4,72	4,80	
m	135	2007.04	47		3,96	9,29	12,01	4,71	4,06	5,45	5,39	
w			64		4,16	8,06	8,48	3,91	3,43	4,45	4,50	
G			111		4,15	8,46	12,01	4,23	3,83	4,66	4,87	
m	141	2008.04	51		5,60	8,93	10,91	5,45	4,88	6,08	5,87	
w			70		4,13	6,92	7,96	4,09	3,69	4,54	4,52	
G			121		4,71	8,29	9,25	4,62	4,26	5,00	5,09	
m	147	2009.05	41		5,50	8,40	11,60	4,78	3,99	5,73	5,58	
w			64		3,77	6,96	7,84	3,94	3,55	4,37	4,33	
G			105		4,02	7,84	8,40	4,25	3,86	4,68	4,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Cäsium (Cs, µg/L) [1155]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	8		6,32	12,79	12,79	7,31	5,68	9,41	7,77	HR-ICP-MS
w			8		5,31	6,59	6,59	4,32	3,15	5,93	4,70	
G			16		5,98	11,65	12,79	5,62	4,44	7,12	6,24	
m	113	2003.05	12		6,96	9,93	10,14	6,72	5,59	8,08	7,05	
w			16		4,72	8,76	8,99	4,41	3,52	5,52	4,83	
G			28		5,29	9,25	9,93	5,28	4,47	6,25	5,78	
m	119	2004.05	41		5,43	11,39	11,79	5,80	5,01	6,72	6,48	
w			66		4,72	8,19	9,94	4,60	4,15	5,09	5,03	
G			107		5,02	10,22	11,39	5,03	4,61	5,48	5,58	
m	124	2005.04	43		5,79	10,60	12,50	5,78	5,03	6,64	6,40	
w			60		4,29	8,20	9,15	4,63	4,13	5,19	5,16	
G			103		5,05	9,38	12,00	5,08	4,64	5,56	5,68	
m	132	2006.05	45		5,82	11,30	12,57	5,89	5,10	6,81	6,62	
w			62		4,94	7,36	8,72	4,61	4,16	5,10	4,99	
G			107		5,24	9,57	11,03	5,11	4,68	5,58	5,67	
m	136	2007.05	29		4,92	9,12	10,96	4,69	3,87	5,69	5,40	
w			77		4,55	7,00	8,26	4,28	3,91	4,69	4,65	
G			106		4,58	7,39	9,12	4,39	4,03	4,78	4,85	
m	143	2008.05	37		5,09	10,44	11,87	5,55	4,92	6,26	5,96	
w			70		4,46	7,52	7,88	4,48	4,11	4,88	4,79	
G			107		4,65	7,83	10,22	4,82	4,48	5,18	5,20	
m	149	2009.05	32		4,97	9,94	10,18	5,20	4,44	6,10	5,75	
w			41		4,29	6,31	8,40	4,12	3,57	4,76	4,56	
G			73		4,74	8,90	9,99	4,57	4,09	5,09	5,08	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	8		6,20	8,27	8,27	5,88	4,82	7,19	6,09	HR-ICP-MS
w			10		6,13	8,75	9,28	5,96	4,91	7,23	6,21	
G			18		6,20	8,27	9,28	5,93	5,18	6,79	6,16	
m	114	2003.05	11		6,21	15,58	15,98	7,09	5,52	9,12	7,80	
w			18		5,29	10,50	15,56	5,30	4,22	6,67	5,98	
G			29		5,67	15,56	15,58	5,92	4,97	7,06	6,67	
m	118	2004.05	38		6,66	10,94	14,20	6,40	5,62	7,30	6,97	
w			74		5,12	9,13	12,17	5,38	4,86	5,96	5,93	
G			112		5,60	9,83	12,17	5,71	5,26	6,19	6,28	
m	122	2005.02	50		6,68	12,80	16,92	6,74	5,86	7,76	7,70	
w			59		5,17	8,62	10,22	5,08	4,57	5,65	5,55	
G			109		5,53	10,30	12,95	5,79	5,29	6,33	6,53	
m	133	2006.12	27		5,09	15,99	16,00	5,60	4,50	6,97	6,68	
w			57		5,62	9,88	11,76	5,42	4,81	6,10	6,00	
G			84		5,48	10,99	13,69	5,48	4,92	6,09	6,22	
m	137	2007.10	40		5,36	12,75	15,85	5,48	4,46	6,74	6,77	
w			63		4,25	9,36	11,39	4,48	3,89	5,15	5,35	
G			103		4,77	10,06	13,34	4,84	4,30	5,45	5,90	
m	142	2008.04	63		5,64	11,96	12,57	5,79	5,11	6,56	6,53	
w			55		4,82	7,54	8,37	4,42	3,92	4,98	4,84	
G			118		5,54	9,98	12,28	5,11	4,67	5,59	5,74	
m	148	2009.04	47		4,88	9,60	10,81	4,92	4,30	5,63	5,49	
w			40		5,02	9,85	15,31	5,38	4,62	6,27	6,16	
G			87		4,97	9,73	11,55	5,13	4,63	5,67	5,80	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	63		0,99	2,04	2,60	1,09	0,97	1,22	1,22	HR-ICP-MS
w			43		1,06	2,33	3,09	1,14	0,98	1,33	1,33	
G			106		1,01	2,21	3,09	1,11	1,01	1,21	1,26	
m	111	2003.01	57		0,70	1,31	1,78	0,70	0,62	0,80	0,79	
w			57		0,79	2,09	4,98	0,86	0,71	1,04	1,22	
G			114		0,72	1,50	2,20	0,78	0,69	0,87	1,01	
m	116	2004.01	49		0,51	1,17	1,90	0,56	0,47	0,66	0,67	
w			59		0,42	1,19	1,41	0,48	0,40	0,56	0,59	
G			108		0,47	1,17	1,54	0,51	0,46	0,58	0,63	
m	121	2005.01	53		0,47	1,39	1,58	0,47	0,38	0,59	0,66	
w			56		0,35	1,06	2,16	0,36	0,29	0,47	0,57	
G			109		0,44	1,32	1,63	0,41	0,35	0,49	0,61	
m	129	2006.01	66		0,68	2,00	2,23	0,67	0,56	0,80	0,88	
w			42		0,60	1,49	1,76	0,60	0,47	0,76	0,83	
G			108		0,64	1,67	2,23	0,64	0,56	0,74	0,86	
m	134	2007.01	48		0,59	2,09	2,61	0,76	0,59	0,99	1,27	
w			58		0,68	2,78	3,34	0,71	0,57	0,88	1,07	
G			106		0,67	2,41	3,29	0,73	0,62	0,87	1,16	
m	140	2008.01	56		0,46	1,25	1,77	0,45	0,36	0,56	0,66	
w			49		0,33	1,75	2,07	0,40	0,32	0,51	0,59	
G			105		0,39	1,33	1,86	0,42	0,36	0,50	0,63	
m	146	2009.01	54		1,12	3,22	8,49	1,16	0,87	1,53	3,33	
w			67		0,85	2,43	3,83	0,95	0,78	1,16	1,34	
G			121		1,00	2,86	3,83	1,04	0,88	1,23	2,23	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	38		1,17	2,55	11,61	1,34	1,07	1,67	1,94	HR-ICP-MS
w			72		1,08	2,90	5,63	1,22	1,06	1,41	1,56	
G			110		1,11	2,76	5,78	1,26	1,12	1,42	1,69	
m	112	2003.04	42		0,67	2,25	3,47	0,81	0,64	1,03	1,27	
w			65		0,72	1,16	4,53	0,77	0,66	0,89	1,02	
G			107		0,68	2,01	4,53	0,78	0,69	0,89	1,12	
m	117	2004.04	48		0,50	1,22	1,48	0,54	0,43	0,68	0,90	
w			56		0,53	2,68	3,01	0,62	0,50	0,76	0,90	
G			104		0,51	1,48	2,79	0,58	0,50	0,68	0,90	
m	123	2005.04	40		0,60	2,09	3,70	0,61	0,44	0,84	1,21	
w			64		0,35	1,34	1,59	0,40	0,32	0,51	0,68	
G			104		0,41	1,50	2,17	0,47	0,39	0,57	0,88	
m	131	2006.04	42		0,56	2,17	3,50	0,63	0,50	0,80	0,88	
w			75		0,57	2,25	4,56	0,69	0,57	0,84	1,17	
G			117		0,57	2,25	3,83	0,67	0,58	0,78	1,07	
m	135	2007.04	46		0,58	1,82	2,15	0,69	0,55	0,86	0,93	
w			66		0,53	1,76	4,81	0,66	0,53	0,82	1,16	
G			112		0,56	1,80	2,69	0,67	0,57	0,79	1,07	
m	141	2008.04	51		0,51	1,61	2,88	0,59	0,47	0,76	1,02	
w			67		0,38	2,02	4,68	0,50	0,38	0,64	0,96	
G			118		0,43	1,95	4,68	0,54	0,45	0,64	0,99	
m	147	2009.05	50		1,07	2,83	3,82	1,04	0,83	1,30	1,47	
w			75		1,06	2,41	3,02	1,02	0,85	1,23	1,71	
G			125		1,07	2,68	3,05	1,03	0,89	1,19	1,61	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Chrom (Cr, µg/L) [1124]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	45		1,16	2,08	3,01	1,17	1,01	1,37	1,38	HR-ICP-MS
w			65		1,07	3,43	5,78	1,26	1,07	1,50	1,79	
G			110		1,10	2,63	3,80	1,23	1,09	1,38	1,62	
m	113	2003.05	41		0,85	2,22	2,41	0,82	0,67	1,00	1,04	
w			64		0,85	2,54	6,06	0,94	0,77	1,14	1,43	
G			105		0,85	2,30	2,82	0,89	0,77	1,02	1,27	
m	119	2004.05	34		0,55	2,22	4,51	0,56	0,41	0,76	0,90	
w			58		0,56	1,44	6,80	0,65	0,52	0,82	1,14	
G			92		0,55	1,44	4,51	0,62	0,51	0,74	1,05	
m	124	2005.04	37		0,48	3,03	3,42	0,52	0,36	0,74	0,98	
w			56		0,37	0,85	1,28	0,36	0,29	0,45	0,51	
G			93		0,38	1,43	3,03	0,41	0,34	0,50	0,69	
m	132	2006.05	45		0,60	1,22	1,49	0,61	0,52	0,71	0,70	
w			62		0,52	1,28	1,46	0,53	0,44	0,64	0,78	
G			107		0,54	1,28	1,49	0,56	0,49	0,64	0,75	
m	136	2007.05	30		0,54	2,84	5,57	0,75	0,52	1,09	1,30	
w			74		0,48	1,36	1,90	0,56	0,47	0,66	0,79	
G			104		0,50	1,90	3,10	0,61	0,52	0,72	0,94	
m	143	2008.05	37		0,30	0,97	1,30	0,37	0,29	0,47	0,49	
w			67		0,34	1,09	2,23	0,39	0,31	0,48	0,59	
G			104		0,33	0,99	1,37	0,38	0,33	0,45	0,56	
m	149	2009.05	42		1,09	2,47	3,00	1,08	0,88	1,33	1,46	
w			49		0,98	3,66	5,66	1,10	0,84	1,44	2,32	
G			91		1,05	2,81	5,66	1,09	0,92	1,30	1,92	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	45		1,25	3,11	9,70	1,33	1,06	1,66	1,99	HR-ICP-MS
w			64		1,12	2,36	6,44	1,25	1,06	1,47	1,68	
G			109		1,15	3,11	7,06	1,28	1,12	1,46	1,81	
m	114	2003.05	49		0,68	2,02	3,42	0,74	0,60	0,92	1,12	
w			65		0,71	1,50	2,16	0,71	0,60	0,84	0,97	
G			114		0,69	1,53	3,42	0,72	0,63	0,83	1,03	
m	118	2004.05	35		0,55	0,94	1,36	0,55	0,45	0,66	0,65	
w			63		0,48	1,39	2,54	0,55	0,45	0,66	0,80	
G			98		0,51	1,34	2,54	0,55	0,48	0,63	0,75	
m	122	2005.02	48		0,41	1,50	2,54	0,44	0,34	0,56	0,68	
w			56		0,32	1,03	1,47	0,36	0,29	0,45	0,54	
G			104		0,37	1,07	1,63	0,39	0,33	0,47	0,61	
m	133	2006.12	27		0,43	1,21	1,23	0,51	0,41	0,64	0,62	
w			57		0,44	0,97	1,10	0,47	0,42	0,54	0,54	
G			84		0,44	1,10	1,15	0,49	0,43	0,55	0,57	
m	137	2007.10	41		0,73	3,48	5,80	0,90	0,67	1,22	1,50	
w			64		0,50	2,57	2,94	0,62	0,50	0,76	0,96	
G			105		0,58	2,83	5,72	0,72	0,60	0,85	1,17	
m	142	2008.04	62		0,47	1,57	2,02	0,48	0,38	0,59	0,71	
w			53		0,42	2,39	4,40	0,47	0,34	0,65	0,90	
G			115		0,47	2,00	3,22	0,47	0,39	0,57	0,80	
m	148	2009.04	47		1,17	4,33	9,02	1,34	1,06	1,68	2,05	
w			40		1,20	4,84	7,16	1,26	0,95	1,67	2,05	
G			87		1,19	4,33	8,31	1,30	1,09	1,56	2,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Cobalt (Co, µg/L) [1127]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	62		0,28	0,80	0,99	0,32	0,27	0,37	0,41	HR-ICP-MS
w			40		0,50	1,84	2,54	0,57	0,44	0,73	0,82	
G			102		0,36	1,05	1,69	0,40	0,34	0,46	0,57	
m	111	2003.01	56		0,27	0,59	1,50	0,26	0,21	0,32	0,39	
w			55	3	0,37	1,36	2,06	0,32	0,23	0,44	0,56	
G			111	3	0,29	0,96	1,61	0,29	0,23	0,35	0,48	
m	116	2004.01	49		0,24	1,11	1,38	0,30	0,23	0,38	0,46	
w			60		0,48	1,31	1,40	0,43	0,36	0,52	0,56	
G			109		0,34	1,31	1,38	0,37	0,31	0,43	0,51	
m	121	2005.01	60		0,22	1,20	1,42	0,25	0,19	0,32	0,43	
w			63		0,29	0,90	1,01	0,32	0,26	0,38	0,42	
G			123		0,25	1,01	1,20	0,28	0,24	0,33	0,43	
m	129	2006.01	66		0,26	0,80	1,04	0,27	0,22	0,32	0,35	
w			42		0,29	1,03	1,15	0,33	0,26	0,42	0,45	
G			108		0,27	0,85	1,10	0,29	0,25	0,34	0,39	
m	134	2007.01	48		0,24	0,81	1,12	0,30	0,24	0,36	0,42	
w			58		0,30	0,93	1,59	0,36	0,30	0,44	0,51	
G			106		0,28	0,83	1,28	0,33	0,29	0,38	0,47	
m	140	2008.01	56		0,22	0,59	1,01	0,26	0,22	0,30	0,32	
w			50		0,40	0,92	1,18	0,40	0,34	0,48	0,49	
G			106		0,29	0,77	1,01	0,32	0,28	0,36	0,40	
m	146	2009.01	54		0,21	0,68	1,28	0,28	0,24	0,34	0,39	
w			67		0,36	1,00	1,31	0,42	0,35	0,50	0,53	
G			121		0,30	0,98	1,28	0,35	0,31	0,40	0,47	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		0,35	1,35	1,59	0,36	0,28	0,48	0,53	HR-ICP-MS
w			70		0,50	2,03	2,71	0,60	0,49	0,74	0,89	
G			109		0,46	1,68	2,45	0,50	0,42	0,59	0,76	
m	112	2003.04	41	1	0,24	1,20	2,13	0,29	0,20	0,41	0,53	
w			65		0,41	1,14	1,49	0,42	0,35	0,51	0,58	
G			106	1	0,38	1,20	2,03	0,37	0,30	0,44	0,56	
m	117	2004.04	50		0,30	1,38	1,92	0,31	0,23	0,42	0,54	
w			56		0,39	1,71	2,01	0,43	0,33	0,55	0,66	
G			106		0,35	1,65	1,92	0,37	0,30	0,45	0,60	
m	123	2005.04	45		0,22	1,05	2,15	0,28	0,21	0,37	0,48	
w			67		0,54	1,41	2,40	0,51	0,40	0,64	0,76	
G			112		0,40	1,37	2,32	0,40	0,33	0,48	0,64	
m	131	2006.04	43		0,32	0,73	0,80	0,29	0,23	0,37	0,40	
w			74		0,49	1,83	2,15	0,49	0,40	0,60	0,74	
G			117		0,39	1,47	2,03	0,41	0,35	0,48	0,62	
m	135	2007.04	47		0,22	1,25	1,53	0,26	0,21	0,33	0,43	
w			62		0,42	1,07	1,27	0,42	0,35	0,50	0,54	
G			109		0,31	1,13	1,53	0,34	0,29	0,40	0,49	
m	141	2008.04	51		0,22	0,88	1,18	0,29	0,23	0,35	0,39	
w			70		0,52	1,36	1,54	0,50	0,41	0,60	0,67	
G			121		0,41	1,29	1,40	0,39	0,34	0,45	0,55	
m	147	2009.05	50		0,30	1,33	1,77	0,36	0,28	0,48	0,65	
w			75		0,60	1,47	2,05	0,58	0,49	0,69	0,78	
G			125		0,46	1,41	1,78	0,48	0,41	0,56	0,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Cobalt (Co, µg/L) [1127]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	44		0,26	0,81	1,34	0,28	0,22	0,35	0,41	HR-ICP-MS
w			67		0,36	1,39	1,83	0,38	0,31	0,48	0,57	
G			111		0,30	1,29	1,83	0,34	0,29	0,40	0,51	
m	113	2003.05	41		0,17	0,43	0,47	0,21	0,17	0,26	0,30	
w			64		0,46	1,48	1,55	0,45	0,36	0,55	0,63	
G			105		0,29	1,25	1,55	0,33	0,28	0,39	0,50	
m	119	2004.05	34		0,17	0,36	1,22	0,17	0,13	0,23	0,27	
w			59		0,31	1,32	1,49	0,36	0,30	0,44	0,49	
G			93		0,25	0,95	1,39	0,28	0,23	0,33	0,41	
m	124	2005.04	42		0,19	0,51	0,95	0,20	0,16	0,25	0,30	
w			58		0,26	0,89	1,69	0,30	0,24	0,38	0,45	
G			100		0,22	0,84	1,13	0,25	0,22	0,30	0,39	
m	132	2006.05	45		0,17	0,47	0,56	0,20	0,17	0,24	0,24	
w			62		0,30	0,78	0,94	0,30	0,25	0,36	0,40	
G			107		0,23	0,66	0,88	0,25	0,22	0,29	0,33	
m	136	2007.05	29		0,24	0,52	0,61	0,23	0,19	0,28	0,26	
w			77		0,28	1,15	2,10	0,35	0,29	0,42	0,54	
G			106		0,27	0,88	1,42	0,31	0,27	0,36	0,46	
m	143	2008.05	37		0,24	1,11	1,65	0,28	0,21	0,37	0,42	
w			70		0,48	1,17	1,41	0,45	0,37	0,54	0,58	
G			107		0,38	1,15	1,41	0,38	0,32	0,44	0,53	
m	149	2009.05	42		0,28	0,69	0,74	0,28	0,23	0,34	0,34	
w			49		0,39	1,16	1,58	0,39	0,31	0,50	0,59	
G			91		0,32	0,97	1,16	0,34	0,29	0,39	0,47	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	45		0,26	1,07	1,60	0,30	0,23	0,39	0,49	HR-ICP-MS
w			64		0,42	1,35	1,50	0,41	0,34	0,50	0,56	
G			109		0,36	1,24	1,53	0,36	0,31	0,43	0,53	
m	114	2003.05	48	2	0,18	0,79	1,29	0,18	0,13	0,25	0,33	
w			66	1	0,31	0,93	1,23	0,29	0,23	0,36	0,41	
G			114	3	0,23	0,93	1,29	0,24	0,19	0,28	0,38	
m	118	2004.05	36		0,23	1,37	1,70	0,29	0,22	0,40	0,48	
w			64		0,37	1,67	2,12	0,40	0,32	0,49	0,60	
G			100		0,31	1,43	2,10	0,36	0,30	0,43	0,56	
m	122	2005.02	49		0,21	0,59	0,70	0,21	0,17	0,25	0,27	
w			58		0,30	1,19	1,89	0,34	0,27	0,43	0,53	
G			107		0,26	1,04	1,19	0,27	0,23	0,32	0,41	
m	133	2006.12	27		0,22	0,70	1,04	0,24	0,18	0,31	0,31	
w			57		0,37	1,07	1,97	0,39	0,32	0,48	0,53	
G			84		0,32	1,04	1,08	0,33	0,28	0,39	0,46	
m	137	2007.10	40		0,20	0,47	0,61	0,23	0,19	0,27	0,27	
w			63		0,29	0,77	0,95	0,32	0,27	0,38	0,40	
G			103		0,27	0,72	0,81	0,28	0,25	0,32	0,35	
m	142	2008.04	63		0,20	0,49	0,71	0,22	0,18	0,25	0,28	
w			56		0,35	0,92	1,29	0,36	0,30	0,43	0,45	
G			119		0,25	0,71	1,07	0,27	0,24	0,31	0,36	
m	148	2009.04	47		0,25	0,51	0,72	0,26	0,23	0,30	0,30	
w			40		0,37	1,45	1,73	0,42	0,34	0,53	0,58	
G			87		0,29	0,72	1,41	0,33	0,28	0,38	0,43	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Dichte (Dichte, g/mL) [5125]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	45		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	AERO
w			41		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			86		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	031	1986.07	40		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			52		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			92		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	033	1986.12	70		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			56		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			126		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	036	1987.07	51		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			54		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			105		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	037	1987.12	52		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			53		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			105		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	043	1988.07	55		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			68		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			123		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	044	1988.12	65		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			50		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			115		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	050	1989.06	61		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			104		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	053	1989.12	71		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			114		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	054MS	1990.06	46		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			27		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			73		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	057	1990.12	49		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			92		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	061	1991.07	38		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			36		1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			74		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	064	1992.01	51		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			46		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			97		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	066	1993.07	30		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			35		1,01	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			65		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	069	1995.05	50		1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			45		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			95		1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	074	1995.11	60		1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			40		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			100		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	078	1996.07	51		1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			51		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			102		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	080	1996.11	48		1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			38		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Dichte (Dichte, g/mL) [5125]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	080	1996.11	86		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	AERO
m	084	1997.05	32		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			42		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			74		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	087	1998.02	38		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			30		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			68		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	091	1999.02	36		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			63		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			99		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	096	2000.01	39		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			42		1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			81		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	100	2001.01	53		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			47		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			100		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	106	2002.01	64		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			107		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	111	2003.01	57		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			58		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			115		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	116	2004.01	56		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			66		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			122		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	121	2005.01	60		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			65		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			125		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	129	2006.01	66		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			42		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			108		1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	134	2007.01	48		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			58		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			106		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	140	2008.01	56		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			51		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			107		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	146	2009.01	54		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
w			67		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			121		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	152	2010.02	51		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			61		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			112		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Dichte (Dichte, g/mL) [5125]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	7		1,02	1,04	1,04	1,02	1,02	1,03	1,02	AERO
w			19		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			26		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	070	1995.07	33		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
w			30		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			63		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	077	1996.06	71		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			44		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			115		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	082	1996.12	54		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			97		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	085	1997.07	50		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			56		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			106		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	088	1998.05	56		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			47		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			103		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	094	1999.12	40		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			70		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			110		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	099	2000.07	33		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			72		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			105		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	102	2001.04	36		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			76		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			112		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	107	2002.04	39		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			74		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			113		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	112	2003.04	43		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			65		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			108		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	117	2004.04	55		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			63		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			118		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	123	2005.04	47		1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			67		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			114		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	131	2006.04	43		1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			75		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			118		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	135	2007.04	48		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			66		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			114		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	141	2008.04	51		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			70		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			121		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	147	2009.05	51		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			76		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			127		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	153	2010.05	46		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			82		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Dichte (Dichte, g/mL) [5125]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	128		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	AERO

24-h-Sammelurin [8031] **Dichte (Dichte, g/mL) [5125]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	AERO
w			55		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			96		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	073	1995.11	35		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			38		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			73		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	076	1996.04	33		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			44		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
G			77		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	081	1996.11	43		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			43		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
G			86		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	083	1997.04	40		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			50		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			90		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	089	1998.06	49		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			42		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			91		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	092	1999.04	40		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			48		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			88		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
m	097	2000.05	44		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			54		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			98		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	103	2001.04	32		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			33		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			65		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	108	2002.04	49		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			68		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			117		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	113	2003.05	41		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			65		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			106		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	119	2004.05	41		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			66		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			107		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	124	2005.04	43		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			60		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			103		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	132	2006.05	45		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			62		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			107		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	136	2007.05	30		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			78		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			108		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	143	2008.05	37		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			70		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			107		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	149	2009.05	42		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			51		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			93		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	155	2010.06	35		1,01	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			70		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Dichte (Dichte, g/mL) [5125]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	105		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	AERO
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	AERO
w			50		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			99		1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	090	1998.11	44		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			56		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
G			100		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	093	1999.06	50		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			50		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			100		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	098	2000.06	42		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			73		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			115		1,01	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
m	104	2001.05	52		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			61		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			113		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	109	2002.05	47		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			67		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			114		1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	114	2003.05	50		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			67		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			117		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	118	2004.05	39		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			74		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			113		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	122	2005.02	50		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			60		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			110		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	133	2006.12	27		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
w			57		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			84		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	137	2007.10	41		1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	
w			64		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			105		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	142	2008.04	63		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			56		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			119		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
m	148	2009.04	47		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			40		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			87		1,01	1,03	1,03	1,01	1,01	1,02	1,01	
m	154	2010.04	51		1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	
w			65		1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	
G			116		1,01	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	45		1300,00	2000,00	2050,00	1226,53	1108,43	1357,22	1298,89	VOL
w			41		1100,00	1700,00	2000,00	1100,94	996,63	1216,17	1160,98	
G			86		1150,00	2000,00	2050,00	1164,96	1084,43	1251,47	1233,14	
m	031	1986.07	40		1350,00	1735,00	2050,00	1282,45	1174,64	1400,15	1332,50	
w			52		1190,00	1820,00	2100,00	1177,81	1067,92	1299,00	1252,50	
G			92		1265,00	1800,00	2100,00	1222,21	1142,48	1307,50	1287,28	
m	033	1986.12	70		1250,00	1950,00	2150,00	1300,77	1205,60	1403,45	1370,00	
w			56		1175,00	1900,00	2350,00	1135,17	1016,50	1267,69	1235,71	
G			126		1225,00	1950,00	2200,00	1224,38	1146,71	1307,31	1310,32	
m	036	1987.07	51		1100,00	2100,00	2250,00	1169,32	1045,36	1307,97	1270,59	
w			53		1200,00	1700,00	1900,00	1084,23	961,23	1222,96	1183,96	
G			104		1150,00	2000,00	2200,00	1125,15	1036,26	1221,66	1226,44	
m	037	1987.12	52		1475,00	2200,00	2300,00	1400,48	1269,66	1544,77	1486,54	
w			53		1150,00	2025,00	2300,00	1091,13	965,08	1233,64	1200,38	
G			105		1300,00	2200,00	2300,00	1234,70	1137,56	1340,13	1342,10	
m	043	1988.07	56		1400,00	2050,00	2400,00	1398,88	1290,56	1516,31	1464,29	
w			68		1450,00	2250,00	2400,00	1387,13	1255,80	1532,20	1500,88	
G			124		1425,00	2200,00	2400,00	1392,43	1304,37	1486,43	1484,35	
m	044	1988.12	65		1550,00	2450,00	2550,00	1445,84	1311,87	1593,48	1557,69	
w			50		1200,00	2225,00	2500,00	1257,18	1115,14	1417,33	1380,00	
G			115		1400,00	2350,00	2550,00	1360,56	1260,39	1468,70	1480,43	
m	050	1989.06	61		1300,00	2300,00	2700,00	1273,91	1157,47	1402,07	1372,87	
w			43		950,00	2075,00	2300,00	1048,82	903,24	1217,87	1183,72	
G			104		1250,00	2200,00	2650,00	1175,51	1079,59	1279,96	1294,66	
m	053	1989.12	71		1450,00	2150,00	2550,00	1431,69	1325,21	1546,73	1509,86	
w			43		1300,00	2050,00	2200,00	1248,23	1109,60	1404,19	1339,53	
G			114		1450,00	2150,00	2400,00	1359,52	1272,29	1452,74	1445,61	
m	054MS	1990.06	47		1550,00	2450,00	2600,00	1481,73	1333,24	1646,77	1580,21	
w			27		1450,00	2500,00	2500,00	1430,16	1233,90	1657,62	1537,78	
G			74		1500,00	2450,00	2600,00	1462,70	1342,84	1593,26	1564,73	
m	057	1990.12	49		1500,00	2500,00	2750,00	1471,00	1297,44	1667,78	1623,47	
w			43		1400,00	2200,00	2300,00	1277,32	1117,91	1459,46	1398,84	
G			92		1425,00	2400,00	2600,00	1377,07	1255,98	1509,83	1518,48	
m	061	1991.07	38		1175,00	2300,00	2700,00	1238,73	1072,66	1430,50	1365,79	
w			36		1300,00	2400,00	2600,00	1274,20	1094,80	1483,01	1406,94	
G			74		1200,00	2300,00	2600,00	1255,86	1132,04	1393,23	1385,81	
m	064	1992.01	51		1600,00	2350,00	2500,00	1456,90	1305,62	1625,72	1561,76	
w			46		1575,00	2350,00	2600,00	1473,18	1312,29	1653,79	1578,26	
G			97		1600,00	2350,00	2550,00	1464,60	1353,14	1585,24	1569,59	
m	066	1993.07	30		1725,00	2400,00	2450,00	1537,82	1338,33	1767,03	1648,33	
w			35		1650,00	2400,00	2950,00	1547,58	1353,53	1769,46	1665,71	
G			65		1650,00	2400,00	2550,00	1543,07	1402,14	1698,16	1657,69	
m	069	1995.05	50		1585,00	2360,00	2520,00	1526,99	1378,43	1691,57	1621,00	
w			45		1360,00	2000,00	2060,00	1311,46	1180,95	1456,40	1390,89	
G			95		1500,00	2140,00	2380,00	1420,81	1318,84	1530,66	1512,00	
m	074	1995.11	60		1350,00	2437,50	2500,00	1396,06	1274,22	1529,56	1485,83	
w			40		1450,00	2300,00	2437,50	1356,72	1205,26	1527,20	1449,25	
G			100		1400,00	2350,00	2500,00	1380,19	1284,19	1483,37	1471,20	
m	078	1996.07	51		1500,00	2490,00	2560,00	1555,06	1408,20	1717,24	1652,45	
w			51		1640,00	2500,00	2520,00	1587,58	1424,35	1769,52	1692,65	
G			102		1617,50	2500,00	2520,00	1571,24	1460,38	1690,51	1672,55	
m	080	1996.11	48		1407,50	2325,00	2420,00	1371,94	1244,73	1512,15	1451,15	
w			38		1450,00	2210,00	2500,00	1408,15	1255,95	1578,80	1493,42	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	080	1996.11	86		1425,00	2260,00	2420,00	1387,82	1289,09	1494,12	1469,83	VOL
m	084	1997.05	32		1325,00	2100,00	2600,00	1412,00	1284,31	1552,39	1467,19	
w			43		1450,00	2400,00	2550,00	1345,52	1175,15	1540,59	1480,00	
G			75		1350,00	2350,00	2600,00	1373,49	1258,83	1498,61	1474,53	
m	087	1998.02	38		1725,00	2200,00	2500,00	1559,87	1409,98	1725,69	1632,89	
w			30		1375,00	2300,00	2300,00	1270,67	1023,46	1577,60	1498,33	
G			68		1675,00	2300,00	2300,00	1424,95	1273,18	1594,81	1573,53	
m	091	1999.02	36		1750,00	2500,00	2760,00	1628,50	1426,04	1859,71	1758,61	
w			63		1620,00	2400,00	2600,00	1468,91	1334,83	1616,45	1575,71	
G			99		1650,00	2450,00	2750,00	1525,05	1410,71	1648,65	1642,22	
m	096	2000.01	39		1530,00	2750,00	2850,00	1580,46	1396,43	1788,74	1708,08	
w			42		1490,00	2450,00	2650,00	1504,81	1335,88	1695,10	1623,57	
G			81		1500,00	2450,00	2820,00	1540,77	1414,58	1678,22	1664,26	
m	100	2001.01	53		1700,00	2350,00	2500,00	1581,27	1438,80	1737,86	1673,77	
w			47		1900,00	2570,00	2580,00	1651,05	1448,19	1882,32	1794,89	
G			100		1845,00	2465,00	2580,00	1613,69	1491,00	1746,48	1730,70	
m	106	2002.01	64		1600,00	2450,00	2500,00	1546,38	1399,37	1708,83	1665,08	
w			43		1500,00	2250,00	2400,00	1392,49	1222,97	1585,51	1511,63	
G			107		1550,00	2400,00	2500,00	1482,59	1369,24	1605,33	1603,41	
m	111	2003.01	57		1450,00	2520,00	2650,00	1425,60	1272,50	1597,12	1558,07	
w			58		1755,00	2730,00	2820,00	1716,50	1561,42	1886,98	1830,17	
G			115		1600,00	2640,00	2780,00	1565,56	1451,78	1688,27	1695,30	
m	116	2004.01	56		1685,00	2620,00	2690,00	1558,52	1382,30	1757,20	1715,95	
w			66		1765,00	2600,00	2860,00	1584,18	1416,49	1771,72	1750,50	
G			122		1730,00	2600,00	2740,00	1572,35	1449,27	1705,88	1734,64	
m	121	2005.01	60		1695,50	2575,00	2717,00	1616,72	1455,03	1796,38	1742,60	
w			65		1847,00	2704,00	2912,00	1729,91	1569,30	1906,96	1858,71	
G			125		1731,00	2660,00	2802,00	1674,62	1558,99	1798,83	1802,98	
m	129	2006.01	66		1830,50	2634,00	2745,00	1781,80	1623,28	1955,79	1911,32	
w			42		2044,00	2838,00	2852,00	1889,87	1661,07	2150,19	2034,07	
G			108		1946,50	2745,00	2852,00	1823,07	1690,12	1966,48	1959,06	
m	134	2007.01	48		1981,00	2684,00	2716,00	1918,85	1743,67	2111,63	2026,60	
w			58		1691,50	2596,00	2788,00	1660,03	1497,32	1840,42	1778,16	
G			106		1920,00	2596,00	2746,00	1772,60	1649,17	1905,26	1890,66	
m	140	2008.01	57		1995,00	2854,00	3008,00	1916,60	1752,57	2095,98	2022,11	
w			51		2076,00	2852,00	3113,00	1999,67	1801,25	2219,95	2143,47	
G			108		2032,50	2854,00	3016,00	1955,39	1826,67	2093,18	2079,42	
m	146	2009.01	54		2227,00	2950,00	3003,00	2070,30	1879,96	2279,91	2186,67	
w			67		1998,00	2980,00	3010,00	1835,63	1659,23	2030,79	1988,25	
G			121		2050,00	2960,00	3003,00	1936,88	1803,93	2079,63	2076,80	
m	152	2010.02	51		2244,00	2969,00	3034,00	1968,10	1763,18	2196,83	2120,43	
w			61		1690,00	2705,00	2871,00	1660,85	1499,91	1839,04	1797,25	
G			112		1872,00	2882,00	2969,00	1794,31	1662,90	1936,11	1944,41	

24-h-Sammelurin [8031] **Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	7		1250,00	1750,00	1750,00	1225,24	971,54	1545,20	1275,00	VOL
w			19		1100,00	1850,00	2050,00	1052,04	871,98	1269,29	1139,47	
G			26		1125,00	1800,00	1850,00	1096,11	942,73	1274,44	1175,96	
m	070	1995.07	33		1350,00	2380,00	2500,00	1415,67	1248,35	1605,42	1514,24	
w			30		1260,00	2125,00	2320,00	1279,03	1121,50	1458,69	1362,53	
G			63		1300,00	2320,00	2380,00	1348,87	1231,52	1477,40	1442,00	
m	077	1996.06	71		1400,00	2390,00	2590,00	1377,92	1253,92	1514,17	1488,59	
w			44		1370,00	2260,00	2450,00	1289,52	1143,64	1454,01	1392,73	
G			115		1390,00	2340,00	2570,00	1343,40	1247,50	1446,68	1451,91	
m	082	1996.12	54		1320,00	2170,00	2250,00	1313,90	1190,18	1450,49	1400,37	
w			43		1500,00	2020,00	2080,00	1376,31	1251,25	1513,88	1443,02	
G			97		1410,00	2080,00	2190,00	1341,21	1251,55	1437,30	1419,28	
m	085	1997.07	50		1355,00	2520,00	2730,00	1310,73	1138,64	1508,84	1467,20	
w			56		1295,00	2240,00	2390,00	1210,65	1075,42	1362,87	1333,93	
G			106		1315,00	2310,00	2580,00	1256,87	1147,42	1376,76	1396,79	
m	088	1998.05	56		1315,00	2500,00	2600,00	1302,04	1151,44	1472,32	1440,89	
w			48		1300,00	2300,00	2400,00	1338,95	1203,25	1489,96	1436,46	
G			104		1300,00	2350,00	2550,00	1318,95	1214,87	1431,94	1438,85	
m	094	1999.12	40		1445,00	2375,00	2450,00	1355,19	1183,20	1552,17	1480,00	
w			70		1685,00	2540,00	2800,00	1582,87	1434,71	1746,33	1709,86	
G			110		1625,00	2485,00	2720,00	1495,96	1380,22	1621,40	1626,27	
m	099	2000.07	33		1470,00	2440,00	2550,00	1377,06	1153,39	1644,10	1524,24	
w			72		1925,00	2560,00	2600,00	1749,08	1607,44	1903,19	1853,89	
G			105		1820,00	2550,00	2600,00	1622,44	1493,73	1762,23	1750,29	
m	102	2001.04	36		1700,00	2690,00	2830,00	1658,19	1426,96	1926,90	1814,86	
w			76		1830,00	2500,00	2660,00	1671,40	1520,21	1837,61	1793,95	
G			112		1810,00	2600,00	2700,00	1667,14	1538,89	1806,08	1800,67	
m	107	2002.04	39		1750,00	2770,00	2850,00	1772,04	1591,07	1973,59	1872,31	
w			74		1765,00	2520,00	2790,00	1685,51	1553,47	1828,78	1784,73	
G			113		1760,00	2580,00	2800,00	1714,89	1607,04	1829,97	1814,96	
m	112	2003.04	43		1740,00	2760,00	2800,00	1684,43	1520,84	1865,62	1781,86	
w			65		1810,00	2620,00	2840,00	1700,77	1545,74	1871,35	1822,92	
G			108		1800,00	2680,00	2820,00	1694,25	1579,47	1817,36	1806,57	
m	117	2004.04	55		2122,00	2684,00	2821,00	1930,30	1780,28	2092,96	2014,76	
w			63		1799,00	2627,00	2656,00	1716,43	1557,01	1892,18	1834,73	
G			118		1866,50	2646,00	2761,00	1813,00	1699,10	1934,52	1918,64	
m	123	2005.04	47		1961,00	2646,00	2796,00	1812,29	1661,40	1976,90	1891,06	
w			67		1927,00	2682,00	2776,00	1758,62	1601,03	1931,72	1880,79	
G			114		1947,00	2661,00	2796,00	1780,55	1667,52	1901,24	1885,03	
m	131	2006.04	43		1953,00	2761,00	2849,00	1891,06	1722,19	2076,49	1978,51	
w			75		1934,00	2725,00	2798,00	1849,77	1702,39	2009,90	1964,24	
G			118		1943,50	2761,00	2848,00	1864,71	1751,55	1985,18	1969,44	
m	135	2007.04	48		2061,00	2946,00	3022,00	1873,42	1678,39	2091,12	2007,71	
w			66		2006,00	2801,00	2918,00	1847,29	1688,47	2021,06	1959,03	
G			114		2019,00	2801,00	2970,00	1858,25	1733,75	1991,70	1979,53	
m	141	2008.04	51		1937,00	2841,00	2990,00	1772,81	1603,35	1960,18	1886,22	
w			70		2046,00	2845,00	2906,00	1802,28	1635,47	1986,11	1936,09	
G			121		1962,00	2841,00	2953,00	1789,80	1668,65	1919,75	1915,07	
m	147	2009.05	51		1679,00	2858,00	2937,00	1736,67	1558,53	1935,17	1867,02	
w			76		2068,00	2940,00	2989,00	1894,15	1720,43	2085,40	2059,22	
G			127		1987,00	2920,00	2977,00	1829,26	1701,79	1966,29	1982,04	
m	153	2010.05	46		2267,50	3057,00	3111,00	2123,73	1948,41	2314,83	2212,26	
w			82		2063,00	2975,00	3094,00	1963,07	1812,07	2126,66	2094,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	128		2173,50	3010,00	3111,00	2019,36	1901,67	2144,34	2136,73	VOL

24-h-Sammelurin [8031] **Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1060,00	1800,00	2180,00	1121,72	996,98	1262,07	1209,02	VOL
w			56		1195,00	2440,00	2770,00	1144,16	994,90	1315,81	1306,07	
G			97		1100,00	2160,00	2550,00	1134,62	1032,40	1246,97	1265,05	
m	073	1995.11	35		1260,00	2400,00	2570,00	1303,93	1143,92	1486,30	1408,57	
w			38		1410,00	2490,00	2600,00	1231,33	1022,93	1482,20	1427,37	
G			73		1340,00	2400,00	2570,00	1265,62	1128,64	1419,23	1418,36	
m	076	1996.04	33		1340,00	2500,00	2710,00	1280,38	1055,40	1553,31	1478,79	
w			44		1225,00	2550,00	2750,00	1232,86	1051,22	1445,89	1405,45	
G			77		1250,00	2550,00	2750,00	1253,01	1108,71	1416,08	1436,88	
m	081	1996.11	43		1400,00	2100,00	2500,00	1340,06	1192,53	1505,84	1438,60	
w			43		1320,00	1950,00	2340,00	1295,48	1156,81	1450,77	1385,35	
G			86		1335,00	2100,00	2500,00	1317,58	1215,21	1428,57	1411,98	
m	083	1997.04	40		1255,00	2350,00	2550,00	1319,95	1161,65	1499,84	1427,75	
w			50		1385,00	2220,00	2410,00	1389,28	1250,17	1543,87	1482,80	
G			90		1335,00	2275,00	2450,00	1358,03	1251,98	1473,07	1458,33	
m	089	1998.06	49		1500,00	2500,00	2500,00	1454,93	1277,15	1657,47	1595,51	
w			42		1575,00	2350,00	2550,00	1510,03	1341,49	1699,75	1616,19	
G			91		1550,00	2400,00	2550,00	1480,11	1354,71	1617,12	1605,05	
m	092	1999.04	40		1635,00	2580,00	2865,00	1568,47	1387,02	1773,67	1688,50	
w			48		1725,00	2600,00	2700,00	1546,67	1362,12	1756,22	1687,08	
G			88		1725,00	2600,00	2750,00	1556,54	1424,65	1700,65	1687,73	
m	097	2000.05	44		1440,00	2400,00	2490,00	1405,16	1242,31	1589,36	1525,23	
w			54		1785,00	2600,00	2750,00	1656,43	1489,33	1842,27	1779,63	
G			98		1705,00	2500,00	2620,00	1538,49	1417,66	1669,61	1665,41	
m	103	2001.04	32		1550,00	2350,00	2900,00	1502,16	1308,92	1723,93	1614,69	
w			33		1550,00	2450,00	2500,00	1437,17	1221,82	1690,46	1587,73	
G			65		1550,00	2450,00	2550,00	1468,80	1321,05	1633,08	1601,00	
m	108	2002.04	49		1600,00	2440,00	2750,00	1477,31	1314,82	1659,87	1599,18	
w			68		1655,00	2400,00	2600,00	1561,90	1430,58	1705,28	1659,12	
G			117		1630,00	2435,00	2680,00	1525,90	1422,06	1637,32	1634,02	
m	113	2003.05	41		1545,00	2142,00	2184,00	1419,74	1258,05	1602,21	1520,88	
w			65		1570,00	2416,00	2740,00	1415,13	1246,24	1606,90	1584,23	
G			106		1557,50	2367,00	2674,00	1416,91	1294,31	1551,13	1559,73	
m	119	2004.05	41		1745,00	2357,00	2635,00	1606,88	1434,49	1799,98	1706,73	
w			66		1724,00	2531,00	2660,00	1661,79	1527,57	1807,81	1757,02	
G			107		1727,00	2522,00	2655,00	1640,53	1533,47	1755,07	1737,75	
m	124	2005.04	43		1633,00	2478,00	2591,00	1587,32	1421,09	1772,99	1688,93	
w			60		1794,00	2553,00	2741,00	1711,11	1571,26	1863,41	1802,57	
G			103		1766,00	2537,00	2705,00	1658,30	1549,50	1774,73	1755,13	
m	132	2006.05	45		1735,00	2570,00	2644,00	1605,99	1421,26	1814,72	1738,71	
w			62		1945,00	2676,00	2802,00	1735,46	1583,53	1901,96	1845,13	
G			107		1824,00	2589,00	2768,00	1679,78	1560,15	1808,58	1800,37	
m	136	2007.05	30		1851,00	2455,50	2512,00	1564,87	1312,42	1865,88	1715,03	
w			78		1711,00	2593,00	2744,00	1652,54	1520,04	1796,59	1760,17	
G			108		1734,50	2557,00	2676,00	1627,71	1506,56	1758,60	1747,63	
m	143	2008.05	37		1798,00	2800,00	2988,00	1590,20	1378,14	1834,89	1736,92	
w			70		1761,50	2689,00	2896,00	1705,63	1565,50	1858,31	1814,44	
G			107		1771,00	2690,00	2927,00	1664,80	1545,01	1793,87	1787,64	
m	149	2009.05	42		1949,00	2755,00	2948,00	1747,11	1556,58	1960,96	1866,62	
w			51		1891,00	2633,00	2738,00	1806,81	1652,67	1975,31	1896,25	
G			93		1947,00	2720,00	2885,00	1779,60	1657,35	1910,86	1882,87	
m	155	2010.06	35		2072,00	2823,00	2970,00	1844,64	1627,18	2091,15	1962,97	
w			70		2017,00	2742,50	2799,00	1874,58	1724,85	2037,31	1980,71	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Gesamtvolumen (Gesamtvol., mL/24h) [5130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	105		2028,00	2756,00	2823,00	1864,55	1739,97	1998,04	1974,80	VOL
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1700,00	2460,00	2510,00	1575,42	1439,08	1724,69	1654,08	VOL
w			50		1450,00	2330,00	2650,00	1451,78	1321,11	1595,38	1537,80	
G			99		1500,00	2400,00	2650,00	1511,72	1415,79	1614,15	1595,35	
m	090	1998.11	44		1500,00	2150,00	2550,00	1335,29	1164,38	1531,29	1468,64	
w			56		1650,00	2600,00	2800,00	1503,75	1330,65	1699,37	1655,00	
G			100		1550,00	2515,00	2700,00	1427,16	1302,36	1563,91	1573,00	
m	093	1999.06	50		1725,00	2735,00	2950,00	1640,10	1458,70	1844,07	1772,40	
w			50		1700,00	2525,00	2700,00	1712,10	1570,17	1866,86	1791,00	
G			100		1700,00	2600,00	2875,00	1675,71	1558,36	1801,90	1781,70	
m	098	2000.06	42		1700,00	2250,00	2500,00	1516,13	1345,67	1708,18	1623,57	
w			74		1800,00	2500,00	2550,00	1645,81	1507,52	1796,79	1755,54	
G			116		1800,00	2500,00	2550,00	1597,63	1488,48	1714,77	1707,76	
m	104	2001.05	52		1525,00	2460,00	2600,00	1471,11	1334,25	1622,01	1565,77	
w			61		1540,00	2490,00	2600,00	1587,55	1459,13	1727,29	1674,92	
G			113		1530,00	2460,00	2600,00	1532,87	1437,73	1634,30	1624,69	
m	109	2002.05	47		1450,00	2790,00	2800,00	1525,92	1360,46	1711,51	1646,60	
w			67		1750,00	2550,00	2700,00	1699,01	1558,29	1852,45	1798,81	
G			114		1700,00	2640,00	2800,00	1625,39	1515,81	1742,90	1736,05	
m	114	2003.05	50		1651,00	2303,50	2417,00	1660,15	1520,87	1812,19	1744,98	
w			67		1866,00	2733,00	2794,00	1751,76	1603,49	1913,73	1864,09	
G			117		1766,00	2561,00	2794,00	1712,01	1607,62	1823,17	1813,19	
m	118	2004.05	39		1838,00	2664,00	2874,00	1712,46	1534,57	1910,97	1809,23	
w			74		1906,50	2634,00	2826,00	1811,04	1671,95	1961,70	1912,80	
G			113		1864,00	2634,00	2826,00	1776,39	1665,45	1894,72	1877,05	
m	122	2005.02	50		1738,50	2713,50	2922,00	1667,99	1471,43	1890,80	1816,52	
w			60		1962,50	2701,00	2837,50	1847,15	1703,73	2002,63	1935,37	
G			110		1922,00	2704,50	2879,00	1763,44	1640,39	1895,72	1881,35	
m	133	2006.12	27		1972,00	2646,00	2810,00	1860,77	1620,40	2136,80	1974,11	
w			57		1660,00	2563,00	2642,00	1628,47	1459,37	1817,16	1765,18	
G			84		1816,00	2570,00	2646,00	1699,78	1557,80	1854,72	1832,33	
m	137	2007.10	41		1796,00	2814,00	2848,00	1736,13	1543,44	1952,87	1855,63	
w			64		1798,00	2840,00	2904,00	1737,37	1588,91	1899,70	1849,36	
G			105		1796,00	2816,00	2865,00	1736,89	1618,03	1864,47	1851,81	
m	142	2008.04	63		1867,00	2763,00	2901,00	1668,39	1507,20	1846,82	1803,56	
w			56		1729,50	2703,00	2843,00	1726,54	1584,52	1881,28	1816,91	
G			119		1778,00	2750,00	2898,00	1695,51	1585,53	1813,11	1809,84	
m	148	2009.04	47		1775,00	2727,00	2803,00	1559,14	1377,08	1765,29	1699,38	
w			40		1737,50	2731,50	2823,00	1507,63	1279,68	1776,19	1697,55	
G			87		1769,00	2727,00	2803,00	1535,24	1388,65	1697,31	1698,54	
m	154	2010.04	51		1688,00	2646,00	2806,00	1631,99	1444,32	1844,04	1781,29	
w			65		1749,00	2567,00	2760,00	1600,57	1429,55	1792,06	1753,46	
G			116		1704,50	2644,00	2795,00	1614,31	1486,19	1753,47	1765,70	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Holmium (Ho, ng/L) [1367]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	48		8,59	24,70	28,16	9,21	7,28	11,65	12,74	HR-ICP-MS
w			35		8,07	23,58	30,30	7,91	6,00	10,43	11,00	
G			83		8,38	24,14	28,16	8,64	7,22	10,33	12,01	
m	111	2003.01	54		17,06	39,23	55,06	15,68	12,87	19,09	19,85	
w			52		10,03	31,16	34,39	10,53	8,52	13,02	13,96	
G			106		13,74	34,01	41,66	12,90	11,11	14,97	16,96	
m	116	2004.01	56		8,46	22,74	27,93	7,71	6,15	9,66	10,59	
w			65		4,13	13,43	16,94	3,83	2,99	4,91	5,97	
G			121		5,58	19,39	22,74	5,30	4,43	6,34	8,11	
m	121	2005.01	50		12,17	33,15	49,73	11,91	9,43	15,05	16,67	
w			52		5,96	18,71	23,82	6,38	4,92	8,28	11,34	
G			102		8,07	28,45	37,84	8,67	7,20	10,43	13,95	
m	129	2006.01	59		9,98	41,27	53,39	10,90	8,61	13,81	16,28	
w			38		7,35	21,91	28,23	6,55	5,01	8,57	9,03	
G			97		8,53	31,58	46,84	8,93	7,43	10,74	13,44	
m	134	2007.01	47		15,47	40,03	55,51	16,32	13,18	20,21	20,96	
w			57	1	13,56	37,50	58,10	11,75	8,92	15,48	17,85	
G			104	1	14,55	38,55	55,51	13,61	11,35	16,32	19,24	
m	140	2008.01	56		14,08	38,51	54,16	14,69	12,14	17,77	19,17	
w			50		10,54	26,04	29,03	9,50	7,72	11,68	12,13	
G			106		12,17	32,47	39,14	11,96	10,34	13,83	15,85	
m	146	2009.01	54		23,54	46,46	49,47	19,78	16,23	24,11	25,01	
w			67		12,10	43,37	66,42	13,57	10,91	16,88	20,75	
G			121		15,87	43,37	50,53	16,06	13,78	18,71	22,65	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	25		11,72	25,79	32,94	8,44	5,54	12,85	12,75	HR-ICP-MS
w			58		7,23	19,00	38,23	6,93	5,53	8,69	10,19	
G			83		7,59	22,22	37,75	7,36	6,01	9,00	10,96	
m	112	2003.04	39		14,05	30,24	31,08	12,72	10,48	15,42	14,95	
w			59		12,08	31,03	36,42	12,49	10,37	15,03	15,77	
G			98		13,65	30,24	33,25	12,58	10,99	14,39	15,44	
m	117	2004.04	55		5,00	14,84	19,75	4,89	3,78	6,31	7,09	
w			63		4,71	14,51	23,44	4,18	3,19	5,47	7,04	
G			118		4,93	14,84	23,30	4,49	3,73	5,41	7,06	
m	123	2005.04	40		10,10	27,26	33,87	9,27	7,18	11,95	12,65	
w			55		4,55	12,05	14,07	4,71	3,85	5,77	6,22	
G			95		6,09	19,12	27,70	6,26	5,28	7,44	8,93	
m	131	2006.04	39		7,56	35,25	40,75	7,89	5,62	11,08	13,19	
w			68	1	5,75	19,09	24,49	5,31	4,10	6,89	8,64	
G			107	1	6,92	24,49	30,18	6,13	4,97	7,55	10,28	
m	135	2007.04	47		15,98	43,66	48,90	17,16	13,78	21,37	22,36	
w			64		11,03	26,04	34,35	11,09	9,22	13,35	14,63	
G			111		12,74	38,56	48,80	13,34	11,53	15,45	17,90	
m	141	2008.04	51		19,40	46,19	60,65	18,72	15,22	23,02	24,30	
w			70		11,29	27,54	33,40	10,43	8,73	12,46	13,85	
G			121		13,72	33,40	46,19	13,35	11,56	15,41	18,26	
m	147	2009.05	50		22,86	75,44	88,59	22,06	16,95	28,70	32,57	
w			75		14,24	32,85	44,36	14,21	12,14	16,64	18,52	
G			125		16,66	51,92	79,23	16,95	14,65	19,61	24,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Holmium (Ho, ng/L) [1367]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	39		8,65	24,43	32,16	8,12	6,37	10,35	10,59	HR-ICP-MS
w			44		7,58	21,10	28,06	6,91	5,44	8,79	9,37	
G			83		7,64	22,03	28,06	7,46	6,29	8,84	9,94	
m	113	2003.05	35		16,87	42,32	58,59	15,34	11,44	20,58	21,16	
w			61		9,60	25,43	32,06	9,59	7,81	11,78	13,11	
G			96		11,37	35,49	44,02	11,39	9,57	13,55	16,04	
m	119	2004.05	41		6,60	18,24	25,37	6,52	5,01	8,49	9,26	
w			61	5	3,65	12,84	16,40	3,00	2,23	4,05	5,01	
G			102	5	4,97	15,61	18,24	4,04	3,24	5,04	6,64	
m	124	2005.04	38		9,60	37,26	62,15	9,60	7,25	12,72	15,00	
w			46		4,33	13,25	19,45	4,09	3,12	5,37	6,22	
G			84		5,43	19,45	34,66	6,02	4,86	7,47	10,19	
m	132	2006.05	41		13,74	34,50	43,32	13,35	10,27	17,37	18,33	
w			55		6,68	21,37	28,04	6,00	4,48	8,02	10,72	
G			96		9,28	32,19	43,32	8,44	6,81	10,47	13,97	
m	136	2007.05	29		11,58	44,81	55,85	13,36	9,46	18,87	19,59	
w			77		13,27	30,07	37,79	11,85	9,88	14,21	15,69	
G			106		13,25	35,26	44,81	12,24	10,41	14,39	16,76	
m	143	2008.05	37		18,54	61,31	84,00	18,91	14,50	24,66	25,93	
w			70		9,99	24,70	29,37	10,30	8,90	11,92	12,44	
G			107		11,98	32,70	37,78	12,71	11,02	14,66	17,11	
m	149	2009.05	42		23,70	55,15	67,09	22,95	18,41	28,62	28,98	
w			49		12,50	30,07	38,60	12,69	10,46	15,38	15,97	
G			91		16,56	41,78	65,45	16,68	14,26	19,51	21,97	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	39		10,62	24,56	52,95	11,03	8,76	13,89	14,52	HR-ICP-MS
w			49	1	6,50	14,79	20,74	5,52	4,26	7,16	7,65	
G			88	1	8,27	22,65	24,56	7,48	6,18	9,05	10,66	
m	114	2003.05	45		17,16	48,60	55,65	17,25	13,88	21,44	22,13	
w			62		11,37	26,69	30,44	10,03	8,33	12,09	12,94	
G			107		12,40	31,26	44,59	12,60	10,85	14,64	16,80	
m	118	2004.05	39		5,98	21,15	40,57	6,33	4,71	8,51	9,56	
w			71	3	3,31	13,29	20,59	3,17	2,39	4,22	5,78	
G			110	3	4,15	17,60	21,15	4,03	3,23	5,02	7,09	
m	122	2005.02	39		9,59	26,97	33,71	8,97	6,74	11,92	12,91	
w			50		4,98	13,36	17,39	4,82	3,85	6,03	6,57	
G			89		5,82	20,91	26,97	6,33	5,24	7,63	9,35	
m	133	2006.12	27		17,82	51,60	87,62	17,48	11,93	25,61	27,22	
w			57		12,17	39,86	71,67	11,92	9,36	15,17	17,94	
G			84		12,98	44,86	71,67	13,48	10,96	16,58	20,92	
m	137	2007.10	40		23,36	56,79	64,24	16,40	11,68	23,04	25,25	
w			63		11,54	24,78	37,52	10,22	8,19	12,76	14,59	
G			103		13,54	44,60	56,42	12,28	10,13	14,90	18,73	
m	142	2008.04	63		15,40	48,67	53,07	17,39	14,33	21,10	23,40	
w			56		10,22	28,83	40,15	10,01	8,02	12,50	14,11	
G			119		13,29	40,55	51,42	13,41	11,50	15,65	19,03	
m	148	2009.04	47		21,38	48,53	58,89	19,79	15,88	24,67	25,27	
w			40		15,23	49,61	67,38	14,92	11,41	19,51	21,58	
G			87		17,96	48,53	58,99	17,38	14,62	20,66	23,57	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Iod (I, µg/L) [1253]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	64		95,40	182,00	229,40	94,54	83,75	106,73	106,92	HR-ICP-MS
w			43		100,30	176,10	246,80	97,66	83,17	114,67	112,33	
G			107		95,80	182,00	246,80	95,78	86,96	105,50	109,09	
m	111	2003.01	57		139,90	292,60	316,30	144,71	125,96	166,25	165,09	
w			58		104,90	224,00	297,80	102,60	88,90	118,40	119,20	
G			115		118,40	256,10	313,50	121,67	109,62	135,03	141,94	
m	116	2004.01	56		130,40	253,50	407,50	133,20	114,76	154,61	155,69	
w			65		104,50	252,20	287,80	110,53	96,56	126,52	129,03	
G			121		116,90	252,20	302,60	120,50	108,91	133,31	141,37	
m	121	2005.01	60		129,20	231,65	248,95	125,67	110,60	142,79	141,01	
w			64		93,75	191,10	195,30	93,46	82,72	105,59	105,08	
G			124		115,65	205,40	229,20	107,86	98,41	118,22	122,46	
m	129	2006.01	64		76,95	290,60	517,80	90,60	74,36	110,39	132,95	
w			42		71,50	148,10	188,00	72,85	62,36	85,10	82,97	
G			106		74,00	192,30	399,60	83,10	72,59	95,13	113,15	
m	134	2007.01	47		42,70	71,50	115,00	44,61	39,43	50,47	49,50	
w			56	1	37,10	78,00	93,40	36,99	31,30	43,71	43,38	
G			103	1	41,60	71,50	93,40	40,26	36,13	44,86	46,15	
m	140	2008.01	57		44,50	82,40	103,40	47,44	42,75	52,64	51,63	
w			50		49,20	81,80	90,90	47,69	42,88	53,05	51,21	
G			107		47,10	82,00	95,50	47,56	44,16	51,21	51,43	
m	146	2009.01	54		43,55	83,60	103,50	40,21	33,60	48,11	48,23	
w			67		38,10	90,60	98,40	39,29	34,22	45,12	46,26	
G			121		40,00	85,50	98,40	39,70	35,55	44,33	47,14	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		90,60	141,50	149,20	85,26	74,32	97,81	93,24	HR-ICP-MS
w			74		81,95	170,60	211,20	83,22	73,68	94,00	95,69	
G			113		85,10	160,50	197,80	83,92	76,51	92,05	94,85	
m	112	2003.04	43		113,50	207,50	311,40	122,23	104,93	142,39	138,76	
w			65		102,40	233,30	288,50	110,79	97,47	125,94	127,22	
G			108		111,15	223,80	305,60	115,21	104,44	127,09	131,81	
m	117	2004.04	54		115,15	235,50	257,00	109,02	91,05	130,54	131,09	
w			63		104,80	191,00	218,20	99,92	87,76	113,78	113,38	
G			117		112,20	218,20	254,60	104,03	93,34	115,94	121,55	
m	123	2005.04	47		111,70	214,50	231,60	113,34	99,38	129,25	125,59	
w			67		98,50	227,10	270,30	98,88	85,48	114,37	117,51	
G			114		108,25	214,50	254,60	104,60	94,49	115,79	120,84	
m	131	2006.04	43		92,80	214,80	359,50	100,17	82,58	121,52	126,79	
w			74		76,45	183,20	259,30	76,17	65,51	88,55	96,07	
G			117		83,10	208,30	284,30	84,23	74,65	95,04	107,36	
m	135	2007.04	47		42,10	93,10	114,20	44,70	37,94	52,67	54,12	
w			64		41,15	71,10	100,30	41,01	36,52	46,05	45,66	
G			111		41,70	74,50	103,10	42,53	38,63	46,83	49,24	
m	141	2008.04	51		48,20	104,10	127,50	50,01	43,58	57,39	57,06	
w			69		46,60	101,50	108,90	50,91	45,21	57,34	57,37	
G			120		48,10	102,80	113,90	50,53	46,20	55,26	57,24	
m	147	2009.05	50		38,05	82,10	97,10	37,95	32,75	43,97	43,82	
w			75		41,20	78,90	115,00	38,32	32,98	44,52	47,28	
G			125		38,80	78,90	97,10	38,17	34,29	42,49	45,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Iod (I, µg/L) [1253]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	49		115,60	208,00	246,40	107,21	92,84	123,80	121,82	HR-ICP-MS
w			67		77,40	194,70	215,10	83,19	72,66	95,25	97,43	
G			116		90,45	199,00	237,40	92,60	83,68	102,47	107,73	
m	113	2003.05	41		150,90	258,90	289,10	138,25	115,59	165,36	158,45	
w			65		105,60	271,80	324,10	114,46	99,05	132,27	136,96	
G			106		126,55	268,20	297,20	123,13	109,94	137,91	145,27	
m	119	2004.05	39		152,40	280,50	328,40	135,71	114,45	160,92	155,29	
w			66		111,95	180,40	210,90	105,66	93,97	118,80	117,38	
G			105		123,00	211,80	266,50	115,95	104,98	128,07	131,46	
m	124	2005.04	43		128,90	215,20	222,10	118,67	100,95	139,49	134,20	
w			60		97,60	193,05	227,65	99,01	88,20	111,14	109,85	
G			103		107,90	212,90	224,30	106,78	96,97	117,59	120,02	
m	132	2006.05	45		109,90	324,40	360,90	111,84	91,35	136,93	141,91	
w			62		91,75	210,40	275,00	94,22	79,30	111,94	120,08	
G			107		98,30	275,00	360,90	101,26	88,78	115,51	129,26	
m	136	2007.05	29		51,70	118,50	126,00	51,11	41,83	62,43	59,10	
w			77		37,10	68,90	83,10	37,87	34,05	42,12	42,54	
G			106		40,85	82,50	113,00	41,11	37,28	45,32	47,07	
m	143	2008.05	37		61,10	121,70	131,50	56,50	47,40	67,34	64,56	
w			69		55,00	104,60	125,10	55,47	50,03	61,50	61,01	
G			106		55,55	113,70	125,10	55,83	51,00	61,11	62,25	
m	149	2009.05	42		47,10	92,10	107,90	44,38	37,49	52,54	51,02	
w			49		37,80	91,80	92,70	40,29	34,90	46,51	46,53	
G			91		41,30	92,00	107,90	42,13	37,75	47,01	48,60	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	47		85,90	172,00	229,30	88,58	76,02	103,22	102,78	HR-ICP-MS
w			67		74,30	151,30	163,30	75,01	66,70	84,35	84,28	
G			114		77,85	158,20	191,20	80,33	73,11	88,27	91,91	
m	114	2003.05	50		122,05	241,50	248,60	120,23	103,05	140,29	139,78	
w			66		87,60	190,40	209,90	90,06	78,92	102,77	104,98	
G			116		97,55	212,00	244,80	102,00	92,00	113,10	119,98	
m	118	2004.05	39		118,70	288,60	322,60	118,47	98,94	141,86	139,15	
w			74		94,20	179,70	214,20	97,29	86,55	109,37	111,56	
G			113		103,90	198,20	288,60	104,13	94,25	115,06	121,08	
m	122	2005.02	50		129,70	235,50	245,40	129,52	114,13	146,97	143,15	
w			59		88,00	189,60	313,80	90,34	78,02	104,60	107,58	
G			109		104,40	232,00	254,20	106,57	96,09	118,20	123,90	
m	133	2006.12	27		30,60	67,40	87,10	32,50	26,79	39,42	37,09	
w			57		31,70	71,40	85,60	29,03	24,11	34,95	36,75	
G			84		31,70	70,40	85,60	30,10	26,16	34,63	36,86	
m	137	2007.10	40		41,20	66,80	76,05	41,27	36,22	47,03	44,71	
w			63		30,90	58,30	88,80	32,43	28,90	36,39	36,55	
G			103		34,20	63,80	79,80	35,61	32,57	38,94	39,72	
m	142	2008.04	63		49,70	116,10	131,20	49,36	42,25	57,66	59,37	
w			55		45,20	83,10	103,50	44,48	38,67	51,17	50,51	
G			118		46,70	95,50	124,10	47,02	42,31	52,26	55,24	
m	148	2009.04	47		40,40	86,10	96,40	42,57	37,08	48,88	47,73	
w			40		37,95	84,10	93,50	39,28	33,97	45,42	43,98	
G			87		38,60	86,10	94,90	41,03	37,12	45,34	46,00	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kalium (K, mg/L) [1119]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	084	1997.05	32		2540,00	3500,00	4120,00	2269,28	1976,13	2605,93	2443,44	ICP-OES
w			43		1890,00	3750,00	4090,00	1751,89	1470,88	2086,59	2053,72	
G			75		2050,00	3740,00	4120,00	1956,40	1736,50	2204,15	2220,00	
m	087	1998.02	38		1917,50	3189,00	3603,00	1823,34	1562,29	2128,00	2020,87	
w			30		1623,00	2962,50	3781,00	1691,33	1469,25	1946,98	1824,17	
G			68		1779,00	3189,00	3603,00	1763,87	1586,51	1961,07	1934,09	
m	091	1999.02	36		1710,00	3640,00	3830,00	1748,28	1473,84	2073,82	1983,69	
w			63		1400,00	2430,00	2980,00	1450,12	1315,67	1598,29	1567,56	
G			99		1490,00	3180,00	3640,00	1552,15	1420,02	1696,56	1718,88	
m	096	2000.01	39		2190,00	3220,00	3250,00	2069,27	1855,07	2308,20	2194,62	
w			42		1570,00	2620,00	3220,00	1588,49	1414,52	1783,85	1709,02	
G			81		1740,00	3150,00	3230,00	1804,16	1657,93	1963,28	1942,83	
m	100	2001.01	53		1480,00	2960,00	3370,00	1500,44	1309,79	1718,85	1681,79	
w			47		1020,00	2100,00	2500,00	1056,39	912,12	1223,48	1209,13	
G			100		1295,00	2690,00	3110,00	1272,31	1145,41	1413,27	1459,64	
m	106	2002.01	64		1480,00	2890,00	3160,00	1491,58	1328,81	1674,30	1662,72	
w			43		1210,00	2390,00	2640,00	1265,25	1121,61	1427,28	1372,30	
G			107		1350,00	2710,00	2960,00	1396,13	1281,83	1520,61	1546,01	
m	111	2003.01	57		1740,00	3220,00	3720,00	1708,96	1488,59	1961,95	1945,79	
w			58		1075,00	1890,00	2340,00	1077,85	965,06	1203,83	1181,62	
G			115		1340,00	2730,00	3220,00	1354,49	1228,63	1493,24	1560,38	
m	116	2004.01	56		1505,00	3010,00	3410,00	1520,03	1344,96	1717,89	1691,52	
w			65		1310,00	1980,00	2500,00	1213,50	1098,85	1340,12	1318,08	
G			121		1350,00	2340,00	3010,00	1346,82	1243,25	1459,01	1490,91	
m	121	2005.01	60		1655,00	2600,00	3240,00	1528,88	1356,20	1723,55	1692,68	
w			65		1050,00	1780,00	1970,00	1040,98	932,52	1162,06	1151,40	
G			125		1260,00	2290,00	2620,00	1251,90	1146,91	1366,50	1411,22	
m	129	2006.01	66		1260,00	2170,00	2480,00	1278,93	1156,17	1414,73	1392,88	
w			42		1040,00	1700,00	1760,00	1027,27	908,64	1161,39	1116,86	
G			108		1155,00	2050,00	2420,00	1174,47	1083,94	1272,55	1285,54	
m	134	2007.01	48		1195,00	2120,00	2530,00	1199,52	1073,20	1340,72	1297,63	
w			58		1100,00	2240,00	2610,00	1121,12	997,10	1260,57	1244,24	
G			106		1145,00	2120,00	2530,00	1155,97	1065,55	1254,06	1268,42	
m	140	2008.01	56		1340,00	2170,00	2430,00	1239,38	1098,70	1398,08	1370,50	
w			51		1000,00	1740,00	2010,00	962,44	847,55	1092,90	1065,27	
G			107		1100,00	2000,00	2180,00	1098,64	1003,78	1202,46	1225,02	
m	146	2009.01	54		1060,00	1830,00	2490,00	1102,02	989,24	1227,66	1209,20	
w			67		986,00	1610,00	1910,00	986,17	899,32	1081,41	1061,85	
G			121		1010,00	1640,00	1910,00	1036,29	965,65	1112,09	1127,61	
m	152	2010.02	49		1260,00	2710,00	3040,00	1274,77	1091,53	1488,78	1477,96	
w			60		1065,00	2375,00	3155,00	1193,47	1047,40	1359,91	1367,47	
G			109		1250,00	2430,00	3040,00	1229,36	1112,50	1358,48	1417,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kalium (K, mg/L) [1119]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		1800,00	2840,00	3140,00	1682,37	1484,54	1906,57	1850,00	ICP-OES
w			56		1775,00	2850,00	3140,00	1633,42	1452,78	1836,51	1784,96	
G			106		1780,00	2850,00	3140,00	1656,33	1521,10	1803,58	1815,64	
m	094	1999.12	40		2200,00	3325,00	3670,00	1998,18	1736,96	2298,68	2192,35	
w			70		1320,00	2480,00	3190,00	1326,61	1168,58	1506,01	1509,47	
G			110		1535,00	3035,00	3450,00	1539,68	1390,39	1705,01	1757,79	
m	099	2000.07	33		1740,00	2530,00	3490,00	1534,80	1299,78	1812,32	1717,61	
w			72		1130,00	2010,00	2380,00	1163,86	1060,26	1277,59	1264,32	
G			105		1240,00	2290,00	2530,00	1269,59	1165,28	1383,23	1406,78	
m	102	2001.04	36		1400,00	2880,00	3290,00	1367,10	1127,99	1656,90	1601,53	
w			76		1035,00	1900,00	2230,00	1084,03	973,93	1206,57	1216,91	
G			112		1115,00	2320,00	2880,00	1167,96	1059,97	1286,94	1340,54	
m	107	2002.04	39		1360,00	2850,00	4150,00	1414,22	1203,57	1661,73	1613,64	
w			74		1245,00	2400,00	2720,00	1202,32	1081,35	1336,83	1337,05	
G			113		1280,00	2510,00	2860,00	1271,60	1162,48	1390,97	1432,51	
m	112	2003.04	43		1330,00	2780,00	3160,00	1398,89	1213,01	1613,26	1572,44	
w			65		1090,00	2340,00	2870,00	1113,13	987,62	1254,59	1273,51	
G			108		1145,00	2680,00	3100,00	1219,15	1110,11	1338,90	1392,53	
m	117	2004.04	55		1340,00	2090,00	3060,00	1229,91	1082,20	1397,79	1377,13	
w			62		1190,00	1950,00	2110,00	1151,58	1030,86	1286,44	1270,23	
G			117		1210,00	2060,00	2340,00	1187,76	1092,19	1291,69	1320,48	
m	123	2005.04	46		1280,00	2030,00	2340,00	1246,58	1096,61	1417,07	1362,63	
w			67		1110,00	2440,00	2680,00	1170,63	1020,24	1343,19	1383,06	
G			113		1180,00	2300,00	2560,00	1200,97	1090,42	1322,74	1374,74	
m	131	2006.04	43		1210,00	1690,00	2030,00	1144,02	1009,13	1296,95	1250,07	
w			75		982,00	1560,00	2200,00	981,05	891,20	1079,95	1076,40	
G			118		1045,00	1650,00	2040,00	1037,56	960,55	1120,74	1139,69	
m	135	2007.04	48		1370,00	2760,00	3330,00	1398,08	1212,65	1611,87	1583,83	
w			65		1130,00	2100,00	2460,00	1144,75	1028,10	1274,63	1261,91	
G			113		1270,00	2460,00	2830,00	1246,21	1141,25	1360,82	1398,65	
m	141	2008.04	51		1420,00	3020,00	3130,00	1393,71	1217,32	1595,66	1567,41	
w			70		1075,00	1765,00	2320,00	1094,75	991,64	1208,57	1195,90	
G			121		1190,00	2200,00	3020,00	1212,02	1115,24	1317,20	1352,49	
m	147	2009.05	49		1210,00	2680,00	2950,00	1163,87	972,68	1392,64	1387,22	
w			76		942,00	1720,00	2220,00	1016,82	928,67	1113,34	1108,29	
G			125		974,00	2210,00	2520,00	1072,11	980,13	1172,72	1217,63	
m	153	2010.05	46		1095,00	2070,00	2710,00	1126,38	979,65	1295,09	1261,80	
w			80		1080,00	2010,00	2675,00	1057,43	952,33	1174,12	1194,98	
G			126		1085,00	2070,00	2710,00	1082,10	995,33	1176,43	1219,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kalium (K, mg/L) [1119]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		2086,50	3575,50	3705,50	2024,50	1765,86	2321,03	2215,10	ICP-OES
w			50		1632,50	2848,00	2965,00	1642,48	1442,95	1869,60	1817,18	
G			90		1851,50	3136,50	3590,00	1802,45	1637,29	1984,27	1994,03	
m	089	1998.06	49		1470,00	3940,00	4560,00	1645,28	1395,77	1939,38	1946,57	
w			42		1185,00	2090,00	2470,00	1188,87	997,66	1416,71	1393,36	
G			91		1360,00	3110,00	4160,00	1416,16	1251,14	1602,96	1691,24	
m	092	1999.04	40		2050,00	2975,00	3390,00	1913,50	1705,55	2146,81	2039,85	
w			48		1375,00	2490,00	3520,00	1374,46	1191,35	1585,71	1557,27	
G			88		1595,00	2900,00	3470,00	1597,53	1446,09	1764,82	1776,63	
m	097	2000.05	44		2235,00	3080,00	3350,00	2103,93	1888,13	2344,39	2237,14	
w			54		1440,00	2600,00	2760,00	1443,33	1289,94	1614,96	1573,70	
G			98		1675,00	2940,00	3350,00	1709,42	1567,40	1864,30	1871,57	
m	103	2001.04	32		1750,00	3010,00	3570,00	1668,13	1400,41	1987,03	1874,69	
w			33		1140,00	3000,00	3990,00	1388,67	1152,86	1672,72	1613,55	
G			65		1520,00	3010,00	3570,00	1519,85	1336,16	1728,81	1742,11	
m	108	2002.04	49		1310,00	2570,00	2970,00	1332,92	1151,25	1543,25	1502,12	
w			68		1075,00	2450,00	3220,00	1121,00	975,26	1288,53	1348,40	
G			117		1150,00	2450,00	3090,00	1205,31	1088,06	1335,20	1412,78	
m	113	2003.05	41		1430,00	2970,00	3020,00	1476,61	1242,05	1755,48	1701,32	
w			65		1110,00	2180,00	2700,00	1084,67	953,82	1233,48	1242,86	
G			106		1210,00	2720,00	2980,00	1222,13	1098,30	1359,92	1420,19	
m	119	2004.05	41		1220,00	2250,00	2530,00	1328,74	1151,69	1533,00	1468,00	
w			66		1110,00	1890,00	2270,00	1058,69	954,25	1174,56	1161,45	
G			107		1150,00	2220,00	2390,00	1154,99	1059,30	1259,32	1278,92	
m	124	2005.04	43		1320,00	2810,00	3140,00	1346,50	1146,60	1581,24	1550,60	
w			60		1155,00	2230,00	3205,00	1126,40	987,19	1285,23	1290,35	
G			103		1240,00	2510,00	3140,00	1213,53	1094,84	1345,10	1399,00	
m	132	2006.05	45		1290,00	2610,00	3640,00	1352,43	1153,68	1585,41	1564,84	
w			62		996,00	1970,00	2330,00	1088,60	977,19	1212,71	1199,63	
G			107		1160,00	2360,00	2830,00	1192,63	1086,34	1309,31	1353,22	
m	136	2007.05	30		1315,00	2815,00	3270,00	1356,32	1128,83	1629,64	1537,10	
w			77		1150,00	2390,00	3140,00	1194,59	1074,99	1327,50	1347,13	
G			107		1190,00	2520,00	3140,00	1237,88	1129,20	1357,03	1400,39	
m	143	2008.05	36		1460,00	2860,00	3490,00	1553,86	1345,88	1793,99	1706,67	
w			69		1170,00	2400,00	3080,00	1199,14	1067,38	1347,17	1359,25	
G			105		1310,00	2590,00	3080,00	1310,56	1193,44	1439,17	1478,36	
m	149	2009.05	41		1230,00	2130,00	2370,00	1244,79	1094,76	1415,38	1352,10	
w			51		969,00	1900,00	2190,00	999,84	882,77	1132,43	1110,92	
G			92		1080,00	1990,00	2270,00	1102,40	1005,56	1208,58	1218,40	
m	155	2010.06	35		1480,00	2510,00	2780,00	1454,15	1287,34	1642,57	1553,74	
w			69		1070,00	2160,00	2630,00	1076,21	962,65	1203,16	1207,59	
G			104		1155,00	2250,00	2650,00	1190,93	1089,96	1301,26	1324,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kalium (K, mg/L) [1119]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1790,00	3200,00	3280,00	1779,34	1586,66	1995,42	1930,71	ICP-OES
w			50		1350,00	2445,00	2800,00	1415,04	1274,08	1571,60	1523,98	
G			99		1480,00	2960,00	3260,00	1584,94	1462,36	1717,79	1725,29	
m	090	1998.11	43		1690,00	2690,00	3140,00	1500,91	1278,33	1762,26	1714,93	
w			56		1115,00	2390,00	2590,00	1095,91	946,94	1268,32	1268,59	
G			99		1240,00	2560,00	2830,00	1256,31	1123,29	1405,09	1462,45	
m	093	1999.06	50		1495,00	2780,00	3160,00	1541,02	1365,89	1738,61	1692,76	
w			50		1135,00	1695,00	2040,00	1131,67	1030,44	1242,84	1198,42	
G			100		1300,00	2330,00	2780,00	1320,58	1216,79	1433,22	1445,59	
m	098	2000.06	42		1780,00	3410,00	3540,00	1740,87	1512,57	2003,63	1930,79	
w			73		1310,00	2450,00	3210,00	1330,32	1196,18	1479,49	1481,05	
G			115		1380,00	3120,00	3440,00	1467,63	1344,42	1602,14	1645,30	
m	104	2001.05	52		1555,00	2680,00	3300,00	1475,29	1285,07	1693,67	1664,62	
w			61		1090,00	2120,00	2600,00	1121,33	989,39	1270,85	1281,15	
G			113		1170,00	2600,00	2980,00	1272,21	1156,06	1400,03	1457,61	
m	109	2002.05	47		1420,00	2740,00	3370,00	1514,99	1328,15	1728,12	1680,94	
w			67		949,00	2100,00	2250,00	1026,23	922,06	1142,17	1139,90	
G			114		1155,00	2260,00	2740,00	1205,01	1101,35	1318,42	1362,96	
m	114	2003.05	50		1105,00	2235,00	2880,00	1166,51	1027,21	1324,70	1303,12	
w			67		884,00	1600,00	2140,00	965,21	870,65	1070,03	1066,25	
G			117		1020,00	1900,00	2410,00	1046,59	964,49	1135,68	1167,48	
m	118	2004.05	39		1290,00	2890,00	3360,00	1406,52	1228,45	1610,41	1552,21	
w			74		1070,00	2110,00	2710,00	1084,63	979,79	1200,69	1200,03	
G			113		1130,00	2210,00	2890,00	1186,41	1090,66	1290,56	1321,58	
m	122	2005.02	49		1480,00	2650,00	3040,00	1445,02	1268,61	1645,95	1605,33	
w			60		978,50	2000,00	2375,00	1049,83	931,64	1183,02	1173,17	
G			109		1240,00	2290,00	2800,00	1211,98	1104,79	1329,57	1367,44	
m	133	2006.12	27		1080,00	2790,00	3040,00	1157,52	949,50	1411,12	1326,67	
w			57		1060,00	1590,00	1970,00	994,60	893,91	1106,62	1077,89	
G			84		1070,00	1920,00	2040,00	1044,29	947,80	1150,61	1157,86	
m	137	2007.10	41		1360,00	3020,00	3630,00	1370,31	1131,45	1659,59	1646,29	
w			64		1018,00	2030,00	2340,00	1056,60	944,25	1182,33	1185,64	
G			105		1120,00	2510,00	3060,00	1169,50	1054,21	1297,39	1365,51	
m	142	2008.04	63		1210,00	2380,00	2510,00	1187,26	1058,51	1331,68	1316,56	
w			56		994,50	1690,00	1960,00	955,49	848,06	1076,52	1052,25	
G			119		1090,00	1960,00	2410,00	1071,91	984,90	1166,62	1192,18	
m	148	2009.04	47		1100,00	2010,00	2840,00	1128,49	981,65	1297,30	1268,43	
w			40		887,50	1675,00	2290,00	945,80	821,90	1088,37	1054,08	
G			87		965,00	1970,00	2520,00	1040,48	941,13	1150,32	1169,87	
m	154	2010.04	51		1260,00	2200,00	2680,00	1209,33	1055,37	1385,75	1365,94	
w			65		974,00	1900,00	2140,00	1042,97	931,51	1167,76	1166,88	
G			116		1100,00	1980,00	2360,00	1113,09	1019,53	1215,23	1254,40	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	031	1986.07	37		157,89	229,33	270,67	158,16	145,11	172,38	163,66	UV-VIS
w			47		135,44	220,25	260,53	126,79	109,83	146,36	141,89	
G			84		147,65	220,25	260,53	139,75	127,54	153,14	151,48	
m	033	1986.12	68		152,11	244,92	271,95	146,74	130,82	164,59	161,93	
w			55		106,49	207,49	236,90	108,89	94,23	125,84	123,65	
G			123		135,83	235,98	251,79	128,42	116,89	141,07	144,81	
m	036	1987.07	44		189,20	267,19	287,30	175,57	156,88	196,48	186,85	
w			38		143,84	240,20	301,06	142,31	124,43	162,76	155,22	
G			82		174,23	259,57	287,30	159,28	145,70	174,13	172,19	
m	037	1987.12	49		132,05	202,57	252,57	127,08	113,97	141,70	136,59	
w			42		100,00	180,90	186,54	102,04	89,35	116,53	111,69	
G			91		114,10	187,18	235,90	114,84	105,24	125,32	125,10	
m	043	1988.07	56		135,35	206,10	243,38	127,79	115,19	141,77	137,46	
w			68		77,76	184,84	192,52	88,50	78,80	99,39	100,24	
G			124		105,04	188,99	210,83	104,47	95,94	113,75	117,05	
m	044	1988.12	65		131,43	221,38	236,99	123,78	110,50	138,66	136,21	
w			50		100,95	183,10	201,12	103,68	91,29	117,76	114,05	
G			115		119,43	205,39	231,97	114,60	105,17	124,88	126,57	
m	050	1989.06	61		148,90	243,75	265,91	139,78	125,80	155,32	151,90	
w			43		129,74	237,04	239,40	123,73	105,98	144,45	140,11	
G			104		138,54	237,78	265,91	132,91	121,55	145,32	147,03	
m	053	1989.12	71		121,00	194,00	204,00	116,77	106,89	127,56	124,94	
w			43		92,00	149,50	158,50	92,72	82,29	104,46	100,57	
G			114		109,00	187,00	202,00	107,04	99,43	115,23	115,75	
m	054MS	1990.06	47		136,24	178,46	186,50	126,46	115,42	138,55	132,60	
w			26		106,77	172,53	181,15	95,83	79,58	115,41	106,22	
G			73		124,24	176,48	186,50	114,56	104,39	125,73	123,21	
m	057	1990.12	49		117,50	194,00	204,00	117,10	105,47	130,01	125,01	
w			43		92,00	159,00	204,00	94,61	83,87	106,73	102,64	
G			92		110,27	186,50	204,00	105,99	97,67	115,02	114,56	
m	061	1991.07	38		151,07	207,75	308,73	133,69	117,23	152,46	144,95	
w			36		98,19	176,56	244,43	95,60	81,22	112,53	107,99	
G			74		110,99	192,75	244,43	113,57	101,71	126,81	126,97	
m	064	1992.01	51		161,01	245,96	271,17	151,21	136,38	167,65	161,75	
w			46		103,07	195,33	220,54	104,39	92,47	117,84	113,96	
G			97		129,65	223,08	260,15	126,84	116,28	138,36	139,08	
m	066	1993.07	30		131,61	188,75	207,86	118,71	101,75	138,49	129,26	
w			35		85,97	135,36	182,01	80,93	69,79	93,85	89,17	
G			65		93,53	182,14	190,71	96,58	86,01	108,45	107,67	
m	069	1995.05	50		119,27	199,17	219,27	120,41	109,95	131,88	127,03	
w			45		100,66	175,08	200,33	102,74	91,57	115,27	110,77	
G			95		109,97	185,05	214,29	111,69	103,73	120,26	119,33	
m	074	1995.11	60		133,04	198,04	224,82	127,43	114,21	142,18	138,01	
w			40		89,64	183,93	211,61	93,41	82,40	105,89	101,67	
G			100		115,54	190,54	215,54	112,54	103,11	122,84	123,47	
m	078	1996.07	51		108,42	192,26	206,73	106,70	94,99	119,85	116,35	
w			51		68,35	126,60	141,75	73,35	65,72	81,87	79,65	
G			102		84,85	161,28	193,27	88,47	81,05	96,56	98,00	
m	080	1996.11	48		132,25	211,59	215,58	131,91	119,53	145,57	140,03	
w			38		88,77	131,52	151,45	88,15	79,50	97,73	92,74	
G			86		110,69	188,04	211,59	110,39	101,61	119,92	119,14	
m	084	1997.05	32		138,55	194,61	206,40	124,05	105,33	146,10	135,86	
w			43		96,97	185,19	208,75	98,53	85,02	114,18	110,59	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	084	1997.05	75		115,82	188,89	208,75	108,70	97,19	121,58	121,37	UV-VIS
m	087	1998.02	38		102,08	157,29	173,96	102,82	90,83	116,39	109,49	
w			30		75,69	190,45	240,63	84,81	69,94	102,84	98,11	
G			68		93,58	171,88	185,42	94,45	84,51	105,55	104,47	
m	091	1999.02	36		106,88	201,45	222,83	105,41	91,30	121,70	115,96	
w			63		82,61	147,10	168,12	79,07	70,28	88,95	87,97	
G			99		90,58	168,12	190,22	87,78	79,83	96,53	98,15	
m	096	2000.01	39		103,82	195,14	197,92	106,60	94,86	119,79	113,89	
w			42		80,38	131,94	144,10	78,76	69,90	88,74	84,80	
G			81		95,49	154,51	176,39	91,12	83,32	99,64	98,81	
m	100	2001.01	53		123,79	197,59	219,66	114,48	101,45	129,19	125,32	
w			47		68,62	139,66	191,03	73,33	63,17	85,14	84,16	
G			100		95,17	190,17	218,62	92,86	83,67	103,05	105,97	
m	106	2002.01	64		109,55	215,28	250,35	114,65	102,56	128,17	126,97	
w			43		91,67	180,21	204,86	92,89	81,63	105,70	102,21	
G			107		102,08	206,25	243,06	105,35	96,64	114,86	117,02	
m	111	2003.01	57		120,33	243,33	263,00	122,41	107,19	139,78	138,19	
w			58		69,50	131,33	156,00	70,02	62,24	78,77	77,66	
G			115		89,33	204,67	243,33	92,35	83,40	102,27	107,66	
m	116	2004.01	56		109,41	203,32	259,04	117,98	106,02	131,28	128,35	
w			66		76,57	137,64	185,24	76,04	67,54	85,61	85,78	
G			122		89,67	186,35	210,33	93,02	85,07	101,72	105,32	
m	121	2005.01	60		110,42	207,17	234,69	114,04	100,55	129,35	127,23	
w			65		67,75	135,50	153,75	73,67	66,32	81,83	80,75	
G			125		93,49	169,06	205,54	90,86	83,06	99,40	103,06	
m	129	2006.01	66		99,83	177,10	193,27	97,72	87,74	108,84	107,37	
w			42		58,08	101,35	113,47	61,86	54,18	70,64	69,15	
G			108		80,64	169,02	193,27	81,80	74,51	89,81	92,51	
m	134	2007.01	48		89,07	144,37	212,86	90,58	80,17	102,33	99,08	
w			58		63,83	115,76	145,02	65,81	58,95	73,46	71,96	
G			106		74,60	141,16	155,31	76,05	69,73	82,95	84,24	
m	140	2008.01	57		90,20	149,35	181,37	87,05	77,94	97,22	95,15	
w			51		56,54	99,35	111,11	56,34	49,22	64,49	62,88	
G			108		70,75	139,54	153,59	70,88	64,44	77,98	79,91	
m	146	2009.01	54		82,84	134,32	164,36	84,65	76,17	94,08	91,66	
w			67		64,36	113,20	135,31	64,16	56,96	72,28	72,40	
G			121		72,28	126,40	147,52	72,61	66,73	79,01	80,99	
m	152	2010.02	51		75,58	170,96	187,79	79,53	68,92	91,78	90,82	
w			61		61,06	122,77	136,63	61,50	54,38	69,55	69,10	
G			112		67,82	147,52	170,96	69,14	62,80	76,11	78,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	33		115,46	191,07	220,62	113,17	96,77	132,34	124,37	UV-VIS
w			30		108,76	180,07	205,50	102,59	87,31	120,54	112,69	
G			63		109,62	189,35	205,50	108,00	96,55	120,81	118,81	
m	077	1996.06	71		124,36	217,13	230,97	126,10	114,76	138,57	136,38	
w			44		94,84	155,45	170,32	94,45	83,91	106,32	101,93	
G			115		117,95	200,00	224,36	112,90	104,45	122,04	123,20	
m	082	1996.12	56		146,98	210,68	225,62	137,49	124,98	151,26	146,48	
w			43		96,09	166,90	171,53	96,68	86,42	108,17	103,46	
G			99		127,40	180,78	213,17	117,99	108,90	127,84	127,79	
m	085	1997.07	50		126,52	210,22	240,50	123,84	109,86	139,60	135,13	
w			56		96,60	167,74	196,06	99,92	89,22	111,91	108,94	
G			106		111,83	197,49	210,39	110,57	101,62	120,31	121,29	
m	088	1998.05	56		128,73	227,92	256,82	128,84	114,80	144,59	141,81	
w			48		86,20	177,92	188,64	88,41	77,77	100,52	97,54	
G			104		107,63	207,47	227,92	108,29	98,69	118,81	121,38	
m	094	1999.12	40		148,60	210,00	252,98	130,08	113,29	149,35	142,40	
w			70		79,82	147,02	167,72	77,50	68,96	87,10	87,47	
G			110		95,44	180,35	208,77	93,56	84,59	103,48	107,45	
m	099	2000.07	33		127,72	195,79	215,79	114,93	99,35	132,96	125,07	
w			72		62,81	118,25	139,65	64,45	57,54	72,19	72,75	
G			105		75,09	157,19	195,79	77,30	69,69	85,74	89,19	
m	102	2001.04	36		93,20	197,06	236,03	98,50	81,50	119,05	115,93	
w			76		64,71	122,43	148,16	67,02	61,24	73,33	72,88	
G			112		73,53	168,01	186,76	75,85	69,18	83,16	86,72	
m	107	2002.04	39		106,04	201,34	217,79	105,49	90,75	122,62	117,44	
w			74		66,95	145,97	171,81	71,60	64,79	79,12	78,97	
G			113		78,19	172,82	181,54	81,85	74,81	89,54	92,25	
m	112	2003.04	43		115,83	172,66	202,88	109,94	97,66	123,77	118,51	
w			65		75,90	138,49	155,40	75,37	67,80	83,79	82,92	
G			108		85,43	160,43	172,66	87,60	80,35	95,50	97,09	
m	117	2004.04	55		84,59	156,85	164,38	83,38	74,11	93,81	91,41	
w			63		69,52	113,01	130,48	67,05	59,69	75,32	75,28	
G			118		74,49	136,99	164,38	74,22	68,18	80,79	82,80	
m	123	2005.04	47		93,40	151,82	228,38	94,91	83,87	107,40	104,16	
w			67		67,66	121,45	161,06	68,75	61,73	76,57	76,21	
G			114		75,74	139,60	192,08	78,53	72,05	85,58	87,73	
m	131	2006.04	43		90,73	152,32	162,91	97,99	86,40	111,12	106,80	
w			75		69,54	119,21	133,11	68,71	62,65	75,34	74,64	
G			118		80,79	136,76	153,31	78,19	72,16	84,73	86,36	
m	135	2007.04	48		93,83	236,36	275,65	96,46	83,66	111,23	110,14	
w			66		63,15	119,81	148,70	64,59	57,80	72,18	72,04	
G			114		70,78	148,70	236,36	76,47	69,55	84,08	88,08	
m	141	2008.04	51		102,23	177,71	190,45	100,73	89,85	112,94	109,92	
w			70		60,67	106,85	118,79	63,30	56,10	71,42	73,33	
G			121		77,39	151,27	178,66	76,99	70,09	84,57	88,75	
m	147	2009.05	51		95,11	174,01	214,98	94,57	81,89	109,22	106,98	
w			76		59,63	111,62	140,67	64,40	58,10	71,39	72,59	
G			127		72,17	150,46	174,01	75,15	68,65	82,25	86,40	
m	153	2010.05	46		74,65	138,19	143,75	80,27	70,90	90,89	87,82	
w			82		60,42	103,47	118,06	58,43	52,35	65,23	65,99	
G			128		68,40	121,88	139,24	65,50	60,03	71,47	73,84	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		187,28	281,98	316,96	180,32	159,70	203,59	193,81	UV-VIS
w			56		107,95	220,49	251,94	112,04	97,63	128,58	128,48	
G			97		151,94	258,66	284,10	137,00	123,31	152,21	156,09	
m	073	1995.11	35		148,42	208,42	213,33	123,37	100,36	151,66	140,79	
w			38		100,70	212,28	301,05	99,13	80,98	121,35	120,34	
G			73		123,16	211,58	255,09	110,09	95,16	127,36	130,15	
m	076	1996.04	33		136,39	245,92	276,19	128,52	107,16	154,14	146,38	
w			44		89,80	198,30	217,01	96,84	82,82	113,23	110,20	
G			77		102,72	221,43	245,92	109,33	96,78	123,50	125,70	
m	081	1996.11	43		119,72	245,07	262,32	123,86	106,28	144,34	138,53	
w			43		93,31	158,10	172,18	96,15	85,67	107,93	103,43	
G			86		113,56	185,92	245,07	109,13	98,84	120,49	120,98	
m	083	1997.04	40		109,69	180,95	204,76	112,05	99,01	126,80	120,47	
w			50		77,89	127,55	138,10	72,39	63,77	82,18	79,78	
G			90		93,03	157,65	183,67	87,90	79,57	97,12	97,86	
m	089	1998.06	49		116,77	202,58	217,42	113,06	99,24	128,80	125,26	
w			42		75,32	126,45	190,00	77,29	66,58	89,72	87,00	
G			91		93,87	183,55	215,16	94,85	85,37	105,39	107,60	
m	092	1999.04	40		115,93	188,64	198,14	110,01	96,92	124,86	119,07	
w			48		73,05	149,49	167,12	75,61	65,04	87,89	87,56	
G			88		91,69	171,53	197,63	89,66	80,55	99,80	101,89	
m	097	2000.05	44		186,17	392,76	426,32	189,68	160,78	223,78	219,38	
w			54		115,13	232,24	282,89	107,68	91,44	126,81	127,29	
G			98		149,67	342,11	392,76	138,85	122,05	157,96	168,63	
m	103	2001.04	32		120,64	192,28	263,76	121,71	105,91	139,88	131,59	
w			33		76,17	176,51	217,45	78,14	64,32	94,92	91,75	
G			65		103,02	192,28	217,45	97,19	85,25	110,80	111,36	
m	108	2002.04	49		120,74	197,32	222,41	117,49	103,79	133,01	128,72	
w			68		78,26	186,96	195,32	85,08	76,24	94,95	95,38	
G			117		95,99	189,97	205,35	97,39	89,29	106,23	109,34	
m	113	2003.05	41		121,28	181,56	231,21	118,55	104,68	134,26	128,13	
w			65		84,75	173,76	183,69	82,60	72,63	93,94	94,63	
G			106		93,44	179,43	212,77	94,99	86,12	104,77	107,58	
m	119	2004.05	41		91,53	159,61	173,94	93,59	82,46	106,21	101,72	
w			66		67,26	108,14	116,29	64,97	58,86	71,72	70,39	
G			107		74,59	138,11	159,61	74,72	68,66	81,32	82,40	
m	124	2005.04	43		93,67	199,33	215,00	101,52	88,17	116,91	113,33	
w			60		67,17	121,00	133,50	67,05	59,77	75,22	74,12	
G			103		81,00	151,33	199,33	79,73	72,35	87,87	90,49	
m	132	2006.05	45		115,23	205,63	211,26	116,94	103,25	132,45	127,60	
w			62		65,56	125,17	149,34	68,74	60,95	77,52	77,32	
G			107		80,13	197,68	205,63	85,95	77,76	95,00	98,47	
m	136	2007.05	30		94,83	182,17	200,33	97,42	84,05	112,90	106,01	
w			78		66,67	123,00	154,67	69,29	62,17	77,24	78,21	
G			108		76,33	151,67	185,00	76,17	69,43	83,57	85,94	
m	143	2008.05	37		111,92	220,53	232,45	113,07	98,07	130,37	124,73	
w			70		76,66	115,73	125,50	73,71	67,22	80,83	79,90	
G			107		81,79	158,61	201,99	85,47	78,38	93,20	95,40	
m	149	2009.05	42		114,31	192,43	201,64	110,88	97,15	126,55	121,62	
w			51		70,72	116,12	158,22	71,60	64,31	79,72	77,37	
G			93		80,92	182,89	199,01	87,24	79,37	95,89	97,35	
m	155	2010.06	35		101,67	166,00	200,00	94,70	83,02	108,04	102,45	
w			70		62,83	90,17	99,67	60,35	54,98	66,23	64,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Kreatinin (Krea., mg/dL) [5120]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	105		69,67	117,00	157,00	70,13	64,35	76,42	77,40	UV-VIS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		120,77	190,49	201,41	113,90	101,82	127,41	122,77	UV-VIS
w			50		84,33	151,41	160,56	89,88	80,78	100,01	96,92	
G			99		97,54	172,54	201,41	101,06	93,24	109,53	109,71	
m	090	1998.11	44		114,95	224,06	253,61	116,31	100,75	134,28	130,47	
w			56		76,98	152,23	198,97	70,92	59,74	84,19	85,34	
G			100		92,61	197,59	229,04	88,17	77,86	99,83	105,20	
m	093	1999.06	50		97,00	173,33	224,33	98,68	87,04	111,88	109,23	
w			50		61,17	101,83	129,00	64,75	58,85	71,23	68,67	
G			100		74,50	152,33	173,33	79,93	73,14	87,35	88,95	
m	098	2000.06	42		132,87	220,63	250,35	121,64	104,33	141,83	136,61	
w			74		75,70	175,17	201,75	79,43	71,42	88,35	89,10	
G			116		87,94	195,10	220,63	92,68	84,28	101,92	106,30	
m	104	2001.05	52		127,68	199,66	234,23	120,99	107,47	136,20	131,94	
w			61		74,83	126,17	164,43	77,25	69,77	85,54	84,02	
G			113		91,61	184,90	200,67	94,96	87,01	103,65	106,07	
m	109	2002.05	47		151,48	296,45	329,59	140,16	116,41	168,75	168,82	
w			67		66,86	163,31	209,47	60,46	49,64	73,64	82,00	
G			114		94,08	248,52	296,45	85,51	73,01	100,14	117,79	
m	114	2003.05	50		119,38	158,33	196,74	114,24	104,64	124,71	120,11	
w			67		68,84	125,36	136,23	70,29	63,91	77,30	76,22	
G			117		85,51	141,30	159,06	86,50	79,93	93,61	94,98	
m	118	2004.05	39		103,69	190,94	228,52	109,17	97,61	122,10	116,66	
w			74		67,45	116,11	143,62	67,09	61,04	73,74	73,36	
G			113		78,19	147,32	188,26	79,37	72,94	86,36	88,30	
m	122	2005.02	50		122,93	202,59	240,69	111,06	97,71	126,24	123,18	
w			60		60,52	106,03	139,14	62,21	55,90	69,24	68,14	
G			110		73,79	165,69	202,41	80,96	73,38	89,33	93,16	
m	133	2006.12	27		84,33	240,67	242,00	96,01	80,58	114,39	108,05	
w			57		68,00	145,33	158,67	72,59	64,54	81,65	80,68	
G			84		74,50	151,67	193,67	79,42	71,78	87,86	89,48	
m	137	2007.10	41		108,81	206,10	215,93	101,85	86,96	119,31	115,35	
w			64		64,75	100,68	120,00	64,05	58,26	70,42	68,84	
G			105		73,22	154,58	202,03	76,77	69,83	84,39	87,00	
m	142	2008.04	63		96,46	173,63	194,21	96,53	85,27	109,27	108,69	
w			56		60,93	98,07	124,76	60,99	54,92	67,73	65,97	
G			119		77,17	166,24	176,21	77,77	70,96	85,23	88,59	
m	148	2009.04	47		93,27	178,85	207,69	93,46	80,73	108,19	105,80	
w			40		65,38	126,92	193,59	66,99	56,47	79,46	77,92	
G			87		73,72	171,47	207,69	80,19	71,39	90,07	92,99	
m	154	2010.04	51		98,57	230,00	238,21	106,69	93,15	122,19	120,64	
w			65		71,43	129,64	137,50	74,80	67,48	82,91	82,10	
G			116		83,57	168,93	233,21	87,44	80,02	95,55	99,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kupfer (Cu, µg/L) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	036	1987.07	46		40,25	71,70	76,10	36,76	31,55	42,83	41,54	ET-AAS
w			51		31,50	57,20	66,10	30,02	25,76	34,97	34,68	
G			97		35,40	65,40	76,10	33,05	29,62	36,87	37,93	
m	037	1987.12	52		29,04	54,86	67,22	28,31	24,57	32,62	32,09	
w			53		20,90	44,40	48,83	21,74	18,68	25,31	26,16	
G			105		24,85	48,83	58,63	24,78	22,28	27,56	29,10	
m	043	1988.07	56		9,60	20,50	30,60	9,47	8,06	11,13	11,37	ET-AAS D
w			68		8,60	17,90	21,10	8,19	7,04	9,54	9,87	
G			124		9,20	18,80	21,90	8,75	7,83	9,77	10,55	
m	044	1988.12	65		8,61	12,90	14,90	7,89	7,01	8,89	8,77	
w			49		8,25	16,10	16,70	7,68	6,55	9,01	8,77	
G			114		8,57	13,90	16,30	7,80	7,09	8,59	8,77	
m	050	1989.06	61		8,89	15,58	18,48	8,96	7,95	10,10	10,06	
w			43		9,00	17,77	23,66	8,70	7,26	10,42	10,39	
G			104		8,97	17,21	23,41	8,85	7,99	9,80	10,19	
m	053	1989.12	70		8,22	15,46	24,61	8,47	7,55	9,50	9,68	
w			43		7,32	11,77	14,67	6,56	5,24	8,21	7,92	
G			113		8,01	14,63	20,17	7,68	6,86	8,60	9,01	
m	054MS	1990.06	47		9,88	15,60	18,00	9,43	8,23	10,80	10,49	
w			26		8,87	16,50	19,60	9,16	7,63	10,99	10,20	
G			73		9,17	16,10	19,30	9,33	8,37	10,40	10,38	
m	057	1990.12	49		9,10	17,20	22,30	8,85	7,61	10,31	10,15	
w			43		8,70	19,40	26,10	9,01	7,57	10,73	10,64	
G			92		8,90	17,80	22,70	8,93	7,97	10,01	10,38	
m	064	1992.01	51		10,00	20,30	25,00	10,08	8,77	11,59	11,46	
w			46		8,70	13,90	20,60	8,48	7,38	9,74	9,51	
G			97		9,30	18,80	24,00	9,29	8,41	10,26	10,54	
m	066	1993.07	30		9,95	15,80	17,70	8,88	7,40	10,65	9,86	
w			34		6,80	12,90	15,40	7,04	6,02	8,25	7,84	
G			64		8,15	15,40	16,10	7,85	6,95	8,87	8,78	
m	069	1995.05	50		8,05	16,40	24,20	7,82	6,40	9,55	10,80	
w			45		9,00	18,40	18,80	8,98	7,69	10,48	10,26	
G			95		8,50	18,10	23,20	8,35	7,34	9,49	10,54	
m	074	1995.11	60		9,85	18,75	22,55	9,52	8,28	10,95	10,93	ET-AAS Z
w			39		8,70	18,60	28,70	9,36	7,86	11,16	11,53	
G			99		9,10	18,60	22,90	9,46	8,48	10,54	11,17	
m	078	1996.07	50	1	7,50	11,50	12,90	6,85	5,99	7,84	7,57	
w			50	1	6,80	14,80	16,60	6,97	5,92	8,20	8,22	
G			100	2	7,20	13,40	15,50	6,91	6,22	7,68	7,89	
m	080	1996.11	48		9,80	15,80	20,30	10,29	9,40	11,28	10,86	
w			38		9,60	15,50	49,40	10,18	8,63	12,01	12,26	
G			86		9,60	15,70	20,30	10,24	9,38	11,19	11,48	
m	084	1997.05	32		10,71	13,55	23,68	10,04	8,75	11,53	10,86	
w			43		10,04	15,36	18,80	9,24	8,14	10,50	10,08	
G			75		10,35	15,36	19,78	9,58	8,72	10,52	10,41	
m	087	1998.02	38		7,80	15,17	16,67	7,35	6,06	8,91	8,43	
w			30		7,59	19,86	23,01	8,45	6,57	10,87	11,42	
G			68		7,67	17,75	21,11	7,81	6,70	9,12	9,75	
m	091	1999.02	36		7,14	12,14	14,89	6,78	5,83	7,88	7,48	
w			63		7,45	13,78	16,31	7,07	6,14	8,14	8,19	
G			99		7,18	13,33	16,31	6,96	6,27	7,73	7,93	
m	096	2000.01	39		13,43	18,88	20,51	12,63	11,33	14,09	13,35	ICP-MS
w			42		11,51	18,38	28,66	13,03	10,85	15,65	19,95	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kupfer (Cu, µg/L) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	096	2000.01	81		12,04	18,55	20,96	12,84	11,52	14,30	16,77	ICP-MS
m	100	2001.01	53		11,50	20,00	29,40	12,46	10,75	14,45	15,76	
w			47		9,21	17,60	19,40	9,90	8,81	11,13	10,83	
G			100		10,50	18,40	24,40	11,19	10,14	12,34	13,44	
m	106	2002.01	64		7,87	12,93	15,93	8,14	7,43	8,91	8,74	HR-ICP-MS
w			42		8,72	13,87	14,81	8,78	7,85	9,82	9,43	
G			106		7,96	13,87	15,14	8,39	7,82	9,00	9,01	
m	111	2003.01	57		7,91	16,16	16,87	8,44	7,60	9,36	9,19	
w			58		6,89	12,01	15,43	7,18	6,51	7,93	7,77	
G			115		7,32	12,62	16,76	7,78	7,23	8,37	8,47	
m	116	2004.01	56		8,77	15,24	17,54	8,53	7,64	9,53	9,33	
w			64		7,13	14,12	16,66	7,33	6,52	8,24	8,22	
G			120		7,49	14,23	17,10	7,87	7,25	8,54	8,74	
m	121	2005.01	60		6,19	10,48	12,58	6,23	5,63	6,90	6,75	
w			62		5,95	11,20	12,83	5,93	5,26	6,69	6,76	
G			122		6,02	11,20	12,83	6,08	5,61	6,57	6,75	
m	129	2006.01	49		4,45	8,74	9,65	3,43	2,52	4,66	4,69	
w			35		4,36	7,58	9,09	3,63	2,69	4,90	4,65	
G			84		4,44	8,47	9,09	3,51	2,83	4,36	4,67	
m	134	2007.01	47		6,56	9,26	11,67	6,58	6,05	7,15	6,87	
w			58		6,15	9,37	12,98	6,34	5,77	6,97	6,83	
G			105		6,50	9,35	12,14	6,45	6,05	6,87	6,85	
m	140	2008.01	57		6,08	8,51	10,44	5,87	5,41	6,37	6,16	
w			50		5,81	9,94	12,30	5,72	5,15	6,35	6,14	
G			107		6,03	9,12	10,92	5,80	5,43	6,19	6,15	
m	146	2009.01	54		6,73	11,09	17,01	6,76	6,13	7,47	7,29	
w			67		5,98	10,40	11,58	6,42	5,88	7,01	6,90	
G			121		6,12	10,40	12,49	6,57	6,16	7,02	7,07	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kupfer (Cu, µg/L) [1129]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		15,40	19,50	20,60	11,71	8,32	16,49	13,30	ET-AAS D
w			23		8,00	18,40	24,30	8,74	6,44	11,86	12,05	
G			34		9,95	19,50	24,30	9,61	7,59	12,17	12,46	
m	070	1995.07	33		8,00	15,90	21,00	8,03	6,53	9,88	9,62	ET-AAS Z
w			30		7,85	14,75	17,70	7,56	6,18	9,26	8,72	
G			63		8,00	15,90	18,20	7,80	6,76	9,01	9,19	
m	077	1996.06	71		8,60	15,10	17,00	8,52	7,68	9,45	9,35	
w			43	1	7,85	12,10	12,70	7,13	6,04	8,41	8,11	
G			114	1	8,40	14,00	16,60	7,95	7,26	8,71	8,88	
m	082	1996.12	56		8,70	13,00	17,90	9,14	8,14	10,27	10,46	
w			43		8,50	15,00	16,40	9,02	7,95	10,23	9,82	
G			99		8,50	15,00	17,90	9,09	8,34	9,90	10,18	
m	085	1997.07	50		8,09	15,09	20,93	8,70	7,23	10,46	13,07	
w			56		9,40	16,42	18,44	9,19	8,04	10,51	10,34	
G			106		9,06	15,88	18,84	8,95	8,01	10,02	11,63	
m	088	1998.05	56		7,27	15,44	22,51	7,91	6,91	9,06	9,07	
w			48		7,59	21,88	37,45	8,96	7,35	10,93	12,22	
G			104		7,55	16,64	24,48	8,38	7,46	9,42	10,52	
m	094	1999.12	40		16,69	25,52	40,73	17,13	15,08	19,46	18,80	
w			70		12,68	22,57	36,64	13,86	12,28	15,64	17,48	
G			110		14,07	24,60	36,64	14,97	13,66	16,40	17,96	
m	099	2000.07	33		15,10	23,70	30,82	15,51	13,71	17,53	16,49	ICP-MS
w			72		11,46	23,20	26,18	11,60	10,20	13,18	14,15	
G			105		12,92	23,58	26,18	12,71	11,51	14,03	14,88	
m	102	2001.04	36		11,35	20,40	25,30	11,77	10,17	13,62	13,03	
w			76		8,73	16,30	18,70	9,57	8,82	10,39	10,28	
G			112		9,55	18,50	20,40	10,23	9,49	11,02	11,16	
m	107	2002.04	39		7,75	12,71	14,12	7,97	7,19	8,85	8,42	HR-ICP-MS
w			73		7,16	11,88	14,32	7,36	6,76	8,02	7,92	
G			112		7,25	12,01	14,12	7,57	7,08	8,09	8,09	
m	112	2003.04	43		7,31	12,13	14,55	7,66	6,86	8,56	8,26	
w			65		6,71	11,98	13,09	7,23	6,62	7,90	7,74	
G			108		6,87	12,06	14,55	7,40	6,90	7,93	7,94	
m	117	2004.04	55		6,46	11,52	13,25	6,47	5,42	7,73	7,40	
w			63		6,42	15,15	22,89	7,16	6,30	8,14	8,31	
G			118		6,44	12,00	16,37	6,83	6,14	7,60	7,88	
m	123	2005.04	44		5,84	10,11	11,28	5,83	5,19	6,54	6,28	
w			66		5,30	8,60	9,27	5,34	4,93	5,78	5,63	
G			110		5,33	9,24	10,16	5,53	5,17	5,91	5,89	
m	131	2006.04	34		4,20	6,65	8,62	3,87	3,13	4,80	4,64	
w			56		4,20	9,45	11,23	3,50	2,77	4,42	4,88	
G			90		4,20	8,26	10,55	3,64	3,08	4,29	4,79	
m	135	2007.04	46		6,84	10,91	11,90	6,90	6,22	7,66	7,35	
w			64		6,11	9,92	14,94	6,28	5,68	6,95	6,91	
G			110		6,21	10,87	13,96	6,54	6,07	7,03	7,10	
m	141	2008.04	51		6,27	8,60	9,49	6,29	5,81	6,82	6,60	
w			70		5,77	8,66	11,79	5,77	5,29	6,30	6,24	
G			121		5,95	8,61	9,49	5,99	5,63	6,36	6,39	
m	147	2009.05	50		6,38	15,43	24,59	7,57	6,48	8,84	9,50	
w			75		5,83	14,24	21,32	6,81	5,82	7,96	15,11	
G			125		6,06	14,24	21,32	7,10	6,35	7,95	12,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Kupfer (Cu, µg/L) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		9,00	15,40	17,80	9,49	8,21	10,96	10,95	ET-AAS Z
w			56		8,95	17,10	20,70	8,53	7,40	9,83	9,75	
G			97		9,00	16,50	20,70	8,92	8,05	9,88	10,25	
m	073	1995.11	35		12,00	17,00	17,80	10,65	9,10	12,47	11,71	
w			38		11,05	21,80	26,20	10,21	8,50	12,26	11,91	
G			73		11,10	17,40	21,80	10,42	9,23	11,76	11,82	
m	076	1996.04	33		8,80	13,90	16,50	8,29	7,04	9,76	9,19	
w			42	2	6,95	16,40	20,20	7,25	5,90	8,89	8,90	
G			75	2	7,80	16,40	19,60	7,67	6,70	8,80	9,03	
m	081	1996.11	43		9,80	16,40	17,90	9,96	8,98	11,04	10,55	
w			43		8,60	13,90	17,20	9,17	8,26	10,18	9,74	
G			86		9,40	15,70	17,90	9,55	8,88	10,28	10,14	
m	083	1997.04	40		8,69	12,44	17,76	8,03	7,07	9,13	8,76	
w			50		6,81	13,75	16,01	5,82	4,80	7,06	7,21	
G			90		7,57	13,22	17,48	6,72	5,93	7,61	7,90	
m	089	1998.06	49		9,06	16,71	18,89	8,25	7,10	9,59	9,38	
w			42		7,41	14,53	19,04	7,37	5,90	9,20	10,09	
G			91		8,55	14,85	19,04	7,83	6,87	8,92	9,70	
m	092	1999.04	40		8,11	14,29	17,01	7,98	6,87	9,28	8,94	
w			48		7,58	12,90	14,23	6,87	5,76	8,20	8,49	
G			88		7,62	12,96	15,66	7,36	6,53	8,28	8,70	
m	097	2000.05	44		15,71	26,15	28,25	16,25	14,62	18,08	17,29	ICP-MS
w			54		11,22	22,38	27,08	11,55	10,07	13,26	13,47	
G			98		13,25	25,62	28,25	13,47	12,24	14,82	15,19	
m	103	2001.04	32		12,40	18,70	20,10	12,23	10,75	13,91	13,03	
w			33		10,40	20,00	24,70	10,81	9,22	12,67	12,09	
G			65		11,50	19,50	23,20	11,49	10,36	12,73	12,55	
m	108	2002.04	49		8,22	13,01	15,24	8,41	7,56	9,37	9,08	HR-ICP-MS
w			66		7,34	15,94	17,13	8,09	7,29	8,98	8,96	
G			115		7,77	14,22	16,89	8,23	7,63	8,87	9,01	
m	113	2003.05	41		7,82	11,33	11,87	7,89	7,26	8,58	8,19	
w			65		7,48	12,96	15,00	7,66	6,97	8,42	8,27	
G			106		7,80	11,87	14,30	7,75	7,25	8,28	8,24	
m	119	2004.05	41		6,83	10,79	11,67	7,01	6,35	7,74	7,39	
w			64		6,72	10,94	12,32	6,79	6,15	7,49	7,46	
G			105		6,76	10,94	12,32	6,88	6,40	7,38	7,43	
m	124	2005.04	42		5,79	9,41	10,13	5,84	5,25	6,49	6,20	
w			59		5,29	7,43	9,70	5,40	4,95	5,89	5,74	
G			101		5,49	8,68	9,70	5,58	5,22	5,97	5,93	
m	132	2006.05	38		4,15	8,96	13,50	4,12	3,41	4,97	4,86	
w			46		3,70	7,25	9,40	3,32	2,66	4,13	4,18	
G			84		3,89	8,36	9,47	3,66	3,15	4,24	4,49	
m	136	2007.05	29		6,43	10,08	10,98	6,84	6,12	7,64	7,19	
w			77		6,39	9,42	11,38	6,32	5,82	6,86	6,75	
G			106		6,41	9,48	11,23	6,46	6,04	6,91	6,87	
m	143	2008.05	37		6,29	10,07	12,52	6,65	5,98	7,40	7,02	
w			70		5,49	8,66	10,61	5,78	5,36	6,23	6,10	
G			107		5,73	9,61	10,83	6,07	5,70	6,46	6,42	
m	149	2009.05	42		6,66	12,43	17,81	7,25	6,22	8,46	8,48	
w			49		5,78	9,72	12,35	6,05	5,51	6,64	6,41	
G			91		6,11	10,97	14,16	6,58	6,02	7,19	7,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Kupfer (Cu, µg/L) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		8,05	15,25	19,37	7,35	6,28	8,62	8,59	ET-AAS Z
w			50		7,14	13,64	15,25	7,04	6,11	8,11	7,95	
G			99		7,31	13,98	17,14	7,19	6,47	7,99	8,27	
m	090	1998.11	44		6,70	16,32	17,86	6,94	5,85	8,24	8,15	
w			56		5,53	11,29	13,91	5,52	4,74	6,43	6,46	
G			100		6,33	13,93	16,73	6,10	5,44	6,85	7,20	
m	093	1999.06	50		6,21	12,66	15,63	6,74	5,86	7,76	7,71	
w			50		5,91	8,81	9,21	5,56	4,87	6,35	6,25	
G			100		6,07	11,16	13,59	6,12	5,55	6,75	6,98	
m	098	2000.06	42		17,55	27,14	27,83	15,33	13,26	17,73	16,96	ICP-MS
w			74		10,92	20,24	27,16	11,42	10,34	12,61	12,60	
G			116		12,17	25,52	27,83	12,70	11,66	13,84	14,18	
m	104	2001.05	52		12,95	21,10	24,90	13,71	12,02	15,64	16,22	
w			61		10,30	14,30	21,20	10,25	9,35	11,23	11,00	
G			113		11,40	20,10	22,00	11,72	10,79	12,72	13,40	
m	109	2002.05	46		8,27	12,76	14,79	8,58	7,88	9,33	8,95	HR-ICP-MS
w			67		6,59	11,70	14,86	7,01	6,38	7,70	7,60	
G			113		7,48	11,94	14,86	7,61	7,11	8,14	8,15	
m	114	2003.05	49		7,12	12,90	18,20	7,57	6,79	8,44	8,21	
w			66		6,33	10,35	11,70	6,63	6,03	7,28	7,19	
G			115		6,78	10,51	14,44	7,02	6,53	7,54	7,63	
m	118	2004.05	38		8,25	13,88	15,51	8,25	7,31	9,32	8,90	
w			74		5,97	10,47	13,36	6,23	5,62	6,91	6,89	
G			112		6,80	11,80	14,26	6,85	6,30	7,45	7,57	
m	122	2005.02	49		6,11	9,43	10,34	6,18	5,47	6,98	6,84	
w			59		5,00	7,88	9,54	5,08	4,68	5,51	5,35	
G			108		5,39	9,10	9,78	5,55	5,16	5,97	6,03	
m	133	2006.12	27		6,60	9,62	11,18	6,66	5,98	7,41	6,93	
w			56		6,73	10,40	12,77	6,52	5,89	7,21	7,01	
G			83		6,72	10,33	12,16	6,56	6,08	7,08	6,98	
m	137	2007.10	40		6,67	11,58	12,64	6,94	6,20	7,77	7,42	
w			63		6,57	10,05	13,11	6,57	5,95	7,26	7,16	
G			103		6,66	11,15	12,78	6,71	6,23	7,23	7,26	
m	142	2008.04	63		5,86	9,30	10,30	6,04	5,58	6,54	6,37	
w			56		5,33	9,67	13,50	5,65	5,04	6,33	6,35	
G			119		5,66	9,41	10,71	5,85	5,47	6,26	6,36	
m	148	2009.04	47		7,22	12,97	13,62	7,55	6,54	8,71	8,93	
w			40		6,48	12,61	15,57	7,03	6,16	8,01	7,71	
G			87		6,83	12,97	14,23	7,30	6,62	8,06	8,37	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Leitfähigkeit (Leitf., mS/cm) [7102]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	52		16,50	26,60	28,70	16,34	14,63	18,25	17,60	LF
w			47		12,90	21,60	22,90	11,84	10,50	13,36	12,86	
G			99		14,30	25,40	28,10	14,03	12,86	15,30	15,35	
m	106	2002.01	64		17,00	28,00	30,10	16,43	14,98	18,01	17,59	
w			43		13,80	21,40	21,90	13,90	12,60	15,34	14,64	
G			107		15,30	25,70	29,90	15,36	14,33	16,46	16,41	
m	111	2003.01	57		19,10	27,60	30,90	18,67	16,94	20,58	19,89	
w			58		12,30	20,00	22,70	11,88	10,66	13,23	12,90	
G			115		16,00	26,20	27,60	14,86	13,67	16,15	16,36	
m	116	2004.01	56		16,50	28,40	30,00	17,39	15,83	19,10	18,51	
w			66		13,15	19,40	21,90	12,37	11,20	13,67	13,35	
G			122		14,10	25,80	28,40	14,46	13,42	15,59	15,72	
m	121	2005.01	60		17,55	25,50	27,70	16,34	14,83	18,02	17,46	
w			65		11,80	19,10	19,90	11,79	10,79	12,88	12,56	
G			125		14,40	23,30	25,60	13,79	12,84	14,81	14,91	
m	129	2006.01	66		17,05	25,70	26,60	16,16	14,75	17,71	17,23	
w			42		11,05	15,80	21,00	11,85	10,89	12,90	12,34	
G			108		14,50	24,30	25,90	14,32	13,35	15,37	15,33	
m	134	2007.01	48		14,50	21,30	24,90	14,59	13,21	16,10	15,46	
w			58		11,70	21,00	26,70	12,16	10,95	13,49	13,21	
G			106		13,30	21,00	24,90	13,20	12,26	14,22	14,23	
m	140	2008.01	57		15,70	22,80	26,40	14,77	13,47	16,20	15,68	
w			51		11,20	17,30	18,90	10,70	9,58	11,96	11,56	
G			108		12,95	21,30	23,60	12,69	11,74	13,71	13,74	
m	146	2009.01	54		14,75	22,50	24,70	14,15	12,79	15,66	15,14	
w			67		13,00	18,70	22,00	12,03	11,06	13,08	12,77	
G			121		13,20	21,30	23,00	12,93	12,11	13,82	13,83	
m	152	2010.02	51		15,60	25,00	27,60	15,36	13,66	17,27	16,68	
w			61		12,20	21,80	24,50	12,40	11,17	13,75	13,49	
G			112		13,45	24,70	27,40	13,67	12,62	14,80	14,94	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Leitfähigkeit (Leitf., mS/cm) [7102]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		16,10	27,50	31,70	16,52	14,38	18,98	17,94	LF
w			76		11,90	18,50	20,10	11,96	11,06	12,92	12,65	
G			112		13,30	22,10	26,80	13,27	12,32	14,29	14,35	
m	107	2002.04	39		17,80	27,00	28,00	16,46	14,44	18,76	17,75	
w			74		13,30	22,70	25,80	13,37	12,29	14,55	14,29	
G			113		14,70	24,50	27,10	14,37	13,35	15,46	15,48	
m	112	2003.04	43		16,80	25,30	27,10	16,59	15,07	18,27	17,43	
w			65		13,20	24,20	25,30	12,85	11,56	14,27	14,07	
G			108		14,60	24,70	26,00	14,22	13,16	15,37	15,41	
m	117	2004.04	55		14,30	21,60	25,20	14,07	12,86	15,39	14,86	
w			63		12,20	20,90	22,50	11,99	10,79	13,33	13,07	
G			118		13,20	21,60	24,70	12,92	12,03	13,88	13,91	
m	123	2005.04	47		15,10	23,90	24,90	14,94	13,51	16,53	15,84	
w			67		12,50	19,80	21,90	12,07	10,91	13,35	13,12	
G			114		13,35	21,90	24,90	13,18	12,23	14,20	14,24	
m	131	2006.04	43		16,20	23,00	24,10	14,93	13,28	16,80	16,03	
w			75		11,20	17,70	21,40	11,06	10,14	12,05	11,87	
G			118		12,30	22,20	23,00	12,34	11,46	13,28	13,38	
m	135	2007.04	48		15,75	27,10	29,10	15,48	13,77	17,40	16,80	
w			66		11,35	19,10	22,60	11,85	10,80	12,99	12,71	
G			114		12,75	23,80	25,90	13,26	12,29	14,31	14,43	
m	141	2008.04	51		17,30	23,80	25,80	16,27	14,65	18,08	17,32	
w			70		12,95	18,35	19,90	12,21	11,20	13,32	13,03	
G			121		14,80	22,50	23,80	13,78	12,83	14,80	14,84	
m	147	2009.05	51		16,20	26,50	28,90	15,36	13,52	17,46	16,92	
w			76		12,10	19,40	24,90	12,22	11,30	13,22	12,98	
G			127		13,20	24,70	26,50	13,40	12,47	14,40	14,56	
m	153	2010.05	46		14,30	20,90	24,70	14,29	12,94	15,78	15,10	
w			82		11,30	18,70	20,60	11,35	10,41	12,37	12,25	
G			128		11,95	20,60	22,60	12,33	11,52	13,20	13,28	

24-h-Sammelurin [8031] **Leitfähigkeit (Leitf., mS/cm) [7102]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		18,15	24,70	30,10	18,01	16,06	20,20	18,96	LF
w			33		12,90	22,50	27,80	13,62	11,84	15,67	14,78	
G			65		16,10	24,70	29,50	15,63	14,19	17,21	16,84	
m	108	2002.04	49		16,50	24,70	26,20	15,52	13,93	17,29	16,56	
w			68		12,00	25,50	28,00	12,44	11,17	13,86	13,82	
G			117		13,90	25,20	27,40	13,65	12,61	14,78	14,97	
m	113	2003.05	41		17,30	27,20	28,80	16,69	14,69	18,96	18,02	
w			65		12,30	23,80	26,10	12,45	11,13	13,93	13,75	
G			106		14,30	24,50	27,20	13,95	12,76	15,24	15,40	
m	119	2004.05	41		15,50	25,80	26,40	15,66	13,98	17,55	16,73	
w			66		11,40	18,90	21,40	11,32	10,40	12,32	12,08	
G			107		12,70	22,80	25,80	12,82	11,90	13,80	13,86	
m	124	2005.04	43		15,80	26,20	29,50	15,56	13,93	17,39	16,64	
w			60		11,60	18,45	21,90	10,99	9,89	12,22	11,92	
G			103		13,30	22,50	25,70	12,71	11,69	13,82	13,89	
m	132	2006.05	45		16,80	28,50	30,20	17,46	15,82	19,27	18,44	
w			62		12,45	21,50	23,00	12,38	11,19	13,70	13,39	
G			107		14,60	25,30	27,10	14,31	13,23	15,47	15,51	
m	136	2007.05	30		14,35	26,85	28,20	15,22	13,04	17,76	16,57	
w			78		12,55	21,70	24,70	12,60	11,49	13,81	13,68	
G			108		13,45	24,70	26,00	13,28	12,26	14,39	14,48	
m	143	2008.05	37		15,60	29,50	31,10	16,58	14,58	18,84	17,88	
w			70		13,25	19,45	22,60	12,66	11,62	13,79	13,49	
G			107		13,70	22,90	26,70	13,89	12,89	14,98	15,01	
m	149	2009.05	42		15,35	23,70	24,40	15,83	14,25	17,59	16,73	
w			51		11,10	19,90	24,20	11,84	10,54	13,32	12,95	
G			93		14,30	23,40	24,40	13,50	12,40	14,70	14,66	
m	155	2010.06	35		15,50	25,80	27,70	16,87	15,23	18,67	17,67	
w			70		11,30	18,85	22,50	11,44	10,41	12,57	12,37	
G			105		13,00	22,80	25,80	13,02	12,03	14,09	14,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Leitfähigkeit (Leitf., mS/cm) [7102]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		18,75	26,70	27,60	17,89	16,31	19,62	18,89	LF
w			61		12,10	21,10	25,00	12,36	11,16	13,69	13,39	
G			113		14,80	25,60	27,00	14,65	13,56	15,83	15,92	
m	109	2002.05	47		18,20	27,70	30,10	17,45	15,65	19,47	18,65	
w			67		11,60	18,80	24,40	11,97	10,92	13,12	12,93	
G			114		13,75	25,10	29,10	13,98	12,94	15,12	15,29	
m	114	2003.05	50		16,65	24,15	25,40	15,89	14,49	17,41	16,73	
w			67		12,00	18,20	21,70	11,59	10,58	12,71	12,43	
G			117		13,70	21,70	24,70	13,26	12,35	14,24	14,27	
m	118	2004.05	39		15,60	27,10	30,50	16,33	14,71	18,12	17,25	
w			74		11,85	20,30	22,00	11,60	10,59	12,70	12,55	
G			113		12,60	22,80	26,60	13,05	12,10	14,08	14,17	
m	122	2005.02	50		17,40	26,95	27,90	17,07	15,39	18,93	18,21	
w			60		11,95	17,65	22,15	11,25	10,12	12,49	12,19	
G			110		13,25	24,35	27,50	13,60	12,51	14,78	14,92	
m	133	2006.12	27		13,90	26,30	27,30	14,87	12,86	17,20	15,98	
w			57		12,50	22,10	24,50	12,00	10,74	13,40	13,05	
G			84		13,15	23,80	25,70	12,85	11,74	14,07	13,99	
m	137	2007.10	41		18,10	26,70	29,40	15,70	13,50	18,26	17,48	
w			64		12,50	18,60	20,70	12,14	11,12	13,26	12,92	
G			105		13,60	23,80	26,70	13,42	12,36	14,59	14,70	
m	142	2008.04	63		15,70	25,30	28,50	15,63	14,27	17,11	16,67	
w			55		11,80	19,80	20,40	11,26	10,03	12,64	12,30	
G			118		14,30	22,90	25,40	13,41	12,41	14,50	14,63	
m	148	2009.04	47		14,20	22,80	25,50	13,87	12,23	15,73	15,15	
w			40		12,85	20,85	24,10	12,33	10,92	13,92	13,27	
G			87		13,20	22,80	24,20	13,14	12,03	14,35	14,29	
m	154	2010.04	51		14,80	25,60	28,70	15,20	13,81	16,72	16,17	
w			65		11,40	21,00	21,70	12,08	11,05	13,22	12,92	
G			116		12,70	21,70	25,70	13,37	12,48	14,31	14,34	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Magnesium (Mg, mg/L) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	064	1992.01	51		77,00	138,00	170,00	81,88	72,60	92,34	89,85	ICP-OES
w			46		73,00	169,00	181,00	78,49	68,35	90,14	88,50	
G			97		75,00	147,00	181,00	80,26	73,29	87,88	89,21	
m	066	1993.07	30		93,40	159,00	169,00	88,79	77,21	102,11	95,46	
w			35		71,90	122,00	143,00	66,82	57,58	77,55	73,53	
G			65		78,10	132,00	159,00	76,19	68,40	84,87	83,65	
m	074	1995.11	60		102,50	147,00	178,00	97,60	87,77	108,54	105,80	
w			40		81,50	140,50	157,00	83,60	73,37	95,26	90,76	
G			100		94,15	147,00	164,50	91,74	84,41	99,71	99,78	
m	078	1996.07	51		71,60	107,00	122,00	70,26	63,62	77,60	74,90	
w			51		52,00	81,20	107,00	52,75	47,38	58,73	57,20	
G			102		61,75	105,00	114,00	60,88	56,32	65,82	66,05	
m	080	1996.11	48		86,70	150,00	182,00	86,05	75,49	98,09	95,75	
w			38		71,60	139,00	188,00	75,14	66,09	85,43	81,74	
G			86		78,00	145,00	182,00	81,05	73,84	88,95	89,56	
m	084	1997.05	32		88,20	129,00	137,00	82,03	69,93	96,23	89,20	
w			43		66,20	155,00	172,00	72,46	62,05	84,62	82,85	
G			75		77,60	140,00	164,00	76,40	68,29	85,47	85,56	
m	087	1998.02	38		82,87	138,30	174,80	78,91	66,11	94,19	88,58	
w			30		60,61	134,50	144,20	67,61	54,27	84,22	78,88	
G			68		78,89	138,30	156,70	73,71	64,16	84,67	84,30	
m	091	1999.02	36		69,25	132,00	149,00	69,24	58,41	82,06	78,01	
w			63		66,50	111,00	131,00	65,69	59,40	72,65	71,35	
G			99		67,10	125,00	147,00	66,96	61,28	73,17	73,77	
m	096	2000.01	39		78,90	147,00	149,00	82,62	72,95	93,56	89,00	
w			42		58,05	116,00	138,00	61,43	52,48	71,91	70,73	
G			81		69,10	133,00	148,00	70,85	63,74	78,75	79,53	
m	100	2001.01	53		69,10	130,00	148,00	67,20	58,32	77,44	76,33	
w			47		48,60	124,00	143,00	55,09	46,77	64,90	65,46	
G			100		60,95	127,00	146,00	61,21	54,90	68,25	71,22	
m	106	2002.01	64		73,50	131,00	139,00	73,06	65,69	81,25	80,25	
w			43		66,60	116,00	123,00	63,85	53,83	75,73	72,63	
G			107		72,70	123,00	135,00	69,21	63,01	76,02	77,19	
m	111	2003.01	57		79,00	136,00	161,00	76,80	68,00	86,74	85,03	
w			58		45,00	84,80	99,60	48,10	42,96	53,86	52,82	
G			115		58,80	123,00	136,00	60,65	55,26	66,58	68,78	
m	116	2004.01	56		73,45	145,00	159,00	74,55	65,89	84,34	83,16	
w			65		51,80	101,00	109,00	54,93	49,03	61,54	61,34	
G			121		58,80	127,00	149,00	63,27	57,96	69,06	71,44	
m	121	2005.01	60		78,50	160,50	190,50	73,74	62,78	86,61	87,30	
w			65		48,70	87,70	104,00	51,62	46,34	57,49	56,99	
G			125		63,30	132,00	159,00	61,25	55,42	67,70	71,54	
m	129	2006.01	66		75,40	113,00	125,00	69,88	63,20	77,26	75,59	
w			42		46,90	73,20	74,80	47,79	42,27	54,04	52,11	
G			108		60,15	106,00	125,00	60,28	55,37	65,63	66,46	
m	134	2007.01	48		62,65	96,30	141,00	64,03	57,23	71,63	68,99	
w			58		51,80	103,00	143,00	53,58	47,31	60,68	60,61	
G			106		58,65	97,70	141,00	58,08	53,28	63,31	64,40	
m	140	2008.01	56		65,85	119,00	128,00	63,19	55,92	71,40	69,81	
w			51		48,30	80,70	88,70	48,02	42,98	53,65	51,89	
G			107		59,00	103,00	119,00	55,44	50,84	60,46	61,27	
m	146	2009.01	54		49,85	97,30	124,00	52,00	45,84	59,00	58,14	
w			67		46,50	88,70	96,40	46,71	41,54	52,52	52,83	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Magnesium (Mg, mg/L) [1112]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	146	2009.01	121		47,90	91,80	101,00	49,00	44,96	53,41	55,20	ICP-OES
m	152	2010.02	49		63,50	118,00	124,00	58,39	49,73	68,56	67,53	
w			60		51,20	100,70	107,00	52,91	46,98	59,58	58,87	
G			109		54,70	108,00	118,00	55,31	50,17	60,96	62,76	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	71		90,70	149,00	178,00	91,05	82,64	100,31	98,88	ICP-OES
w			44		70,75	137,00	141,00	71,16	61,24	82,68	79,17	
G			115		82,90	144,00	166,00	82,85	76,07	90,24	91,34	
m	082	1996.12	56		99,00	135,00	156,00	88,66	78,95	99,57	96,82	
w			43		69,10	115,00	128,00	71,30	63,68	79,82	76,08	
G			99		84,70	131,00	147,00	80,65	74,14	87,75	87,81	
m	085	1997.07	50		83,70	127,00	157,00	77,89	69,46	87,34	84,40	
w			56		71,15	141,00	154,00	71,04	62,79	80,39	79,33	
G			106		75,05	130,00	154,00	74,19	68,16	80,76	81,72	
m	088	1998.05	56		82,20	157,00	168,00	86,17	76,67	96,86	95,27	
w			48		61,15	130,00	144,00	63,40	55,15	72,89	71,33	
G			104		71,30	151,00	161,00	74,79	68,06	82,19	84,22	
m	094	1999.12	40		103,00	157,50	181,50	93,80	80,79	108,91	103,77	
w			70		58,40	105,50	124,00	59,05	53,13	65,62	65,26	
G			110		69,25	136,00	153,00	69,87	63,50	76,88	79,26	
m	099	2000.07	33		77,30	165,00	170,00	77,76	65,46	92,35	87,94	
w			72		51,20	85,20	101,00	50,75	45,65	56,41	56,37	
G			105		55,00	119,00	157,00	58,03	52,63	63,99	66,29	
m	102	2001.04	36		65,80	137,00	161,00	67,20	55,57	81,26	78,60	
w			76		49,90	102,00	127,00	50,73	45,30	56,81	57,73	
G			112		52,20	120,00	137,00	55,53	50,21	61,41	64,44	
m	107	2002.04	39		71,70	134,00	146,00	66,92	57,56	77,81	74,49	
w			74		53,70	111,00	137,00	54,96	49,35	61,22	61,79	
G			113		59,10	117,00	144,00	58,83	53,82	64,30	66,17	
m	112	2003.04	43		63,10	108,00	115,00	64,61	57,27	72,90	69,83	
w			65		53,90	95,30	101,00	51,44	46,09	57,41	56,70	
G			108		55,35	99,10	108,00	56,33	51,79	61,27	61,93	
m	117	2004.04	55		59,50	108,00	131,00	60,13	53,27	67,87	66,43	
w			62		47,80	82,40	94,80	47,63	41,91	54,13	54,07	
G			117		54,70	99,40	112,00	53,14	48,54	58,18	59,88	
m	123	2005.04	47		65,30	113,00	116,00	62,63	54,94	71,40	69,01	
w			67		50,60	110,00	145,00	49,39	42,96	56,78	58,32	
G			114		55,90	111,00	137,00	54,47	49,28	60,21	62,73	
m	131	2006.04	43		58,80	100,00	111,00	58,92	51,35	67,59	65,13	
w			75		46,70	83,90	97,90	46,79	42,33	51,71	51,79	
G			118		49,05	95,50	111,00	50,89	46,83	55,30	56,65	
m	135	2007.04	48		63,05	119,00	156,00	64,31	56,62	73,04	71,23	
w			65		52,10	87,10	116,00	48,84	43,21	55,20	55,13	
G			113		54,80	107,00	124,00	54,89	50,07	60,18	61,97	
m	141	2008.04	51		68,20	110,00	126,00	64,71	56,79	73,73	71,65	
w			70		45,90	84,40	99,40	47,05	41,77	53,00	54,17	
G			121		54,20	105,00	119,00	53,81	49,08	59,01	61,54	
m	147	2009.05	49		68,10	113,00	124,00	56,88	48,30	66,99	65,82	
w			76		44,70	76,10	104,00	45,22	41,13	49,72	50,01	
G			125		46,50	99,30	123,00	49,48	45,31	54,03	56,21	
m	153	2010.05	46		53,30	80,50	93,80	54,13	48,18	60,81	58,63	
w			80		45,90	76,30	88,95	45,76	41,34	50,66	50,77	
G			126		50,30	79,80	93,10	48,66	44,99	52,62	53,64	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Magnesium (Mg, mg/L) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	35		90,30	143,00	166,00	84,23	62,93	112,74	102,42	ICP-OES
w			38		71,00	158,00	169,00	76,66	63,41	92,68	90,80	
G			73		84,00	155,00	168,00	80,20	67,65	95,09	96,37	
m	076	1996.04	33		80,00	139,00	176,00	79,26	67,49	93,08	87,96	
w			44		66,85	136,00	145,00	72,59	63,73	82,68	79,78	
G			77		77,20	139,00	152,00	75,38	68,12	83,40	83,29	
m	081	1996.11	43		81,00	136,00	157,00	80,93	71,31	91,85	88,00	
w			43		84,50	135,00	136,00	77,65	68,94	87,46	83,46	
G			86		82,55	135,00	141,00	79,27	72,70	86,43	85,73	
m	083	1997.04	40		91,05	148,50	166,50	86,20	75,85	97,97	93,29	
w			50		74,25	114,50	142,00	69,26	61,31	78,24	75,60	
G			90		79,20	140,00	146,00	76,34	69,71	83,59	83,46	
m	089	1998.06	49		87,90	162,00	170,00	87,73	76,89	100,10	97,70	
w			42		64,30	115,00	143,00	64,16	54,93	74,95	72,42	
G			91		72,40	154,00	170,00	75,94	68,34	84,38	86,03	
m	092	1999.04	40		75,00	135,50	159,50	76,12	66,86	86,65	82,98	
w			48		61,30	102,00	130,00	61,22	54,03	69,38	67,59	
G			88		64,45	123,00	158,00	67,59	61,62	74,14	74,58	
m	097	2000.05	44		100,10	156,00	168,00	94,49	83,19	107,34	103,05	
w			54		60,60	103,00	114,00	57,55	51,00	64,94	63,57	
G			98		73,30	152,00	161,00	71,90	65,05	79,48	81,29	
m	103	2001.04	32		81,75	127,00	135,00	77,43	68,07	88,09	82,47	
w			33		51,90	104,00	119,00	55,02	46,59	64,98	61,83	
G			65		67,80	118,00	133,00	65,10	58,15	72,88	71,99	
m	108	2002.04	49		69,30	111,00	144,00	68,39	60,09	77,83	75,46	
w			68		50,85	100,00	134,00	53,77	47,92	60,34	61,09	
G			117		57,50	109,00	138,00	59,47	54,44	64,97	67,11	
m	113	2003.05	41		75,50	121,00	133,00	74,21	65,24	84,41	80,64	
w			65		54,30	123,00	142,00	55,08	48,29	62,82	63,63	
G			106		64,00	123,00	142,00	61,81	56,02	68,20	70,21	
m	119	2004.05	41		66,30	123,00	125,00	68,50	59,02	79,49	77,54	
w			66		53,10	88,90	112,00	50,75	45,34	56,81	56,47	
G			107		56,90	108,00	125,00	56,93	51,84	62,52	64,54	
m	124	2005.04	43		66,20	125,00	172,00	66,56	56,57	78,32	76,94	
w			60		48,15	88,70	101,65	47,07	40,80	54,30	54,88	
G			103		53,30	109,00	161,00	54,40	48,64	60,84	64,09	
m	132	2006.05	45		63,70	130,00	139,00	63,80	55,71	73,06	70,91	
w			62		45,80	81,50	118,00	43,72	38,32	49,88	50,34	
G			107		50,70	109,00	136,00	51,25	46,31	56,71	58,99	
m	136	2007.05	30		61,90	131,00	146,00	62,41	51,29	75,95	71,71	
w			77		49,50	95,20	108,00	52,39	47,62	57,64	57,43	
G			107		53,00	104,00	123,00	55,03	50,35	60,14	61,43	
m	143	2008.05	36		81,30	134,00	171,00	74,95	63,32	88,73	84,57	
w			69		54,10	91,80	98,60	52,92	47,69	58,72	57,92	
G			105		55,80	112,00	130,00	59,63	54,25	65,54	67,06	
m	149	2009.05	41		56,40	91,60	102,00	50,51	42,66	59,80	57,71	
w			51		40,80	76,50	79,10	42,89	38,26	48,07	46,80	
G			92		44,05	80,60	102,00	46,13	41,78	50,94	51,66	
m	155	2010.06	35		62,00	114,00	150,00	64,46	55,75	74,54	71,16	
w			69		46,40	94,20	105,00	47,27	42,31	52,81	52,77	
G			104		50,30	96,70	124,00	52,47	47,85	57,55	58,96	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Magnesium (Mg, mg/L) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		80,38	133,40	157,00	78,43	69,46	88,57	85,54	ICP-OES
w			50		64,18	113,80	129,20	61,98	52,46	73,22	71,26	
G			99		71,73	123,30	144,50	69,64	62,66	77,39	78,33	
m	090	1998.11	43		75,90	182,00	199,00	83,53	71,49	97,59	95,17	
w			56		59,10	119,00	131,00	61,98	54,84	70,06	68,99	
G			99		65,70	146,00	182,00	70,56	63,81	78,03	80,36	
m	093	1999.06	39		63,00	117,00	136,00	65,51	57,17	75,07	71,82	
w			41		53,40	81,30	91,80	53,01	47,77	58,83	56,03	
G			80		58,95	98,50	115,50	58,77	53,83	64,17	63,73	
m	098	2000.06	42		73,45	166,00	188,00	76,90	65,42	90,39	88,16	
w			73		57,00	117,00	161,00	60,09	53,66	67,29	68,53	
G			115		62,80	133,00	183,00	65,75	59,79	72,31	75,70	
m	104	2001.05	52		85,25	141,00	166,00	81,62	72,39	92,03	89,49	
w			61		50,30	80,90	117,00	52,02	46,77	57,86	57,01	
G			113		62,40	132,00	144,00	64,00	58,52	70,00	71,96	
m	109	2002.05	47		70,80	119,00	129,00	68,65	60,08	78,44	75,71	
w			67		48,80	91,60	114,00	48,57	43,42	54,33	54,27	
G			114		55,05	108,00	126,00	56,02	51,14	61,35	63,11	
m	114	2003.05	50		61,60	109,00	124,00	62,62	56,05	69,97	67,85	
w			67		50,50	85,80	94,90	47,87	42,70	53,68	53,34	
G			117		54,80	98,30	110,00	53,70	49,36	58,41	59,54	
m	118	2004.05	39		70,50	136,00	144,00	72,16	62,87	82,81	79,26	
w			74		43,40	87,70	115,00	49,21	44,75	54,12	53,91	
G			113		51,40	115,00	133,00	56,16	51,59	61,14	62,66	
m	122	2005.02	49		69,70	121,00	142,00	71,37	63,91	79,70	77,00	
w			60		43,35	85,90	102,20	46,67	41,46	52,54	51,96	
G			109		57,50	106,00	121,00	56,49	51,59	61,86	63,21	
m	133	2006.12	27		54,60	179,00	190,00	64,45	52,05	79,80	76,06	
w			57		49,50	98,80	130,00	50,74	44,52	57,84	57,66	
G			84		53,20	118,00	151,00	54,80	48,89	61,42	63,58	
m	137	2007.10	41		64,70	104,00	108,00	62,02	53,75	71,56	68,41	
w			64		45,35	87,00	92,30	47,05	42,40	52,21	51,37	
G			105		51,50	96,70	108,00	52,41	47,99	57,23	58,02	
m	142	2008.04	63		63,90	119,00	132,00	63,89	56,83	71,82	71,14	
w			56		48,10	86,20	107,00	48,87	43,23	55,25	54,19	
G			119		57,70	115,00	126,00	56,32	51,59	61,48	63,16	
m	148	2009.04	47		55,50	91,60	101,00	54,49	47,74	62,19	59,89	
w			40		50,05	86,20	122,10	48,25	41,11	56,62	54,84	
G			87		54,90	86,80	101,00	51,52	46,49	57,10	57,57	
m	154	2010.04	51		59,90	132,00	156,00	60,43	51,52	70,88	70,90	
w			65		46,90	94,40	123,00	49,19	43,32	55,84	56,25	
G			116		54,30	112,00	144,00	53,85	48,66	59,58	62,69	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Molybdän (Mo, µg/L) [1142]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	37		47,76	107,34	131,91	46,78	38,02	57,55	56,96	HR-ICP-MS
w			41		30,74	56,80	61,13	29,00	24,52	34,28	33,36	
G			78		35,03	85,24	113,69	36,38	31,58	41,91	44,56	
m	116	2004.01	56		41,87	111,80	134,15	45,27	38,78	52,86	54,74	
w			65		26,35	64,89	70,56	26,45	22,37	31,28	33,54	
G			121		33,33	71,56	114,75	33,92	29,96	38,41	43,35	
m	121	2005.01	51		40,69	103,56	126,41	41,90	34,05	51,56	53,63	
w			63		29,44	58,43	64,59	27,34	23,73	31,51	32,03	
G			114		33,97	83,18	103,56	33,09	29,14	37,58	41,69	
m	129	2006.01	66		41,84	87,68	130,76	39,32	33,20	46,58	49,51	
w			42		25,80	47,33	52,27	24,28	20,83	28,30	27,48	
G			108		31,87	75,74	93,45	32,60	28,71	37,01	40,94	
m	134	2007.01	47		37,00	72,87	77,11	33,36	28,04	39,69	39,36	
w			57		29,69	60,39	71,34	26,25	22,36	30,83	31,17	
G			104		30,47	63,85	73,93	29,26	25,96	32,97	34,87	
m	140	2008.01	57		39,76	64,87	81,31	34,87	29,76	40,87	41,64	
w			50		24,94	50,00	52,22	22,37	18,44	27,15	27,59	
G			107		30,31	60,84	67,54	28,34	24,88	32,28	35,08	
m	146	2009.01	54		28,81	72,11	104,43	28,76	23,99	34,49	35,98	
w			67		31,69	65,27	80,55	30,07	25,52	35,43	37,42	
G			121		30,67	65,27	99,43	29,48	26,11	33,28	36,78	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	31		38,80	76,95	87,21	39,58	32,59	48,06	45,50	HR-ICP-MS
w			40		28,20	63,94	75,02	27,17	22,26	33,17	32,60	
G			71		29,86	71,95	83,70	32,02	27,66	37,07	38,23	
m	117	2004.04	54		31,58	64,07	98,35	30,15	25,40	35,79	36,60	
w			63		20,20	67,69	85,92	21,42	17,57	26,12	29,54	
G			117		25,54	64,86	93,23	25,08	21,90	28,73	32,80	
m	123	2005.04	43		31,98	81,61	93,86	33,67	27,69	40,94	41,03	
w			64		21,38	63,26	73,56	24,50	21,03	28,55	29,80	
G			107		27,29	69,79	81,61	27,84	24,61	31,51	34,31	
m	131	2006.04	43		35,69	74,98	111,12	33,91	27,45	41,88	43,21	
w			73		23,01	58,94	87,78	23,80	20,06	28,24	31,12	
G			116		27,96	64,51	102,08	27,14	23,68	31,10	35,60	
m	135	2007.04	47		36,24	82,36	98,92	36,71	31,09	43,34	43,07	
w			64		27,96	61,23	74,78	27,34	23,45	31,87	32,88	
G			111		31,07	69,47	87,05	30,97	27,59	34,77	37,19	
m	141	2008.04	51		35,09	84,15	92,01	36,25	29,93	43,89	44,75	
w			70		22,12	65,60	79,79	23,09	19,52	27,31	30,08	
G			121		28,55	76,74	91,43	27,92	24,48	31,86	36,26	
m	147	2009.05	50		33,84	72,35	81,35	33,09	28,22	38,78	38,82	
w			75		23,53	62,47	87,18	27,79	23,99	32,20	35,05	
G			125		26,92	65,91	81,35	29,80	26,71	33,25	36,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Molybdän (Mo, µg/L) [1142]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	26		40,54	63,88	100,42	37,27	29,97	46,35	43,49	HR-ICP-MS
w			39		30,31	76,62	82,44	29,71	24,09	36,63	36,36	
G			65		34,08	68,78	82,44	32,53	27,87	37,95	39,21	
m	119	2004.05	41		38,18	76,49	109,15	36,22	29,74	44,10	43,81	
w			66		27,77	59,62	89,08	29,16	24,83	34,24	36,21	
G			107		32,10	66,35	109,15	31,68	27,94	35,92	39,12	
m	124	2005.04	40		32,08	84,89	105,12	34,51	27,83	42,80	43,02	
w			57		21,18	46,76	55,51	21,71	18,39	25,62	25,91	
G			97		26,21	69,24	78,45	26,28	22,88	30,19	32,97	
m	132	2006.05	45		42,56	103,66	118,23	42,46	34,95	51,57	52,87	
w			61		28,88	77,22	85,51	29,76	25,62	34,58	36,03	
G			106		31,17	87,43	111,82	34,61	30,59	39,16	43,18	
m	136	2007.05	29		30,11	98,59	100,64	33,15	25,43	43,22	42,89	
w			77		30,61	53,69	85,07	28,10	24,57	32,14	33,40	
G			106		30,28	76,68	95,31	29,40	26,03	33,20	36,00	
m	143	2008.05	37		40,22	61,75	102,07	36,42	29,99	44,22	43,03	
w			70		26,59	48,98	57,27	25,23	21,92	29,03	29,81	
G			107		31,15	57,94	60,14	28,64	25,45	32,23	34,38	
m	149	2009.05	42		26,42	82,72	94,04	28,67	23,31	35,26	36,46	
w			49		25,91	56,95	81,20	26,35	22,20	31,27	32,10	
G			91		26,37	64,45	82,74	27,39	24,00	31,27	34,11	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	34		39,94	72,37	85,04	38,34	31,91	46,06	43,68	HR-ICP-MS
w			44		27,46	57,76	81,11	29,62	25,05	35,03	35,31	
G			78		32,05	71,83	83,84	33,15	29,21	37,61	38,96	
m	118	2004.05	39		38,54	79,00	106,21	36,74	30,14	44,79	44,15	
w			74		26,99	53,99	82,80	27,36	23,54	31,80	34,37	
G			113		29,23	69,94	88,86	30,29	26,81	34,23	37,74	
m	122	2005.02	46		36,28	84,69	107,80	34,61	28,77	41,63	42,26	
w			57		25,57	59,63	69,29	24,41	20,51	29,06	30,07	
G			103		28,96	69,29	84,69	28,53	25,03	32,51	35,52	
m	133	2006.12	27		34,72	85,77	95,68	32,60	24,98	42,53	41,04	
w			57		26,57	51,30	56,49	26,42	22,61	30,88	31,89	
G			84		30,38	57,21	85,77	28,27	24,66	32,41	34,83	
m	137	2007.10	40		45,34	108,59	143,55	40,86	31,85	52,43	54,02	
w			63		27,64	60,41	67,75	27,06	22,82	32,09	33,45	
G			103		32,95	80,35	101,83	31,76	27,42	36,78	41,44	
m	142	2008.04	63		37,77	77,08	82,35	33,86	28,40	40,36	42,38	
w			56		25,94	56,86	74,60	27,05	23,13	31,64	32,26	
G			119		31,82	69,68	82,35	30,46	27,02	34,35	37,62	
m	148	2009.04	47		36,81	76,92	87,30	36,11	29,43	44,31	46,25	
w			40		27,24	65,57	83,86	29,02	24,06	35,02	35,52	
G			87		30,41	76,80	87,30	32,66	28,36	37,62	41,32	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Natrium (Na, mg/L) [1111]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	064	1992.01	51		2630,00	4460,00	4660,00	2724,52	2493,03	2977,51	2868,43	ICP-OES
w			46		2245,00	4020,00	4680,00	2038,06	1733,62	2395,96	2351,52	
G			97		2450,00	4250,00	4680,00	2374,12	2161,32	2607,87	2623,30	
m	066	1993.07	30		2660,00	5070,00	5120,00	2797,76	2437,71	3211,00	3007,00	
w			35		2340,00	3520,00	3980,00	2081,93	1811,38	2392,89	2256,00	
G			65		2420,00	3980,00	5070,00	2386,17	2150,49	2647,69	2602,62	
m	084	1997.05	32		2455,00	4450,00	4700,00	2437,85	2025,91	2933,55	2755,94	
w			43		2030,00	4210,00	4680,00	2003,68	1675,71	2395,84	2349,07	
G			75		2330,00	4450,00	4700,00	2178,57	1912,19	2482,05	2522,67	
m	087	1998.02	38		2806,00	4545,00	4998,00	2548,69	2167,47	2996,95	2823,18	
w			30		1759,50	4815,00	5399,00	1955,00	1559,97	2450,07	2350,73	
G			68		2474,00	4655,00	4998,00	2267,29	1976,61	2600,72	2614,75	
m	091	1999.02	36		2655,00	4630,00	5500,00	2415,76	2041,22	2859,04	2726,89	
w			63		1940,00	3330,00	3960,00	1991,34	1801,48	2201,21	2167,57	
G			99		2040,00	3920,00	5250,00	2136,28	1952,77	2337,03	2370,96	
m	096	2000.01	39		2530,00	4520,00	5120,00	2682,14	2327,60	3090,70	2942,05	
w			42		2065,00	3650,00	3840,00	2009,59	1749,51	2308,34	2222,69	
G			81		2280,00	4210,00	4530,00	2309,26	2082,32	2560,94	2569,05	
m	100	2001.01	53		2060,00	4150,00	4510,00	1997,85	1706,15	2339,42	2323,85	
w			47		1540,00	2530,00	3030,00	1355,04	1171,63	1567,16	1528,70	
G			100		1700,00	3670,00	4265,00	1664,62	1485,17	1865,75	1950,13	
m	106	2002.01	64		2110,00	4210,00	5090,00	2055,66	1811,42	2332,83	2339,50	
w			43		1380,00	2800,00	3100,00	1593,09	1381,90	1836,56	1784,07	
G			107		1950,00	3730,00	4670,00	1855,50	1683,40	2045,18	2116,29	
m	111	2003.01	57		2440,00	4090,00	4300,00	2390,78	2118,08	2698,60	2635,72	
w			58		1410,00	2690,00	3120,00	1364,81	1191,74	1563,03	1551,33	
G			115		1980,00	3790,00	4090,00	1801,97	1623,67	1999,85	2088,81	
m	116	2004.01	56		2385,00	4340,00	4700,00	2382,69	2117,15	2681,55	2635,96	
w			65		1630,00	2680,00	3060,00	1441,86	1248,39	1665,31	1674,60	
G			121		1890,00	3640,00	4340,00	1819,21	1638,72	2019,57	2119,53	
m	121	2005.01	60		2395,00	4530,00	4840,00	2219,48	1919,69	2566,09	2568,47	
w			65		1460,00	2730,00	2870,00	1493,29	1333,00	1672,86	1658,37	
G			125		1770,00	3850,00	4500,00	1806,16	1638,55	1990,90	2095,22	
m	129	2006.01	66		2170,00	3950,00	4260,00	2132,35	1890,35	2405,33	2389,82	
w			42		1355,00	2340,00	2400,00	1364,28	1191,59	1561,98	1492,83	
G			108		1800,00	3540,00	3980,00	1792,38	1623,30	1979,08	2040,99	
m	134	2007.01	48		1920,00	3440,00	3690,00	1874,89	1645,04	2136,86	2076,50	
w			58		1395,00	3390,00	4420,00	1536,89	1333,40	1771,43	1794,69	
G			106		1685,00	3390,00	3910,00	1681,66	1523,03	1856,81	1922,30	
m	140	2008.01	56		1875,00	3330,00	4130,00	1911,01	1677,58	2176,93	2147,52	
w			51		1410,00	2390,00	2560,00	1313,14	1140,10	1512,45	1478,92	
G			107		1560,00	3080,00	3550,00	1598,07	1443,33	1769,39	1828,84	
m	146	2009.01	54		1945,00	3280,00	3650,00	1722,27	1499,24	1978,48	1943,63	
w			67		1320,00	2380,00	3120,00	1345,41	1198,49	1510,33	1510,94	
G			121		1560,00	3090,00	3400,00	1502,16	1371,01	1645,85	1704,04	
m	152	2010.02	49		2110,00	3740,00	3900,00	1955,67	1670,59	2289,40	2235,65	
w			60		1410,00	3280,00	3560,00	1426,68	1238,81	1643,04	1652,93	
G			109		1690,00	3560,00	3740,00	1643,99	1474,56	1832,89	1914,89	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Natrium (Na, mg/L) [1111]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		2435,00	3580,00	3790,00	2141,52	1820,44	2519,22	2412,80	ICP-OES
w			56		2090,00	3570,00	3790,00	1948,70	1699,52	2234,41	2184,82	
G			106		2150,00	3570,00	3790,00	2037,38	1833,92	2263,42	2292,36	
m	088	1998.05	56		2881,00	5267,00	5704,00	2815,11	2498,45	3171,91	3107,09	
w			48		2093,00	4347,00	4416,00	2078,59	1803,29	2395,92	2336,48	
G			104		2386,00	4474,00	5267,00	2447,37	2223,55	2693,71	2751,42	
m	094	1999.12	40		3000,00	4880,00	5330,00	2920,01	2565,51	3323,49	3165,25	
w			70		1895,00	3970,00	4060,00	1843,58	1621,46	2096,13	2127,29	
G			110		2285,00	4225,00	4880,00	2179,16	1966,49	2414,81	2504,73	
m	099	2000.07	33		2540,00	4200,00	4630,00	2418,21	2091,01	2796,59	2633,33	
w			72		1505,00	3010,00	3540,00	1522,84	1351,40	1716,02	1737,89	
G			105		1680,00	3510,00	4200,00	1761,06	1590,14	1950,36	2019,31	
m	102	2001.04	36		2250,00	5040,00	5280,00	2361,43	1999,08	2789,46	2653,58	
w			76		1395,00	2600,00	3210,00	1388,16	1235,33	1559,89	1568,91	
G			112		1650,00	3350,00	4240,00	1646,66	1481,44	1830,32	1917,55	
m	107	2002.04	39		2200,00	3980,00	4340,00	1958,83	1636,54	2344,59	2239,18	
w			74		1545,00	3380,00	3700,00	1555,32	1386,00	1745,31	1766,64	
G			113		1730,00	3410,00	3980,00	1684,20	1524,95	1860,08	1929,73	
m	112	2003.04	43		1910,00	3750,00	4160,00	1992,98	1742,66	2279,27	2196,84	
w			65		1530,00	2960,00	3460,00	1473,56	1284,92	1689,89	1719,00	
G			108		1795,00	3440,00	4060,00	1661,80	1501,02	1839,81	1909,25	
m	117	2004.04	55		1750,00	3430,00	4110,00	1781,70	1580,09	2009,03	1972,78	
w			62		1610,00	3000,00	3440,00	1521,58	1327,29	1744,30	1748,13	
G			117		1670,00	3130,00	3880,00	1638,75	1493,93	1797,62	1853,74	
m	123	2005.04	46		1935,00	4200,00	4480,00	1991,35	1723,20	2301,24	2239,72	
w			67		1600,00	2800,00	3480,00	1512,80	1330,78	1719,72	1750,82	
G			113		1720,00	3480,00	4260,00	1691,90	1532,51	1867,85	1949,84	
m	131	2006.04	43		2020,00	3490,00	3660,00	1809,66	1535,69	2132,52	2069,60	
w			75		1430,00	2740,00	3120,00	1356,36	1206,94	1524,28	1540,32	
G			118		1495,00	3120,00	3530,00	1506,63	1365,77	1662,01	1733,19	
m	135	2007.04	48		2185,00	3960,00	4750,00	2030,40	1734,63	2376,59	2345,44	
w			65		1340,00	2900,00	3150,00	1444,55	1279,28	1631,17	1630,29	
G			113		1530,00	3460,00	3960,00	1669,30	1508,63	1847,09	1934,07	
m	141	2008.04	51		2020,00	3910,00	4140,00	1974,78	1699,05	2295,25	2238,53	
w			70		1625,00	2660,00	3290,00	1458,82	1287,46	1653,00	1665,66	
G			121		1720,00	3290,00	3940,00	1657,43	1500,59	1830,65	1907,12	
m	147	2009.05	49		1810,00	4060,00	4200,00	1760,65	1475,66	2100,69	2092,57	
w			76		1485,00	2480,00	3010,00	1403,11	1261,20	1560,99	1566,30	
G			125		1560,00	3290,00	3920,00	1533,68	1392,74	1688,89	1772,60	
m	153	2010.05	46		1715,00	3220,00	3910,00	1821,06	1605,94	2064,99	1999,93	
w			80		1380,00	3070,00	4040,00	1390,74	1223,99	1580,22	1642,04	
G			126		1540,00	3150,00	4030,00	1534,58	1394,66	1688,54	1772,70	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Natrium (Na, mg/L) [1111]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		2590,00	4280,00	4570,00	2413,52	2091,61	2784,96	2652,75	ICP-OES
w			50		1855,00	3255,00	3550,00	1848,16	1605,55	2127,44	2052,40	
G			90		2095,00	3695,00	4320,00	2080,92	1875,46	2308,90	2319,22	
m	089	1998.06	49		2450,00	4250,00	4750,00	2505,87	2230,19	2815,63	2723,47	
w			42		1800,00	3840,00	4120,00	1670,71	1349,83	2067,86	2020,36	
G			91		2090,00	4120,00	4750,00	2078,27	1837,15	2351,03	2398,96	
m	092	1999.04	40		2305,00	4240,00	5270,00	2393,61	2042,74	2804,74	2702,50	
w			48		1390,00	3110,00	3270,00	1481,48	1267,53	1731,54	1718,50	
G			88		1825,00	3890,00	4240,00	1842,48	1631,38	2080,90	2165,77	
m	097	2000.05	44		3115,00	4600,00	5420,00	2962,76	2619,79	3350,63	3215,91	
w			54		1735,00	2970,00	3340,00	1521,56	1331,13	1739,23	1714,30	
G			98		2070,00	4200,00	4600,00	2052,23	1833,14	2297,51	2388,49	
m	103	2001.04	32		2465,00	3610,00	4740,00	2222,57	1882,46	2624,14	2460,47	
w			33		1610,00	3140,00	4490,00	1527,11	1250,46	1864,96	1790,09	
G			65		1920,00	3570,00	4490,00	1837,00	1601,45	2107,20	2120,12	
m	108	2002.04	49		1800,00	3420,00	3510,00	1762,15	1526,53	2034,14	1974,33	
w			68		1280,00	3600,00	4100,00	1388,55	1206,31	1598,33	1664,91	
G			117		1500,00	3420,00	4070,00	1534,27	1383,67	1701,25	1794,50	
m	113	2003.05	41		2170,00	3930,00	4290,00	2058,93	1726,43	2455,46	2378,39	
w			65		1170,00	2920,00	3320,00	1245,17	1081,06	1434,19	1473,97	
G			106		1635,00	3690,00	3930,00	1512,55	1342,45	1704,19	1823,79	
m	119	2004.05	41		1960,00	3430,00	4220,00	2001,01	1721,66	2325,68	2246,44	
w			66		1280,00	2480,00	2650,00	1288,40	1147,70	1446,35	1458,77	
G			107		1460,00	3140,00	3440,00	1525,16	1380,10	1685,45	1760,59	
m	124	2005.04	43		1920,00	4290,00	5560,00	2044,29	1731,45	2413,66	2391,84	
w			60		1330,00	2750,00	3585,00	1299,75	1113,16	1517,62	1533,63	
G			103		1570,00	3590,00	4090,00	1570,26	1390,89	1772,75	1891,91	
m	132	2006.05	45		2080,00	3800,00	4580,00	2094,38	1832,56	2393,61	2313,60	
w			62		1450,00	2910,00	3970,00	1482,90	1295,09	1697,95	1708,94	
G			107		1770,00	3600,00	4140,00	1714,64	1549,30	1897,62	1963,23	
m	136	2007.05	30		1995,00	4455,00	4790,00	1864,81	1478,47	2352,11	2244,90	
w			77		1570,00	3030,00	3990,00	1563,93	1391,65	1757,53	1780,14	
G			107		1680,00	3380,00	4300,00	1643,02	1476,71	1828,05	1910,45	
m	143	2008.05	36		2145,00	4330,00	5350,00	2200,08	1849,58	2616,99	2509,31	
w			69		1590,00	2810,00	3020,00	1508,78	1341,38	1697,06	1687,35	
G			105		1740,00	3210,00	3930,00	1717,08	1549,08	1903,29	1969,16	
m	149	2009.05	41		1770,00	3240,00	3910,00	1829,76	1592,08	2102,94	2017,15	
w			51		1290,00	2580,00	3540,00	1335,55	1161,18	1536,10	1518,43	
G			92		1615,00	2810,00	3750,00	1536,73	1385,12	1704,93	1740,68	
m	155	2010.06	35		1890,00	4250,00	4410,00	2146,70	1854,96	2484,32	2354,54	
w			69		1360,00	3560,00	4150,00	1363,37	1188,82	1563,56	1615,88	
G			104		1575,00	3720,00	4250,00	1588,42	1421,62	1774,79	1864,47	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Natrium (Na, mg/L) [1111]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	090	1998.11	43		2350,00	4300,00	5030,00	2350,85	2031,86	2719,92	2627,63	ICP-OES
w			56		1425,00	3010,00	3930,00	1378,14	1163,89	1631,83	1657,66	
G			99		1880,00	3930,00	4810,00	1737,93	1532,84	1970,46	2078,96	
m	093	1999.06	50		2535,00	4650,00	4910,00	2474,44	2184,92	2802,32	2720,64	
w			50		1305,00	2315,00	3110,00	1408,12	1260,44	1573,09	1527,86	
G			100		1875,00	3780,00	4650,00	1866,63	1689,40	2062,46	2124,25	
m	098	2000.06	42		2520,00	4040,00	4680,00	2404,89	2118,02	2730,60	2615,24	
w			73		1560,00	2790,00	4820,00	1611,52	1439,28	1804,37	1832,36	
G			115		1760,00	3680,00	4690,00	1865,23	1701,01	2045,30	2118,28	
m	104	2001.05	52		2365,00	3950,00	4270,00	2228,76	1969,02	2522,75	2458,15	
w			61		1430,00	2770,00	3600,00	1427,72	1243,61	1639,08	1650,59	
G			113		1750,00	3630,00	4220,00	1752,47	1582,41	1940,80	2022,21	
m	109	2002.05	47		2200,00	4160,00	4580,00	2133,19	1832,91	2482,67	2428,13	
w			67		1280,00	2230,00	3400,00	1324,84	1174,21	1494,79	1517,66	
G			114		1595,00	3640,00	4430,00	1612,32	1453,65	1788,31	1893,03	
m	114	2003.05	50		2065,00	3675,00	4290,00	1998,18	1774,49	2250,06	2186,74	
w			67		1340,00	2560,00	2630,00	1286,76	1140,16	1452,21	1452,87	
G			117		1570,00	2910,00	3690,00	1553,03	1413,36	1706,50	1766,49	
m	118	2004.05	39		2080,00	4310,00	5380,00	2109,74	1818,69	2447,36	2360,00	
w			74		1400,00	2710,00	3430,00	1405,22	1237,18	1596,08	1634,26	
G			113		1610,00	3410,00	4310,00	1616,79	1457,32	1793,72	1884,73	
m	122	2005.02	49		2470,00	4460,00	4580,00	2341,49	2028,44	2702,84	2631,90	
w			60		1390,00	3105,00	3470,00	1407,15	1217,62	1626,19	1639,97	
G			109		1840,00	3970,00	4460,00	1769,12	1580,63	1980,08	2085,88	
m	133	2006.12	27		1850,00	4170,00	4740,00	1949,61	1594,11	2384,39	2231,89	
w			57		1540,00	3690,00	3830,00	1486,59	1264,52	1747,66	1766,96	
G			84		1650,00	3750,00	4140,00	1621,97	1424,75	1846,48	1916,40	
m	137	2007.10	41		2660,00	4270,00	4880,00	2051,82	1680,84	2504,68	2452,41	
w			64		1480,00	2770,00	3400,00	1497,59	1321,01	1697,78	1693,70	
G			105		1910,00	3450,00	4270,00	1693,52	1513,32	1895,17	1989,96	
m	142	2008.04	63		2010,00	3700,00	4530,00	2030,28	1795,38	2295,92	2284,05	
w			56		1395,00	3020,00	3270,00	1416,36	1225,84	1636,48	1633,14	
G			119		1810,00	3510,00	3880,00	1713,82	1552,01	1892,49	1977,74	
m	148	2009.04	47		1740,00	3540,00	3700,00	1775,98	1519,27	2076,08	2033,19	
w			40		1545,00	2610,00	3875,00	1477,29	1252,98	1741,76	1702,35	
G			87		1710,00	3370,00	3700,00	1631,81	1455,49	1829,48	1881,08	
m	154	2010.04	51		1720,00	3490,00	4280,00	1888,00	1650,34	2159,89	2117,39	
w			65		1410,00	2790,00	3110,00	1425,98	1265,93	1606,26	1604,28	
G			116		1560,00	3120,00	3820,00	1613,25	1470,95	1769,33	1829,87	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Nickel (Ni, µg/L) [1128]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	45	1	1,12	3,27	5,27	0,98	0,66	1,46	1,90	HR-ICP-MS
w			27		1,48	3,72	3,78	1,32	0,99	1,76	1,66	
G			72	1	1,24	3,46	3,97	1,09	0,83	1,44	1,81	
m	111	2003.01	34		0,95	2,21	5,08	0,88	0,63	1,23	1,37	
w			20		0,95	4,00	8,38	1,06	0,71	1,58	1,78	
G			54		0,95	3,88	5,08	0,94	0,73	1,22	1,52	
m	116	2004.01	56		1,08	2,46	4,09	1,10	0,91	1,32	1,60	
w			65		0,94	2,84	2,96	1,10	0,92	1,33	1,66	
G			121		0,99	2,47	3,07	1,10	0,96	1,26	1,63	
m	121	2005.01	54	1	0,87	2,04	2,79	0,75	0,55	1,02	1,12	
w			58		0,82	2,06	4,98	0,81	0,62	1,05	1,73	
G			112	1	0,85	2,04	2,79	0,78	0,64	0,95	1,43	
m	129	2006.01	52		1,05	2,41	3,06	1,09	0,92	1,29	1,30	
w			35		0,97	2,39	2,79	0,94	0,75	1,18	1,18	
G			87		1,04	2,41	2,82	1,03	0,90	1,17	1,25	
m	134	2007.01	40		1,30	3,90	5,94	1,30	1,03	1,64	1,74	
w			52		1,22	2,46	2,88	1,29	1,11	1,51	1,52	
G			92		1,27	2,57	4,87	1,30	1,14	1,48	1,62	
m	140	2008.01	57		0,92	1,85	2,43	0,96	0,84	1,10	1,10	
w			50		0,92	1,83	2,32	0,91	0,77	1,07	1,07	
G			107		0,92	1,85	2,32	0,94	0,84	1,04	1,09	
m	146	2009.01	54		1,10	3,38	21,04	1,44	1,09	1,92	5,10	
w			67		1,33	3,10	4,41	1,54	1,23	1,91	4,67	
G			121		1,13	3,22	8,92	1,49	1,25	1,78	4,86	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	23		1,37	3,79	4,78	1,56	1,10	2,22	2,30	HR-ICP-MS
w			52	1	1,31	4,01	5,70	1,03	0,71	1,49	1,70	
G			75	1	1,34	4,01	5,70	1,17	0,88	1,55	1,88	
m	112	2003.04	21		0,60	3,26	3,73	0,75	0,52	1,09	1,14	
w			27		0,74	1,69	2,01	0,66	0,48	0,92	0,89	
G			48		0,66	2,01	3,26	0,70	0,55	0,89	1,00	
m	117	2004.04	54		1,21	2,94	4,21	1,15	0,91	1,46	1,92	
w			63		1,26	3,24	3,65	1,17	0,98	1,40	1,50	
G			117		1,26	3,24	3,88	1,16	1,00	1,34	1,69	
m	123	2005.04	42		0,87	2,90	10,80	0,82	0,56	1,21	1,81	
w			60		1,01	3,26	4,00	1,02	0,82	1,26	1,53	
G			102		0,97	3,22	4,58	0,93	0,76	1,14	1,64	
m	131	2006.04	30		0,90	3,79	7,57	1,13	0,80	1,60	1,93	
w			63		0,97	4,31	6,62	1,24	0,99	1,56	2,05	
G			93		0,96	3,81	7,57	1,20	1,00	1,46	2,01	
m	135	2007.04	40		1,10	2,90	4,03	1,10	0,89	1,37	1,40	
w			61		1,19	2,33	3,07	1,22	1,05	1,42	1,48	
G			101		1,15	2,33	3,63	1,17	1,04	1,33	1,45	
m	141	2008.04	50		1,02	2,57	3,91	1,14	0,95	1,35	1,43	
w			69		1,21	3,59	4,67	1,23	1,03	1,47	1,67	
G			119		1,16	3,00	4,67	1,19	1,05	1,35	1,57	
m	147	2009.05	50		1,08	2,51	3,35	1,23	1,00	1,51	1,96	
w			75		1,41	5,12	11,36	1,84	1,29	2,62	182,08	
G			125		1,29	4,17	6,64	1,57	1,24	1,97	110,03	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Nickel (Ni, µg/L) [1128]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	26	2	1,06	2,48	3,12	0,71	0,38	1,35	1,25	HR-ICP-MS
w			45	4	1,25	11,54	13,69	0,84	0,46	1,54	3,12	
G			71	6	1,12	3,69	13,12	0,79	0,51	1,24	2,44	
m	113	2003.05	18		0,83	2,32	2,40	0,77	0,54	1,10	0,98	
w			32		0,85	2,90	4,17	1,02	0,80	1,31	1,33	
G			50		0,85	2,43	3,83	0,92	0,75	1,13	1,20	
m	119	2004.05	41		0,85	2,53	3,04	0,93	0,74	1,17	1,26	
w			64		1,10	2,47	4,02	1,10	0,93	1,30	1,42	
G			105		0,96	2,53	3,92	1,03	0,90	1,18	1,35	
m	124	2005.04	37	1	0,82	2,53	3,36	0,68	0,46	1,00	1,06	
w			52		0,73	1,96	3,99	0,74	0,59	0,92	1,03	
G			89	1	0,74	2,16	3,60	0,71	0,58	0,88	1,04	
m	132	2006.05	38		0,87	2,63	4,50	0,87	0,68	1,11	1,17	
w			50		0,82	2,07	3,00	0,94	0,76	1,17	1,48	
G			88		0,84	2,08	3,32	0,91	0,77	1,07	1,35	
m	136	2007.05	28		1,38	3,24	3,47	1,22	0,86	1,74	2,15	
w			64		1,13	2,70	3,33	1,25	1,06	1,47	1,84	
G			92		1,16	3,00	3,47	1,24	1,06	1,45	1,93	
m	143	2008.05	36		1,12	3,08	4,37	1,21	0,95	1,53	1,64	
w			70		0,98	2,18	3,42	0,95	0,81	1,11	1,19	
G			106		1,06	2,36	3,69	1,03	0,90	1,17	1,34	
m	149	2009.05	42		1,17	2,63	5,70	1,28	1,01	1,63	2,08	
w			49		1,00	3,01	4,75	1,32	0,96	1,83	8,23	
G			91		1,06	2,83	5,70	1,30	1,06	1,60	5,39	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	29	1	1,32	4,16	5,60	0,99	0,58	1,68	1,86	HR-ICP-MS
w			39	1	0,96	5,64	10,12	0,97	0,61	1,52	2,18	
G			68	2	1,05	5,29	7,28	0,97	0,69	1,37	2,04	
m	114	2003.05	20	2	0,66	1,32	2,23	0,46	0,22	0,96	0,89	
w			26		0,63	3,40	5,27	0,75	0,51	1,09	1,23	
G			46	2	0,65	2,61	4,20	0,59	0,40	0,89	1,07	
m	118	2004.05	39		1,04	3,28	4,49	1,17	0,90	1,51	1,87	
w			74		0,90	2,56	3,61	0,95	0,80	1,13	1,32	
G			113		0,92	3,09	3,96	1,02	0,89	1,18	1,51	
m	122	2005.02	44		0,84	2,06	2,85	0,89	0,73	1,09	1,14	
w			52		0,85	1,62	1,87	0,76	0,63	0,92	0,95	
G			96		0,84	1,70	2,79	0,82	0,71	0,94	1,04	
m	133	2006.12	26		0,83	2,50	2,62	0,96	0,76	1,22	1,16	
w			57		1,17	2,16	2,54	1,08	0,94	1,25	1,24	
G			83		1,06	2,16	2,54	1,05	0,93	1,18	1,22	
m	137	2007.10	36		1,21	3,37	5,03	1,32	1,02	1,70	1,86	
w			52		1,31	2,77	4,30	1,35	1,11	1,63	1,98	
G			88		1,28	3,31	4,30	1,33	1,14	1,55	1,93	
m	142	2008.04	62		0,90	2,21	2,54	0,89	0,75	1,05	1,10	
w			54		1,00	2,36	7,02	1,02	0,82	1,27	1,51	
G			116		0,94	2,36	3,30	0,95	0,82	1,08	1,29	
m	148	2009.04	47		1,09	5,63	9,89	1,31	1,03	1,68	2,27	
w			40		1,46	3,12	16,97	1,66	1,22	2,26	5,70	
G			87		1,18	3,36	9,89	1,46	1,20	1,77	3,85	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	017	1982.12	69		8,17	19,19	26,35	8,69	7,37	10,25	11,64	GC-MS
w			39		6,79	13,96	17,57	7,06	6,01	8,29	8,08	
G			108		7,47	17,23	21,26	8,06	7,14	9,10	10,36	
m	028	1985.11	62		4,94	8,74	10,80	4,96	4,36	5,66	5,84	
w			66		5,00	10,79	13,40	5,15	4,49	5,91	6,12	
G			128		4,99	10,40	12,67	5,06	4,60	5,56	5,99	
m	031	1986.07	38		4,20	14,28	26,96	5,20	4,14	6,54	7,24	
w			49		5,69	16,55	25,93	6,04	4,84	7,52	8,16	
G			87		5,11	14,76	25,93	5,66	4,82	6,63	7,75	
m	033	1986.12	69		5,09	8,21	9,78	4,92	4,41	5,49	5,50	
w			55		4,54	8,56	9,71	4,59	4,02	5,25	5,25	
G			124		4,89	8,32	9,71	4,77	4,38	5,20	5,39	
m	036	1987.07	45		4,44	9,13	10,52	4,57	3,91	5,35	5,29	
w			46		4,71	10,26	12,63	4,80	3,98	5,79	6,08	
G			91		4,62	9,67	12,21	4,69	4,15	5,29	5,69	
m	037	1987.12	52		4,48	9,49	10,52	4,47	3,81	5,25	5,41	
w			52		3,86	6,22	12,55	3,67	3,11	4,32	4,41	
G			104		4,14	8,02	10,52	4,05	3,61	4,55	4,91	
m	043	1988.07	56		3,93	8,03	9,04	4,02	3,52	4,59	4,58	
w			68		3,86	7,43	8,29	3,84	3,37	4,37	4,47	
G			124		3,89	7,43	8,83	3,92	3,58	4,30	4,52	
m	044	1988.12	65		3,12	6,27	7,30	3,03	2,62	3,50	3,70	
w			49		3,79	6,82	8,16	3,44	2,93	4,03	3,98	
G			114		3,30	6,48	8,16	3,20	2,87	3,56	3,82	
m	050	1989.06	60		3,07	6,45	7,29	3,04	2,64	3,51	3,55	
w			43		3,40	9,14	14,40	4,06	3,22	5,13	6,03	
G			103		3,25	7,79	9,14	3,43	3,01	3,91	4,58	
m	053	1989.12	71		2,08	3,74	4,57	2,02	1,77	2,31	2,40	
w			43		1,93	4,24	4,51	1,81	1,49	2,20	2,17	
G			114		1,98	3,95	4,57	1,94	1,74	2,17	2,31	
m	054MS	1990.06	46		1,68	3,29	3,67	1,65	1,40	1,95	1,95	
w			27		1,55	4,27	5,29	1,61	1,27	2,05	1,97	
G			73		1,63	3,48	4,57	1,64	1,43	1,88	1,96	
m	057	1990.12	47		1,73	3,86	4,91	1,70	1,44	2,01	2,00	
w			42		1,35	3,51	4,62	1,51	1,23	1,86	2,05	
G			89		1,58	3,86	4,70	1,61	1,41	1,83	2,03	
m	061	1991.07	37		1,85	6,08	7,89	2,11	1,66	2,66	2,94	
w			33		1,75	4,15	6,36	1,76	1,40	2,21	2,26	
G			70		1,77	5,65	6,73	1,93	1,64	2,28	2,62	
m	064	1992.01	51		0,97	2,22	3,56	1,03	0,84	1,27	1,58	
w			46		0,76	2,01	2,46	0,77	0,63	0,95	1,01	
G			97		0,88	2,22	2,97	0,90	0,78	1,05	1,31	
m	066	1993.07	30		0,99	2,37	2,83	1,07	0,86	1,33	1,28	
w			35		0,83	1,75	1,90	0,78	0,64	0,95	0,91	
G			65		0,94	2,05	2,38	0,90	0,78	1,05	1,08	
m	069	1995.05	49		0,69	1,43	1,60	0,74	0,65	0,84	0,83	
w			45		0,83	1,86	2,65	0,93	0,78	1,10	1,10	
G			94		0,77	1,62	2,26	0,82	0,74	0,92	0,96	
m	074	1995.11	60		0,72	2,77	4,30	0,90	0,74	1,11	1,33	
w			40		0,79	3,03	3,82	0,86	0,65	1,15	1,39	
G			100		0,73	2,94	3,86	0,89	0,75	1,05	1,36	
m	078	1996.07	51		0,87	2,19	3,18	0,99	0,81	1,21	1,35	
w			51		0,60	2,21	3,77	0,83	0,66	1,03	1,34	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	078	1996.07	102		0,76	2,21	3,55	0,91	0,78	1,05	1,35	GC-MS
m	080	1996.11	48		1,31	3,39	3,52	1,23	1,01	1,50	1,56	
w			38		0,70	2,71	10,49	0,89	0,67	1,17	1,51	
G			86		0,95	2,97	4,38	1,07	0,90	1,26	1,54	
m	084	1997.05	32		0,93	1,86	2,09	0,92	0,73	1,16	1,11	
w			43		0,61	1,88	2,10	0,64	0,52	0,78	0,82	
G			75		0,74	1,88	2,10	0,75	0,64	0,87	0,94	
m	087	1998.02	38		0,56	1,02	1,40	0,54	0,44	0,67	0,66	
w			30		0,39	1,13	1,68	0,39	0,29	0,54	0,56	
G			68		0,50	1,02	1,40	0,47	0,39	0,57	0,61	
m	091	1999.02	36		0,42	0,87	1,68	0,46	0,38	0,56	0,59	
w			63		0,43	1,06	1,51	0,46	0,40	0,54	0,56	
G			99		0,43	1,06	1,53	0,46	0,41	0,52	0,57	
m	096	2000.01	39		0,33	1,46	1,96	0,39	0,29	0,51	0,58	
w			42		0,26	1,09	1,26	0,30	0,23	0,38	0,43	
G			81		0,31	1,16	1,55	0,34	0,28	0,41	0,50	
m	100	2001.01	53		0,32	0,65	1,16	0,35	0,30	0,42	0,49	
w			47		0,25	0,62	0,90	0,27	0,22	0,33	0,35	
G			100		0,29	0,63	0,97	0,31	0,27	0,36	0,42	
m	106	2002.01	64		0,26	0,57	0,78	0,27	0,24	0,31	0,32	
w			43		0,26	0,89	1,15	0,29	0,23	0,37	0,41	
G			107		0,26	0,69	0,90	0,28	0,25	0,32	0,36	
m	111	2003.01	57		0,35	1,20	1,80	0,38	0,30	0,47	0,58	
w			58		0,22	0,63	1,05	0,25	0,20	0,30	0,33	
G			115		0,29	0,97	1,39	0,30	0,26	0,35	0,46	
m	116	2004.01	56		0,24	0,48	0,58	0,23	0,19	0,28	0,29	
w			66		0,17	0,60	0,67	0,19	0,16	0,22	0,24	
G			122		0,20	0,51	0,63	0,21	0,18	0,23	0,27	
m	121	2005.01	60		0,17	0,53	0,86	0,19	0,15	0,23	0,28	
w			65		0,15	0,38	0,48	0,16	0,13	0,20	0,29	
G			125		0,16	0,45	0,58	0,17	0,15	0,20	0,28	
m	129	2006.01	66		0,13	0,43	0,63	0,16	0,13	0,19	0,26	
w			42		0,13	0,25	0,64	0,14	0,12	0,18	0,23	
G			108		0,13	0,34	0,64	0,15	0,13	0,18	0,25	
m	134	2007.01	48		0,12	0,48	0,85	0,13	0,11	0,17	0,20	
w			58		0,10	0,32	0,44	0,11	0,09	0,14	0,18	
G			106		0,11	0,32	0,59	0,12	0,10	0,14	0,19	
m	140	2008.01	57		0,10	0,20	0,28	0,10	0,08	0,11	0,12	
w			51		0,08	0,27	0,43	0,09	0,07	0,11	0,12	
G			108		0,08	0,21	0,33	0,09	0,08	0,11	0,12	
m	146	2009.01	54		0,09	0,17	0,20	0,09	0,07	0,10	0,10	
w			67		0,08	0,20	0,27	0,09	0,07	0,10	0,10	
G			121		0,09	0,18	0,27	0,09	0,08	0,09	0,10	
m	152	2010.02	51		0,07	0,17	0,23	0,08	0,07	0,10	0,12	
w			61		0,08	0,16	0,17	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			112		0,08	0,17	0,18	0,08	0,08	0,09	0,10	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		2,09	4,78	5,91	1,76	1,05	2,97	2,39	GC-MS
w			23		1,48	4,60	8,32	1,57	1,12	2,20	2,24	
G			34		1,59	4,78	8,32	1,63	1,23	2,15	2,29	
m	070	1995.07	33		0,57	1,61	1,91	0,63	0,52	0,76	0,74	
w			30		0,60	1,15	1,46	0,64	0,55	0,75	0,71	
G			63		0,59	1,18	1,61	0,64	0,56	0,72	0,73	
m	077	1996.06	71		0,91	3,58	6,64	1,08	0,88	1,31	1,67	
w			44		0,89	1,98	2,74	0,89	0,73	1,09	1,13	
G			115		0,90	2,74	4,88	1,00	0,87	1,16	1,46	
m	082	1996.12	56		1,20	4,59	6,91	1,33	1,06	1,67	2,45	
w			43		0,79	2,75	3,40	0,87	0,68	1,10	1,27	
G			99		0,98	3,50	5,65	1,10	0,93	1,31	1,94	
m	085	1997.07	50		0,89	2,58	2,99	0,89	0,74	1,08	1,15	
w			56		0,70	2,17	2,94	0,76	0,63	0,91	1,00	
G			106		0,74	2,20	2,94	0,82	0,72	0,93	1,07	
m	088	1998.05	56		0,64	1,52	3,98	0,64	0,53	0,79	0,92	
w			48		0,39	1,08	1,47	0,44	0,36	0,54	0,59	
G			104		0,52	1,32	2,70	0,54	0,47	0,63	0,77	
m	094	1999.12	40		0,51	1,30	4,19	0,57	0,43	0,75	1,01	
w			70		0,28	0,72	1,04	0,30	0,25	0,36	0,40	
G			110		0,35	1,06	1,45	0,38	0,32	0,45	0,63	
m	099	2000.07	33		0,39	1,36	1,65	0,45	0,33	0,61	0,91	
w			72		0,25	0,62	0,88	0,27	0,23	0,31	0,32	
G			105		0,28	0,88	1,00	0,31	0,27	0,36	0,51	
m	102	2001.04	36		0,29	0,65	1,40	0,29	0,23	0,37	0,40	
w			76		0,22	0,46	0,74	0,22	0,19	0,26	0,27	
G			112		0,23	0,56	0,78	0,24	0,21	0,27	0,31	
m	107	2002.04	39		0,20	0,56	1,02	0,24	0,19	0,30	0,31	
w			74		0,17	0,51	0,66	0,19	0,16	0,22	0,25	
G			113		0,19	0,51	0,69	0,21	0,18	0,24	0,27	
m	112	2003.04	43		0,24	1,42	2,50	0,27	0,19	0,38	0,61	
w			65		0,17	0,68	1,70	0,22	0,18	0,28	0,48	
G			108		0,19	1,29	1,87	0,24	0,20	0,29	0,54	
m	117	2004.04	55		0,17	0,48	1,13	0,20	0,16	0,25	0,28	
w			63		0,15	0,44	0,50	0,17	0,14	0,20	0,22	
G			118		0,17	0,48	0,87	0,18	0,16	0,21	0,25	
m	123	2005.04	47		0,14	0,63	1,45	0,16	0,12	0,21	0,30	
w			67		0,10	0,24	0,27	0,11	0,09	0,13	0,13	
G			114		0,12	0,28	0,63	0,13	0,11	0,15	0,20	
m	131	2006.04	43		0,11	0,41	0,63	0,14	0,11	0,19	0,30	
w			75		0,11	0,25	0,29	0,11	0,09	0,12	0,15	
G			118		0,11	0,29	0,41	0,12	0,10	0,14	0,20	
m	135	2007.04	48		0,10	0,22	0,31	0,10	0,08	0,12	0,12	
w			66		0,08	0,21	0,28	0,09	0,07	0,10	0,11	
G			114		0,09	0,22	0,31	0,09	0,08	0,10	0,12	
m	141	2008.04	51		0,09	0,23	0,34	0,10	0,08	0,13	0,15	
w			70		0,07	0,17	0,21	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			121		0,07	0,21	0,29	0,08	0,07	0,10	0,11	
m	147	2009.05	51		0,07	0,14	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
w			76		0,07	0,18	0,25	0,07	0,07	0,09	0,09	
G			127		0,07	0,16	0,23	0,07	0,07	0,08	0,09	
m	153	2010.05	46		0,05	0,12	0,15	0,06	0,05	0,06	0,06	
w			82		0,05	0,11	0,17	0,05	0,05	0,06	0,06	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	128		0,05	0,12	0,17	0,05	0,05	0,06	0,06	GC-MS

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1,18	2,56	2,64	1,24	1,05	1,47	1,46	GC-MS
w			56		0,96	2,03	3,10	1,01	0,86	1,18	1,20	
G			97		1,03	2,40	3,10	1,10	0,98	1,24	1,31	
m	073	1995.11	35		0,86	2,42	2,76	0,89	0,70	1,14	1,19	
w			38		0,80	3,19	3,85	0,85	0,64	1,12	1,34	
G			73		0,85	2,46	3,78	0,87	0,72	1,05	1,27	
m	076	1996.04	33		0,56	1,67	2,76	0,64	0,50	0,82	0,84	
w			44		0,66	2,82	3,35	0,76	0,59	0,97	1,13	
G			77		0,58	2,76	3,02	0,71	0,59	0,84	1,01	
m	081	1996.11	43		1,14	3,92	5,31	1,30	1,04	1,62	1,75	
w			43		0,71	2,03	4,32	0,90	0,70	1,17	1,82	
G			86		0,88	3,62	4,74	1,08	0,91	1,29	1,78	
m	083	1997.04	40		0,86	2,14	2,69	0,88	0,72	1,09	1,10	
w			50		0,70	2,03	4,28	0,78	0,61	0,99	1,35	
G			90		0,78	2,14	2,95	0,82	0,70	0,97	1,24	
m	089	1998.06	49		0,54	3,24	4,37	0,65	0,50	0,84	1,04	
w			42		0,43	0,84	2,45	0,48	0,38	0,59	0,67	
G			91		0,47	2,45	3,60	0,56	0,47	0,67	0,87	
m	092	1999.04	40		0,54	1,69	2,18	0,59	0,49	0,71	0,72	
w			48		0,75	1,45	1,78	0,65	0,53	0,78	0,81	
G			88		0,59	1,47	2,04	0,62	0,54	0,71	0,77	
m	097	2000.05	44		0,46	0,88	1,17	0,50	0,41	0,61	0,67	
w			54		0,32	0,66	0,79	0,32	0,27	0,39	0,49	
G			98		0,36	0,86	1,17	0,39	0,34	0,45	0,57	
m	103	2001.04	32		0,26	0,50	0,76	0,26	0,21	0,32	0,31	
w			33		0,20	0,55	0,64	0,21	0,17	0,27	0,28	
G			65		0,23	0,55	0,64	0,23	0,20	0,27	0,29	
m	108	2002.04	49		0,22	0,56	0,90	0,24	0,20	0,29	0,32	
w			68		0,19	0,46	0,91	0,21	0,18	0,25	0,30	
G			117		0,21	0,54	0,91	0,22	0,20	0,25	0,31	
m	113	2003.05	41		0,24	0,70	0,90	0,26	0,20	0,35	0,44	
w			65		0,17	0,41	0,84	0,18	0,15	0,21	0,24	
G			106		0,19	0,63	0,90	0,21	0,17	0,24	0,32	
m	119	2004.05	41		0,14	0,43	0,46	0,15	0,12	0,19	0,21	
w			66		0,11	0,30	0,34	0,12	0,11	0,14	0,15	
G			107		0,12	0,34	0,44	0,13	0,12	0,15	0,17	
m	124	2005.04	43		0,13	0,58	0,67	0,15	0,11	0,20	0,27	
w			60		0,10	0,30	0,76	0,11	0,09	0,14	0,17	
G			103		0,12	0,38	0,67	0,13	0,11	0,15	0,21	
m	132	2006.05	45		0,12	0,39	1,60	0,15	0,11	0,19	0,27	
w			62		0,09	0,30	0,34	0,10	0,09	0,12	0,14	
G			107		0,10	0,33	0,53	0,12	0,10	0,14	0,20	
m	136	2007.05	30		0,11	0,31	0,41	0,12	0,09	0,16	0,21	
w			78		0,09	0,20	0,28	0,09	0,08	0,11	0,13	
G			108		0,09	0,24	0,29	0,10	0,09	0,11	0,15	
m	143	2008.05	37		0,08	0,15	0,30	0,09	0,07	0,10	0,10	
w			70		0,06	0,13	0,22	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			107		0,07	0,14	0,26	0,08	0,07	0,08	0,10	
m	149	2009.05	42		0,07	0,20	0,28	0,08	0,06	0,09	0,10	
w			51		0,06	0,13	0,33	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			93		0,06	0,15	0,32	0,07	0,06	0,08	0,09	
m	155	2010.06	35		0,06	0,13	0,45	0,07	0,05	0,08	0,09	
w			70		0,06	0,12	0,17	0,06	0,05	0,07	0,08	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Pentachlorphenol (PCP, µg/L) [2160]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	105		0,06	0,12	0,17	0,06	0,06	0,07	0,08	GC-MS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,49	1,78	2,03	0,54	0,44	0,68	0,77	GC-MS
w			50		0,51	1,30	1,97	0,56	0,45	0,69	0,86	
G			99		0,51	1,54	2,03	0,55	0,47	0,64	0,82	
m	090	1998.11	44		0,55	1,76	2,42	0,66	0,51	0,85	0,96	
w			56		0,42	1,05	2,09	0,43	0,36	0,52	0,57	
G			100		0,47	1,64	2,15	0,52	0,45	0,61	0,74	
m	093	1999.06	50		0,48	0,94	1,66	0,50	0,42	0,60	0,65	
w			50		0,37	0,87	1,20	0,39	0,33	0,47	0,50	
G			100		0,41	0,92	1,22	0,44	0,39	0,51	0,58	
m	098	2000.06	42		0,56	1,45	2,13	0,58	0,46	0,73	0,79	
w			74		0,32	1,01	2,02	0,40	0,34	0,47	0,55	
G			116		0,43	1,41	2,13	0,46	0,40	0,52	0,63	
m	104	2001.05	52		0,31	0,71	1,04	0,33	0,28	0,39	0,41	
w			61		0,23	0,63	1,00	0,26	0,22	0,30	0,34	
G			113		0,26	0,71	1,04	0,29	0,26	0,33	0,37	
m	109	2002.05	47		0,29	0,92	1,16	0,33	0,26	0,42	0,54	
w			67		0,19	0,51	0,62	0,21	0,18	0,24	0,25	
G			114		0,24	0,63	0,91	0,25	0,22	0,29	0,37	
m	114	2003.05	50		0,24	0,97	1,59	0,29	0,23	0,37	0,43	
w			67		0,16	0,42	0,60	0,18	0,16	0,21	0,23	
G			117		0,19	0,66	1,03	0,22	0,20	0,26	0,32	
m	118	2004.05	39		0,23	0,69	1,07	0,26	0,21	0,32	0,34	
w			74		0,18	0,46	0,55	0,18	0,15	0,21	0,23	
G			113		0,19	0,51	0,71	0,20	0,18	0,23	0,27	
m	122	2005.02	50		0,18	0,48	0,75	0,19	0,15	0,23	0,30	
w			60		0,12	0,35	0,55	0,14	0,11	0,17	0,21	
G			110		0,14	0,45	0,56	0,16	0,14	0,18	0,25	
m	133	2006.12	27		0,11	0,39	0,52	0,12	0,09	0,17	0,17	
w			57		0,12	0,29	0,34	0,12	0,10	0,15	0,17	
G			84		0,11	0,31	0,39	0,12	0,11	0,14	0,17	
m	137	2007.10	41		0,11	0,41	0,47	0,13	0,10	0,16	0,17	
w			64		0,09	0,26	0,35	0,10	0,08	0,12	0,12	
G			105		0,10	0,35	0,43	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	142	2008.04	63		0,11	0,27	0,30	0,10	0,08	0,12	0,13	
w			56		0,08	0,18	0,31	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			119		0,09	0,27	0,31	0,09	0,08	0,11	0,12	
m	148	2009.04	47		0,11	0,17	0,27	0,10	0,08	0,11	0,11	
w			40		0,08	0,16	0,19	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			87		0,09	0,17	0,24	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	154	2010.04	51		0,08	0,24	0,36	0,09	0,07	0,11	0,12	
w			65		0,07	0,21	0,28	0,09	0,07	0,11	0,15	
G			116		0,07	0,23	0,33	0,09	0,08	0,10	0,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	043	1988.07	55		1,03	2,62	3,38	1,16	0,97	1,39	1,47	CV-AAS
w			67		1,29	3,76	4,72	1,27	1,05	1,55	1,76	
G			122		1,07	3,16	4,55	1,22	1,07	1,40	1,63	
m	069	1995.05	50		0,92	3,08	3,95	0,78	0,59	1,04	1,28	
w			45		0,77	2,58	3,31	0,66	0,48	0,90	1,08	
G			95		0,81	2,65	3,68	0,72	0,59	0,89	1,19	
m	074	1995.11	60		0,42	1,69	1,96	0,43	0,34	0,54	0,66	
w			40		0,54	2,12	2,48	0,48	0,33	0,69	0,82	
G			100		0,47	1,82	2,17	0,45	0,37	0,55	0,72	
m	078	1996.07	51		0,73	1,81	2,48	0,67	0,54	0,84	0,92	
w			51		0,56	1,80	2,28	0,56	0,44	0,71	0,80	
G			102		0,62	1,81	2,28	0,61	0,52	0,72	0,86	
m	080	1996.11	48		0,56	1,36	2,08	0,52	0,42	0,65	0,72	
w			35	3	0,36	1,58	1,62	0,38	0,28	0,52	0,57	
G			83	3	0,46	1,46	1,89	0,45	0,37	0,55	0,65	
m	084	1997.05	32		0,71	2,14	2,69	0,60	0,42	0,86	0,93	
w			43		0,53	1,96	3,63	0,51	0,35	0,74	0,96	
G			75		0,64	2,14	3,46	0,55	0,42	0,71	0,94	
m	087	1998.02	38		0,34	0,95	1,21	0,30	0,21	0,42	0,46	
w			30		0,42	1,28	2,05	0,35	0,24	0,52	0,57	
G			68		0,40	1,02	1,48	0,32	0,25	0,42	0,51	
m	091	1999.02	36		0,54	1,23	1,34	0,42	0,31	0,57	0,59	
w			63		0,46	1,24	1,34	0,42	0,33	0,54	0,65	
G			99		0,48	1,24	1,34	0,42	0,35	0,51	0,63	
m	096	2000.01	29	10	0,22	1,69	2,27	0,24	0,16	0,36	0,55	
w			27	15	0,28	1,37	1,59	0,23	0,15	0,35	0,51	
G			56	25	0,27	1,37	1,72	0,24	0,18	0,31	0,53	
m	100	2001.01	49	4	0,19	0,91	1,84	0,19	0,14	0,27	0,37	
w			42	5	0,15	0,89	2,01	0,16	0,11	0,24	0,38	
G			91	9	0,18	0,90	1,92	0,18	0,14	0,23	0,37	
m	106	2002.01	63	1	0,23	0,87	1,08	0,25	0,20	0,32	0,41	
w			43		0,19	0,63	1,00	0,24	0,19	0,30	0,33	
G			106	1	0,22	0,80	1,08	0,25	0,21	0,29	0,38	
m	111	2003.01	52	5	0,17	0,66	0,96	0,16	0,13	0,21	0,25	
w			41	17	0,09	0,83	1,04	0,10	0,07	0,14	0,22	
G			93	22	0,12	0,66	0,96	0,13	0,10	0,16	0,24	
m	116	2004.01	51	5	0,14	0,83	1,24	0,17	0,13	0,23	0,30	
w			54	12	0,11	0,52	0,88	0,13	0,09	0,17	0,33	
G			105	17	0,13	0,77	0,88	0,14	0,12	0,18	0,31	
m	121	2005.01	58	2	0,23	0,94	2,13	0,23	0,18	0,31	0,48	
w			63	2	0,17	0,57	1,38	0,19	0,15	0,24	0,32	
G			121	4	0,19	0,93	1,62	0,21	0,17	0,25	0,40	
m	129	2006.01	63	3	0,14	0,55	0,70	0,15	0,12	0,18	0,22	
w			40	2	0,14	0,66	0,90	0,16	0,11	0,22	0,31	
G			103	5	0,14	0,63	0,85	0,15	0,13	0,18	0,25	
m	134	2007.01	48		0,13	0,37	0,43	0,14	0,12	0,18	0,20	
w			55	3	0,12	0,34	0,45	0,12	0,09	0,14	0,17	
G			103	3	0,12	0,35	0,43	0,13	0,11	0,15	0,18	
m	140	2008.01	52	5	0,14	0,47	1,07	0,15	0,12	0,19	0,24	
w			45	6	0,11	0,39	1,06	0,12	0,09	0,15	0,21	
G			97	11	0,12	0,47	1,06	0,13	0,11	0,16	0,23	
m	146	2009.01	54		0,12	0,36	0,46	0,13	0,11	0,15	0,16	
w			67		0,10	0,61	0,99	0,14	0,11	0,17	0,22	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	146	2009.01	121		0,11	0,40	0,68	0,13	0,12	0,15	0,19	CV-AAS
m	152	2010.02	51		0,11	0,31	0,72	0,13	0,10	0,15	0,18	
w			61		0,10	0,22	0,35	0,12	0,10	0,14	0,22	
G			112		0,11	0,30	0,72	0,12	0,11	0,14	0,20	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	33		0,71	1,83	2,43	0,71	0,54	0,94	0,92	CV-AAS
w			30		0,87	3,11	4,34	0,92	0,68	1,25	1,32	
G			63		0,76	2,23	2,83	0,81	0,66	0,99	1,11	
m	077	1996.06	71		0,55	1,99	2,77	0,56	0,45	0,71	0,95	
w			44		0,84	2,72	2,88	0,74	0,54	1,02	1,20	
G			115		0,60	2,46	2,88	0,63	0,52	0,76	1,05	
m	082	1996.12	52	4	0,53	2,29	2,56	0,55	0,41	0,73	0,91	
w			38	5	0,53	3,20	4,75	0,54	0,37	0,80	1,14	
G			90	9	0,53	2,46	4,35	0,55	0,43	0,69	1,01	
m	085	1997.07	50		0,48	1,37	1,78	0,49	0,39	0,61	0,66	
w			56		0,69	2,51	3,33	0,64	0,46	0,88	1,11	
G			106		0,63	2,23	2,51	0,56	0,46	0,69	0,90	
m	088	1998.05	56		0,54	1,81	2,42	0,55	0,43	0,71	0,93	
w			48		0,79	3,06	4,66	0,72	0,53	0,98	1,15	
G			104		0,61	1,98	3,06	0,63	0,51	0,76	1,03	
m	094	1999.12	33	7	0,24	1,04	1,25	0,27	0,19	0,37	0,44	
w			52	18	0,24	1,17	1,76	0,25	0,19	0,34	0,49	
G			85	25	0,24	1,05	1,51	0,26	0,21	0,32	0,47	
m	099	2000.07	30	3	0,26	0,83	0,95	0,23	0,16	0,35	0,39	
w			66	6	0,30	1,25	1,62	0,27	0,20	0,35	0,48	
G			96	9	0,28	0,98	1,40	0,26	0,21	0,32	0,46	
m	102	2001.04	31	5	0,15	0,68	0,93	0,15	0,10	0,24	0,28	
w			66	10	0,26	1,32	1,91	0,21	0,15	0,29	0,47	
G			97	15	0,22	0,97	1,75	0,19	0,15	0,25	0,41	
m	107	2002.04	38	1	0,29	1,15	1,22	0,29	0,21	0,41	0,47	
w			73	1	0,28	1,21	1,57	0,33	0,26	0,41	0,54	
G			111	2	0,29	1,19	1,44	0,31	0,26	0,38	0,52	
m	112	2003.04	42	1	0,23	0,67	0,74	0,23	0,18	0,30	0,32	
w			59	6	0,19	0,83	1,35	0,20	0,15	0,26	0,36	
G			101	7	0,22	0,74	1,18	0,21	0,17	0,26	0,34	
m	117	2004.04	48	7	0,18	1,25	1,48	0,18	0,13	0,25	0,39	
w			52	11	0,13	0,51	0,78	0,13	0,10	0,17	0,22	
G			100	18	0,14	0,78	1,25	0,15	0,12	0,19	0,30	
m	123	2005.04	46	1	0,29	1,37	1,51	0,30	0,22	0,41	0,50	
w			64	3	0,28	0,87	1,49	0,26	0,20	0,33	0,41	
G			110	4	0,28	1,03	1,51	0,27	0,23	0,33	0,45	
m	131	2006.04	43		0,20	1,26	1,61	0,23	0,17	0,31	0,41	
w			73	2	0,16	0,58	1,16	0,18	0,14	0,22	0,30	
G			116	2	0,16	0,88	1,40	0,19	0,16	0,23	0,34	
m	135	2007.04	47	1	0,17	0,97	1,64	0,19	0,14	0,25	0,35	
w			64	2	0,16	1,01	1,43	0,21	0,16	0,28	0,44	
G			111	3	0,16	1,00	1,64	0,20	0,17	0,25	0,40	
m	141	2008.04	46	5	0,18	1,17	1,28	0,20	0,15	0,27	0,35	
w			67	3	0,14	1,17	1,51	0,18	0,14	0,24	0,40	
G			113	8	0,15	1,17	1,41	0,19	0,16	0,23	0,38	
m	147	2009.05	51		0,19	0,71	0,86	0,20	0,16	0,26	0,31	
w			73	3	0,13	0,40	1,08	0,14	0,11	0,17	0,22	
G			124	3	0,13	0,68	0,89	0,16	0,14	0,19	0,26	
m	153	2010.05	45	1	0,11	0,45	0,47	0,13	0,10	0,16	0,18	
w			81	1	0,12	0,73	1,02	0,16	0,13	0,20	0,29	
G			126	2	0,11	0,63	0,85	0,15	0,13	0,18	0,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		1,40	3,82	5,22	1,38	1,10	1,74	1,83	CV-AAS
w			56		1,45	4,79	5,81	1,11	0,82	1,49	1,78	
G			97		1,40	4,28	5,81	1,22	1,00	1,48	1,80	
m	073	1995.11	35		0,50	1,74	4,25	0,51	0,35	0,73	0,89	
w			38		0,53	2,08	2,80	0,56	0,40	0,77	0,93	
G			73		0,52	2,05	2,80	0,53	0,42	0,68	0,91	
m	076	1996.04	33		0,71	2,27	3,17	0,65	0,46	0,90	1,03	
w			44		0,80	2,55	3,73	0,77	0,57	1,04	1,21	
G			77		0,76	2,55	3,73	0,71	0,57	0,89	1,13	
m	081	1996.11	34	9	0,49	1,74	2,08	0,39	0,26	0,57	0,72	
w			39	4	0,75	1,77	1,94	0,56	0,39	0,79	0,92	
G			73	13	0,66	1,77	2,08	0,46	0,36	0,60	0,82	
m	083	1997.04	40		0,63	1,93	2,54	0,44	0,29	0,66	0,81	
w			50		0,58	2,16	2,58	0,54	0,39	0,75	0,92	
G			90		0,62	1,96	2,58	0,50	0,38	0,64	0,87	
m	089	1998.06	49		0,40	1,33	1,85	0,39	0,30	0,51	0,57	
w			41		0,65	1,49	1,81	0,50	0,36	0,69	0,76	
G			90		0,46	1,46	1,85	0,44	0,36	0,54	0,66	
m	092	1999.04	32	8	0,22	0,72	0,93	0,22	0,16	0,30	0,34	
w			36	12	0,23	0,92	1,78	0,23	0,17	0,33	0,47	
G			68	20	0,22	0,84	1,08	0,23	0,18	0,29	0,41	
m	097	2000.05	39	5	0,24	1,79	2,44	0,26	0,18	0,38	0,56	
w			48	6	0,31	1,03	1,87	0,26	0,19	0,36	0,47	
G			87	11	0,28	1,33	2,41	0,26	0,20	0,33	0,51	
m	103	2001.04	31	1	0,34	1,79	3,98	0,45	0,29	0,69	1,00	
w			31	2	0,21	0,94	1,04	0,21	0,14	0,31	0,37	
G			62	3	0,31	1,30	1,79	0,30	0,22	0,41	0,68	
m	108	2002.04	49		0,35	1,96	2,63	0,40	0,30	0,52	0,69	
w			66	2	0,25	0,97	1,26	0,27	0,21	0,34	0,41	
G			115	2	0,29	1,07	1,86	0,32	0,26	0,38	0,53	
m	113	2003.05	38	3	0,20	1,07	1,43	0,22	0,16	0,32	0,40	
w			52	13	0,18	1,02	2,32	0,18	0,13	0,24	0,44	
G			90	16	0,18	1,07	1,49	0,19	0,15	0,25	0,43	
m	119	2004.05	39	2	0,22	0,86	1,30	0,22	0,16	0,30	0,37	
w			63	3	0,15	0,83	1,46	0,17	0,13	0,22	0,31	
G			102	5	0,18	0,84	1,43	0,19	0,15	0,23	0,33	
m	124	2005.04	42	1	0,31	1,65	1,97	0,36	0,26	0,48	0,58	
w			58	2	0,20	1,26	1,64	0,26	0,19	0,36	0,64	
G			100	3	0,26	1,38	1,88	0,30	0,24	0,37	0,62	
m	132	2006.05	44	1	0,32	1,18	1,42	0,32	0,24	0,44	0,55	
w			62		0,17	1,17	1,45	0,23	0,18	0,31	0,47	
G			106	1	0,24	1,18	1,45	0,27	0,22	0,33	0,50	
m	136	2007.05	30		0,34	1,27	2,41	0,31	0,21	0,44	0,52	
w			77	1	0,19	0,98	1,79	0,22	0,18	0,29	0,51	
G			107	1	0,20	0,98	1,79	0,24	0,20	0,30	0,51	
m	143	2008.05	36	1	0,31	1,62	1,96	0,29	0,20	0,42	0,63	
w			68	2	0,14	0,65	1,02	0,19	0,15	0,23	0,30	
G			104	3	0,18	0,84	1,15	0,22	0,18	0,27	0,41	
m	149	2009.05	42		0,22	0,96	1,22	0,24	0,17	0,33	0,53	
w			50	1	0,15	0,84	1,05	0,18	0,14	0,24	0,30	
G			92	1	0,16	0,96	1,16	0,20	0,17	0,25	0,40	
m	155	2010.06	35		0,20	1,29	1,59	0,25	0,18	0,35	0,42	
w			70		0,12	0,99	1,79	0,18	0,14	0,22	0,34	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Quecksilber (Hg, µg/L) [1180]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	105		0,15	1,02	1,59	0,20	0,16	0,24	0,36	CV-AAS
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		0,36	1,75	2,81	0,38	0,28	0,51	0,72	CV-AAS
w			50		0,31	1,50	2,13	0,29	0,20	0,40	0,57	
G			99		0,31	1,61	2,81	0,33	0,26	0,41	0,64	
m	090	1998.11	44		0,24	1,12	1,58	0,27	0,19	0,37	0,46	
w			55		0,32	1,53	2,51	0,29	0,21	0,41	0,58	
G			99		0,26	1,53	1,86	0,28	0,22	0,35	0,53	
m	093	1999.06	45	5	0,24	0,68	1,21	0,24	0,18	0,31	0,40	
w			26	24	0,10	0,77	1,04	0,12	0,09	0,16	0,23	
G			71	29	0,17	0,70	1,15	0,17	0,14	0,21	0,32	
m	098	2000.06	41	1	0,17	0,83	0,84	0,20	0,15	0,26	0,30	
w			57	17	0,16	0,73	1,71	0,15	0,11	0,21	0,37	
G			98	18	0,17	0,83	1,29	0,17	0,13	0,21	0,35	
m	104	2001.05	42	10	0,15	0,62	1,28	0,12	0,08	0,18	0,27	
w			49	12	0,16	0,65	0,97	0,13	0,09	0,19	0,30	
G			91	22	0,15	0,65	1,13	0,13	0,10	0,16	0,29	
m	109	2002.05	47		0,22	0,46	0,63	0,21	0,17	0,25	0,27	
w			66	1	0,16	0,72	0,97	0,17	0,14	0,21	0,28	
G			113	1	0,18	0,58	0,87	0,19	0,16	0,22	0,27	
m	114	2003.05	42	8	0,10	0,25	0,43	0,09	0,07	0,12	0,13	
w			45	22	0,07	0,57	1,03	0,08	0,06	0,11	0,20	
G			87	30	0,08	0,43	0,63	0,09	0,07	0,11	0,17	
m	118	2004.05	33	6	0,07	0,42	0,70	0,08	0,06	0,11	0,14	
w			46	28	0,06	0,29	0,90	0,07	0,06	0,10	0,19	
G			79	34	0,07	0,29	0,72	0,08	0,06	0,09	0,17	
m	122	2005.02	46	4	0,18	0,75	0,87	0,17	0,13	0,23	0,31	
w			51	9	0,11	0,59	0,85	0,11	0,09	0,15	0,25	
G			97	13	0,13	0,70	0,87	0,14	0,11	0,17	0,28	
m	133	2006.12	27		0,10	0,42	0,65	0,13	0,10	0,18	0,20	
w			55	2	0,12	0,43	1,37	0,14	0,11	0,18	0,25	
G			82	2	0,11	0,42	0,65	0,14	0,12	0,17	0,24	
m	137	2007.10	39	2	0,13	1,53	2,08	0,17	0,12	0,25	0,41	
w			61	3	0,09	0,44	0,83	0,12	0,09	0,14	0,19	
G			100	5	0,11	0,83	1,17	0,14	0,11	0,17	0,27	
m	142	2008.04	58	5	0,13	0,34	0,93	0,13	0,10	0,17	0,25	
w			50	6	0,10	0,32	0,49	0,10	0,08	0,13	0,15	
G			108	11	0,12	0,34	0,67	0,12	0,10	0,14	0,20	
m	148	2009.04	47		0,10	0,29	0,60	0,13	0,11	0,16	0,22	
w			40		0,11	0,35	0,57	0,12	0,10	0,16	0,18	
G			87		0,11	0,33	0,58	0,13	0,11	0,15	0,20	
m	154	2010.04	50	1	0,12	0,26	0,71	0,12	0,10	0,15	0,23	
w			65		0,10	0,26	0,42	0,12	0,10	0,14	0,17	
G			115	1	0,11	0,26	0,71	0,12	0,10	0,14	0,20	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Rhenium (Re, ng/L) [1175]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	111	2003.01	25		32,25	57,76	70,10	31,71	26,11	38,50	35,54	HR-ICP-MS
w			37		24,37	36,90	62,79	23,44	20,21	27,20	26,13	
G			62		26,76	49,94	62,79	26,48	23,41	29,94	29,93	
m	116	2004.01	56		35,94	72,95	89,78	38,90	34,26	44,16	44,02	
w			65		31,37	58,90	64,39	33,44	30,27	36,94	36,33	
G			121		34,60	61,25	72,95	35,86	33,09	38,86	39,89	
m	121	2005.01	50		35,76	49,64	54,33	33,17	28,98	37,96	37,29	
w			51		27,30	56,09	84,04	29,90	25,97	34,41	34,02	
G			101		32,33	50,81	60,22	31,47	28,55	34,70	35,64	
m	129	2006.01	65		23,39	61,15	89,19	27,68	24,30	31,53	32,35	
w			42		22,83	43,19	71,77	23,81	20,17	28,10	28,44	
G			107		23,27	58,91	84,20	26,09	23,54	28,92	30,82	
m	134	2007.01	47		29,48	49,86	56,47	30,38	27,12	34,03	32,83	
w			56		32,56	65,81	70,98	32,59	28,01	37,93	39,72	
G			103		31,03	56,47	67,24	31,57	28,65	34,78	36,57	
m	140	2008.01	57		29,25	53,04	64,56	28,69	25,42	32,37	31,95	
w			50		25,64	38,17	57,58	24,77	22,24	27,58	26,77	
G			107		27,56	46,86	58,20	26,78	24,66	29,09	29,53	
m	146	2009.01	54		25,51	49,35	55,64	25,78	22,67	29,31	28,93	
w			67		26,67	44,06	67,89	26,51	23,20	30,30	31,50	
G			121		26,03	49,14	59,11	26,18	23,85	28,74	30,35	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	112	2003.04	20		28,45	64,68	66,08	30,30	24,75	37,10	33,60	HR-ICP-MS
w			42		30,67	43,68	53,21	28,49	24,76	32,78	31,64	
G			62		28,72	53,21	65,06	29,06	25,92	32,59	32,27	
m	117	2004.04	54		36,22	80,23	108,32	37,23	31,34	44,23	47,46	
w			63		34,16	63,14	65,67	32,96	28,83	37,67	38,54	
G			117		34,53	67,40	93,28	34,87	31,32	38,82	42,66	
m	123	2005.04	40		27,72	50,81	57,28	27,35	22,68	33,00	32,83	
w			55		28,93	61,88	87,43	30,82	26,82	35,42	35,37	
G			95		28,89	53,20	78,27	29,31	26,18	32,81	34,30	
m	131	2006.04	42		24,44	59,44	61,36	26,04	22,46	30,18	29,42	
w			75		24,30	60,49	69,14	25,28	22,09	28,94	30,70	
G			117		24,44	60,10	66,98	25,55	23,09	28,27	30,24	
m	135	2007.04	47		37,82	69,14	88,35	38,26	32,85	44,56	44,02	
w			64		34,24	61,33	79,27	33,96	29,79	38,72	38,86	
G			111		36,02	63,95	86,86	35,72	32,33	39,46	41,04	
m	141	2008.04	51		32,72	54,98	68,36	33,20	29,07	37,92	37,36	
w			70		26,91	55,55	67,23	26,24	23,10	29,80	30,26	
G			121		28,28	55,20	67,23	28,97	26,36	31,85	33,25	
m	147	2009.05	50		28,40	51,32	69,78	26,70	22,97	31,04	30,79	
w			75		22,75	46,38	49,34	24,01	21,50	26,82	27,10	
G			125		24,82	46,38	56,77	25,06	22,91	27,41	28,58	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Rhenium (Re, ng/L) [1175]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	113	2003.05	28		43,33	95,85	98,38	48,42	40,51	57,88	54,74	HR-ICP-MS
w			32		37,55	70,73	99,23	40,25	34,28	47,26	44,81	
G			60		40,11	87,43	98,81	43,88	38,89	49,51	49,44	
m	119	2004.05	41		46,57	109,77	131,07	49,69	41,48	59,52	59,01	
w			66		51,36	87,01	102,69	49,77	44,36	55,85	55,58	
G			107		49,79	102,16	119,49	49,74	45,07	54,90	56,90	
m	124	2005.04	38		48,71	76,14	91,67	47,78	42,35	53,90	51,15	
w			46		41,16	88,87	100,34	39,93	34,56	46,12	45,06	
G			84		44,59	76,14	94,48	43,31	39,29	47,73	47,82	
m	132	2006.05	43		43,14	74,52	100,95	43,56	37,65	50,41	49,25	
w			62		34,68	66,09	70,92	34,35	30,33	38,90	38,60	
G			105		37,82	69,26	74,52	37,86	34,36	41,71	42,96	
m	136	2007.05	29		43,87	96,16	100,89	50,92	41,62	62,30	61,04	
w			77		43,89	89,60	109,18	42,34	37,62	47,66	48,80	
G			106		43,88	89,60	102,06	44,53	40,18	49,36	52,15	
m	143	2008.05	37		38,77	65,64	82,76	37,39	32,22	43,38	41,22	
w			70		31,29	63,60	76,38	32,34	29,01	36,05	36,06	
G			107		33,42	65,64	76,38	34,00	31,13	37,14	37,84	
m	149	2009.05	42		34,77	63,72	74,51	35,52	30,75	41,03	39,87	
w			49		32,35	69,01	104,75	34,74	29,59	40,78	42,82	
G			91		34,02	66,27	100,05	35,09	31,49	39,12	41,46	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	114	2003.05	29		23,27	41,39	53,08	24,87	21,56	28,68	26,85	HR-ICP-MS
w			40		21,39	44,89	49,02	21,89	19,03	25,19	24,29	
G			69		22,14	43,41	49,20	23,10	20,87	25,56	25,37	
m	118	2004.05	39		32,94	63,00	69,79	34,92	30,32	40,23	38,64	
w			74		31,61	54,43	71,96	31,23	28,09	34,73	34,80	
G			113		32,19	61,47	71,24	32,46	29,81	35,34	36,12	
m	122	2005.02	39		30,79	66,02	66,29	33,37	28,36	39,28	39,72	
w			50		25,47	54,29	72,89	26,73	23,23	30,76	30,61	
G			89		27,53	65,39	66,29	29,46	26,44	32,83	34,60	
m	133	2006.12	27		26,20	71,14	81,27	26,42	20,65	33,81	32,95	
w			57		24,09	40,50	44,68	22,10	19,49	25,06	24,72	
G			84		24,79	42,22	47,53	23,40	20,82	26,31	27,36	
m	137	2007.10	40		30,49	57,00	84,95	29,70	24,82	35,55	35,07	
w			62		25,54	48,54	49,62	25,75	23,09	28,72	28,28	
G			102		26,10	49,62	56,00	27,24	24,71	30,02	30,94	
m	142	2008.04	63		26,01	60,54	70,48	28,48	24,98	32,48	33,17	
w			56		21,94	41,15	57,65	21,89	18,96	25,26	25,19	
G			119		24,24	57,65	62,92	25,16	22,78	27,79	29,41	
m	148	2009.04	47		23,11	47,06	52,71	24,45	20,97	28,51	28,36	
w			40		23,32	45,46	58,55	24,22	20,83	28,16	27,74	
G			87		23,24	47,06	52,71	24,34	21,86	27,11	28,07	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Rubidium (Rb, µg/L) [1137]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	48		1122,70	2254,90	2460,10	1180,78	1037,59	1343,72	1314,13	HR-ICP-MS
w			35		1100,20	2285,40	2584,00	1110,97	954,15	1293,57	1233,91	
G			83		1102,30	2254,90	2460,10	1150,82	1043,25	1269,48	1280,30	
m	111	2003.01	57		1106,10	2110,40	3210,40	1160,15	1007,01	1336,57	1339,16	
w			58		785,70	1366,60	1546,70	763,77	678,75	859,43	845,80	
G			115		948,80	1950,30	2119,90	939,61	850,78	1037,72	1090,34	
m	116	2004.01	56		1280,10	2900,70	3540,60	1328,81	1149,66	1535,88	1545,87	
w			65		1028,20	2516,90	2739,90	1127,33	985,87	1289,10	1317,25	
G			121		1168,40	2654,40	2998,30	1216,47	1101,73	1343,16	1423,06	
m	121	2005.01	60		922,10	1737,75	2082,75	903,85	752,20	1086,07	1068,63	
w			64		690,75	1395,70	1458,30	641,93	533,50	772,39	776,71	
G			124		807,00	1555,70	1901,70	757,52	662,93	865,61	917,96	
m	129	2006.01	64		844,85	3061,20	3693,30	896,90	759,17	1059,63	1173,13	
w			42		588,75	1152,90	2141,50	675,53	565,57	806,87	835,83	
G			106		722,25	2076,70	3460,10	801,62	707,34	908,47	1039,49	
m	134	2007.01	47		688,10	1431,80	1456,00	699,46	616,23	793,93	768,07	
w			58		570,65	1042,40	1280,80	519,73	379,31	712,14	652,35	
G			105		637,00	1221,20	1431,80	593,63	493,65	713,86	704,15	
m	140	2008.01	57		826,10	1442,00	1779,80	801,66	711,64	903,06	889,16	
w			50		672,05	1207,05	1323,50	646,16	564,12	740,14	724,96	
G			107		752,20	1323,50	1517,10	724,82	661,36	794,37	812,43	
m	146	2009.01	54		659,70	1138,10	1392,80	715,11	643,40	794,81	780,21	
w			67		678,80	1149,40	1326,90	613,21	524,37	717,11	705,94	
G			121		673,10	1138,10	1326,90	656,76	594,71	725,28	739,08	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	30		1056,30	2388,95	3313,90	1101,77	894,82	1356,57	1297,80	HR-ICP-MS
w			54		983,60	1765,60	2449,90	935,13	812,66	1076,06	1066,89	
G			84		999,00	1910,60	2749,00	991,54	881,73	1115,02	1149,36	
m	112	2003.04	43		979,40	2105,00	2464,40	1034,15	892,32	1198,52	1166,90	
w			65		772,40	1674,70	2342,90	832,35	736,63	940,52	953,81	
G			108		868,55	1940,60	2348,50	907,49	824,58	998,74	1038,65	
m	117	2004.04	55		1027,90	2499,30	3445,40	914,69	636,03	1315,42	1258,87	
w			63		1041,40	2039,90	2561,80	1080,79	946,68	1233,90	1259,54	
G			118		1034,65	2291,50	3065,90	999,91	832,46	1201,05	1259,23	
m	123	2005.04	47		841,50	1463,10	1585,60	800,20	697,27	918,31	888,49	
w			67		737,50	1529,50	1991,00	750,98	654,36	861,87	881,92	
G			114		785,35	1493,90	1690,50	770,89	698,50	850,80	884,63	
m	131	2006.04	43		787,80	2214,20	3095,20	889,64	735,80	1075,63	1125,58	
w			75		615,30	2425,90	2987,00	707,53	609,87	820,84	909,87	
G			118		694,95	2425,90	3089,60	769,12	683,34	865,67	988,48	
m	135	2007.04	47		768,80	1784,70	1904,30	807,71	688,91	946,99	936,71	
w			64		640,70	1292,20	1399,70	666,28	594,85	746,28	743,36	
G			111		662,40	1407,70	1784,70	722,86	657,29	794,98	825,23	
m	141	2008.04	51		951,80	1827,90	2117,40	971,13	851,98	1106,93	1081,89	
w			70		703,35	1266,30	1427,70	740,24	669,89	817,99	812,60	
G			121		824,70	1491,40	1859,30	829,98	763,82	901,88	926,10	
m	147	2009.05	50		903,20	1467,55	1687,00	728,86	573,82	925,80	913,51	
w			75		627,70	1225,40	1404,50	658,35	595,58	727,74	731,73	
G			125		664,50	1336,60	1473,00	685,70	612,58	767,55	804,44	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Rubidium (Rb, µg/L) [1137]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	38		1182,05	2356,20	2776,60	1262,70	1091,17	1461,19	1395,49	HR-ICP-MS
w			53		985,50	2168,40	3502,20	990,21	839,29	1168,28	1202,97	
G			91		1089,70	2354,00	2841,10	1096,01	975,89	1230,91	1283,36	
m	113	2003.05	41		1115,10	1907,50	2183,50	1049,85	883,07	1248,13	1202,41	
w			65		880,10	1650,70	2454,80	860,66	742,96	997,01	1019,56	
G			106		924,75	1885,70	2284,10	929,41	829,86	1040,91	1090,29	
m	119	2004.05	41		1159,20	2135,30	2723,30	1156,30	980,32	1363,86	1326,90	
w			66		929,25	2170,00	2369,20	1010,45	885,20	1153,42	1179,42	
G			107		1055,70	2170,00	2723,30	1064,02	959,36	1180,10	1235,93	
m	124	2005.04	43		895,30	1909,40	2003,50	897,34	765,75	1051,54	1031,84	
w			60		725,65	1511,10	1616,60	731,49	641,07	834,65	836,77	
G			103		791,60	1625,60	1956,30	796,63	718,80	882,89	918,21	
m	132	2006.05	45		1011,60	1891,20	3211,50	951,85	784,34	1155,15	1184,25	
w			62		701,10	1811,80	2528,90	793,31	687,53	915,35	959,01	
G			107		812,60	1891,20	2659,70	856,48	762,00	962,68	1053,74	
m	136	2007.05	29		776,60	1533,70	1962,70	850,59	728,26	993,47	930,29	
w			77		700,00	1339,30	1865,60	715,61	639,10	801,28	813,38	
G			106		737,80	1358,80	1865,60	750,25	683,44	823,60	845,36	
m	143	2008.05	37		918,00	1975,60	2427,50	990,44	854,09	1148,57	1098,41	
w			70		782,30	1422,20	1838,00	785,98	701,33	880,86	886,94	
G			107		832,70	1634,40	1999,00	851,41	776,23	933,86	960,06	
m	149	2009.05	42		825,05	1587,20	1799,50	859,05	740,72	996,28	964,28	
w			49		694,50	1322,10	1564,20	675,46	589,28	774,25	757,53	
G			91		755,80	1486,40	1799,50	754,73	680,95	836,50	852,95	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	35		1280,50	2727,90	3030,90	1301,58	1100,36	1539,60	1463,23	HR-ICP-MS
w			50		819,70	1646,50	1915,90	835,91	721,94	967,87	956,03	
G			85		987,10	1968,20	2727,90	1003,10	890,25	1130,26	1164,88	
m	114	2003.05	50		818,05	1565,15	2035,10	851,02	748,98	966,98	948,19	
w			67		694,60	1258,50	1591,40	710,88	638,65	791,28	789,44	
G			117		753,80	1430,70	1887,70	767,70	706,30	834,44	857,28	
m	118	2004.05	39		1106,90	3576,80	4583,70	1262,73	1041,07	1531,58	1559,41	
w			74		1030,75	2087,20	2447,50	979,24	859,23	1116,01	1148,39	
G			113		1068,70	2349,50	3480,30	1069,05	957,44	1193,68	1290,25	
m	122	2005.02	50		937,60	2110,45	2402,20	973,37	833,30	1136,99	1135,25	
w			59		671,00	1345,00	1435,10	665,94	593,12	747,71	735,85	
G			109		766,40	1624,90	2106,30	792,60	716,47	876,81	919,06	
m	133	2006.12	27		855,70	2217,50	2849,40	953,80	746,25	1219,07	1175,71	
w			57		916,10	1900,30	2381,60	887,22	764,11	1030,17	1044,34	
G			84		885,90	2025,00	2381,60	908,10	799,15	1031,90	1086,57	
m	137	2007.10	40		911,45	2160,35	2555,15	864,51	706,04	1058,55	1059,34	
w			63		600,70	1068,60	1661,80	618,31	547,07	698,84	706,46	
G			103		653,90	1661,80	2168,30	704,26	629,30	788,16	843,50	
m	142	2008.04	63		797,70	1556,50	2147,00	818,72	714,28	938,42	943,90	
w			56		669,45	1196,60	1344,20	647,88	572,09	733,70	718,15	
G			119		743,30	1368,80	1692,30	733,33	666,90	806,39	837,67	
m	148	2009.04	47		658,50	1539,00	1841,90	681,58	555,46	836,33	826,33	
w			40		661,65	1250,60	1631,80	667,84	575,74	774,67	757,05	
G			87		658,50	1527,20	1736,40	675,23	593,39	768,35	794,48	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Selen (Se, µg/L) [1234]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	036	1987.07	47		24,30	41,40	47,10	25,10	22,38	28,17	27,18	ET-AAS Z
w			53		21,50	31,60	32,70	20,37	18,40	22,56	21,68	
G			100		22,80	37,05	40,55	22,47	20,77	24,31	24,26	
m	054MS	1990.06	46		7,40	14,00	14,80	7,14	6,05	8,43	8,32	HY-AAS
w			27		6,80	15,00	16,40	6,03	4,42	8,22	7,93	
G			73		7,20	14,00	16,40	6,71	5,74	7,84	8,18	
m	100	2001.01	53		24,25	54,62	57,47	25,97	22,73	29,67	29,31	ICP-MS
w			47		17,22	40,08	47,87	18,22	15,30	21,69	22,69	
G			100		20,46	50,13	56,99	21,98	19,63	24,61	26,20	
m	106	2002.01	53		19,34	41,76	62,20	16,17	12,59	20,77	22,96	HR-ICP-MS
w			35		15,16	43,13	46,72	15,20	11,98	19,29	19,43	
G			88		17,05	43,13	46,72	15,78	13,22	18,84	21,56	
m	111	2003.01	50		14,26	27,60	39,00	13,66	11,45	16,29	16,31	
w			56		7,67	16,59	25,29	7,04	5,78	8,59	9,11	
G			106		10,02	26,23	30,61	9,63	8,31	11,15	12,51	
m	116	2004.01	56		12,75	28,83	30,70	13,76	12,04	15,74	15,62	
w			61	4	7,66	20,68	35,10	5,92	4,24	8,25	10,97	
G			117	4	10,63	27,92	30,70	8,74	7,14	10,71	13,12	
m	121	2005.01	59		11,16	20,82	22,08	11,43	10,25	12,74	12,49	
w			61	2	6,35	13,76	16,23	5,34	4,12	6,94	7,44	
G			120	2	9,30	16,93	19,31	7,72	6,58	9,05	9,88	
m	129	2006.01	52		12,10	24,06	28,05	11,70	10,06	13,62	13,51	
w			28	1	7,37	12,35	12,45	6,08	4,34	8,50	7,46	
G			80	1	9,64	22,44	25,77	9,25	7,82	10,95	11,34	
m	134	2007.01	14		9,49	26,48	132,78	11,24	6,69	18,89	20,29	
w			17		6,76	12,92	17,38	6,57	5,34	8,08	7,22	
G			31		7,11	20,17	26,48	8,37	6,37	11,00	13,12	
m	140	2008.01	44	1	8,47	14,47	14,65	7,18	5,61	9,20	8,75	
w			32	3	4,76	10,53	13,23	3,40	2,18	5,29	5,65	
G			76	4	6,53	14,21	14,61	5,18	4,03	6,65	7,39	
m	146	2009.01	46		9,03	15,83	16,08	8,67	7,45	10,08	9,84	
w			58		7,05	13,56	16,62	6,40	5,15	7,96	11,71	
G			104		7,72	14,68	16,08	7,32	6,35	8,43	10,89	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		21,63	47,44	56,28	23,72	20,03	28,08	27,07	ICP-MS
w			76		15,93	30,05	34,82	17,08	15,52	18,80	18,88	
G			112		18,08	35,43	47,44	18,98	17,37	20,75	21,51	
m	107	2002.04	32	1	19,35	59,25	64,29	15,46	10,03	23,85	24,79	HR-ICP-MS
w			57	4	12,19	34,72	48,27	9,37	6,42	13,65	17,07	
G			89	5	14,02	46,98	61,98	11,17	8,35	14,94	19,78	
m	112	2003.04	40		11,99	22,12	27,65	11,27	9,36	13,55	13,27	
w			59		9,90	19,84	23,16	9,22	7,81	10,88	11,59	
G			99		10,50	21,06	25,52	10,00	8,82	11,32	12,27	
m	117	2004.04	52	3	10,47	24,21	28,57	7,44	5,33	10,39	11,30	
w			59	4	7,76	17,32	27,43	5,27	3,79	7,33	8,78	
G			111	7	8,54	18,85	28,57	6,19	4,89	7,84	9,96	
m	123	2005.04	47		9,40	18,95	20,70	9,78	8,29	11,53	11,46	
w			64	2	6,77	15,78	20,91	5,84	4,59	7,41	7,97	
G			111	2	7,87	18,59	20,91	7,23	6,15	8,50	9,42	
m	131	2006.04	35		9,45	18,94	26,01	9,88	8,30	11,76	11,29	
w			53	1	7,82	15,73	31,08	7,16	5,68	9,03	9,22	
G			88	1	8,73	18,21	26,01	8,13	6,93	9,53	10,04	
m	135	2007.04	8		13,50	44,54	44,54	15,05	8,20	27,64	20,69	
w			23	1	7,99	17,99	18,82	7,17	4,70	10,93	9,47	
G			31	1	8,18	26,95	39,99	8,63	6,00	12,42	12,27	
m	141	2008.04	36		10,65	18,62	33,97	9,56	7,37	12,38	12,80	
w			53	2	5,93	14,17	16,01	5,41	4,12	7,11	7,47	
G			89	2	8,10	16,01	18,62	6,78	5,54	8,29	9,58	
m	147	2009.05	40	1	8,83	16,68	19,91	7,06	5,22	9,55	9,35	
w			64		5,85	12,83	18,79	5,82	4,79	7,09	8,01	
G			104	1	7,05	16,68	19,91	6,28	5,31	7,43	8,53	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		28,85	43,40	50,90	26,29	22,94	30,13	28,33	ICP-MS
w			33		17,70	43,30	47,90	18,76	15,44	22,80	22,01	
G			65		21,10	43,40	49,90	22,15	19,53	25,11	25,12	
m	108	2002.04	41	1	16,40	35,39	50,15	13,49	9,50	19,16	20,06	HR-ICP-MS
w			54	2	10,32	45,53	56,76	10,02	7,21	13,93	16,85	
G			95	3	14,08	43,62	56,76	11,38	8,94	14,49	18,23	
m	113	2003.05	39		12,32	22,99	30,47	12,99	11,29	14,94	14,31	
w			57		8,96	19,84	27,70	8,06	6,54	9,93	10,66	
G			96		10,79	21,54	27,70	9,78	8,47	11,29	12,15	
m	119	2004.05	40	1	11,65	30,26	40,99	10,79	7,62	15,29	16,22	
w			64	2	8,53	21,71	24,10	7,67	5,93	9,92	11,00	
G			104	3	9,30	24,10	34,42	8,74	7,10	10,77	13,00	
m	124	2005.04	43		9,97	25,00	27,24	10,81	9,00	12,99	13,10	
w			59		6,78	12,39	14,90	6,24	5,25	7,42	7,54	
G			102		7,95	18,17	25,00	7,87	6,87	9,02	9,89	
m	132	2006.05	31		12,36	23,15	23,75	11,61	9,43	14,30	13,37	
w			46	2	7,64	19,51	26,49	6,81	5,04	9,20	9,33	
G			77	2	8,72	21,97	26,49	8,40	6,82	10,33	10,92	
m	136	2007.05	11		8,91	22,82	24,92	8,93	6,11	13,05	10,76	
w			22	1	9,29	16,71	22,46	7,26	4,28	12,30	15,15	
G			33	1	9,10	22,46	24,92	7,76	5,34	11,29	13,73	
m	143	2008.05	25	1	9,27	21,70	29,10	8,05	5,26	12,33	11,13	
w			50	4	7,30	13,97	15,29	5,06	3,58	7,13	7,59	
G			75	5	7,92	15,06	19,72	5,88	4,48	7,73	8,74	
m	149	2009.05	32		8,49	15,74	25,83	9,16	7,68	10,92	10,47	
w			41		6,19	13,08	14,81	6,00	4,96	7,26	7,15	
G			73		7,31	14,89	17,92	7,22	6,28	8,31	8,61	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Selen (Se, µg/L) [1234]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		24,65	41,40	46,10	24,03	21,35	27,05	26,27	ICP-MS
w			61		15,70	31,30	36,20	16,63	14,80	18,68	18,59	
G			113		19,30	39,50	43,40	19,70	18,01	21,54	22,12	
m	109	2002.05	39		16,66	65,41	78,89	15,79	11,30	22,05	24,29	HR-ICP-MS
w			55		11,17	40,02	53,14	10,90	8,45	14,05	16,74	
G			94		12,98	48,86	65,41	12,71	10,35	15,61	19,87	
m	114	2003.05	45		11,34	23,19	29,81	11,07	9,25	13,26	13,16	
w			62		6,87	15,85	18,06	6,35	5,28	7,64	7,91	
G			107		8,32	19,56	22,86	8,02	6,97	9,23	10,12	
m	118	2004.05	39		11,51	28,24	30,26	11,65	9,44	14,38	14,31	
w			72	2	8,38	16,73	23,05	6,92	5,50	8,71	9,63	
G			111	2	8,80	22,70	27,43	8,28	6,97	9,85	11,25	
m	122	2005.02	49		10,55	22,13	27,67	10,30	8,82	12,03	11,92	
w			59		6,67	14,24	22,12	6,46	5,45	7,66	8,10	
G			108		8,08	19,11	23,76	7,98	7,05	9,04	9,83	
m	133	2006.12	26	1	14,26	56,26	63,12	13,96	8,58	22,71	22,90	
w			54	3	12,62	50,43	60,99	10,76	7,31	15,84	20,28	
G			80	4	13,20	50,43	60,99	11,70	8,63	15,87	21,12	
m	137	2007.10	15		12,50	20,02	21,06	10,75	8,19	14,12	12,11	
w			20		7,04	16,66	42,64	7,17	4,94	10,40	10,62	
G			35		8,55	17,73	21,06	8,53	6,65	10,94	11,26	
m	142	2008.04	47	3	9,93	22,33	24,64	8,00	5,59	11,45	12,04	
w			40		5,18	12,25	16,99	5,64	4,48	7,09	7,59	
G			87	3	7,67	19,88	24,07	6,85	5,46	8,58	10,06	
m	148	2009.04	46	1	8,61	16,93	18,37	7,19	5,61	9,23	9,07	
w			39	1	6,81	13,44	19,57	6,23	4,73	8,21	8,05	
G			85	2	7,72	14,63	18,37	6,73	5,60	8,10	8,60	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Silber (Ag, ng/L) [1147]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	51	2	28,70	47,00	63,00	28,37	24,34	33,06	32,82	ICP-MS
w			45	2	29,30	52,20	56,60	27,08	22,99	31,89	30,76	
G			96	4	29,15	51,00	57,10	27,75	24,83	31,02	31,85	
m	106	2002.01	64		7,54	16,99	24,49	7,75	6,48	9,28	11,05	HR-ICP-MS
w			43		8,23	18,06	23,23	8,98	7,51	10,74	10,84	
G			107		7,92	18,06	24,49	8,23	7,23	9,36	10,97	
m	111	2003.01	13		6,54	12,41	16,03	6,02	4,26	8,51	7,19	
w			19	3	8,70	18,84	37,84	6,88	4,09	11,58	12,21	
G			32	3	7,89	16,03	37,84	6,55	4,62	9,28	10,34	
m	121	2005.01	57		7,67	17,01	26,45	7,84	6,69	9,19	10,04	
w			58		8,61	32,42	45,61	9,34	7,47	11,68	14,41	
G			115		7,94	21,17	37,20	8,56	7,46	9,83	12,25	
m	129	2006.01	29		4,57	25,09	81,15	5,03	3,08	8,21	14,12	
w			23		11,54	110,90	207,96	15,86	8,58	29,34	46,70	
G			52		5,54	94,04	154,58	8,36	5,53	12,63	28,53	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		33,00	53,90	72,50	33,24	29,09	37,98	36,09	ICP-MS
w			72	4	31,25	52,00	73,20	29,74	25,29	34,97	41,22	
G			108	4	31,25	52,00	72,50	30,82	27,39	34,68	39,57	
m	107	2002.04	36	3	7,59	26,91	34,54	6,54	4,41	9,70	12,66	HR-ICP-MS
w			74		7,18	25,82	44,25	7,81	6,18	9,87	13,75	
G			110	3	7,46	25,82	40,50	7,34	5,99	9,01	13,37	
m	112	2003.04	12		9,56	17,96	24,71	6,54	3,25	13,16	10,14	
w			19	4	5,95	16,77	17,73	4,86	2,91	8,11	8,12	
G			31	4	8,61	17,73	20,72	5,38	3,57	8,10	8,81	
m	123	2005.04	42		20,99	35,48	45,50	20,86	17,92	24,29	23,63	
w			62		19,81	48,00	56,94	20,05	16,80	23,93	26,99	
G			104		20,55	45,50	56,94	20,38	18,05	23,01	25,63	
m	131	2006.04	18		6,06	103,03	113,64	8,72	4,80	15,84	20,74	
w			31		10,10	101,26	293,52	12,07	7,30	19,95	40,03	
G			49		9,76	103,03	113,64	10,71	7,29	15,74	32,94	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	31	1	35,80	54,80	61,80	34,20	29,77	39,28	37,06	ICP-MS
w			32	1	33,10	50,50	75,50	30,64	25,31	37,08	34,87	
G			63	2	34,10	54,80	61,90	32,34	28,73	36,40	35,95	
m	108	2002.04	49		8,22	26,60	46,20	9,01	7,12	11,40	14,29	HR-ICP-MS
w			64	3	7,24	28,03	45,61	6,62	5,04	8,70	11,81	
G			113	3	7,51	26,60	46,20	7,54	6,25	9,10	12,85	
m	113	2003.05	14		8,61	19,86	29,57	8,47	5,56	12,89	11,06	
w			21		7,56	19,19	21,97	8,01	6,34	10,14	9,29	
G			35		7,56	19,86	22,36	8,19	6,60	10,17	10,00	
m	124	2005.04	42		20,37	57,29	59,46	23,20	19,64	27,41	27,32	
w			51		20,05	39,92	62,97	19,56	16,08	23,78	24,78	
G			93		20,21	55,90	62,97	21,13	18,52	24,10	25,93	
m	132	2006.05	17		8,59	50,96	185,93	7,63	3,51	16,61	24,27	
w			31		6,07	31,43	74,55	7,17	4,79	10,72	14,74	
G			48		6,29	42,77	74,55	7,33	5,04	10,65	18,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Silber (Ag, ng/L) [1147]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	50	2	32,90	48,00	53,90	29,92	25,97	34,47	33,02	ICP-MS
w			60	1	31,20	58,20	72,80	32,72	27,44	39,01	53,08	
G			110	3	32,70	53,90	72,80	31,40	27,99	35,22	43,84	
m	109	2002.05	47		8,86	38,02	90,91	10,22	7,75	13,47	17,45	HR-ICP-MS
w			65	2	7,86	20,37	26,07	7,00	5,51	8,90	10,47	
G			112	2	8,19	26,07	38,02	8,18	6,81	9,83	13,35	
m	114	2003.05	15	2	8,65	165,99	420,10	8,58	3,73	19,71	42,78	
w			20	2	8,49	22,83	27,24	7,31	4,47	11,96	11,97	
G			35	4	8,65	38,24	165,99	7,84	5,00	12,30	25,40	
m	122	2005.02	44		20,43	55,78	93,92	23,40	19,35	28,28	30,05	
w			55		18,52	38,73	56,65	16,54	13,11	20,87	20,90	
G			99		19,23	48,50	71,76	19,30	16,49	22,58	24,97	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Strontium (Sr, µg/L) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	084	1997.05	32		240,00	407,00	432,00	230,97	200,02	266,70	249,49	ICP-OES
w			43		181,00	445,00	619,00	183,82	145,67	231,96	279,17	
G			75		214,00	412,00	479,00	202,63	174,72	235,00	266,51	
m	087	1998.02	38		153,50	533,00	695,00	173,62	139,90	215,46	219,47	
w			30		123,00	469,50	768,00	148,65	112,29	196,79	204,21	
G			68		144,00	533,00	695,00	162,12	136,44	192,65	212,74	
m	091	1999.02	36		159,50	275,00	361,00	138,20	113,49	168,30	164,06	
w			63		133,00	294,00	382,00	141,21	122,29	163,07	173,54	
G			99		142,00	294,00	382,00	140,11	124,80	157,29	170,09	
m	096	2000.01	39		193,00	547,00	748,00	201,85	165,22	246,62	248,23	
w			42		140,50	577,00	946,00	172,31	135,77	218,69	247,26	
G			81		176,00	551,00	748,00	185,95	158,97	217,51	247,73	
m	100	2001.01	53		158,00	391,00	450,00	164,77	138,51	196,01	203,95	
w			47		143,00	339,00	369,00	140,49	116,50	169,42	186,68	
G			100		148,00	356,50	430,50	152,88	134,56	173,69	195,83	
m	106	2002.01	64		163,00	477,00	707,00	186,91	156,78	222,83	248,51	
w			43		173,00	348,00	366,00	152,37	124,54	186,43	187,82	
G			107		169,00	456,00	565,00	172,18	150,66	196,77	224,12	
m	111	2003.01	57		180,00	452,00	562,00	183,18	155,85	215,30	224,85	
w			58		115,00	374,00	755,00	121,70	100,16	147,87	168,91	
G			115		143,00	396,00	562,00	149,04	130,66	170,01	196,64	
m	116	2004.01	56		150,00	420,00	588,00	176,78	151,24	206,65	212,76	
w			65		137,00	374,00	442,00	145,77	125,14	169,80	177,42	
G			121		142,00	379,00	455,00	159,38	142,76	177,94	193,77	
m	121	2005.01	60		169,50	371,50	458,00	173,00	145,38	205,87	218,59	
w			65		121,00	266,00	328,00	119,78	101,88	140,81	152,37	
G			125		136,00	325,00	419,00	142,89	126,43	161,50	184,15	
m	129	2006.01	66		126,50	298,00	401,00	140,36	120,66	163,27	177,94	
w			42		90,50	210,00	227,00	94,32	80,49	110,52	108,12	
G			108		116,50	258,00	307,00	120,25	107,02	135,11	150,79	
m	134	2007.01	48		114,50	389,00	544,00	126,90	104,13	154,65	169,24	
w			58		83,90	269,00	307,00	92,15	77,05	110,20	119,88	
G			106		95,75	295,00	445,00	106,52	93,02	121,97	142,23	
m	140	2008.01	56		95,50	250,00	525,00	113,52	93,62	137,65	155,59	
w			51		79,80	160,00	224,00	83,82	71,95	97,66	97,50	
G			107		92,10	234,00	293,00	98,24	86,51	111,56	127,90	
m	146	2009.01	54		62,00	166,00	221,00	69,54	58,59	82,53	86,52	
w			67		65,50	122,00	158,00	65,81	58,10	74,55	75,18	
G			121		63,30	143,00	178,00	67,45	60,87	74,74	80,24	
m	152	2010.02	49		74,00	190,00	222,00	72,94	60,11	88,51	92,66	
w			60		51,80	123,00	157,00	55,13	47,09	64,55	66,73	
G			109		57,30	147,00	190,00	62,52	55,17	70,85	78,39	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Strontium (Sr, µg/L) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	50		156,50	302,50	333,00	167,27	147,51	189,67	184,82	ICP-OES
w			56		138,00	341,00	405,00	146,08	126,15	169,16	170,20	
G			106		148,50	304,00	376,00	155,72	141,18	171,75	177,10	
m	088	1998.05	56		175,00	359,00	463,00	176,70	150,29	207,75	221,66	
w			48		120,00	341,00	456,00	127,98	107,52	152,33	156,47	
G			104		144,00	349,00	456,00	152,25	134,76	172,01	191,57	
m	094	1999.12	40		170,50	304,00	364,50	171,53	149,15	197,28	189,38	
w			70		109,50	257,00	328,00	114,32	99,79	130,97	135,70	
G			110		131,00	283,50	332,00	132,50	119,12	147,38	155,22	
m	099	2000.07	33		168,00	314,00	340,00	152,51	126,65	183,65	173,48	
w			72		97,95	158,00	180,00	94,54	84,18	106,18	106,52	
G			105		118,00	230,00	275,00	109,87	98,72	122,29	127,57	
m	102	2001.04	36		115,50	229,00	291,00	119,57	101,23	141,25	134,67	
w			76		98,75	161,00	213,00	89,46	79,83	100,25	101,18	
G			112		101,00	198,00	229,00	98,20	89,13	108,20	111,94	
m	107	2002.04	39		106,00	195,00	273,00	107,65	91,43	126,75	121,64	
w			74		85,35	201,00	246,00	88,21	76,73	101,40	105,81	
G			113		95,80	195,00	246,00	94,48	84,79	105,29	111,27	
m	112	2003.04	43		103,00	196,00	221,00	105,22	89,08	124,29	122,93	
w			65		83,30	197,00	245,00	85,50	74,49	98,14	100,57	
G			108		90,25	197,00	230,00	92,87	83,41	103,40	109,47	
m	117	2004.04	55		100,00	196,00	226,00	102,16	89,32	116,84	115,89	
w			62		77,20	171,00	210,00	80,84	70,60	92,58	93,80	
G			117		90,60	188,00	223,00	90,24	81,86	99,49	104,18	
m	123	2005.04	46		95,60	210,00	230,00	96,36	82,30	112,83	110,67	
w			67		79,00	167,00	201,00	78,36	68,08	90,21	91,94	
G			113		86,10	190,00	217,00	85,25	76,63	94,83	99,56	
m	131	2006.04	43		97,60	140,00	172,00	88,17	76,50	101,63	97,03	
w			75		69,40	181,00	244,00	71,69	61,55	83,51	90,91	
G			118		78,35	155,00	199,00	77,31	69,18	86,39	93,14	
m	135	2007.04	48		80,45	153,00	177,00	78,35	68,71	89,34	87,80	
w			65		54,20	114,00	136,00	55,19	48,30	63,06	63,87	
G			113		64,80	124,00	167,00	64,05	57,97	70,76	74,03	
m	141	2008.04	51		78,10	145,00	235,00	77,88	67,12	90,38	90,45	
w			70		53,20	120,50	145,00	59,05	51,82	67,29	69,56	
G			121		65,50	135,00	159,00	66,36	59,99	73,40	78,37	
m	147	2009.05	49		65,70	118,00	127,00	60,22	51,33	70,64	69,19	
w			76		45,70	86,80	131,00	45,63	40,32	51,63	53,44	
G			125		50,00	107,00	127,00	50,87	46,02	56,24	59,61	
m	153	2010.05	46		47,50	119,00	126,00	48,20	40,77	56,99	57,23	
w			80		37,20	86,10	105,85	38,53	33,84	43,88	45,85	
G			126		39,25	92,50	119,00	41,81	37,69	46,40	50,00	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Strontium (Sr, µg/L) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		168,50	293,00	317,50	165,84	142,97	192,36	183,57	ICP-OES
w			50		143,50	219,50	281,00	131,31	115,18	149,71	145,07	
G			90		152,50	261,00	299,00	145,67	131,72	161,09	162,18	
m	089	1998.06	49		164,00	390,00	426,00	179,53	155,48	207,29	205,60	
w			42		166,00	294,00	569,00	165,85	136,85	200,99	208,67	
G			91		164,00	384,00	569,00	173,08	153,91	194,63	207,02	
m	092	1999.04	40		149,50	259,00	294,00	136,57	115,74	161,15	154,93	
w			48		126,00	276,00	368,00	130,10	110,87	152,66	152,55	
G			88		137,00	276,00	332,00	133,00	118,59	149,16	153,63	
m	097	2000.05	44		197,50	432,00	588,00	203,47	170,85	242,32	247,87	
w			54		108,00	207,00	233,00	103,15	88,07	120,83	123,54	
G			98		138,50	343,00	520,00	139,94	122,31	160,11	179,36	
m	103	2001.04	32		143,00	203,00	274,00	132,03	113,58	153,49	144,16	
w			33		113,00	190,00	216,00	100,22	83,20	120,72	113,57	
G			65		118,00	203,00	216,00	114,79	101,42	129,92	128,63	
m	108	2002.04	49		116,00	231,00	278,00	108,37	91,80	127,93	126,61	
w			68		93,00	196,00	300,00	102,23	89,97	116,17	119,21	
G			117		104,00	216,00	283,00	104,76	94,66	115,94	122,31	
m	113	2003.05	41		136,00	242,00	267,00	128,88	111,01	149,63	144,50	
w			65		78,50	193,00	252,00	85,54	73,59	99,43	103,68	
G			106		101,00	228,00	267,00	100,24	89,36	112,44	119,47	
m	119	2004.05	41		93,00	233,00	273,00	97,58	80,46	118,36	119,82	
w			66		70,45	165,00	195,00	76,11	67,04	86,41	87,37	
G			107		76,10	183,00	231,00	83,72	75,03	93,41	99,80	
m	124	2005.04	43		109,00	187,00	189,00	102,59	89,88	117,11	112,14	
w			60		64,50	146,50	176,00	61,98	51,29	74,91	78,57	
G			103		82,50	165,00	189,00	76,50	67,04	87,29	92,59	
m	132	2006.05	45		115,00	205,00	237,00	104,20	88,64	122,48	119,29	
w			62		62,35	155,00	184,00	64,81	54,19	77,51	85,38	
G			107		75,20	176,00	218,00	79,13	69,40	90,23	99,64	
m	136	2007.05	30		89,45	129,50	156,00	77,89	64,00	94,80	88,17	
w			77		64,10	167,00	191,00	65,13	56,08	75,64	81,67	
G			107		68,30	159,00	186,00	68,48	60,65	77,32	83,49	
m	143	2008.05	36		91,85	205,00	221,00	90,25	73,47	110,86	107,90	
w			69		56,50	130,00	141,00	57,07	49,81	65,37	66,86	
G			105		73,30	157,00	174,00	66,78	59,18	75,34	80,93	
m	149	2009.05	41		51,40	103,00	112,00	52,30	44,21	61,88	60,32	
w			51		40,20	78,70	85,90	37,36	32,12	43,45	42,87	
G			92		44,50	88,80	103,00	43,40	38,61	48,79	50,65	
m	155	2010.06	35		50,00	96,10	111,00	48,18	40,82	56,85	54,23	
w			69		38,40	97,70	106,00	35,16	30,00	41,20	43,52	
G			104		40,50	96,10	106,00	39,09	34,60	44,16	47,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Strontium (Sr, µg/L) [1138]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	090	1998.11	43		211,00	398,00	572,00	194,53	161,13	234,86	233,09	ICP-OES
w			56		131,50	324,00	365,00	137,30	117,09	161,00	164,41	
G			99		160,00	365,00	432,00	159,73	140,85	181,15	194,24	
m	093	1999.06	45		148,00	320,00	405,00	152,47	121,55	191,25	202,37	
w			44		124,00	234,00	265,00	116,11	95,85	140,66	141,34	
G			89		136,00	296,00	405,00	133,26	114,63	154,91	172,20	
m	098	2000.06	42		181,50	374,00	419,00	165,18	132,53	205,88	207,51	
w			73		120,00	423,00	655,00	130,72	109,20	156,48	184,17	
G			115		131,00	406,00	583,00	142,38	123,71	163,88	192,69	
m	104	2001.05	52		196,50	412,00	638,00	203,19	172,35	239,55	247,13	
w			61		111,00	264,00	362,00	114,83	95,50	138,07	149,69	
G			113		151,00	378,00	500,00	149,31	130,43	170,93	194,53	
m	109	2002.05	47		120,00	244,00	299,00	127,78	108,84	150,03	148,90	
w			67		85,10	277,00	404,00	93,95	79,70	110,74	121,72	
G			114		97,95	256,00	345,00	106,65	94,60	120,24	132,93	
m	114	2003.05	50		139,00	247,00	532,00	139,55	118,98	163,67	168,30	
w			67		101,00	425,00	606,00	120,86	99,46	146,85	171,57	
G			117		119,00	361,00	606,00	128,52	112,75	146,48	170,17	
m	118	2004.05	39		129,00	256,00	296,00	132,87	114,29	154,47	148,80	
w			74		84,95	218,00	296,00	93,97	81,00	109,03	119,38	
G			113		102,00	234,00	296,00	105,90	94,49	118,70	129,53	
m	122	2005.02	49		131,00	249,00	266,00	132,46	113,38	154,75	155,94	
w			60		73,75	209,00	264,00	75,57	62,28	91,69	99,42	
G			109		94,30	223,00	266,00	97,25	84,78	111,57	124,83	
m	133	2006.12	27		83,50	246,00	337,00	103,15	79,33	134,11	139,68	
w			57		76,40	151,00	213,00	74,52	63,92	86,88	87,83	
G			84		77,80	194,00	235,00	82,73	72,13	94,88	104,50	
m	137	2007.10	41		96,30	178,00	203,00	82,99	68,45	100,61	98,89	
w			64		61,45	131,00	187,00	65,48	56,54	75,83	81,46	
G			105		66,20	164,00	203,00	71,83	63,81	80,85	88,27	
m	142	2008.04	63		112,00	370,00	382,00	114,00	93,48	139,03	160,19	
w			56		63,25	196,00	523,00	72,45	58,65	89,48	107,19	
G			119		77,40	338,00	453,00	92,10	79,29	106,97	135,25	
m	148	2009.04	47		70,60	146,00	156,00	68,31	58,38	79,93	79,53	
w			40		61,20	142,50	194,50	61,23	49,77	75,32	76,71	
G			87		63,70	146,00	179,00	64,96	57,19	73,78	78,24	
m	154	2010.04	51		62,00	153,00	182,00	66,85	54,00	82,75	90,79	
w			65		41,70	114,00	150,00	45,27	39,09	52,42	55,56	
G			116		46,45	132,00	164,00	53,73	47,22	61,13	71,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Thallium (Tl, µg/L) [1181]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	32	22	0,90	4,80	6,10	0,59	0,38	0,91	1,68	ET-AAS
w			29	21	0,60	3,35	4,60	0,47	0,31	0,70	1,16	
G			61	43	0,75	4,40	4,80	0,53	0,39	0,71	1,43	
m	028	1985.11	44	12	0,85	2,10	3,10	0,66	0,49	0,90	1,16	ET-AAS Z
w			56	5	1,15	2,68	3,06	0,99	0,77	1,28	1,56	
G			100	17	1,00	2,50	3,10	0,82	0,67	1,00	1,36	
m	033	1986.12	24	35	0,10	4,80	6,00	0,37	0,24	0,57	1,43	
w			32	19	2,10	9,00	9,70	0,93	0,56	1,55	2,92	
G			56	54	0,40	5,95	9,30	0,57	0,40	0,79	2,12	
m	096	2000.01	39		0,24	0,49	0,65	0,26	0,23	0,30	0,28	ICP-MS
w			42		0,21	0,37	0,45	0,22	0,19	0,25	0,24	
G			81		0,23	0,40	0,55	0,24	0,21	0,26	0,26	
m	100	2001.01	53		0,27	0,48	0,50	0,27	0,23	0,31	0,30	
w			47		0,19	0,39	0,41	0,20	0,17	0,23	0,23	
G			100		0,24	0,45	0,49	0,23	0,21	0,26	0,26	
m	106	2002.01	64		0,25	0,48	0,50	0,25	0,22	0,28	0,28	HR-ICP-MS
w			43		0,22	0,34	0,39	0,21	0,19	0,24	0,23	
G			107		0,23	0,43	0,49	0,23	0,21	0,25	0,26	
m	111	2003.01	57		0,27	0,43	0,50	0,26	0,23	0,29	0,28	
w			58		0,16	0,30	0,36	0,17	0,15	0,19	0,19	
G			115		0,21	0,40	0,47	0,21	0,19	0,23	0,23	
m	116	2004.01	56		0,25	0,50	0,60	0,27	0,24	0,30	0,30	
w			65		0,20	0,39	0,49	0,20	0,18	0,23	0,23	
G			121		0,23	0,46	0,52	0,23	0,21	0,25	0,26	
m	121	2005.01	60		0,26	0,52	0,59	0,27	0,23	0,30	0,30	
w			63		0,16	0,40	0,45	0,17	0,15	0,20	0,20	
G			123		0,21	0,45	0,54	0,21	0,19	0,23	0,25	
m	134	2007.01	47		0,17	0,27	0,33	0,18	0,16	0,20	0,19	
w			57		0,16	0,37	0,56	0,17	0,15	0,20	0,20	
G			104		0,17	0,31	0,44	0,17	0,16	0,19	0,20	
m	140	2008.01	57		0,22	0,42	0,48	0,21	0,19	0,24	0,24	
w			50		0,15	0,30	0,38	0,16	0,14	0,18	0,18	
G			107		0,19	0,35	0,47	0,19	0,17	0,21	0,21	
m	146	2009.01	54		0,20	0,38	0,48	0,20	0,17	0,22	0,22	
w			67		0,16	0,27	0,29	0,15	0,14	0,17	0,17	
G			121		0,18	0,32	0,38	0,17	0,16	0,19	0,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Thallium (Tl, µg/L) [1181]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	099	2000.07	33		0,19	0,33	0,44	0,18	0,15	0,21	0,20	ICP-MS
w			72		0,13	0,26	0,30	0,14	0,13	0,16	0,15	
G			105		0,15	0,27	0,30	0,15	0,14	0,17	0,17	
m	102	2001.04	36		0,21	0,49	0,50	0,22	0,18	0,27	0,26	
w			76		0,17	0,35	0,46	0,17	0,16	0,20	0,20	
G			112		0,19	0,39	0,48	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	107	2002.04	39		0,20	0,40	0,57	0,21	0,18	0,25	0,24	HR-ICP-MS
w			74		0,18	0,34	0,39	0,18	0,16	0,21	0,22	
G			113		0,19	0,34	0,40	0,19	0,18	0,21	0,22	
m	112	2003.04	43		0,19	0,37	0,41	0,18	0,16	0,21	0,20	
w			65		0,15	0,31	0,39	0,16	0,15	0,18	0,18	
G			108		0,16	0,34	0,41	0,17	0,16	0,19	0,19	
m	117	2004.04	55		0,21	0,41	0,50	0,19	0,15	0,23	0,22	
w			63		0,17	0,28	0,33	0,17	0,15	0,19	0,18	
G			118		0,18	0,35	0,44	0,18	0,16	0,20	0,20	
m	123	2005.04	45		0,19	0,34	0,37	0,19	0,17	0,22	0,21	
w			67		0,16	0,45	0,51	0,17	0,15	0,20	0,22	
G			112		0,18	0,39	0,47	0,18	0,16	0,20	0,21	
m	135	2007.04	47		0,20	0,49	0,51	0,20	0,17	0,24	0,23	
w			64		0,15	0,30	0,34	0,16	0,14	0,18	0,17	
G			111		0,17	0,34	0,49	0,17	0,16	0,19	0,20	
m	141	2008.04	51		0,24	0,36	0,42	0,22	0,19	0,25	0,24	
w			70		0,18	0,35	0,45	0,17	0,15	0,19	0,19	
G			121		0,20	0,35	0,42	0,19	0,17	0,21	0,21	
m	147	2009.05	50		0,20	0,40	0,46	0,18	0,15	0,22	0,22	
w			75		0,14	0,28	0,30	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			125		0,15	0,32	0,42	0,16	0,15	0,18	0,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Thallium (Tl, µg/L) [1181]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	097	2000.05	44		0,22	0,42	0,44	0,23	0,20	0,26	0,25	ICP-MS
w			54		0,15	0,32	0,39	0,16	0,14	0,19	0,20	
G			98		0,18	0,40	0,44	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	103	2001.04	32		0,30	0,45	0,46	0,26	0,22	0,30	0,28	
w			33		0,21	0,56	0,64	0,23	0,19	0,29	0,28	
G			65		0,26	0,50	0,56	0,25	0,22	0,28	0,28	
m	108	2002.04	49		0,20	0,38	0,48	0,21	0,18	0,24	0,23	HR-ICP-MS
w			67		0,18	0,41	0,50	0,18	0,16	0,21	0,22	
G			116		0,19	0,39	0,50	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	113	2003.05	41		0,20	0,35	0,39	0,20	0,17	0,23	0,22	
w			65		0,17	0,37	0,48	0,18	0,16	0,21	0,21	
G			106		0,18	0,35	0,43	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	119	2004.05	41		0,22	0,33	0,35	0,21	0,18	0,24	0,23	
w			66		0,18	0,33	0,41	0,18	0,16	0,21	0,21	
G			107		0,19	0,33	0,40	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	124	2005.04	42		0,21	0,39	0,46	0,22	0,19	0,26	0,25	
w			59		0,17	0,36	0,49	0,17	0,15	0,20	0,20	
G			101		0,19	0,38	0,46	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	136	2007.05	29		0,18	0,42	0,46	0,20	0,16	0,24	0,23	
w			77		0,17	0,35	0,61	0,18	0,16	0,21	0,22	
G			106		0,17	0,35	0,46	0,19	0,17	0,21	0,22	
m	143	2008.05	37		0,21	0,36	0,56	0,21	0,18	0,25	0,24	
w			70		0,18	0,37	0,46	0,19	0,17	0,21	0,22	
G			107		0,20	0,36	0,46	0,20	0,18	0,22	0,22	
m	149	2009.05	42		0,21	0,40	0,43	0,21	0,18	0,24	0,23	
w			49		0,17	0,36	0,39	0,16	0,13	0,18	0,18	
G			91		0,18	0,37	0,42	0,18	0,16	0,20	0,21	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Thallium (Tl, µg/L) [1181]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	098	2000.06	42		0,20	0,35	0,35	0,17	0,14	0,20	0,19	ICP-MS
w			74		0,12	0,28	0,36	0,13	0,12	0,15	0,16	
G			116		0,13	0,31	0,36	0,15	0,13	0,16	0,17	
m	104	2001.05	52		0,19	0,35	0,39	0,19	0,17	0,22	0,22	
w			61		0,14	0,28	0,40	0,15	0,14	0,17	0,18	
G			113		0,16	0,34	0,40	0,17	0,16	0,19	0,19	
m	109	2002.05	47		0,22	0,38	0,52	0,21	0,18	0,24	0,24	HR-ICP-MS
w			67		0,14	0,33	0,37	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			114		0,16	0,35	0,39	0,17	0,16	0,19	0,20	
m	114	2003.05	50		0,15	0,25	0,33	0,16	0,14	0,17	0,17	
w			67		0,13	0,22	0,32	0,13	0,11	0,14	0,14	
G			117		0,14	0,23	0,33	0,14	0,13	0,15	0,15	
m	118	2004.05	39		0,18	0,38	0,47	0,19	0,17	0,22	0,21	
w			74		0,15	0,29	0,37	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			113		0,17	0,34	0,38	0,16	0,15	0,18	0,19	
m	122	2005.02	49		0,19	0,40	0,55	0,20	0,17	0,23	0,23	
w			59		0,15	0,28	0,42	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			108		0,16	0,32	0,44	0,17	0,15	0,18	0,19	
m	133	2006.12	27		0,15	0,43	0,46	0,15	0,12	0,18	0,18	
w			55		0,12	0,29	0,35	0,14	0,12	0,16	0,16	
G			82		0,13	0,30	0,39	0,14	0,12	0,16	0,17	
m	137	2007.10	40		0,17	0,33	0,37	0,16	0,13	0,19	0,19	
w			62		0,12	0,20	0,37	0,13	0,11	0,14	0,15	
G			102		0,14	0,30	0,37	0,14	0,12	0,15	0,16	
m	142	2008.04	63		0,16	0,35	0,41	0,17	0,15	0,19	0,19	
w			56		0,12	0,31	0,39	0,13	0,11	0,15	0,15	
G			119		0,15	0,35	0,40	0,15	0,14	0,17	0,18	
m	148	2009.04	47		0,17	0,28	0,33	0,17	0,14	0,19	0,19	
w			40		0,14	0,28	0,43	0,15	0,13	0,17	0,17	
G			87		0,16	0,28	0,39	0,16	0,14	0,17	0,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Thorium (Th, ng/L) [1490]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	60	4	0,82	1,95	2,53	0,69	0,54	0,87	0,99	HR-ICP-MS
w			39	4	0,92	2,32	2,69	0,73	0,52	1,03	1,14	
G			99	8	0,87	2,21	2,62	0,71	0,58	0,86	1,05	
m	111	2003.01	57		0,91	4,36	9,94	1,06	0,83	1,37	1,85	
w			58		1,04	2,35	3,54	1,02	0,86	1,21	1,25	
G			115		0,95	2,80	4,36	1,04	0,90	1,21	1,55	
m	116	2004.01	56		0,97	2,03	2,93	0,93	0,77	1,12	1,20	
w			65		0,67	1,94	2,54	0,74	0,62	0,87	0,93	
G			121		0,78	1,97	2,69	0,82	0,72	0,93	1,06	
m	121	2005.01	53		1,02	2,77	6,21	1,11	0,88	1,40	1,63	
w			56		1,02	3,46	5,41	0,93	0,71	1,23	1,53	
G			109		1,02	2,90	5,41	1,02	0,85	1,22	1,58	
m	129	2006.01	65		1,50	3,49	4,36	1,37	1,13	1,67	1,81	
w			42		1,73	4,06	5,78	1,70	1,32	2,19	2,31	
G			107		1,65	4,00	5,16	1,49	1,28	1,74	2,01	
m	134	2007.01	47		4,52	14,72	19,37	4,52	3,57	5,73	6,31	
w			57		5,45	15,54	21,67	5,31	4,22	6,68	7,50	
G			104		4,73	15,35	19,37	4,94	4,19	5,83	6,97	
m	140	2008.01	55		7,04	13,25	14,90	6,51	5,43	7,81	8,29	
w			49		4,71	9,89	10,48	4,71	3,99	5,56	5,53	
G			104		5,69	11,78	13,37	5,59	4,92	6,35	6,99	
m	146	2009.01	54		2,99	9,22	11,38	2,93	2,37	3,63	3,93	
w			67		2,89	10,14	14,30	2,89	2,31	3,62	4,53	
G			121		2,94	9,22	13,40	2,91	2,49	3,40	4,26	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	38	1	0,95	2,31	4,77	0,94	0,70	1,25	1,33	HR-ICP-MS
w			69	5	0,82	2,12	2,55	0,68	0,54	0,86	0,99	
G			107	6	0,82	2,12	2,68	0,76	0,63	0,91	1,11	
m	112	2003.04	43		0,91	2,85	3,23	0,93	0,75	1,17	1,21	
w			65		0,90	2,42	3,28	0,98	0,84	1,13	1,18	
G			108		0,91	2,67	3,28	0,96	0,85	1,09	1,19	
m	117	2004.04	54	1	0,70	2,72	4,33	0,80	0,63	1,02	1,25	
w			61	2	0,99	1,77	2,16	0,85	0,68	1,06	1,18	
G			115	3	0,89	2,08	3,78	0,83	0,70	0,97	1,21	
m	123	2005.04	42		1,27	2,08	2,95	1,13	0,91	1,41	1,40	
w			60		1,08	2,31	3,25	0,97	0,78	1,21	1,36	
G			102		1,17	2,28	3,17	1,03	0,88	1,21	1,38	
m	131	2006.04	42		1,12	3,53	6,13	1,28	0,97	1,69	2,05	
w			72		1,54	3,29	6,42	1,48	1,24	1,76	1,96	
G			114		1,44	3,53	6,42	1,40	1,21	1,63	1,99	
m	135	2007.04	47		4,29	14,91	22,87	4,53	3,41	6,01	6,85	
w			62		4,48	17,71	23,76	4,43	3,47	5,67	6,87	
G			109		4,46	17,71	23,62	4,47	3,72	5,38	6,86	
m	141	2008.04	51		5,21	13,25	15,26	5,80	4,90	6,86	7,10	
w			69		5,08	16,37	19,00	5,42	4,62	6,37	6,97	
G			120		5,20	13,77	18,25	5,58	4,96	6,27	7,03	
m	147	2009.05	50		3,26	16,41	19,64	3,63	2,70	4,88	7,26	
w			75		3,22	8,10	13,67	3,28	2,76	3,91	4,43	
G			125		3,22	12,97	16,94	3,42	2,92	4,00	5,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Thorium (Th, ng/L) [1490]

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	47	2	1,03	3,09	3,90	0,91	0,69	1,22	1,37	HR-ICP-MS
w			62	5	0,95	1,85	2,27	0,74	0,59	0,94	1,04	
G			109	7	0,97	2,26	3,57	0,81	0,68	0,97	1,17	
m	113	2003.05	41		1,04	2,96	3,49	0,98	0,77	1,27	1,31	
w			65		1,07	3,44	4,01	1,09	0,89	1,34	1,50	
G			106		1,05	3,32	3,90	1,05	0,90	1,23	1,42	
m	119	2004.05	39	2	0,79	1,65	1,70	0,75	0,57	1,00	1,21	
w			66		0,77	2,44	2,71	0,84	0,71	1,00	1,08	
G			105	2	0,78	2,03	2,64	0,81	0,69	0,94	1,13	
m	124	2005.04	40		1,02	3,09	4,41	1,04	0,80	1,35	1,45	
w			50		1,17	3,68	5,08	1,11	0,86	1,44	1,93	
G			90		1,08	3,42	4,76	1,08	0,90	1,30	1,72	
m	132	2006.05	44		1,56	4,34	5,79	1,59	1,25	2,03	2,16	
w			62		1,79	4,41	5,66	1,49	1,17	1,89	2,19	
G			106		1,73	4,41	5,79	1,53	1,29	1,82	2,18	
m	136	2007.05	29		4,09	14,44	14,52	3,77	2,65	5,37	5,61	
w			76	1	4,93	13,73	16,50	4,28	3,33	5,49	6,27	
G			105	1	4,60	13,83	16,48	4,13	3,36	5,07	6,09	
m	143	2008.05	37		5,09	15,21	18,62	5,65	4,56	6,99	7,06	
w			70		6,05	15,98	17,69	5,62	4,68	6,75	7,47	
G			107		5,64	15,40	17,69	5,63	4,89	6,48	7,33	
m	149	2009.05	42		3,81	7,89	8,04	3,73	3,10	4,49	4,51	
w			49		3,12	10,86	12,89	3,06	2,38	3,93	4,37	
G			91		3,38	8,06	11,17	3,35	2,86	3,93	4,43	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	44	3	0,78	2,32	2,63	0,73	0,53	1,00	1,15	HR-ICP-MS
w			63	4	0,82	2,07	2,34	0,71	0,56	0,90	1,01	
G			107	7	0,81	2,23	2,63	0,72	0,59	0,87	1,07	
m	114	2003.05	50		0,86	3,82	4,30	1,00	0,78	1,26	1,46	
w			67		0,84	2,72	3,54	0,90	0,73	1,09	1,31	
G			117		0,85	3,14	4,11	0,94	0,80	1,09	1,37	
m	118	2004.05	38	1	0,51	1,64	2,08	0,55	0,42	0,72	0,76	
w			72	2	0,83	1,80	2,60	0,77	0,63	0,93	1,07	
G			110	3	0,78	1,70	2,28	0,68	0,58	0,80	0,96	
m	122	2005.02	36		1,12	2,49	3,09	1,18	0,98	1,42	1,38	
w			46		1,07	2,75	3,07	1,24	1,02	1,50	1,65	
G			82		1,09	2,68	3,07	1,21	1,06	1,39	1,53	
m	133	2006.12	27		3,36	8,76	12,19	3,59	2,84	4,54	4,34	
w			55	2	2,63	9,84	10,62	2,15	1,43	3,22	4,01	
G			82	2	2,97	9,83	10,62	2,53	1,90	3,38	4,12	
m	137	2007.10	40		4,26	15,67	18,38	4,50	3,44	5,88	6,36	
w			62		5,20	12,90	15,48	4,66	3,64	5,97	6,63	
G			102		4,73	14,62	16,36	4,60	3,83	5,52	6,52	
m	142	2008.04	62		5,81	16,05	19,19	5,90	4,91	7,07	7,71	
w			56		4,94	15,36	23,08	5,53	4,59	6,65	7,35	
G			118		5,66	15,80	20,06	5,72	5,02	6,51	7,54	
m	148	2009.04	47		2,80	6,40	6,76	2,72	2,18	3,38	3,54	
w			40		3,12	13,02	21,00	3,45	2,56	4,63	5,49	
G			87		2,94	10,63	14,45	3,03	2,53	3,63	4,44	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Uran (U, ng/L) [1492]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		6,54	14,16	25,27	7,40	5,96	9,18	12,54	ICP-MS
w			47		5,00	11,71	14,02	5,30	4,54	6,18	6,19	
G			100		5,55	13,84	23,13	6,32	5,50	7,27	9,56	
m	106	2002.01	64		6,38	17,90	20,31	7,48	6,39	8,75	9,63	HR-ICP-MS
w			43		6,57	21,97	27,49	7,75	6,24	9,64	10,17	
G			107		6,47	20,31	27,49	7,59	6,68	8,62	9,85	
m	111	2003.01	57		7,34	18,32	24,26	7,72	6,62	9,01	9,19	
w			58		5,71	12,11	18,29	5,94	5,10	6,92	7,06	
G			115		6,37	14,75	20,64	6,76	6,06	7,56	8,11	
m	116	2004.01	56		6,50	11,65	19,43	6,22	5,19	7,44	7,84	
w			65		5,27	15,44	21,11	5,75	4,82	6,85	8,41	
G			121		5,58	13,21	19,43	5,96	5,26	6,76	8,14	
m	121	2005.01	53		6,16	17,24	21,00	6,02	4,92	7,37	7,84	
w			56		5,14	17,46	36,76	4,95	3,81	6,43	7,97	
G			109		5,44	17,46	22,78	5,45	4,61	6,43	7,91	
m	129	2006.01	65		5,81	13,18	22,77	5,83	4,81	7,07	8,85	
w			42		4,68	10,03	10,82	4,70	3,92	5,63	5,72	
G			107		5,35	12,56	21,29	5,36	4,67	6,15	7,62	
m	134	2007.01	47		6,11	18,22	35,27	7,45	6,08	9,12	10,26	
w			58		6,91	20,23	22,16	6,54	5,34	8,02	8,83	
G			105		6,39	19,89	22,33	6,93	6,00	8,01	9,47	
m	140	2008.01	56		7,33	24,19	30,06	8,50	7,10	10,17	11,07	
w			49		5,91	12,92	20,72	5,96	4,90	7,26	7,85	
G			105		6,85	20,72	27,29	7,20	6,28	8,26	9,57	
m	146	2009.01	54		6,06	20,19	29,79	7,56	6,13	9,34	10,71	
w			67		5,76	19,01	23,10	6,08	5,07	7,31	8,11	
G			121		5,88	19,01	24,24	6,71	5,84	7,71	9,27	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Uran (U, ng/L) [1492]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		5,93	13,08	21,10	6,20	5,22	7,37	7,17	ICP-MS
w			76		3,60	9,37	11,35	4,10	3,49	4,81	6,15	
G			112		4,48	9,71	13,08	4,68	4,12	5,31	6,48	
m	107	2002.04	39		5,96	18,79	22,76	6,61	5,31	8,22	8,45	HR-ICP-MS
w			74		4,44	10,36	14,97	4,58	3,92	5,35	6,20	
G			113		4,79	14,17	18,79	5,20	4,56	5,92	6,97	
m	112	2003.04	43		4,98	21,55	24,63	5,83	4,56	7,45	8,64	
w			65		4,64	20,19	25,17	5,19	4,17	6,46	8,95	
G			108		4,80	21,04	25,17	5,43	4,61	6,40	8,82	
m	117	2004.04	55		4,13	15,23	18,40	4,87	3,97	5,96	6,61	
w			63		3,56	8,89	13,49	3,77	3,18	4,47	4,86	
G			118		3,89	12,46	17,29	4,25	3,72	4,85	5,68	
m	123	2005.04	39		4,85	9,90	11,13	4,76	4,00	5,67	5,56	
w			55		3,58	7,80	12,62	3,60	2,96	4,38	4,86	
G			94		4,19	8,81	11,13	4,04	3,52	4,64	5,15	
m	131	2006.04	42		3,11	9,25	10,06	3,63	2,71	4,86	8,75	
w			72		2,89	7,37	10,02	3,07	2,55	3,70	5,78	
G			114		2,99	7,38	10,06	3,27	2,79	3,83	6,87	
m	135	2007.04	46		5,76	15,28	19,70	5,84	4,75	7,19	7,88	
w			64		4,19	11,40	13,93	4,25	3,58	5,06	5,41	
G			110		4,87	13,40	15,56	4,86	4,24	5,56	6,44	
m	141	2008.04	51		4,10	9,76	11,39	4,67	4,02	5,41	5,46	
w			70		3,34	9,74	15,11	3,79	3,24	4,44	4,99	
G			121		3,61	9,76	13,62	4,14	3,70	4,63	5,19	
m	147	2009.05	50		6,32	13,76	24,31	5,82	4,65	7,27	7,81	
w			75		3,87	8,92	14,22	4,03	3,42	4,75	5,31	
G			125		4,75	11,89	15,44	4,67	4,07	5,35	6,31	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Uran (U, ng/L) [1492]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		11,30	28,80	36,50	12,08	9,75	14,97	14,55	ICP-MS
w			33		8,73	23,90	35,10	9,87	7,96	12,24	12,24	
G			65		10,70	26,10	35,10	10,90	9,36	12,70	13,38	
m	108	2002.04	49		15,62	46,34	67,74	14,84	11,46	19,20	25,59	HR-ICP-MS
w			67		13,04	45,82	57,25	13,21	10,93	15,98	18,39	
G			116		13,13	45,82	66,59	13,88	11,89	16,19	21,43	
m	113	2003.05	41		10,77	41,16	66,17	12,93	9,93	16,82	20,16	
w			65		9,84	20,32	30,68	9,76	8,26	11,53	12,88	
G			106		9,87	28,85	56,81	10,88	9,40	12,59	15,70	
m	119	2004.05	41		7,42	39,35	43,77	9,10	6,82	12,15	14,23	
w			66		6,17	21,36	26,97	7,08	5,92	8,46	9,40	
G			107		6,52	27,83	33,00	7,79	6,66	9,12	11,25	
m	124	2005.04	40		7,84	30,21	50,94	9,11	6,80	12,20	16,08	
w			50		5,56	22,36	39,71	6,23	4,76	8,14	11,21	
G			90		6,91	26,36	39,71	7,37	6,03	9,01	13,38	
m	132	2006.05	44		6,05	32,45	85,00	8,16	5,98	11,15	17,18	
w			62		4,83	17,37	27,07	5,34	4,42	6,45	7,40	
G			106		5,12	21,89	32,45	6,37	5,35	7,58	11,46	
m	136	2007.05	29		8,64	21,13	22,93	8,16	6,47	10,28	9,79	
w			77		7,03	16,81	23,15	6,52	5,56	7,64	8,35	
G			106		7,13	17,39	22,93	6,93	6,07	7,91	8,75	
m	143	2008.05	37		6,41	19,36	22,14	6,33	5,03	7,95	8,06	
w			70		4,84	11,81	16,87	4,94	4,20	5,82	6,44	
G			107		5,22	14,47	20,97	5,38	4,71	6,15	7,00	
m	149	2009.05	42		6,36	18,91	21,53	7,20	5,89	8,80	9,13	
w			49		3,68	11,96	13,52	3,96	3,33	4,72	4,84	
G			91		4,81	13,52	18,91	5,22	4,52	6,03	6,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Uran (U, ng/L) [1492]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		12,20	31,40	115,00	14,06	11,39	17,34	21,08	ICP-MS
w			61		8,22	16,40	21,40	8,32	7,24	9,56	9,67	
G			113		10,10	21,90	31,40	10,59	9,29	12,07	14,92	
m	109	2002.05	47		8,66	18,75	24,71	9,67	8,35	11,19	11,13	HR-ICP-MS
w			67		6,46	14,40	15,98	7,13	6,23	8,15	8,77	
G			114		7,42	15,98	24,38	8,08	7,30	8,96	9,74	
m	114	2003.05	50		8,90	22,83	27,26	9,88	8,46	11,54	11,64	
w			67		7,42	12,44	14,30	6,92	6,15	7,78	7,78	
G			117		7,83	15,02	24,18	8,06	7,29	8,90	9,43	
m	118	2004.05	39		8,57	17,88	51,93	8,38	6,55	10,72	11,90	
w			74		5,38	12,86	22,90	6,18	5,25	7,28	8,92	
G			113		6,14	15,42	35,90	6,87	5,98	7,89	9,95	
m	122	2005.02	42		6,36	13,71	20,93	6,60	5,30	8,22	8,45	
w			52		4,76	15,67	28,11	5,48	4,48	6,71	7,59	
G			94		5,44	15,67	24,45	5,96	5,13	6,91	7,98	
m	133	2006.12	27		7,62	21,24	23,53	8,21	6,41	10,51	10,53	
w			57		7,42	20,34	30,36	7,47	6,08	9,19	11,00	
G			84		7,56	20,34	25,26	7,70	6,56	9,05	10,85	
m	137	2007.10	40		9,67	24,70	32,03	9,65	7,75	12,02	12,22	
w			62		7,56	17,93	21,59	7,76	6,58	9,14	9,63	
G			102		8,19	20,89	26,70	8,45	7,40	9,65	10,65	
m	142	2008.04	61		9,71	25,99	31,64	9,31	7,75	11,19	11,96	
w			56		6,02	17,88	23,11	6,22	5,11	7,56	8,19	
G			117		7,78	21,56	29,93	7,68	6,68	8,81	10,16	
m	148	2009.04	47		13,36	36,08	51,17	13,98	10,22	19,11	63,34	
w			40		9,59	19,81	35,57	9,04	7,25	11,29	12,27	
G			87		10,91	28,25	45,11	11,44	9,35	14,00	39,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Vanadium (V, µg/L) [1123]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	64		0,09	0,18	0,21	0,10	0,08	0,11	0,11	HR-ICP-MS
w			43		0,09	0,17	0,22	0,09	0,07	0,10	0,10	
G			107		0,09	0,18	0,22	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	111	2003.01	53		0,10	0,17	0,21	0,10	0,08	0,11	0,11	
w			52		0,09	0,16	0,19	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			105		0,09	0,17	0,21	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	116	2004.01	49		0,09	0,14	0,17	0,08	0,07	0,09	0,09	
w			60		0,06	0,14	0,15	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			109		0,07	0,14	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
m	121	2005.01	50		0,09	0,19	0,24	0,09	0,08	0,11	0,11	
w			53		0,08	0,15	0,19	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			103		0,08	0,18	0,19	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	129	2006.01	66		0,13	0,21	0,31	0,13	0,11	0,14	0,14	
w			42		0,10	0,18	0,20	0,10	0,09	0,12	0,11	
G			108		0,12	0,21	0,26	0,12	0,11	0,13	0,13	
m	134	2007.01	47		0,11	0,23	0,28	0,12	0,11	0,14	0,14	
w			57		0,13	0,23	0,27	0,13	0,11	0,14	0,14	
G			104		0,13	0,23	0,27	0,12	0,11	0,14	0,14	
m	140	2008.01	56		0,11	0,22	0,27	0,11	0,09	0,12	0,12	
w			50		0,07	0,14	0,15	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			106		0,09	0,17	0,26	0,09	0,08	0,10	0,11	
m	146	2009.01	54		0,14	0,24	0,37	0,13	0,11	0,16	0,17	
w			67		0,12	0,27	0,34	0,11	0,10	0,13	0,14	
G			121		0,13	0,27	0,37	0,12	0,11	0,14	0,15	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	39		0,10	0,23	0,28	0,10	0,09	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			74		0,09	0,21	0,43	0,09	0,08	0,11	0,12	
G			113		0,09	0,21	0,28	0,10	0,08	0,11	0,12	
m	112	2003.04	41		0,08	0,14	0,26	0,09	0,07	0,10	0,11	
w			57		0,07	0,15	0,24	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			98		0,08	0,15	0,26	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	117	2004.04	50		0,07	0,13	0,22	0,07	0,06	0,08	0,08	
w			56		0,06	0,12	0,14	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			106		0,06	0,12	0,17	0,06	0,06	0,07	0,08	
m	123	2005.04	38		0,10	0,23	0,25	0,09	0,07	0,11	0,11	
w			58		0,06	0,13	0,17	0,06	0,06	0,07	0,07	
G			96		0,07	0,15	0,22	0,07	0,07	0,08	0,09	
m	131	2006.04	43		0,11	0,20	0,22	0,11	0,09	0,13	0,13	
w			74		0,10	0,16	0,19	0,10	0,09	0,11	0,11	
G			117		0,10	0,17	0,22	0,10	0,09	0,11	0,12	
m	135	2007.04	47		0,14	0,26	0,28	0,14	0,13	0,16	0,16	
w			64		0,09	0,20	0,24	0,10	0,08	0,11	0,12	
G			111		0,11	0,23	0,28	0,12	0,10	0,13	0,14	
m	141	2008.04	51		0,12	0,19	0,25	0,12	0,10	0,13	0,13	
w			70		0,08	0,18	0,33	0,09	0,08	0,10	0,11	
G			121		0,10	0,19	0,26	0,10	0,09	0,11	0,12	
m	147	2009.05	50		0,14	0,31	0,46	0,15	0,12	0,17	0,18	
w			75		0,10	0,20	0,29	0,11	0,10	0,12	0,13	
G			125		0,12	0,27	0,33	0,12	0,11	0,14	0,15	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Vanadium (V, µg/L) [1123]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	48		0,08	0,24	0,29	0,09	0,07	0,11	0,11	HR-ICP-MS
w			67		0,07	0,16	0,20	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			115		0,07	0,18	0,24	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	113	2003.05	39		0,08	0,18	0,19	0,09	0,07	0,10	0,09	
w			57		0,07	0,19	0,51	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			96		0,08	0,19	0,21	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	119	2004.05	34		0,06	0,13	0,18	0,06	0,05	0,08	0,08	
w			59		0,05	0,15	0,16	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			93		0,06	0,14	0,16	0,06	0,06	0,07	0,07	
m	124	2005.04	33		0,07	0,21	0,32	0,08	0,06	0,10	0,11	
w			52		0,06	0,13	0,13	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			85		0,06	0,15	0,20	0,06	0,06	0,08	0,08	
m	132	2006.05	45		0,13	0,28	0,33	0,14	0,12	0,16	0,16	
w			62		0,10	0,18	0,22	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			107		0,12	0,23	0,30	0,12	0,11	0,13	0,14	
m	136	2007.05	29		0,12	0,33	0,46	0,13	0,11	0,17	0,16	
w			77		0,10	0,19	0,27	0,10	0,09	0,11	0,11	
G			106		0,11	0,22	0,31	0,11	0,10	0,12	0,13	
m	143	2008.05	36		0,11	0,19	0,19	0,10	0,08	0,12	0,11	
w			68		0,09	0,18	0,23	0,09	0,08	0,10	0,10	
G			104		0,09	0,18	0,23	0,09	0,08	0,10	0,10	
m	149	2009.05	42		0,15	0,27	0,29	0,15	0,13	0,17	0,17	
w			49		0,12	0,27	0,35	0,12	0,10	0,15	0,16	
G			91		0,13	0,27	0,32	0,14	0,12	0,15	0,16	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	46		0,10	0,22	0,24	0,11	0,09	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			67		0,07	0,14	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	
G			113		0,09	0,17	0,24	0,08	0,08	0,09	0,10	
m	114	2003.05	47		0,08	0,13	0,17	0,08	0,07	0,10	0,10	
w			61		0,06	0,16	0,28	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			108		0,07	0,16	0,28	0,07	0,07	0,08	0,10	
m	118	2004.05	36		0,08	0,17	0,22	0,07	0,06	0,09	0,09	
w			64		0,06	0,11	0,15	0,06	0,05	0,07	0,07	
G			100		0,07	0,13	0,18	0,06	0,06	0,07	0,08	
m	122	2005.02	39		0,07	0,17	0,18	0,08	0,06	0,09	0,09	
w			52		0,06	0,11	0,13	0,06	0,05	0,06	0,06	
G			91		0,06	0,13	0,15	0,06	0,06	0,07	0,08	
m	133	2006.12	27		0,09	0,21	0,22	0,09	0,07	0,11	0,11	
w			57		0,08	0,18	0,20	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			84		0,09	0,18	0,21	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	137	2007.10	39		0,14	0,40	0,54	0,15	0,12	0,18	0,19	
w			63		0,11	0,18	0,22	0,10	0,09	0,11	0,11	
G			102		0,11	0,26	0,31	0,12	0,10	0,13	0,14	
m	142	2008.04	63		0,10	0,17	0,19	0,10	0,09	0,11	0,11	
w			56		0,10	0,17	0,22	0,09	0,08	0,10	0,11	
G			119		0,10	0,17	0,20	0,09	0,09	0,10	0,11	
m	148	2009.04	47		0,16	0,42	0,58	0,17	0,14	0,20	0,21	
w			40		0,12	0,23	0,33	0,13	0,11	0,15	0,14	
G			87		0,14	0,30	0,45	0,15	0,13	0,16	0,18	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Wolfram (W, µg/L) [1174]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	44		0,26	0,64	0,76	0,24	0,20	0,30	0,32	HR-ICP-MS
w			26		0,25	0,77	0,78	0,23	0,16	0,33	0,32	
G			70		0,26	0,71	0,78	0,24	0,20	0,29	0,32	
m	111	2003.01	44		0,23	0,57	0,65	0,22	0,18	0,27	0,27	
w			54		0,16	0,48	0,62	0,16	0,13	0,20	0,23	
G			98		0,21	0,56	0,65	0,19	0,16	0,22	0,25	
m	116	2004.01	55		0,15	0,42	0,76	0,16	0,13	0,20	0,22	
w			65		0,10	0,28	0,47	0,10	0,08	0,12	0,14	
G			120		0,11	0,37	0,49	0,12	0,11	0,14	0,18	
m	121	2005.01	60		0,16	0,45	0,57	0,16	0,13	0,20	0,22	
w			63		0,12	0,26	0,56	0,12	0,10	0,15	0,16	
G			123		0,13	0,35	0,56	0,14	0,12	0,16	0,19	
m	129	2006.01	66		0,13	0,37	0,70	0,14	0,11	0,17	0,20	
w			42		0,07	0,23	0,29	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			108		0,10	0,29	0,50	0,11	0,10	0,13	0,17	
m	134	2007.01	47		0,15	0,35	0,52	0,17	0,14	0,20	0,21	
w			58		0,13	0,32	0,42	0,12	0,10	0,15	0,16	
G			105		0,14	0,33	0,42	0,14	0,12	0,16	0,18	
m	140	2008.01	57		0,16	0,43	0,80	0,15	0,13	0,19	0,21	
w			50		0,10	0,19	0,20	0,08	0,07	0,10	0,10	
G			107		0,12	0,26	0,43	0,12	0,10	0,13	0,16	
m	146	2009.01	54		0,12	0,37	0,39	0,13	0,11	0,16	0,18	
w			67		0,10	0,27	0,31	0,11	0,09	0,13	0,14	
G			121		0,11	0,31	0,39	0,12	0,10	0,13	0,16	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	28		0,14	0,49	0,56	0,17	0,13	0,23	0,24	HR-ICP-MS
w			46		0,09	0,31	0,71	0,11	0,09	0,13	0,16	
G			74		0,11	0,35	0,71	0,13	0,11	0,15	0,19	
m	112	2003.04	35		0,14	0,32	0,37	0,13	0,11	0,17	0,16	
w			62		0,10	0,26	0,29	0,10	0,08	0,12	0,13	
G			97		0,11	0,29	0,36	0,11	0,09	0,13	0,14	
m	117	2004.04	55		0,10	0,21	0,23	0,10	0,09	0,12	0,12	
w			63		0,07	0,18	0,23	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			118		0,09	0,20	0,23	0,09	0,08	0,10	0,11	
m	123	2005.04	45		0,11	0,25	0,30	0,11	0,10	0,14	0,14	
w			67		0,08	0,25	0,33	0,09	0,07	0,10	0,12	
G			112		0,09	0,25	0,32	0,10	0,09	0,11	0,12	
m	131	2006.04	43		0,11	0,35	0,51	0,12	0,10	0,16	0,18	
w			75		0,07	0,15	0,23	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			118		0,08	0,23	0,45	0,08	0,07	0,10	0,12	
m	135	2007.04	47		0,14	0,37	0,51	0,16	0,14	0,19	0,20	
w			64		0,10	0,28	0,33	0,11	0,10	0,13	0,14	
G			111		0,13	0,29	0,39	0,13	0,12	0,15	0,17	
m	141	2008.04	50		0,14	0,28	0,40	0,13	0,11	0,15	0,16	
w			70		0,08	0,22	0,40	0,09	0,07	0,11	0,13	
G			120		0,10	0,25	0,40	0,10	0,09	0,12	0,14	
m	147	2009.05	50		0,13	0,26	0,32	0,12	0,10	0,14	0,14	
w			75		0,10	0,30	0,40	0,10	0,09	0,12	0,13	
G			125		0,11	0,27	0,34	0,11	0,10	0,12	0,14	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Wolfram (W, µg/L) [1174]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	34		0,18	0,41	0,65	0,19	0,14	0,24	0,26	HR-ICP-MS
w			47		0,11	0,37	0,37	0,12	0,09	0,15	0,16	
G			81		0,14	0,37	0,47	0,14	0,12	0,17	0,20	
m	113	2003.05	37		0,24	0,44	0,54	0,21	0,18	0,25	0,24	
w			61		0,11	0,35	0,44	0,12	0,10	0,15	0,18	
G			98		0,15	0,37	0,48	0,15	0,13	0,18	0,20	
m	119	2004.05	41		0,11	0,23	0,37	0,11	0,09	0,13	0,13	
w			66		0,09	0,21	0,29	0,09	0,08	0,11	0,12	
G			107		0,09	0,23	0,37	0,10	0,08	0,11	0,12	
m	124	2005.04	42		0,13	0,38	0,41	0,14	0,11	0,17	0,17	
w			58		0,07	0,20	0,22	0,07	0,06	0,08	0,09	
G			100		0,09	0,22	0,37	0,09	0,08	0,11	0,12	
m	132	2006.05	45		0,13	0,53	0,70	0,14	0,11	0,18	0,21	
w			62		0,08	0,20	0,25	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			107		0,09	0,29	0,52	0,10	0,09	0,12	0,15	
m	136	2007.05	29		0,15	0,42	0,46	0,14	0,11	0,19	0,19	
w			76		0,12	0,26	0,35	0,12	0,10	0,14	0,14	
G			105		0,12	0,31	0,37	0,12	0,11	0,14	0,15	
m	143	2008.05	37		0,14	0,30	0,35	0,14	0,12	0,17	0,17	
w			70		0,10	0,19	0,26	0,10	0,09	0,12	0,12	
G			107		0,11	0,24	0,30	0,11	0,10	0,13	0,14	
m	149	2009.05	42		0,14	0,27	0,30	0,13	0,11	0,16	0,19	
w			49		0,10	0,21	0,34	0,09	0,08	0,11	0,12	
G			91		0,11	0,26	0,34	0,11	0,10	0,13	0,16	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	27		0,26	0,67	0,81	0,26	0,21	0,33	0,32	HR-ICP-MS
w			46		0,15	0,38	0,67	0,16	0,13	0,20	0,22	
G			73		0,19	0,53	0,81	0,19	0,16	0,23	0,26	
m	114	2003.05	44		0,20	0,49	0,65	0,22	0,18	0,27	0,28	
w			63		0,13	0,30	0,38	0,13	0,11	0,16	0,17	
G			107		0,17	0,42	0,62	0,16	0,14	0,19	0,22	
m	118	2004.05	39		0,13	0,34	0,39	0,13	0,11	0,16	0,16	
w			74		0,09	0,22	0,26	0,09	0,08	0,11	0,11	
G			113		0,10	0,25	0,34	0,11	0,09	0,12	0,13	
m	122	2005.02	49		0,13	0,37	0,41	0,13	0,10	0,16	0,17	
w			58		0,08	0,18	0,45	0,08	0,07	0,10	0,12	
G			107		0,09	0,33	0,41	0,10	0,09	0,12	0,14	
m	133	2006.12	27		0,11	0,37	0,43	0,11	0,08	0,15	0,15	
w			54		0,12	0,27	0,36	0,12	0,10	0,14	0,16	
G			81		0,11	0,31	0,37	0,12	0,10	0,14	0,15	
m	137	2007.10	40		0,17	0,47	0,84	0,17	0,14	0,22	0,23	
w			62		0,13	0,29	0,42	0,13	0,10	0,15	0,17	
G			102		0,15	0,37	0,54	0,14	0,12	0,17	0,19	
m	142	2008.04	62		0,13	0,26	0,30	0,13	0,11	0,15	0,16	
w			55		0,08	0,30	0,47	0,10	0,08	0,12	0,13	
G			117		0,12	0,30	0,37	0,11	0,10	0,13	0,15	
m	148	2009.04	47		0,16	0,38	0,42	0,15	0,12	0,18	0,18	
w			40		0,10	0,27	0,33	0,11	0,09	0,13	0,13	
G			87		0,12	0,34	0,39	0,13	0,11	0,15	0,16	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zink (Zn, µg/L) [1130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	036	1987.07	48		476,15	797,40	967,60	461,83	405,00	526,62	510,04	ICP-OES
w			53		289,40	545,60	644,00	280,31	242,16	324,47	321,25	
G			101		383,90	696,10	767,90	355,38	318,39	396,66	410,97	
m	037	1987.12	47		353,00	837,20	1031,10	299,05	233,20	383,48	422,63	
w			47		304,80	818,40	865,70	282,13	220,68	360,70	399,14	
G			94		315,80	822,90	941,90	290,47	244,09	345,65	410,89	
m	043	1988.07	56		551,00	1148,00	1275,00	503,16	429,43	589,55	590,84	
w			68		350,00	756,00	883,00	353,54	305,33	409,36	424,24	
G			124		439,00	896,00	1168,00	414,62	370,84	463,57	499,48	
m	044	1988.12	65		405,00	833,00	929,00	417,39	368,95	472,20	471,85	
w			49		313,00	583,00	725,00	323,23	281,51	371,12	361,55	
G			114		368,00	743,00	918,00	373,95	340,21	411,05	424,44	
m	050	1989.06	61		227,40	677,60	742,10	247,27	205,20	297,96	322,43	
w			43		245,00	543,50	632,80	217,03	174,61	269,76	271,64	
G			104		236,15	595,40	702,90	234,29	203,38	269,89	301,43	
m	053	1989.12	71		406,10	855,60	903,00	386,53	333,95	447,39	460,25	
w			43		264,50	601,70	630,30	251,12	206,86	304,84	308,17	
G			114		329,35	814,90	891,40	328,50	290,63	371,30	402,89	
m	054MS	1990.06	47		370,00	854,00	968,00	343,50	282,48	417,72	424,21	
w			27		273,00	463,00	642,00	260,13	210,20	321,92	304,11	
G			74		312,50	685,00	968,00	310,37	267,44	360,18	380,39	
m	057	1990.12	49		418,00	771,00	795,00	346,17	284,57	421,11	423,16	
w			43		356,00	768,00	894,00	355,80	301,73	419,55	425,35	
G			92		357,50	768,00	894,00	350,64	308,18	398,94	424,18	
m	061	1991.07	38		402,00	942,00	1390,00	406,82	334,98	494,07	492,87	
w			35		301,00	761,00	835,00	318,33	261,79	387,10	375,01	
G			73		317,00	812,00	942,00	361,68	314,48	415,98	436,36	
m	064	1992.01	51		308,00	643,00	853,00	320,90	275,67	373,56	373,90	
w			46		269,50	478,00	558,00	244,90	206,41	290,55	284,57	
G			97		288,00	558,00	776,00	282,29	251,28	317,14	331,54	
m	066	1993.07	30		395,50	779,50	949,00	359,53	277,49	465,81	447,47	
w			35		195,00	538,00	796,00	206,40	162,13	262,76	280,63	
G			65		280,00	743,00	796,00	266,65	220,98	321,77	357,63	
m	069	1995.05	50		297,50	620,50	709,00	303,34	264,18	348,31	343,24	
w			45		324,00	521,00	581,00	295,98	259,40	337,70	325,02	
G			95		314,00	556,00	651,00	299,83	272,54	329,85	334,61	
m	074	1995.11	60		403,00	834,50	947,50	415,59	363,65	474,94	477,12	
w			40		283,50	604,50	864,50	281,01	231,94	340,45	338,80	
G			100		335,50	773,00	947,50	355,37	316,26	399,33	421,79	
m	078	1996.07	51		311,00	532,00	788,00	292,12	248,85	342,91	342,26	
w			51		186,00	385,00	488,00	185,72	158,30	217,89	218,87	
G			102		244,50	488,00	543,00	232,92	206,39	262,87	280,56	
m	080	1996.11	48		335,50	652,00	909,00	329,51	279,84	388,01	383,79	
w			38		232,50	574,00	645,00	221,34	180,49	271,44	269,23	
G			86		285,00	584,00	757,00	276,39	241,67	316,09	333,17	
m	084	1997.05	32		367,00	638,00	678,00	329,91	271,73	400,54	380,94	
w			43		236,00	570,00	681,00	230,31	185,80	285,49	291,27	
G			75		269,00	635,00	681,00	268,48	230,41	312,83	329,53	
m	087	1998.02	38		271,15	453,00	661,80	251,81	206,91	306,45	293,20	
w			30		191,25	559,55	617,70	212,73	168,32	268,85	267,84	
G			68		232,70	512,70	617,70	233,75	201,01	271,83	282,01	
m	091	1999.02	36		361,50	709,00	805,00	314,64	251,94	392,94	379,38	
w			63		188,00	466,00	563,00	186,55	157,53	220,91	233,82	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zink (Zn, µg/L) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	091	1999.02	99		244,00	551,00	709,00	225,60	195,58	260,24	286,75	ICP-OES
m	096	2000.01	39		391,00	625,00	817,00	361,94	313,93	417,29	396,95	
w			42		241,50	581,00	594,00	236,95	196,84	285,24	281,70	
G			81		327,00	594,00	646,00	290,56	256,11	329,64	337,19	
m	100	2001.01	53		357,00	719,00	822,00	346,88	301,67	398,85	394,45	
w			47		260,00	543,00	627,00	230,75	189,78	280,56	282,08	
G			100		317,50	634,00	750,00	286,40	253,00	324,21	341,64	
m	106	2002.01	64		286,00	731,00	829,00	289,49	244,97	342,09	367,73	
w			43		205,00	475,00	561,00	199,48	167,41	237,68	235,12	
G			107		245,00	609,00	791,00	249,25	219,63	282,87	314,44	
m	111	2003.01	57		342,00	713,00	839,00	333,90	287,30	388,05	391,41	
w			58		139,50	408,00	690,00	162,42	134,44	196,23	213,35	
G			115		258,00	604,00	773,00	232,15	202,34	266,35	301,61	
m	116	2004.01	56		269,50	574,00	824,00	267,13	229,08	311,50	316,88	
w			63		175,00	475,00	562,00	175,74	148,56	207,89	222,14	
G			119		201,00	514,00	657,00	214,02	189,77	241,36	266,72	
m	121	2005.01	60		275,00	566,50	783,00	276,89	239,68	319,87	324,77	
w			64		177,00	369,00	443,00	158,01	135,06	184,86	192,70	
G			124		199,50	455,00	622,00	207,28	184,31	233,12	256,60	
m	129	2006.01	66		228,00	456,00	480,00	218,05	188,80	251,83	252,97	
w			42		127,00	288,00	308,00	107,65	78,37	147,87	150,32	
G			108		191,00	396,00	475,00	165,71	140,62	195,29	213,05	
m	134	2007.01	48		257,00	470,00	568,00	222,51	186,70	265,18	262,95	
w			58		122,00	281,00	384,00	124,94	107,75	144,86	146,81	
G			106		152,50	384,00	428,00	162,25	143,11	183,96	199,40	
m	140	2008.01	54		233,00	567,00	684,00	241,74	203,93	286,56	296,66	
w			41		173,00	337,00	437,00	175,56	148,43	207,65	203,85	
G			95		203,00	491,00	600,00	210,57	185,94	238,46	256,60	
m	146	2009.01	50		247,50	518,00	585,00	251,33	214,68	294,23	293,11	
w			57		170,00	396,00	538,00	180,59	155,41	209,85	213,97	
G			107		215,00	488,00	555,00	210,75	188,29	235,89	250,95	
m	152	2010.02	46		270,00	637,00	706,00	278,94	234,85	331,31	330,10	
w			54		219,00	395,00	447,00	216,56	191,01	245,52	240,44	
G			100		243,00	518,50	632,50	243,30	218,70	270,67	281,68	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zink (Zn, µg/L) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		318,00	567,00	990,00	308,02	207,24	457,81	372,89	ICP-OES
w			23		219,00	489,00	620,00	199,42	142,73	278,62	268,56	
G			34		289,00	567,00	986,00	229,54	175,96	299,43	302,31	
m	070	1995.07	33		357,00	714,00	926,00	317,11	247,77	405,85	394,33	
w			30		211,50	566,00	625,00	234,97	188,75	292,50	281,80	
G			63		285,00	628,00	768,00	274,92	232,19	325,51	340,75	
m	077	1996.06	71		404,00	787,00	966,00	422,28	374,63	475,99	478,21	
w			44		260,00	531,00	636,00	254,17	212,96	303,36	298,53	
G			115		370,00	714,00	890,00	347,73	311,65	387,99	409,46	
m	082	1996.12	56		374,00	858,00	1098,00	366,43	305,54	439,47	448,64	
w			43		205,00	427,00	464,00	206,77	178,49	239,54	233,10	
G			99		287,00	652,00	921,00	285,80	250,23	326,42	355,02	
m	085	1997.07	50		366,00	656,50	788,00	335,65	286,05	393,86	387,42	
w			56		247,50	455,00	644,00	237,14	204,90	274,45	274,91	
G			106		288,00	601,00	716,00	279,37	249,66	312,61	327,98	
m	088	1998.05	56		432,00	1010,00	1100,00	438,24	367,90	522,02	535,94	
w			48		229,50	597,00	605,00	237,31	196,51	286,59	289,13	
G			104		331,00	809,00	1010,00	330,19	286,86	380,06	422,03	
m	094	1999.12	40		379,50	849,00	1140,00	368,22	298,34	454,47	453,66	
w			70		193,00	511,50	570,00	207,62	176,45	244,30	268,46	
G			110		255,50	665,00	892,00	255,72	222,71	293,62	335,80	
m	099	2000.07	33		489,00	1030,00	1350,00	452,25	368,02	555,76	540,85	
w			72		257,00	689,00	880,00	274,67	238,50	316,32	338,79	
G			105		286,00	724,00	1020,00	321,27	283,75	363,75	402,29	
m	102	2001.04	36		381,00	841,00	902,00	336,14	266,84	423,43	425,33	
w			76		231,00	496,00	681,00	237,52	209,13	269,76	284,05	
G			112		247,50	593,00	841,00	265,57	236,19	298,60	329,46	
m	107	2002.04	39		301,00	652,00	884,00	272,78	218,91	339,91	343,70	
w			74		156,50	412,00	479,00	157,78	134,55	185,03	197,03	
G			113		189,00	476,00	600,00	190,60	166,16	218,62	247,65	
m	112	2003.04	43		339,00	560,00	613,00	314,49	267,76	369,38	358,80	
w			65		182,00	439,00	453,00	189,47	165,93	216,36	218,92	
G			108		241,50	485,00	560,00	231,83	207,22	259,35	274,61	
m	117	2004.04	54		255,50	480,00	511,00	224,30	185,09	271,82	279,37	
w			59		152,00	436,00	606,00	146,80	121,34	177,60	193,46	
G			113		191,00	459,00	511,00	179,76	156,23	206,85	234,52	
m	123	2005.04	46		302,00	471,00	508,00	255,22	217,62	299,30	289,68	
w			66		131,50	317,00	428,00	132,40	111,86	156,72	170,95	
G			112		179,50	416,00	508,00	173,36	151,80	197,99	219,71	
m	131	2006.04	43		210,00	460,00	523,00	192,65	158,36	234,37	233,14	
w			75		139,00	271,00	330,00	124,95	108,06	144,48	148,58	
G			118		148,00	330,00	390,00	146,30	129,48	165,32	179,40	
m	135	2007.04	48		232,00	623,00	667,00	256,88	213,09	309,68	320,89	
w			65		118,00	297,00	318,00	116,13	99,31	135,80	141,82	
G			113		159,00	502,00	603,00	162,71	141,47	187,13	217,88	
m	141	2008.04	49		313,00	560,00	631,00	287,48	242,82	340,34	342,62	
w			57		158,00	288,00	338,00	157,25	136,07	181,72	188,05	
G			106		209,00	452,00	570,00	207,83	183,62	235,23	259,51	
m	147	2009.05	46		293,00	560,00	603,00	275,08	233,86	323,57	317,96	
w			66		143,00	313,00	361,00	160,10	139,87	183,25	194,88	
G			112		195,00	498,00	573,00	199,96	178,30	224,24	245,43	
m	153	2010.05	44		250,00	433,00	473,00	236,26	204,02	273,59	264,83	
w			69		196,00	440,00	467,00	207,23	183,53	234,00	236,95	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Zink (Zn, µg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
G	153	2010.05	113		219,00	433,00	473,00	218,08	198,53	239,57	247,81	ICP-OES

24-h-Sammelurin [8031] **Zink (Zn, µg/L) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		383,00	826,00	1095,00	399,13	325,99	488,69	485,32	ICP-OES
w			56		244,00	654,00	871,00	239,85	196,40	292,92	318,61	
G			97		296,00	821,00	940,00	297,46	255,63	346,13	389,07	
m	073	1995.11	35		342,00	790,00	922,00	338,01	273,96	417,02	403,97	
w			38		207,00	820,00	1135,00	248,66	197,91	312,43	330,74	
G			73		256,00	790,00	983,00	288,09	245,81	337,64	365,85	
m	076	1996.04	33		354,00	630,00	865,00	342,64	282,17	416,06	397,21	
w			44		237,50	481,00	499,00	242,74	203,57	289,43	285,88	
G			77		296,00	578,00	769,00	281,38	245,79	322,12	333,60	
m	081	1996.11	43		336,00	563,00	767,00	332,68	284,10	389,56	379,42	
w			43		241,00	533,00	550,00	232,94	192,93	281,24	279,80	
G			86		297,00	545,00	608,00	278,38	244,95	316,37	329,61	
m	083	1997.04	40		382,00	883,50	1200,50	401,45	330,41	487,76	482,42	
w			50		216,00	490,50	606,00	216,67	184,05	255,06	256,35	
G			90		284,00	647,00	833,00	284,99	247,78	327,80	356,83	
m	089	1998.06	49		366,00	910,00	994,00	366,17	307,80	435,61	442,02	
w			42		189,50	428,00	502,00	178,04	144,66	219,12	219,00	
G			91		255,00	636,00	910,00	262,51	225,39	305,74	339,09	
m	092	1999.04	40		311,50	628,50	709,00	322,25	273,33	379,93	366,97	
w			48		193,50	479,00	750,00	208,84	172,21	253,26	269,75	
G			88		261,50	584,00	711,00	254,36	221,97	291,46	313,94	
m	097	2000.05	44		406,00	868,00	1160,00	425,15	360,57	501,30	497,61	
w			54		224,00	517,00	585,00	219,47	182,27	264,25	270,24	
G			98		291,50	692,00	880,00	295,33	256,32	340,28	372,32	
m	103	2001.04	32		361,00	648,00	866,00	324,42	263,02	400,15	382,81	
w			33		245,00	464,00	728,00	228,31	181,86	286,61	277,60	
G			65		277,00	633,00	728,00	271,42	231,38	318,39	329,39	
m	108	2002.04	49		256,00	606,00	732,00	263,17	218,35	317,19	321,69	
w			66		177,50	383,00	524,00	184,86	160,83	212,48	219,06	
G			115		215,00	487,00	646,00	214,88	191,20	241,49	262,79	
m	113	2003.05	41		365,00	624,00	633,00	323,28	273,70	381,84	365,39	
w			65		203,00	437,00	521,00	193,15	163,08	228,76	243,76	
G			106		251,50	521,00	633,00	235,73	206,84	268,65	290,81	
m	119	2004.05	41		205,00	649,00	707,00	236,61	193,42	289,44	294,61	
w			63		166,00	286,00	348,00	155,95	136,48	178,19	178,21	
G			104		173,50	425,00	627,00	183,81	163,12	207,11	224,10	
m	124	2005.04	41		250,00	495,00	539,00	242,47	208,69	281,72	271,79	
w			55		153,00	362,00	401,00	159,25	135,66	186,95	189,89	
G			96		209,00	388,00	516,00	190,57	169,19	214,66	224,87	
m	132	2006.05	45		198,00	499,00	552,00	201,20	168,01	240,96	241,64	
w			62		132,00	374,00	450,00	127,45	106,75	152,16	163,99	
G			107		155,00	422,00	499,00	154,43	135,04	176,59	196,65	
m	136	2007.05	30		233,00	418,00	720,00	222,42	182,18	271,55	258,36	
w			77		130,00	360,00	433,00	139,04	119,56	161,69	172,25	
G			107		163,00	373,00	433,00	158,62	139,54	180,30	196,39	
m	143	2008.05	35		337,00	649,00	899,00	330,64	275,51	396,81	380,36	
w			60		173,00	433,00	480,00	181,48	158,56	207,70	209,98	
G			95		224,00	505,00	629,00	226,37	200,21	255,94	272,75	
m	149	2009.05	40		222,00	586,50	707,50	228,01	188,82	275,33	275,31	
w			36		136,50	249,00	760,00	146,93	123,65	174,59	176,20	
G			76		163,50	473,00	712,00	185,16	161,45	212,36	228,36	
m	155	2010.06	35		270,00	470,00	603,00	257,48	216,11	306,77	293,97	
w			59		186,00	352,00	478,00	186,24	164,27	211,15	210,16	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] **Zink (Zn, µg/L) [1130]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
G	155	2010.06	94		213,50	429,00	481,00	210,11	188,87	233,74	241,36	ICP-OES
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		282,90	656,40	703,40	299,01	255,55	349,87	346,80	ICP-OES
w			50		199,95	406,00	503,10	186,15	154,01	224,99	227,20	
G			99		252,00	552,90	656,40	235,36	206,39	268,40	286,39	
m	090	1998.11	43		306,00	723,00	888,00	305,62	250,16	373,39	376,58	
w			56		186,00	533,00	609,00	186,81	154,02	226,58	243,09	
G			99		215,00	609,00	756,00	231,35	199,71	267,99	301,07	
m	093	1999.06	50		249,50	583,50	698,00	260,25	214,96	315,09	320,87	
w			50		148,50	272,50	285,00	150,93	129,56	175,84	176,58	
G			100		194,50	516,00	607,00	198,20	173,51	226,39	248,72	
m	098	2000.06	42		380,50	720,00	886,00	352,53	285,60	435,16	432,23	
w			73		225,00	506,00	557,00	215,93	188,06	247,93	256,61	
G			115		250,00	586,00	691,00	258,27	228,16	292,34	320,75	
m	104	2001.05	52		463,00	765,00	1170,00	419,77	353,28	498,79	499,72	
w			61		216,00	413,00	514,00	217,66	191,21	247,76	246,91	
G			113		291,00	679,00	765,00	294,47	260,78	332,51	363,25	
m	109	2002.05	47		311,00	674,00	773,00	300,36	249,43	361,69	362,73	
w			67		148,00	326,00	441,00	132,33	109,73	159,57	180,50	
G			114		183,00	578,00	704,00	185,53	159,24	216,17	255,63	
m	114	2003.05	50		307,00	671,00	874,00	323,37	278,13	375,96	372,12	
w			67		179,00	339,00	427,00	173,17	150,86	198,78	200,61	
G			117		228,00	539,00	592,00	226,14	201,37	253,96	273,91	
m	118	2004.05	39		267,00	599,00	618,00	267,91	225,31	318,57	313,53	
w			72		159,50	296,00	459,00	154,41	133,71	178,32	186,47	
G			111		193,00	405,00	599,00	187,39	165,97	211,58	231,11	
m	122	2005.02	49		285,00	535,00	673,00	269,70	223,14	325,96	329,39	
w			58		138,00	375,00	531,00	143,36	118,12	173,99	199,32	
G			107		177,00	515,00	595,00	191,47	165,10	222,06	258,89	
m	133	2006.12	27		245,00	691,00	1050,00	244,85	181,02	331,18	342,38	
w			57		147,00	392,00	485,00	149,29	124,15	179,52	193,93	
G			84		159,50	411,00	691,00	175,02	148,40	206,42	241,64	
m	137	2007.10	41		249,00	568,00	668,00	244,91	198,29	302,49	304,35	
w			64		142,00	246,00	335,00	131,82	113,52	153,07	158,51	
G			105		173,00	432,00	568,00	167,89	146,64	192,22	215,46	
m	142	2008.04	62		284,50	698,00	865,00	291,37	248,79	341,23	352,89	
w			47		163,00	402,00	429,00	174,57	151,25	201,49	198,44	
G			109		237,00	585,00	732,00	233,62	207,48	263,06	286,29	
m	148	2009.04	46		311,00	467,00	486,00	290,92	250,14	338,34	330,13	
w			36		171,50	382,00	580,00	196,06	164,45	233,74	231,00	
G			82		245,50	465,00	486,00	244,64	216,63	276,28	286,61	
m	154	2010.04	51		276,00	655,00	851,00	299,89	249,66	360,23	379,02	
w			59		186,00	401,00	636,00	201,35	173,81	233,26	239,06	
G			110		233,00	623,50	792,00	242,20	214,53	273,43	303,95	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] — Zinn (Sn, µg/L) [1150]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
	Münster, Studenten-Kollektiv [80101]											
m	100	2001.01	53		0,87	3,03	4,10	1,03	0,81	1,30	1,58	ICP-MS
w			47		1,04	2,97	3,71	1,12	0,89	1,40	1,67	
G			100		0,97	3,00	4,04	1,07	0,91	1,26	1,62	
m	106	2002.01	64		0,94	2,96	4,58	0,99	0,81	1,22	1,45	HR-ICP-MS
w			43		1,19	3,24	5,30	1,33	0,99	1,78	3,72	
G			107		1,05	3,24	4,98	1,12	0,94	1,32	2,36	
m	111	2003.01	57		0,90	2,90	4,37	1,04	0,83	1,29	1,60	
w			58		0,96	2,74	7,90	0,93	0,73	1,19	1,48	
G			115		0,91	2,74	4,37	0,98	0,84	1,16	1,54	
m	116	2004.01	56		0,91	4,02	10,47	1,14	0,87	1,50	2,15	
w			65		0,86	2,14	2,43	0,88	0,72	1,09	1,48	
G			121		0,89	2,96	5,52	0,99	0,84	1,18	1,79	
m	121	2005.01	59		0,98	7,36	12,12	1,19	0,88	1,60	2,98	
w			62		0,73	2,00	3,32	0,87	0,73	1,05	1,24	
G			121		0,84	3,43	7,36	1,01	0,85	1,21	2,09	
m	129	2006.01	65		0,51	2,37	3,37	0,56	0,41	0,76	1,21	
w			42		0,69	3,27	8,21	0,83	0,59	1,17	1,87	
G			107		0,54	2,79	4,25	0,65	0,52	0,82	1,47	
m	134	2007.01	47		0,64	3,63	4,09	0,78	0,59	1,01	1,30	
w			58		0,77	3,47	6,19	0,92	0,73	1,17	1,45	
G			105		0,70	3,47	4,68	0,85	0,72	1,02	1,38	
m	140	2008.01	45		0,68	3,38	5,54	0,86	0,61	1,21	1,82	
w			24		0,59	3,60	3,72	0,79	0,52	1,18	1,27	
G			69		0,66	3,60	5,33	0,84	0,64	1,08	1,63	
m	146	2009.01	24		0,77	2,36	2,60	0,82	0,62	1,10	1,05	
w			36		1,18	4,70	8,72	1,38	1,04	1,84	2,06	
G			60		0,97	3,59	4,81	1,12	0,91	1,39	1,66	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zinn (Sn, µg/L) [1150]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	36		1,06	5,02	6,67	1,22	0,86	1,72	2,17	ICP-MS
w			76		1,15	3,02	4,98	1,22	1,02	1,46	1,83	
G			112		1,14	3,66	6,33	1,22	1,04	1,44	1,94	
m	107	2002.04	39		1,47	3,91	8,27	1,38	1,05	1,80	2,05	HR-ICP-MS
w			74		1,28	5,16	7,41	1,40	1,17	1,69	2,04	
G			113		1,30	4,68	7,57	1,39	1,20	1,62	2,04	
m	112	2003.04	43		1,10	5,96	8,15	1,49	1,10	2,02	2,76	
w			65		0,81	3,78	8,69	0,99	0,78	1,25	2,12	
G			108		0,93	5,71	8,35	1,16	0,96	1,41	2,37	
m	117	2004.04	55		0,91	3,97	5,51	0,98	0,75	1,29	1,79	
w			63		0,87	3,24	4,10	0,97	0,76	1,22	1,80	
G			118		0,89	3,80	5,25	0,97	0,82	1,16	1,80	
m	123	2005.04	45		1,08	2,53	4,17	1,05	0,83	1,33	1,42	
w			67		0,99	3,41	3,86	1,01	0,83	1,23	1,42	
G			112		1,02	2,73	4,17	1,03	0,88	1,19	1,42	
m	131	2006.04	42		0,70	3,14	3,66	0,86	0,64	1,16	1,43	
w			72		0,90	4,42	8,72	0,89	0,67	1,20	1,88	
G			114		0,81	3,64	5,64	0,88	0,71	1,09	1,72	
m	135	2007.04	47		0,97	3,69	4,28	0,96	0,76	1,23	1,36	
w			64		0,92	2,88	4,56	0,99	0,82	1,21	1,40	
G			111		0,94	2,88	4,38	0,98	0,84	1,14	1,38	
m	141	2008.04	27		1,10	4,81	7,29	1,34	0,92	1,96	2,18	
w			49		0,75	3,58	3,71	0,81	0,62	1,05	1,30	
G			76		0,84	3,72	5,45	0,97	0,78	1,21	1,61	
m	147	2009.05	24		0,90	3,36	3,99	1,02	0,74	1,40	1,41	
w			35		1,06	4,21	5,90	1,19	0,86	1,64	2,00	
G			59		1,03	3,99	5,41	1,12	0,89	1,40	1,76	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zinn (Sn, µg/L) [1150]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		1,19	5,93	10,50	1,43	0,99	2,06	3,55	ICP-MS
w			33		1,26	3,77	7,15	1,32	0,99	1,76	1,98	
G			65		1,26	5,93	7,15	1,37	1,09	1,73	2,75	
m	108	2002.04	49		1,20	3,27	4,47	1,29	1,04	1,61	1,87	HR-ICP-MS
w			67		1,27	3,96	6,28	1,29	1,03	1,62	2,32	
G			116		1,20	3,48	6,28	1,29	1,10	1,52	2,13	
m	113	2003.05	41		1,32	7,93	18,19	1,52	1,09	2,12	3,25	
w			65		0,90	6,96	10,96	1,15	0,89	1,49	2,27	
G			106		1,10	7,93	14,57	1,28	1,04	1,57	2,65	
m	119	2004.05	41		1,12	2,55	3,28	1,10	0,88	1,38	1,43	
w			66		0,78	3,18	7,11	0,92	0,72	1,17	2,33	
G			107		0,84	2,98	5,30	0,98	0,83	1,17	1,99	
m	124	2005.04	42		0,82	3,12	3,99	0,98	0,77	1,26	1,37	
w			58		0,80	2,17	8,58	0,90	0,72	1,11	1,43	
G			100		0,80	2,77	4,07	0,93	0,79	1,10	1,40	
m	132	2006.05	44		1,01	2,62	2,95	0,93	0,70	1,22	1,37	
w			62		1,14	4,03	9,12	1,04	0,75	1,45	3,30	
G			106		1,05	2,92	5,48	0,99	0,80	1,24	2,50	
m	136	2007.05	29		0,90	2,26	2,94	0,90	0,67	1,20	1,21	
w			77		0,84	2,59	3,22	0,93	0,78	1,12	1,35	
G			106		0,84	2,26	2,94	0,92	0,79	1,07	1,31	
m	143	2008.05	20		0,80	3,35	3,43	0,92	0,62	1,38	1,34	
w			46		0,69	3,20	3,43	0,80	0,61	1,04	1,17	
G			66		0,72	3,34	3,43	0,83	0,67	1,04	1,22	
m	149	2009.05	19		1,52	6,20	21,31	1,41	0,87	2,27	2,74	
w			25		0,90	3,42	3,46	1,08	0,79	1,47	1,52	
G			44		1,17	3,46	6,20	1,21	0,92	1,58	2,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

24-h-Sammelurin [8031] Zinn (Sn, µg/L) [1150]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,96	2,30	4,19	1,01	0,83	1,25	1,41	ICP-MS
w			61		0,98	3,14	9,12	1,11	0,88	1,41	2,01	
G			113		0,98	2,84	6,21	1,07	0,91	1,25	1,73	
m	109	2002.05	47		1,29	3,15	3,52	1,19	0,95	1,48	1,57	HR-ICP-MS
w			67		0,89	3,79	7,15	0,99	0,77	1,27	1,85	
G			114		1,03	3,49	6,83	1,07	0,90	1,27	1,73	
m	114	2003.05	50		0,71	2,05	2,35	0,76	0,64	0,90	0,92	
w			67		0,65	2,77	3,42	0,76	0,62	0,94	1,11	
G			117		0,68	2,18	3,04	0,76	0,66	0,87	1,03	
m	118	2004.05	39		0,74	2,56	3,72	0,84	0,67	1,06	1,13	
w			74		0,65	2,07	3,02	0,75	0,63	0,90	1,13	
G			113		0,67	2,22	3,02	0,78	0,68	0,90	1,13	
m	122	2005.02	49		1,10	4,05	4,70	1,10	0,86	1,42	1,66	
w			59		0,69	5,36	15,52	0,90	0,67	1,22	2,77	
G			108		0,71	4,12	7,12	0,99	0,81	1,21	2,26	
m	133	2006.12	27		0,77	4,09	5,07	0,86	0,62	1,19	1,30	
w			57		0,66	2,48	3,90	0,84	0,67	1,04	1,42	
G			84		0,67	3,21	4,09	0,84	0,70	1,01	1,38	
m	137	2007.10	39		0,83	3,62	5,00	1,00	0,77	1,29	1,39	
w			63		0,84	2,93	3,44	0,83	0,67	1,03	1,22	
G			102		0,84	2,97	3,84	0,89	0,76	1,05	1,29	
m	142	2008.04	44		0,70	3,37	5,31	0,85	0,60	1,21	1,63	
w			31		0,63	2,91	3,32	0,66	0,47	0,92	1,02	
G			75		0,68	3,20	4,35	0,77	0,60	0,98	1,37	
m	148	2009.04	30		1,00	5,88	6,93	1,02	0,70	1,48	1,80	
w			30		0,79	5,03	14,07	1,12	0,69	1,83	8,18	
G			60		0,89	5,59	7,79	1,07	0,79	1,45	4,99	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Antimon (Sb, ng/g) [1151]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	41		8,70	32,42	63,31	9,66	7,30	12,79	16,55	ICP-MS
w			47		7,69	16,80	19,29	8,30	7,22	9,55	9,46	
G			88		8,07	20,29	32,42	8,91	7,67	10,36	12,76	
m	106	2002.01	47		7,88	14,16	16,17	7,65	6,68	8,77	8,57	HR-ICP-MS
w			42		5,56	10,09	14,00	5,71	4,61	7,06	8,49	
G			89		6,37	12,76	16,17	6,66	5,87	7,56	8,53	
m	111	2003.01	31		7,90	17,77	20,11	7,60	6,13	9,40	9,11	
w			58		4,50	10,47	14,64	5,20	4,18	6,47	12,91	
G			89		5,48	13,17	17,87	5,93	5,04	6,99	11,59	
m	116	2004.01	45		7,29	17,50	38,76	8,35	6,77	10,30	12,00	
w			66		5,12	10,47	13,27	5,43	4,82	6,13	6,20	
G			111		6,03	13,27	18,93	6,47	5,75	7,27	8,55	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		8,71	19,14	81,72	9,22	6,67	12,75	16,97	ICP-MS
w			74		5,13	11,75	13,72	5,57	5,00	6,21	6,33	
G			105		5,62	14,45	18,15	6,46	5,68	7,36	9,47	
m	107	2002.04	35		6,42	17,24	33,35	6,76	5,28	8,65	9,02	HR-ICP-MS
w			74		4,28	8,88	12,22	4,29	3,66	5,02	5,31	
G			109		4,69	12,22	17,93	4,96	4,32	5,70	6,50	
m	112	2003.04	30		5,65	26,36	59,40	7,31	5,27	10,14	13,18	
w			64		4,93	13,98	16,16	5,30	4,56	6,17	6,57	
G			94		5,36	15,10	24,73	5,87	5,06	6,82	8,68	
m	117	2004.04	24		6,56	17,12	19,71	7,21	5,55	9,37	8,81	
w			60		5,39	9,79	12,99	5,44	4,79	6,19	6,17	
G			84		5,88	12,17	17,12	5,90	5,23	6,65	6,93	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	26		9,47	20,46	33,78	10,66	8,08	14,08	15,36	ICP-MS
w			33		5,68	10,79	15,27	5,95	5,10	6,94	6,62	
G			59		6,95	16,90	20,46	7,70	6,52	9,08	10,47	
m	108	2002.04	45	1	5,44	8,44	10,11	4,87	3,74	6,35	6,38	HR-ICP-MS
w			68		4,52	9,42	13,04	4,57	3,92	5,33	5,68	
G			113	1	4,83	9,34	13,04	4,69	4,08	5,39	5,96	
m	113	2003.05	16		5,88	12,32	101,46	7,10	4,74	10,63	12,43	
w			65		4,96	9,38	11,63	4,92	4,34	5,57	5,68	
G			81		4,97	9,59	11,85	5,29	4,64	6,03	7,02	
m	119	2004.05	22		9,33	19,18	28,12	9,39	6,97	12,65	12,49	
w			66		7,61	18,56	20,17	8,20	7,14	9,41	9,72	
G			88		8,37	19,18	23,63	8,48	7,47	9,63	10,41	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		9,59	22,02	22,74	10,59	8,21	13,66	12,18	ICP-MS
w			60		6,78	21,89	60,94	8,59	6,79	10,86	20,21	
G			79		8,24	22,02	55,09	9,03	7,48	10,91	18,28	
m	109	2002.05	30		7,83	15,03	18,83	7,45	5,94	9,34	9,26	HR-ICP-MS
w			66		4,76	11,30	14,63	5,20	4,39	6,16	6,85	
G			96		5,43	12,65	18,00	5,82	5,06	6,69	7,61	
m	114	2003.05	38		5,52	20,98	23,07	5,60	4,44	7,06	7,35	
w			67		5,00	11,68	14,14	5,25	4,56	6,04	6,33	
G			105		5,08	12,13	20,98	5,37	4,76	6,07	6,70	
m	118	2004.05	29		9,42	18,07	26,40	9,32	7,01	12,40	15,24	
w			73		6,03	14,94	18,07	6,91	6,00	7,95	8,99	
G			102		6,74	15,15	18,07	7,52	6,59	8,58	10,77	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Arsen (As, µg/g) [1233]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	028	1985.11	60		0,16	0,34	0,42	0,16	0,14	0,19	0,21	ET-AAS Z
w			64		0,09	0,23	0,29	0,10	0,09	0,12	0,13	
G			124		0,13	0,29	0,35	0,13	0,11	0,14	0,17	
m	033	1986.12	68	1	0,15	0,30	0,34	0,14	0,12	0,17	0,18	
w			55	3	0,13	0,27	0,31	0,12	0,09	0,16	0,64	
G			123	4	0,14	0,28	0,34	0,13	0,11	0,15	0,39	
m	100	2001.01	41		0,05	0,10	0,15	0,05	0,04	0,06	0,06	ICP-MS
w			47		0,04	0,07	0,09	0,04	0,03	0,05	0,11	
G			88		0,04	0,10	0,11	0,04	0,04	0,05	0,09	
m	106	2002.01	47		0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	HR-ICP-MS
w			42		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			89		0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	
m	111	2003.01	30	1	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	
w			56	2	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			86	3	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	
m	116	2004.01	43	2	0,02	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	
w			65	1	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			108	3	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		0,04	0,11	0,17	0,05	0,04	0,06	0,06	ICP-MS
w			74		0,04	0,08	0,11	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			105		0,04	0,10	0,15	0,04	0,04	0,05	0,05	
m	107	2002.04	33		0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	HR-ICP-MS
w			71		0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			104		0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	
m	112	2003.04	30		0,01	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	
w			60	4	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			90	4	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
m	117	2004.04	23	1	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	
w			58	1	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			81	2	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	26		0,04	0,09	0,16	0,05	0,04	0,06	0,06	ICP-MS
w			33		0,04	0,08	0,09	0,04	0,03	0,05	0,07	
G			59		0,04	0,09	0,16	0,05	0,04	0,05	0,06	
m	108	2002.04	46		0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	HR-ICP-MS
w			66	1	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			112	1	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	
m	113	2003.05	16		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	
w			60	5	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			76	5	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
m	119	2004.05	22		0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	
w			64	2	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	
G			86	2	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Arsen (As, µg/g) [1233]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		0,04	0,08	0,09	0,04	0,03	0,05	0,04	ICP-MS
w			60		0,04	0,16	0,19	0,05	0,04	0,06	0,08	
G			79		0,04	0,09	0,19	0,05	0,04	0,05	0,07	
m	109	2002.05	30		0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	HR-ICP-MS
w			65		0,02	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	
G			95		0,02	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	
m	114	2003.05	38		0,02	0,04	0,06	0,02	0,01	0,02	0,02	
w			65	2	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			103	2	0,01	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01	0,02	
m	118	2004.05	27	2	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	
w			71	2	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	
G			98	4	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Blei (Pb, µg/g) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	41		0,81	4,98	6,36	0,85	0,58	1,23	1,65	ET-AAS D
w			36		1,40	3,52	4,80	0,93	0,65	1,35	1,51	
G			77		0,89	3,83	6,36	0,89	0,68	1,15	1,58	
m	023	1984.12	62		1,45	8,08	11,30	1,74	1,35	2,25	3,15	ET-AAS Z
w			59		0,78	3,56	6,49	0,84	0,63	1,14	1,58	
G			121		1,23	6,49	9,21	1,22	1,00	1,50	2,39	
m	028	1985.11	64		0,94	4,42	4,78	1,29	1,03	1,60	2,32	
w			66		1,05	2,47	5,56	1,17	0,96	1,43	1,85	
G			130		0,99	4,12	5,41	1,23	1,06	1,42	2,08	
m	031	1986.07	38		1,68	5,18	16,30	1,76	1,32	2,35	2,89	
w			51		1,03	3,33	5,23	1,05	0,85	1,31	1,46	
G			89		1,21	4,53	5,97	1,31	1,09	1,57	2,07	
m	033	1986.12	70		0,85	2,32	3,49	0,84	0,68	1,04	1,24	
w			57	1	0,54	1,31	1,78	0,46	0,35	0,60	0,65	
G			127	1	0,69	1,97	2,34	0,64	0,54	0,76	0,97	
m	036	1987.07	49		1,36	5,32	7,17	1,56	1,22	1,99	2,53	
w			56		1,25	3,79	4,85	1,35	1,09	1,67	2,07	
G			105		1,28	4,20	5,76	1,44	1,23	1,69	2,28	
m	037	1987.12	50		1,74	3,39	4,43	1,72	1,49	1,97	1,97	
w			52		1,30	3,90	4,99	1,54	1,27	1,88	2,06	
G			102		1,63	3,59	4,93	1,63	1,44	1,83	2,02	
m	043	1988.07	56		1,12	3,10	4,69	1,25	1,03	1,52	1,76	
w			68		0,98	4,13	5,22	1,12	0,92	1,37	1,66	
G			124		1,02	3,46	4,77	1,18	1,03	1,36	1,70	
m	044	1988.12	63		0,58	1,73	2,58	0,64	0,51	0,80	1,16	
w			48		0,68	1,88	2,09	0,61	0,46	0,80	0,88	
G			111		0,60	1,77	2,17	0,63	0,53	0,75	1,04	
m	050	1989.06	59		1,05	3,52	5,16	1,17	0,96	1,43	1,63	
w			43		0,64	1,36	2,18	0,72	0,58	0,90	1,22	
G			102		0,76	2,68	4,89	0,95	0,82	1,11	1,46	
m	053	1989.12	67		0,89	3,24	4,58	0,99	0,81	1,21	1,46	
w			42		0,60	1,27	1,47	0,56	0,44	0,70	0,74	
G			109		0,72	2,60	4,26	0,79	0,68	0,93	1,18	
m	054MS	1990.06	47		0,84	2,41	2,47	0,91	0,76	1,08	1,14	
w			27		0,50	3,63	5,01	0,66	0,48	0,90	1,03	
G			74		0,73	2,41	3,63	0,81	0,69	0,95	1,10	
m	057	1990.12	49		0,85	1,89	3,38	0,91	0,78	1,07	1,09	
w			44		0,76	2,00	2,61	0,81	0,67	0,98	1,02	
G			93		0,81	1,89	2,65	0,86	0,77	0,97	1,05	
m	061	1991.07	37		0,69	1,90	3,23	0,82	0,67	1,00	1,02	
w			35		0,66	1,77	2,13	0,78	0,62	0,98	1,07	
G			72		0,69	1,77	2,50	0,80	0,69	0,93	1,04	
m	064	1992.01	51		0,48	1,43	3,15	0,58	0,48	0,70	0,77	
w			45		0,37	0,96	1,07	0,43	0,36	0,52	0,55	
G			96		0,46	1,23	2,23	0,51	0,44	0,58	0,67	
m	066	1993.07	28		0,66	2,71	5,53	0,71	0,51	0,99	1,13	
w			32		0,38	0,81	0,99	0,40	0,33	0,49	0,48	
G			60		0,49	1,55	2,25	0,53	0,43	0,64	0,78	
m	069	1995.05	40		0,35	0,68	0,87	0,38	0,33	0,44	0,43	
w			45		0,28	0,68	0,82	0,32	0,27	0,38	0,39	
G			85		0,33	0,68	0,82	0,35	0,31	0,39	0,41	
m	074	1995.11	48		0,68	2,15	4,02	0,74	0,59	0,93	1,13	
w			39		0,35	0,77	0,97	0,36	0,30	0,44	0,43	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Blei (Pb, µg/g) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	074	1995.11	87		0,49	1,39	2,15	0,54	0,45	0,64	0,82	ET-AAS Z
m	078	1996.07	48		0,40	1,33	1,92	0,50	0,40	0,61	0,69	
w			49		0,27	0,58	0,78	0,29	0,24	0,34	0,34	
G			97		0,34	0,93	1,33	0,38	0,33	0,43	0,51	
m	080	1996.11	38		0,58	1,98	2,74	0,58	0,45	0,75	0,80	
w			38		0,23	0,64	0,97	0,26	0,21	0,32	0,33	
G			76		0,38	1,15	1,98	0,39	0,32	0,47	0,56	
m	084	1997.05	25		0,40	2,09	2,51	0,46	0,32	0,66	0,79	
w			43		0,24	0,65	0,85	0,27	0,21	0,33	0,34	
G			68		0,29	0,91	1,34	0,33	0,27	0,40	0,51	
m	087	1998.02	22		0,50	1,02	1,58	0,50	0,38	0,65	0,61	
w			30		0,27	1,02	1,57	0,30	0,23	0,39	0,41	
G			52		0,34	1,02	1,58	0,37	0,30	0,45	0,49	
m	091	1999.02	23	2	0,50	1,16	1,18	0,43	0,30	0,63	0,62	
w			61	2	0,35	0,77	1,02	0,35	0,29	0,42	0,46	
G			84	4	0,38	1,02	1,16	0,37	0,31	0,44	0,50	
m	096	2000.01	20		0,30	0,59	0,71	0,26	0,19	0,34	0,31	ICP-MS
w			39		0,24	0,61	0,90	0,24	0,19	0,30	0,30	
G			59		0,26	0,61	0,72	0,25	0,21	0,29	0,31	
m	100	2001.01	41		0,46	0,96	1,38	0,46	0,38	0,56	0,56	
w			47		0,41	1,45	2,16	0,47	0,38	0,58	0,68	
G			88		0,41	1,31	1,81	0,47	0,40	0,54	0,62	
m	106	2002.01	47		0,35	0,98	1,42	0,36	0,30	0,44	0,48	HR-ICP-MS
w			42		0,26	0,68	0,73	0,28	0,22	0,34	0,35	
G			89		0,30	0,79	1,18	0,32	0,28	0,37	0,42	
m	111	2003.01	31		0,30	0,77	1,09	0,29	0,22	0,38	0,38	
w			58		0,23	0,67	0,83	0,26	0,21	0,32	0,39	
G			89		0,25	0,77	0,83	0,27	0,23	0,32	0,39	
m	116	2004.01	45		0,25	0,62	1,19	0,27	0,21	0,33	0,35	
w			66		0,23	0,61	1,10	0,25	0,21	0,30	0,32	
G			111		0,24	0,61	1,19	0,26	0,23	0,29	0,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Blei (Pb, µg/g) [1182]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,95	3,22	4,68	0,95	0,54	1,67	1,46	ET-AAS Z
w			23		0,39	0,94	1,55	0,48	0,34	0,67	0,89	
G			34		0,46	2,85	4,68	0,60	0,44	0,82	1,08	
m	070	1995.07	30		0,53	2,12	2,58	0,58	0,44	0,78	0,80	
w			30		0,44	0,87	0,99	0,46	0,38	0,55	0,51	
G			60		0,47	1,15	2,12	0,52	0,43	0,61	0,66	
m	077	1996.06	63		0,75	3,24	3,69	0,90	0,72	1,12	1,34	
w			42		0,55	1,91	2,99	0,61	0,46	0,81	1,10	
G			105		0,69	3,14	3,69	0,77	0,65	0,92	1,25	
m	082	1996.12	38		1,13	2,58	2,95	0,92	0,69	1,22	1,31	
w			41		0,73	3,01	5,07	0,89	0,67	1,19	1,56	
G			79		0,98	2,92	5,07	0,90	0,74	1,10	1,44	
m	085	1997.07	39		0,84	4,33	6,36	1,03	0,75	1,42	1,71	
w			55		0,68	2,56	3,32	0,74	0,59	0,93	1,07	
G			94		0,75	3,16	4,33	0,85	0,71	1,03	1,33	
m	088	1998.05	37		0,62	2,49	3,52	0,70	0,52	0,94	1,06	
w			48		0,57	2,51	3,55	0,72	0,56	0,93	1,12	
G			85		0,58	2,49	3,52	0,71	0,59	0,86	1,09	
m	094	1999.12	21		0,91	3,59	4,64	0,92	0,61	1,40	1,42	
w			42		0,60	2,24	3,05	0,74	0,56	0,99	1,21	
G			63		0,72	2,59	4,39	0,80	0,63	1,01	1,28	
m	099	2000.07	27		0,65	6,30	7,10	0,80	0,54	1,20	1,53	ICP-MS
w			71		0,58	2,08	2,94	0,68	0,56	0,83	1,03	
G			98		0,61	2,16	5,84	0,71	0,60	0,85	1,17	
m	102	2001.04	31		0,85	2,59	3,11	0,76	0,55	1,05	1,08	
w			74		0,66	1,83	2,49	0,69	0,58	0,83	0,99	
G			105		0,66	2,14	2,94	0,71	0,61	0,84	1,02	
m	107	2002.04	35		0,37	1,17	1,51	0,44	0,34	0,57	0,63	HR-ICP-MS
w			74		0,48	1,68	2,09	0,55	0,45	0,67	0,85	
G			109		0,44	1,54	2,06	0,51	0,44	0,60	0,78	
m	112	2003.04	30		0,29	1,29	1,99	0,32	0,21	0,49	1,05	
w			64		0,24	0,84	0,94	0,30	0,25	0,35	0,37	
G			94		0,26	0,84	1,01	0,30	0,26	0,36	0,59	
m	117	2004.04	24		0,39	1,14	1,29	0,38	0,28	0,52	0,50	
w			60		0,22	0,68	1,79	0,25	0,20	0,31	0,39	
G			84		0,27	1,04	1,57	0,28	0,23	0,33	0,42	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Blei (Pb, µg/g) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	36		0,99	4,87	5,45	1,05	0,73	1,49	1,78	ET-AAS Z
w			56		0,46	1,29	5,02	0,49	0,38	0,63	0,95	
G			92		0,50	3,86	5,02	0,66	0,53	0,82	1,28	
m	073	1995.11	30		0,49	1,91	1,96	0,63	0,48	0,83	0,87	
w			38		0,51	1,99	2,86	0,55	0,43	0,70	0,75	
G			68		0,51	1,95	2,02	0,58	0,49	0,70	0,80	
m	076	1996.04	27		0,37	2,29	3,00	0,46	0,32	0,64	0,74	
w			44		0,30	0,86	1,63	0,32	0,25	0,42	0,51	
G			71		0,32	1,36	2,94	0,37	0,30	0,46	0,60	
m	081	1996.11	37		0,33	2,28	3,10	0,52	0,36	0,74	1,29	
w			43		0,35	2,05	3,64	0,42	0,30	0,58	0,79	
G			80		0,35	2,17	3,37	0,46	0,36	0,59	1,02	
m	083	1997.04	34		0,37	0,80	0,93	0,37	0,30	0,46	0,47	
w			49		0,33	1,23	1,82	0,38	0,29	0,49	0,66	
G			83		0,34	0,99	1,71	0,38	0,32	0,45	0,58	
m	089	1998.06	38		0,32	1,19	1,38	0,41	0,30	0,55	1,11	
w			42		0,27	1,84	2,49	0,39	0,27	0,54	0,81	
G			80		0,31	1,33	2,31	0,40	0,31	0,50	0,95	
m	092	1999.04	35		0,46	1,47	2,52	0,52	0,40	0,68	0,79	
w			47	1	0,33	1,34	1,41	0,34	0,27	0,44	0,52	
G			82	1	0,38	1,34	1,88	0,41	0,34	0,49	0,63	
m	097	2000.05	37		0,20	1,01	1,75	0,23	0,17	0,30	0,37	ICP-MS
w			53		0,15	0,31	0,66	0,16	0,13	0,19	0,21	
G			90		0,16	0,54	1,01	0,18	0,15	0,21	0,27	
m	103	2001.04	22	4	0,19	0,80	1,36	0,19	0,12	0,29	0,33	
w			23	10	0,14	0,74	0,88	0,14	0,08	0,24	2,54	
G			45	14	0,14	0,80	1,36	0,16	0,11	0,23	1,57	
m	108	2002.04	46		0,13	0,33	0,50	0,15	0,12	0,18	0,19	HR-ICP-MS
w			68		0,11	0,30	0,68	0,13	0,11	0,15	0,18	
G			114		0,12	0,33	0,68	0,13	0,12	0,15	0,18	
m	113	2003.05	16		0,21	0,35	0,96	0,18	0,12	0,26	0,24	
w			65		0,11	0,33	0,67	0,12	0,10	0,15	0,18	
G			81		0,12	0,33	0,67	0,13	0,11	0,15	0,20	
m	119	2004.05	22		0,17	0,33	0,34	0,16	0,12	0,21	0,19	
w			66		0,12	0,57	0,93	0,15	0,12	0,19	0,27	
G			88		0,14	0,46	0,91	0,15	0,13	0,18	0,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Blei (Pb, µg/g) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	40		0,66	1,60	1,93	0,65	0,53	0,80	0,85	ET-AAS Z
w			50		0,46	1,00	1,10	0,46	0,39	0,55	0,57	
G			90		0,51	1,11	1,84	0,54	0,47	0,62	0,69	
m	090	1998.11	33		0,56	1,44	2,04	0,58	0,45	0,75	0,77	
w			55		0,36	0,89	1,78	0,39	0,33	0,47	0,52	
G			88		0,43	1,19	1,78	0,46	0,39	0,53	0,61	
m	093	1999.06	28		0,48	2,19	4,43	0,57	0,41	0,79	0,90	
w			49	1	0,35	1,19	1,91	0,43	0,32	0,57	1,53	
G			77	1	0,40	1,44	3,34	0,48	0,38	0,59	1,30	
m	098	2000.06	41		0,46	1,05	1,44	0,44	0,35	0,54	0,55	ICP-MS
w			74		0,35	0,75	1,10	0,35	0,30	0,41	0,46	
G			115		0,39	0,94	1,44	0,38	0,33	0,43	0,49	
m	104	2001.05	19		0,64	3,47	6,18	0,72	0,47	1,09	1,15	
w			60		0,31	1,27	1,63	0,37	0,30	0,46	0,65	
G			79		0,40	1,43	2,57	0,43	0,35	0,53	0,77	
m	109	2002.05	30		0,33	1,93	3,12	0,40	0,28	0,57	0,74	HR-ICP-MS
w			66		0,33	0,92	1,22	0,34	0,28	0,41	0,47	
G			96		0,33	0,94	1,72	0,35	0,30	0,42	0,55	
m	114	2003.05	38		0,27	0,75	0,89	0,28	0,22	0,36	0,36	
w			67		0,25	0,86	1,16	0,31	0,24	0,39	0,99	
G			105		0,26	0,83	0,92	0,30	0,25	0,36	0,76	
m	118	2004.05	29		0,30	0,64	1,23	0,30	0,24	0,38	0,38	
w			73		0,27	0,91	1,12	0,28	0,23	0,34	0,38	
G			102		0,27	0,87	1,12	0,29	0,25	0,33	0,38	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	39	2	66,00	214,00	301,00	50,93	33,65	77,08	108,12	ET-AAS D
w			37		120,00	822,00	1113,00	117,82	76,85	180,63	272,19	
G			76	2	83,00	467,00	822,00	75,82	55,61	103,38	185,95	
m	023	1984.12	64		137,00	402,00	464,00	139,31	109,90	176,59	207,13	ET-AAS Z
w			60		100,00	310,00	432,00	117,83	95,73	145,04	194,08	
G			124		116,00	354,00	464,00	128,47	109,65	150,52	200,81	
m	028	1985.11	64		129,00	228,00	306,00	135,37	119,14	153,81	162,17	
w			66		120,00	234,00	284,00	131,80	112,07	155,00	226,26	
G			130		122,00	232,00	306,00	133,55	120,45	148,07	194,71	
m	031	1986.07	35		937,00	2020,00	2570,00	700,67	514,13	954,89	984,26	
w			50		693,50	1610,00	1900,00	544,88	417,87	710,50	784,50	
G			85		783,00	1780,00	2050,00	604,33	493,75	739,67	866,75	
m	033	1986.12	70		175,95	490,00	892,00	175,24	137,12	223,96	301,17	
w			58		147,80	434,20	462,70	141,10	112,73	176,62	189,75	
G			128		158,70	451,40	541,50	158,85	134,19	188,06	250,68	
m	036	1987.07	48		73,50	252,00	319,00	83,23	68,55	101,04	107,29	
w			56		64,00	176,00	270,00	76,53	64,93	90,20	96,21	
G			104		65,00	209,00	270,00	79,55	70,17	90,19	101,33	
m	037	1987.12	50		85,50	211,50	332,00	97,60	80,34	118,58	144,34	
w			50		74,50	227,00	278,00	81,05	66,77	98,39	104,72	
G			100		83,50	227,00	309,50	88,94	77,49	102,09	124,53	
m	043	1988.07	56		58,00	220,00	3704,00	77,65	57,78	104,34	291,05	
w			68		63,50	168,00	318,00	74,52	63,37	87,64	106,18	
G			124		60,00	183,00	355,00	75,92	64,71	89,06	189,67	
m	044	1988.12	64		57,00	115,00	309,00	63,32	53,83	74,49	85,23	
w			51		71,00	134,00	195,00	70,51	59,17	84,01	87,90	
G			115		63,00	131,00	249,00	66,41	58,96	74,82	86,42	
m	050	1989.06	59		45,00	107,00	147,00	42,99	34,89	52,97	56,34	
w			43		33,00	97,00	117,00	41,57	32,34	53,43	82,98	
G			102		37,00	106,00	144,00	42,38	36,12	49,73	67,57	
m	053	1989.12	69		54,00	128,00	151,00	55,91	47,98	65,16	70,99	
w			43		45,00	93,00	113,00	45,78	38,58	54,32	53,28	
G			112		51,50	112,00	131,00	51,78	46,12	58,14	64,19	
m	054MS	1990.06	47		54,80	149,00	168,00	59,17	51,18	68,42	68,83	
w			27		48,30	96,20	308,00	47,29	34,60	64,64	72,13	
G			74		53,30	121,00	175,00	54,53	47,05	63,19	70,03	
m	057	1990.12	48		58,40	139,00	288,00	67,89	52,90	87,13	146,76	
w			44		57,80	106,00	132,00	58,92	50,44	68,81	69,31	
G			92		58,40	108,00	255,00	63,44	54,62	73,69	109,72	
m	061	1991.07	37		42,00	68,00	93,00	38,94	32,33	46,91	46,95	
w			35		44,00	90,00	160,00	43,47	35,56	53,15	52,14	
G			72		43,00	84,00	93,00	41,08	35,85	47,08	49,47	
m	064	1992.01	51		27,50	86,20	124,00	33,35	27,49	40,46	44,35	
w			45		28,30	61,50	74,90	28,02	22,85	34,36	37,52	
G			96		28,00	74,90	109,00	30,74	26,71	35,38	41,15	
m	066	1993.07	28		38,25	67,10	92,20	31,16	21,82	44,48	69,97	
w			32		23,00	45,30	52,20	22,94	18,80	27,99	26,70	
G			60		24,85	52,05	69,60	26,46	21,68	32,30	46,89	
m	069	1995.05	40		30,00	62,50	77,55	30,61	25,84	36,26	35,55	
w			45		21,10	62,50	93,00	25,05	20,98	29,90	31,45	
G			85		25,80	62,50	88,10	27,53	24,31	31,17	33,38	
m	074	1995.11	48		28,80	56,00	78,00	28,55	24,25	33,61	33,61	
w			39		22,70	36,60	50,20	22,18	19,37	25,39	24,28	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	074	1995.11	87		25,10	48,60	57,00	25,49	22,81	28,49	29,43	ET-AAS Z
m	078	1996.07	48		27,30	94,30	109,00	31,26	26,60	36,74	37,70	
w			50		24,15	43,65	61,60	26,23	22,88	30,06	31,17	
G			98		26,00	69,30	104,00	28,58	25,70	31,79	34,37	
m	080	1996.11	38		39,10	76,00	89,60	36,56	30,57	43,74	42,22	
w			38		25,80	45,80	93,80	29,41	25,32	34,16	33,58	
G			76		33,80	64,10	89,60	32,79	29,12	36,92	37,90	
m	084	1997.05	25		27,90	83,70	133,90	34,64	24,41	49,16	74,20	
w			43		24,20	50,40	86,60	26,04	21,68	31,27	32,40	
G			68		24,95	83,40	132,00	28,92	24,28	34,44	47,77	
m	087	1998.02	22		35,00	80,00	99,00	41,54	33,92	50,87	46,64	
w			30		38,00	64,50	85,00	39,24	32,73	47,05	45,63	
G			52		37,00	66,00	99,00	40,20	35,15	45,97	46,06	
m	091	1999.02	24	1	10,00	36,00	39,00	11,45	8,62	15,20	14,86	
w			56	7	16,00	29,00	41,00	12,36	10,05	15,21	17,12	
G			80	8	13,00	29,00	41,00	12,10	10,22	14,31	16,48	
m	096	2000.01	19	1	12,00	29,05	45,30	7,48	4,33	12,91	13,24	ICP-MS
w			37	2	6,43	17,50	23,60	5,94	4,34	8,13	9,49	
G			56	3	6,95	20,30	35,40	6,42	4,87	8,47	10,76	
m	100	2001.01	37	4	7,41	16,54	30,04	5,79	3,68	9,12	13,21	
w			46	1	12,07	65,02	121,30	13,48	9,47	19,18	30,39	
G			83	5	9,06	47,54	86,68	9,09	6,77	12,22	22,38	
m	106	2002.01	47		8,24	13,52	14,99	7,60	6,42	8,99	8,96	HR-ICP-MS
w			42		9,07	31,31	35,69	9,96	7,83	12,66	13,56	
G			89		8,62	16,96	31,46	8,63	7,46	9,99	11,13	
m	111	2003.01	31		5,52	12,45	17,79	6,00	4,83	7,45	7,33	
w			58		6,72	19,84	36,82	7,54	5,83	9,74	30,27	
G			89		6,23	17,71	25,73	6,96	5,79	8,37	22,28	
m	116	2004.01	45		6,76	24,12	29,13	7,87	6,13	10,10	11,61	
w			66		7,87	34,53	44,25	9,14	7,51	11,13	14,36	
G			111		7,40	24,76	44,25	8,60	7,37	10,04	13,24	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		51,70	463,00	493,00	76,49	39,28	148,94	141,46	ET-AAS Z
w			23		34,50	88,00	107,00	39,63	30,03	52,30	51,04	
G			34		37,05	172,00	463,00	49,02	36,36	66,09	80,30	
m	070	1995.07	30		31,70	84,10	247,00	37,40	28,21	49,58	58,19	
w			30		41,20	53,50	69,50	35,99	30,86	41,98	39,13	
G			60		37,95	66,65	90,35	36,69	31,29	43,03	48,66	
m	077	1996.06	63		38,00	77,00	143,00	40,85	35,00	47,68	51,71	
w			42		31,50	48,60	50,30	30,25	27,08	33,78	32,24	
G			105		34,20	66,80	105,00	36,22	32,58	40,28	43,92	
m	082	1996.12	38		18,85	62,20	138,00	23,37	18,72	29,16	33,39	
w			41		22,60	48,50	60,10	25,35	20,90	30,75	31,95	
G			79		20,50	58,60	136,00	24,37	21,07	28,20	32,65	
m	085	1997.07	39		27,00	119,00	204,00	37,17	28,56	48,38	60,74	
w			55		24,00	64,00	87,00	27,65	23,29	32,83	40,93	
G			94		25,00	87,00	131,00	31,26	26,89	36,34	49,15	
m	088	1998.05	37		25,00	100,70	192,30	29,08	22,81	37,08	42,16	
w			48		22,70	66,90	80,40	25,29	21,49	29,76	30,37	
G			85		23,20	66,90	100,70	26,88	23,37	30,92	35,50	
m	094	1999.12	15	6	14,60	42,00	44,00	12,52	7,72	20,33	20,07	
w			21	21	6,25	25,60	47,40	6,99	5,00	9,79	12,71	
G			36	27	12,30	39,00	47,40	8,49	6,40	11,26	15,16	
m	099	2000.07	27		7,10	24,90	34,30	7,76	5,67	10,63	11,07	ICP-MS
w			64	7	7,70	26,50	59,20	6,78	5,12	8,98	12,66	
G			91	7	7,50	26,50	52,80	7,04	5,64	8,77	12,22	
m	102	2001.04	31		8,64	20,10	37,00	8,33	6,14	11,29	12,27	
w			70	4	10,12	30,70	76,17	9,07	6,57	12,51	21,36	
G			101	4	9,62	30,70	53,60	8,84	6,93	11,28	18,68	
m	107	2002.04	35		5,80	13,78	33,69	6,21	4,71	8,18	10,97	HR-ICP-MS
w			74		7,66	29,56	58,45	8,73	7,08	10,77	14,76	
G			109		7,07	27,51	44,94	7,83	6,61	9,27	13,54	
m	112	2003.04	30		4,95	9,70	16,32	5,00	3,78	6,61	7,88	
w			64		4,48	16,58	59,96	5,83	4,39	7,75	19,62	
G			94		4,56	14,03	59,96	5,55	4,49	6,87	15,87	
m	117	2004.04	24		4,70	15,50	16,45	5,25	3,86	7,14	7,30	
w			60		6,88	20,16	52,96	7,81	6,22	9,80	12,87	
G			84		6,22	18,50	34,78	6,97	5,77	8,41	11,28	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	36		29,25	141,00	375,00	36,40	27,28	48,55	60,64	ET-AAS Z
w			56		30,95	135,00	164,00	33,69	26,97	42,08	49,42	
G			92		29,45	135,00	164,00	34,72	29,14	41,38	53,81	
m	073	1995.11	30		33,15	103,75	126,00	38,32	30,92	47,51	46,43	
w			38		31,50	63,60	88,10	33,75	28,51	39,96	41,65	
G			68		32,70	72,20	112,00	35,70	31,24	40,80	43,76	
m	076	1996.04	27		32,60	62,30	67,30	32,76	27,43	39,12	36,36	
w			44		29,60	55,90	95,60	32,47	26,61	39,61	49,87	
G			71		30,90	55,90	84,50	32,58	28,33	37,46	44,73	
m	081	1996.11	37		23,30	58,20	74,90	24,19	20,38	28,72	28,28	
w			43		23,60	48,20	62,60	25,29	21,71	29,47	29,80	
G			80		23,45	48,75	67,60	24,78	22,12	27,76	29,10	
m	083	1997.04	34		24,05	35,80	40,70	23,71	20,83	26,99	25,74	
w			49		19,60	41,30	45,20	21,61	19,12	24,42	24,00	
G			83		21,90	37,70	43,20	22,45	20,52	24,55	24,71	
m	089	1998.06	38		25,00	49,00	68,00	28,52	25,18	32,30	31,34	
w			42		23,00	39,00	41,00	26,49	23,40	29,98	29,79	
G			80		25,00	40,50	61,00	27,43	25,13	29,95	30,53	
m	092	1999.04	33	2	10,00	28,00	119,00	12,44	9,11	16,99	24,63	
w			42	6	11,50	36,00	67,00	12,10	9,01	16,25	27,69	
G			75	8	11,00	33,00	67,00	12,24	9,88	15,16	26,40	
m	097	2000.05	36	1	10,60	30,00	41,30	9,35	6,91	12,67	13,34	ICP-MS
w			50	3	6,00	12,00	32,60	5,42	4,23	6,95	8,07	
G			86	4	7,15	24,00	36,50	6,78	5,56	8,28	10,24	
m	103	2001.04	26		4,47	17,20	17,90	4,98	3,52	7,06	7,30	
w			32	1	6,91	12,80	21,60	5,27	3,65	7,62	7,95	
G			58	1	5,02	16,60	21,60	5,14	3,99	6,64	7,67	
m	108	2002.04	46		4,80	12,14	15,56	4,81	3,87	5,98	6,30	HR-ICP-MS
w			68		6,08	23,87	40,66	7,21	5,92	8,78	10,51	
G			114		5,71	17,65	24,64	6,12	5,27	7,12	8,81	
m	113	2003.05	16		6,69	16,58	83,45	6,72	4,18	10,82	11,92	
w			65		5,86	24,66	84,97	7,57	5,85	9,79	16,44	
G			81		5,86	22,32	83,45	7,39	5,90	9,26	15,54	
m	119	2004.05	22		5,43	15,80	15,82	5,46	3,95	7,56	7,31	
w			66		8,24	27,55	37,71	8,57	6,98	10,52	13,12	
G			88		7,54	25,87	36,02	7,66	6,41	9,15	11,67	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	40		44,50	114,65	162,00	49,32	40,52	60,03	60,83	ET-AAS Z
w			50		39,00	73,15	110,60	41,89	36,77	47,72	47,24	
G			90		41,10	104,80	117,00	45,04	40,19	50,48	53,28	
m	090	1998.11	33		16,40	62,90	89,40	19,51	15,04	25,31	27,16	
w			55		18,90	45,30	55,70	20,13	17,22	23,52	23,93	
G			88		18,60	54,80	62,90	19,89	17,35	22,82	25,14	
m	093	1999.06	28		22,50	84,00	86,00	23,66	17,69	31,63	32,75	
w			50		17,50	62,00	122,00	22,04	17,28	28,12	35,96	
G			78		18,50	71,00	122,00	22,61	18,76	27,25	34,81	
m	098	2000.06	41		10,20	28,30	49,30	10,50	8,30	13,27	14,28	ICP-MS
w			70	4	9,80	28,90	32,10	8,42	6,68	10,63	12,91	
G			111	4	10,10	28,90	45,30	9,11	7,67	10,82	13,40	
m	104	2001.05	19		14,00	55,40	59,60	14,49	10,63	19,75	18,49	
w			56	4	10,10	33,75	36,95	8,44	5,98	11,91	14,14	
G			75	4	10,40	34,20	51,20	9,61	7,30	12,67	15,19	
m	109	2002.05	30		8,88	21,77	23,86	7,89	5,93	10,51	10,31	HR-ICP-MS
w			66		11,35	22,72	38,79	11,40	9,38	13,84	17,59	
G			96		10,59	22,72	31,63	10,16	8,63	11,97	15,32	
m	114	2003.05	38		7,14	20,59	28,41	7,45	5,50	10,09	12,73	
w			67		9,08	27,79	42,84	10,34	8,18	13,08	25,68	
G			105		8,67	24,72	31,11	9,18	7,62	11,08	20,99	
m	118	2004.05	29		6,16	22,48	28,16	7,27	5,54	9,54	9,50	
w			73		9,71	31,80	45,66	10,21	8,29	12,56	16,88	
G			102		9,06	28,16	37,91	9,27	7,82	10,98	14,78	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Calcium (Ca, µg/g) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	061	1991.07	35		391,00	916,00	1225,00	408,15	335,39	496,70	485,46	ICP-OES
w			29		686,00	1617,00	2227,00	624,48	479,14	813,92	796,72	
G			64		504,00	1130,00	1497,00	494,89	418,33	585,47	626,50	
m	066	1993.07	28		410,50	1540,00	1980,00	427,70	311,62	587,03	627,64	
w			32		514,00	1230,00	1670,00	544,70	436,31	680,01	658,13	
G			60		472,50	1450,00	1675,00	486,58	402,32	588,48	643,90	
m	078	1996.07	42		433,50	912,00	1070,00	461,94	377,71	564,96	613,88	
w			50		582,00	1050,00	1255,00	543,56	468,31	630,91	618,58	
G			92		496,50	956,00	1255,00	504,65	446,28	570,66	616,43	
m	080	1996.11	29		364,00	607,00	657,00	349,30	302,31	403,59	375,76	
w			34		517,00	1365,00	1665,00	532,86	433,19	655,47	653,06	
G			63		426,00	790,00	1365,00	438,72	381,67	504,29	525,41	
m	084	1997.05	14		888,80	1551,00	1972,25	767,32	501,58	1173,85	969,91	
w			37		829,15	1788,25	3950,25	834,92	666,42	1046,02	1070,46	
G			51		849,85	1779,75	2990,00	815,79	668,67	995,29	1042,86	
m	087	1998.02	19		594,55	1541,00	1560,00	541,28	368,77	794,49	725,79	
w			29		933,80	2495,50	2633,50	921,06	712,16	1191,23	1157,04	
G			48		813,63	2081,50	2495,50	746,28	594,55	936,73	986,34	
m	091	1999.02	25		437,00	881,00	891,00	426,02	334,91	541,92	500,92	
w			63		818,00	1730,00	2650,00	804,19	670,86	964,03	1030,86	
G			88		673,50	1660,00	2140,00	671,38	573,32	786,22	880,31	
m	096	2000.01	19		509,00	745,00	1730,00	476,14	380,22	596,26	540,26	
w			39		655,00	1980,00	2360,00	627,70	493,70	798,07	829,72	
G			58		554,00	1590,00	2070,00	573,37	479,17	686,10	734,90	
m	100	2001.01	41		439,00	1410,00	1830,00	482,33	379,85	612,45	656,22	
w			47		1120,00	2390,00	2910,00	990,12	805,54	1217,00	1245,21	
G			88		740,50	2140,00	2390,00	708,21	595,71	841,96	970,80	
m	106	2002.01	47		517,00	1190,00	1500,00	538,91	439,86	660,26	692,89	
w			43		1060,00	2070,00	2360,00	930,57	762,62	1135,51	1130,98	
G			90		703,50	1835,00	2250,00	699,62	600,62	814,93	902,20	
m	111	2003.01	30		371,00	785,50	1070,00	350,41	267,25	459,46	439,68	
w			58		728,00	1530,00	1640,00	754,29	645,67	881,20	900,98	
G			88		597,00	1490,00	1590,00	580,81	496,47	679,47	743,72	
m	116	2004.01	46		465,00	1230,00	1350,00	463,49	374,76	573,22	593,98	
w			66		947,50	1600,00	1870,00	820,76	702,46	958,97	994,41	
G			112		784,00	1450,00	1690,00	649,06	566,29	743,93	829,95	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Calcium (Ca, µg/g) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	24		580,50	1285,00	1375,00	544,73	408,50	726,37	691,13	ICP-OES
w			24		442,00	1395,00	1415,00	520,13	402,88	671,50	636,38	
G			48		498,50	1375,00	1415,00	532,28	439,98	643,96	663,75	
m	082	1996.12	29		437,00	1410,00	1745,00	496,43	371,95	662,59	668,64	
w			38		763,50	1665,00	2555,00	603,30	450,36	808,18	876,63	
G			67		638,00	1660,00	2420,00	554,48	450,61	682,29	786,61	
m	088	1998.05	30		427,23	922,30	1426,00	460,20	367,65	576,05	558,25	
w			38		891,83	1782,50	2058,50	802,33	640,97	1004,29	993,51	
G			68		640,55	1587,00	1874,50	627,84	528,68	745,60	801,48	
m	094	1999.12	21		645,00	1260,00	1310,00	519,37	385,96	698,89	644,19	
w			42		707,00	1600,00	1830,00	767,06	638,19	921,97	924,48	
G			63		681,00	1520,00	1690,00	673,57	572,40	792,61	831,05	
m	099	2000.07	28		527,50	1300,00	1510,00	599,94	457,16	787,31	833,82	
w			68		1310,00	2790,00	3110,00	1130,73	932,55	1371,01	1491,69	
G			96		999,00	2730,00	3110,00	939,89	795,00	1111,18	1299,81	
m	102	2001.04	31		495,00	1530,00	1940,00	562,42	421,19	751,00	827,81	
w			74		869,00	1920,00	2380,00	801,72	679,51	945,91	1027,89	
G			105		744,00	1910,00	2100,00	722,05	623,32	836,42	968,82	
m	107	2002.04	35		396,00	1100,00	1460,00	444,38	356,23	554,35	560,86	
w			74		1035,00	2150,00	2910,00	939,32	798,86	1104,49	1187,14	
G			109		719,00	1940,00	2470,00	738,65	638,29	854,79	986,04	
m	112	2003.04	28		524,50	879,00	1100,00	488,97	410,00	583,16	540,57	
w			63		918,00	1920,00	2840,00	903,49	753,56	1083,24	1161,31	
G			91		709,00	1640,00	2780,00	747,96	644,87	867,54	970,31	
m	117	2004.04	23		660,00	1130,00	1240,00	553,81	425,16	721,38	670,87	
w			61		873,00	1820,00	1910,00	852,07	733,85	989,34	1002,69	
G			84		763,50	1790,00	1910,00	757,25	660,97	867,56	911,83	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Calcium (Ca, µg/g) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	076	1996.04	27		443,00	841,00	869,00	421,47	342,11	519,26	484,67	ICP-OES
w			44		466,50	1045,00	1285,00	478,72	401,63	570,61	571,80	
G			71		459,00	869,00	1125,00	456,09	398,68	521,76	538,66	
m	081	1996.11	35		352,00	882,00	1285,00	374,86	301,23	466,50	468,27	
w			39		489,00	1140,00	1945,00	489,00	383,11	624,16	712,44	
G			74		390,00	1048,00	1285,00	431,23	365,00	509,48	596,95	
m	083	1997.04	29		416,90	1585,50	1900,50	448,21	333,84	601,76	622,22	
w			46		503,25	1056,00	1144,00	518,72	440,27	611,16	601,48	
G			75		476,30	1144,00	1585,50	490,23	421,26	570,49	609,50	
m	089	1998.06	38		504,28	1132,75	2415,00	476,11	376,93	601,39	644,67	
w			41		424,35	706,10	1299,50	444,66	357,72	552,71	615,24	
G			79		442,75	959,10	1794,00	459,52	392,19	538,41	629,40	
m	092	1999.04	35		295,00	915,00	1490,00	361,33	288,03	453,28	465,86	
w			48		471,00	1270,00	3200,00	539,14	430,68	674,91	798,67	
G			83		443,00	1210,00	1490,00	455,42	385,78	537,63	658,33	
m	097	2000.05	36		373,00	862,00	1010,00	388,54	314,70	479,69	483,39	
w			53		707,00	1960,00	2180,00	746,76	615,87	905,48	952,47	
G			89		572,00	1710,00	2120,00	573,33	489,94	670,91	762,73	
m	103	2001.04	26		249,00	1030,00	1110,00	287,94	222,97	371,85	375,08	
w			33		603,00	1710,00	2040,00	602,47	457,51	793,37	823,91	
G			59		346,00	1570,00	1800,00	435,15	352,22	537,60	626,12	
m	108	2002.04	47		332,00	801,00	845,00	326,66	274,40	388,87	388,98	
w			68		577,00	1590,00	2020,00	587,40	479,93	718,95	886,94	
G			115		443,00	1170,00	1660,00	462,15	398,44	536,06	683,43	
m	113	2003.05	15		410,00	702,00	927,00	338,99	234,87	489,28	418,94	
w			62		551,50	1480,00	2370,00	539,85	437,92	665,51	767,34	
G			77		529,00	1420,00	2370,00	493,07	409,10	594,27	699,47	
m	119	2004.05	21		375,00	555,00	797,00	332,36	271,22	407,28	371,67	
w			66		477,50	1260,00	1610,00	455,94	383,17	542,54	597,86	
G			87		402,00	1030,00	1470,00	422,44	366,12	487,43	543,26	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Calcium (Ca, µg/g) [1120]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	21		570,70	1177,50	1462,50	611,27	473,81	788,59	735,66	ICP-OES
w			33		851,50	2522,00	4662,50	857,86	664,88	1106,85	1164,41	
G			54		696,15	1625,00	3037,50	751,93	622,86	907,74	997,67	
m	090	1998.11	28		553,75	1644,00	1875,00	576,25	441,53	752,07	731,14	
w			52		654,10	1764,00	2162,50	657,57	542,66	796,82	834,60	
G			80		617,50	1704,00	1975,00	627,88	537,50	733,46	798,39	
m	093	1999.06	28		500,50	1170,00	1180,00	484,72	380,15	618,05	600,71	
w			50		721,00	2115,00	2560,00	777,06	629,04	959,91	1025,36	
G			78		623,50	1850,00	2380,00	655,96	554,55	775,92	872,92	
m	098	2000.06	41		661,00	1240,00	2060,00	595,76	490,66	723,38	731,34	
w			74		1005,00	2270,00	3180,00	939,39	800,21	1102,76	1198,50	
G			115		765,00	2060,00	2840,00	798,61	701,23	909,52	1031,95	
m	104	2001.05	19		699,00	2120,00	2330,00	789,47	613,44	1016,02	920,37	
w			60		1100,00	3270,00	3665,00	1077,01	865,17	1340,72	1498,55	
G			79		908,00	3040,00	3660,00	999,49	835,87	1195,13	1359,49	
m	109	2002.05	30		447,00	998,00	2570,00	456,18	345,60	602,14	622,70	
w			67		1170,00	2240,00	2480,00	1027,97	863,91	1223,19	1298,13	
G			97		845,00	2220,00	2570,00	799,56	677,99	942,93	1089,24	
m	114	2003.05	36		611,00	866,00	1040,00	496,11	414,52	593,77	569,00	
w			67		968,00	2060,00	2840,00	931,94	785,76	1105,32	1174,15	
G			103		728,00	1790,00	2400,00	747,63	650,12	859,76	962,64	
m	118	2004.05	29		537,00	1060,00	1150,00	491,92	396,84	609,79	575,90	
w			73		866,00	1910,00	2330,00	858,38	738,96	997,11	1055,93	
G			102		782,50	1790,00	1990,00	732,72	641,96	836,31	919,45	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Chrom (Cr, µg/g) [1124]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	61		0,69	1,40	1,79	0,64	0,54	0,76	0,78	ET-AAS
w			58		0,31	0,76	1,05	0,32	0,27	0,39	0,45	
G			119		0,45	1,23	1,79	0,46	0,40	0,53	0,62	
m	028	1985.11	64		0,48	1,30	1,55	0,50	0,43	0,59	0,63	
w			66		0,33	0,59	0,79	0,34	0,29	0,39	0,47	
G			130		0,40	0,99	1,55	0,41	0,36	0,46	0,55	
m	036	1987.07	49		0,50	1,51	2,84	0,58	0,48	0,71	0,82	
w			56		0,47	0,75	1,09	0,45	0,40	0,51	0,51	
G			105		0,49	1,09	1,51	0,51	0,46	0,57	0,66	
m	043	1988.07	56		0,91	4,92	16,41	1,13	0,84	1,52	2,77	
w			68		0,95	4,86	8,03	1,10	0,87	1,39	1,93	
G			124		0,94	4,86	8,03	1,12	0,93	1,34	2,31	
m	044	1988.12	58		0,41	1,46	2,55	0,50	0,41	0,61	0,70	
w			44		0,75	1,70	2,28	0,72	0,59	0,88	0,90	
G			102		0,57	1,62	2,38	0,59	0,51	0,68	0,78	
m	050	1989.06	58		0,28	1,73	2,13	0,37	0,29	0,46	0,57	
w			43		0,30	1,92	2,12	0,38	0,28	0,50	0,64	
G			101		0,28	1,74	2,12	0,37	0,31	0,44	0,60	
m	053	1989.12	69		0,57	1,45	2,81	0,59	0,50	0,70	0,79	
w			43		0,46	1,25	1,72	0,51	0,42	0,61	0,63	
G			112		0,51	1,45	1,94	0,56	0,49	0,63	0,73	
m	054MS	1990.06	46	1	0,40	1,00	1,17	0,37	0,30	0,47	0,50	
w			26		0,20	0,80	0,85	0,21	0,15	0,29	0,29	
G			72	1	0,30	0,82	1,11	0,30	0,25	0,37	0,42	
m	057	1990.12	48		0,29	0,84	1,05	0,30	0,25	0,36	0,37	
w			44		0,23	1,14	1,16	0,29	0,21	0,39	0,67	
G			92		0,27	0,88	1,16	0,29	0,25	0,35	0,51	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Eisen (Fe, µg/g) [1126]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	061	1991.07	35		37,70	88,40	105,00	33,08	25,88	42,28	42,48	ICP-OES
w			29		44,60	108,00	119,00	45,10	34,85	58,37	57,82	
G			64		40,35	89,00	108,00	38,07	31,78	45,60	49,43	
m	064	1992.01	51		16,50	250,00	827,00	24,21	16,14	36,33	113,60	
w			45		12,30	322,00	361,00	21,04	14,00	31,61	74,15	
G			96		15,45	322,00	590,00	22,67	17,02	30,20	95,10	
m	066	1993.07	28		72,85	185,00	216,00	87,37	72,01	106,01	101,68	
w			32		70,50	136,00	184,00	76,91	65,03	90,96	88,55	
G			60		72,00	155,00	200,50	81,63	71,89	92,68	94,68	
m	074	1995.11	48		11,00	16,50	22,60	11,52	10,03	13,23	14,27	
w			39		8,92	13,90	16,20	9,20	8,38	10,09	9,60	
G			87		9,78	14,80	16,70	10,41	9,52	11,39	12,18	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	9		151,00	240,00	240,00	96,99	56,82	165,56	123,87	ICP-OES
w			21		58,60	286,00	344,00	82,50	56,73	119,97	119,50	
G			30		93,00	263,00	344,00	86,60	63,93	117,30	120,81	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	30		7,98	13,50	15,00	8,25	7,43	9,18	8,63	ICP-OES
w			38		7,54	12,30	14,60	8,08	7,32	8,91	8,50	
G			68		7,62	12,30	14,80	8,15	7,59	8,76	8,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	39		20,00	52,60	63,20	22,18	18,71	26,30	26,06	ET-AAS D
w			35		46,10	115,00	174,00	41,63	31,59	54,87	57,79	
G			74		24,10	84,10	115,00	29,87	25,13	35,52	41,07	
m	033	1986.12	70		31,95	125,53	174,29	32,62	26,19	40,62	51,62	ICP-OES
w			58		27,18	86,43	108,63	27,13	21,78	33,80	40,69	
G			128		27,84	108,01	150,42	30,01	25,67	35,08	46,66	
m	036	1987.07	49		36,10	121,30	204,30	40,75	32,27	51,47	57,29	
w			56		30,70	95,20	108,20	32,61	27,06	39,30	42,43	
G			105		35,30	108,20	122,50	36,19	31,20	41,98	49,37	
m	037	1987.12	48		71,03	184,64	206,35	74,66	61,50	90,62	95,39	
w			51		47,92	124,43	167,38	48,26	39,45	59,04	64,49	
G			99		59,22	167,38	199,54	59,63	51,54	68,99	79,47	
m	057	1990.12	49		53,40	150,00	207,00	55,55	44,34	69,59	82,57	
w			44		57,35	207,00	245,00	61,29	48,89	76,84	82,18	
G			93		56,40	165,00	245,00	58,20	49,63	68,24	82,39	
m	061	1991.07	35		59,00	117,00	295,00	62,23	50,18	77,18	80,16	
w			29		49,60	120,00	183,00	54,60	44,29	67,29	64,54	
G			64		56,70	117,00	183,00	58,65	50,44	68,19	73,08	
m	064	1992.01	51		27,90	120,00	175,00	35,61	27,81	45,60	54,29	
w			45		35,50	134,00	150,00	38,65	30,67	48,72	54,63	
G			96		32,60	134,00	175,00	37,01	31,23	43,85	54,45	
m	066	1993.07	28		44,40	218,00	219,00	45,88	32,07	65,64	71,00	
w			32		31,65	116,00	150,00	36,39	27,23	48,62	56,17	
G			60		35,20	144,50	218,50	40,55	32,29	50,91	63,09	
m	074	1995.11	48		46,30	247,00	326,00	56,78	43,32	74,43	93,56	
w			39		36,50	112,00	185,00	36,13	28,15	46,37	49,71	
G			87		40,80	156,00	247,00	46,36	38,28	56,15	73,90	
m	078	1996.07	42		33,95	124,00	258,00	40,99	31,75	52,93	61,51	
w			50		38,25	155,00	206,00	42,57	33,20	54,59	64,40	
G			92		35,30	155,00	228,00	41,84	35,03	49,98	63,08	
m	080	1996.11	29		28,40	115,00	133,00	32,26	24,70	42,13	43,06	
w			34		33,15	136,00	182,00	39,99	29,29	54,60	68,99	
G			63		31,80	120,00	155,00	36,23	29,42	44,61	57,06	
m	084	1997.05	14		56,72	157,47	213,76	49,28	30,14	80,59	71,84	
w			37		34,05	112,94	125,61	40,16	31,69	50,89	52,29	
G			51		35,39	112,94	138,36	42,48	34,19	52,79	57,65	
m	087	1998.02	19		50,95	157,55	211,60	47,92	33,92	67,70	63,03	
w			29		36,11	224,25	234,60	46,25	33,03	64,75	71,39	
G			48		44,10	198,95	224,25	46,90	36,80	59,79	68,08	
m	091	1999.02	25		44,20	187,00	223,00	52,14	36,41	74,67	76,60	
w			63		42,10	124,00	148,00	44,81	36,96	54,32	61,39	
G			88		42,35	148,00	187,00	46,78	39,43	55,50	65,71	
m	096	2000.01	19		36,50	105,00	192,00	35,61	25,29	50,15	47,66	
w			39		38,40	171,00	280,00	42,59	32,58	55,68	65,35	
G			58		37,85	140,00	232,00	40,17	32,51	49,63	59,56	
m	100	2001.01	41		42,00	179,00	226,00	51,05	38,40	67,89	77,41	
w			47		60,70	196,00	210,00	58,22	44,91	75,49	87,10	
G			88		60,50	196,00	226,00	54,77	45,23	66,32	82,58	
m	106	2002.01	47		34,50	149,00	173,00	41,56	32,47	53,21	59,73	
w			43		43,70	157,00	177,00	44,77	34,42	58,24	65,63	
G			90		36,85	149,50	177,00	43,07	36,00	51,52	62,55	
m	111	2003.01	30		27,55	128,50	319,00	33,21	23,01	47,94	61,45	
w			58		36,80	126,00	218,00	38,48	30,67	48,26	56,75	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	111	2003.01	88		34,60	128,00	218,00	36,59	30,14	44,44	58,35	ICP-OES
m	116	2004.01	46		37,95	111,00	149,00	36,85	29,25	46,42	51,06	
w			66		45,55	170,00	201,00	47,08	38,10	58,16	71,70	
G			112		40,10	126,00	198,00	42,57	36,37	49,83	63,23	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	9		11,20	16,70	16,70	11,61	10,15	13,28	11,83	ICP-OES
w			21		12,40	17,20	18,70	12,31	10,97	13,82	12,73	
G			30		12,00	16,95	18,70	12,10	11,06	13,23	12,46	
m	077	1996.06	24		17,60	34,80	45,30	19,31	16,28	22,90	21,23	
w			23		16,10	65,10	79,60	23,02	17,91	29,58	28,40	
G			47		17,50	45,30	65,10	21,04	18,09	24,47	24,74	
m	082	1996.12	29		26,40	131,00	143,00	30,04	23,36	38,63	40,35	
w			38		36,55	93,30	128,00	37,51	30,55	46,07	46,34	
G			67		31,30	93,30	131,00	34,07	29,02	40,00	43,75	
m	085	1997.07	28		17,94	84,91	104,82	24,20	18,32	31,97	33,38	
w			38		22,53	70,79	184,41	27,05	21,72	33,67	36,65	
G			66		21,06	70,79	104,82	25,80	21,72	30,64	35,26	
m	088	1998.05	30		17,99	39,55	71,78	20,39	16,52	25,16	24,63	
w			38		31,10	116,60	185,35	35,90	26,88	47,93	55,24	
G			68		24,64	91,91	116,60	27,97	22,97	34,05	41,74	
m	094	1999.12	21		26,50	67,90	106,00	28,87	20,77	40,13	38,30	
w			42		28,35	133,00	154,00	35,39	27,10	46,23	51,89	
G			63		26,50	109,00	146,00	33,07	26,83	40,76	47,36	
m	099	2000.07	27		58,30	291,00	357,00	54,69	33,96	88,09	143,60	
w			69		72,80	354,00	397,00	63,51	48,14	83,79	120,07	
G			96		69,05	323,00	397,00	60,90	47,94	77,35	126,68	
m	102	2001.04	31		76,70	170,00	323,00	56,51	38,95	81,97	90,95	
w			74		43,00	132,00	233,00	41,76	33,88	51,48	65,90	
G			105		45,00	141,00	233,00	45,66	37,96	54,93	73,30	
m	107	2002.04	35		23,00	94,90	141,00	28,11	20,84	37,92	42,37	
w			74		46,55	154,00	193,00	47,13	37,85	58,67	74,30	
G			109		38,20	149,00	173,00	39,92	33,28	47,90	64,04	
m	112	2003.04	28		25,30	72,90	78,40	23,75	18,24	30,92	30,00	
w			63		35,30	105,00	120,00	34,70	28,51	42,23	46,54	
G			91		32,80	78,40	117,00	30,88	26,27	36,29	41,45	
m	117	2004.04	23		19,20	60,30	97,70	21,63	16,56	28,24	28,01	
w			61		27,00	91,60	116,00	28,08	23,25	33,91	37,46	
G			84		24,35	91,60	113,00	26,14	22,35	30,57	34,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	30		16,00	71,55	74,30	20,08	15,57	25,90	26,48	ICP-OES
w			38		19,35	89,00	198,00	26,55	20,11	35,05	40,99	
G			68		17,00	75,30	89,00	23,47	19,35	28,47	34,59	
m	076	1996.04	27		18,20	127,00	128,00	24,44	17,80	33,58	36,41	
w			44		18,40	64,10	95,10	23,39	19,08	28,66	31,01	
G			71		18,20	88,50	128,00	23,78	20,00	28,28	33,06	
m	081	1996.11	35		17,10	71,80	124,00	24,60	19,31	31,33	34,09	
w			39		21,70	58,10	85,10	25,97	21,67	31,12	30,98	
G			74		21,00	69,90	97,90	25,31	21,83	29,35	32,45	
m	083	1997.04	29		21,43	57,67	59,30	23,11	18,33	29,14	28,22	
w			46		25,80	63,52	77,54	27,95	22,88	34,15	35,82	
G			75		24,03	59,30	77,54	25,97	22,29	30,25	32,88	
m	089	1998.06	38		25,15	105,00	202,50	30,31	22,71	40,46	46,44	
w			41		31,35	116,00	168,00	36,70	27,68	48,66	56,68	
G			79		28,25	116,00	188,00	33,47	27,36	40,95	51,75	
m	092	1999.04	35		24,10	69,40	88,20	24,10	18,96	30,63	31,48	
w			48		23,90	54,30	85,50	25,07	20,92	30,05	32,33	
G			83		24,10	62,50	85,50	24,66	21,33	28,49	31,97	
m	097	2000.05	36		12,25	22,30	51,40	13,46	11,45	15,83	15,53	
w			53		20,60	46,20	58,20	20,77	17,81	24,23	24,50	
G			89		15,40	38,50	53,80	17,43	15,45	19,66	20,87	
m	103	2001.04	26		11,75	35,70	46,70	13,40	10,66	16,86	16,34	
w			33		14,90	48,10	62,00	16,16	13,10	19,92	20,02	
G			59		13,00	46,70	57,30	14,88	12,74	17,38	18,40	
m	108	2002.04	47		10,50	30,20	36,80	12,92	10,79	15,48	17,28	
w			68		14,20	37,60	51,20	16,57	14,40	19,06	20,34	
G			115		12,40	35,80	51,20	14,97	13,37	16,75	19,09	
m	113	2003.05	15		9,69	36,00	217,00	13,22	8,32	20,99	26,06	
w			62		12,90	28,40	31,00	13,37	11,71	15,26	15,47	
G			77		12,40	30,10	36,00	13,34	11,62	15,31	17,54	
m	119	2004.05	21		12,70	26,00	27,30	14,14	11,61	17,21	15,56	
w			66		14,00	34,80	43,90	16,58	14,52	18,93	19,48	
G			87		13,90	33,00	43,80	15,95	14,27	17,84	18,54	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	21		12,35	26,31	26,41	13,46	11,72	15,46	14,23	ICP-OES
w			33		18,71	59,54	82,35	21,23	17,13	26,32	26,41	
G			54		14,76	42,38	62,74	17,78	15,26	20,73	21,68	
m	090	1998.11	28		14,60	70,70	73,20	18,24	13,59	24,48	31,07	
w			52		13,50	35,30	70,30	15,58	13,18	18,41	20,31	
G			80		13,80	35,75	71,95	16,46	14,18	19,11	24,08	
m	093	1999.06	28		13,15	66,20	98,50	16,93	13,04	21,98	23,27	
w			50		15,05	32,50	52,20	16,22	13,84	19,00	20,21	
G			78		13,60	34,00	66,20	16,47	14,36	18,89	21,31	
m	098	2000.06	41		15,40	54,40	69,40	19,09	14,85	24,52	31,42	
w			74		16,10	41,40	50,20	18,47	16,38	20,82	21,46	
G			115		15,90	43,20	55,90	18,69	16,61	21,02	25,01	
m	104	2001.05	19		19,30	428,00	490,00	33,03	19,14	56,98	79,37	
w			60		16,95	55,10	84,15	20,69	17,30	24,73	28,84	
G			79		17,00	88,00	177,00	23,15	19,11	28,05	40,99	
m	109	2002.05	30		12,85	48,20	66,40	18,15	13,79	23,90	25,77	
w			67		18,20	73,00	90,50	20,45	17,21	24,29	27,37	
G			97		16,10	65,80	90,50	19,71	17,03	22,80	26,87	
m	114	2003.05	38		13,75	43,80	68,70	13,82	10,25	18,65	25,55	
w			67		20,70	53,50	75,80	21,85	18,47	25,85	27,78	
G			105		17,10	46,00	68,70	18,51	15,82	21,67	26,98	
m	118	2004.05	29		18,10	76,10	111,00	23,59	17,65	31,54	35,17	
w			73		18,10	42,80	53,60	19,75	17,42	22,38	23,44	
G			102		18,10	49,00	67,50	20,77	18,39	23,46	26,78	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	061	1991.07	35		16,90	26,20	46,50	17,22	14,99	19,78	18,93	ICP-OES
w			29		18,90	51,20	58,60	21,99	17,69	27,35	27,62	
G			64		17,80	36,30	51,20	19,24	16,94	21,85	22,87	
m	066	1993.07	28		16,05	29,10	38,20	15,68	12,52	19,64	18,87	
w			32		18,70	33,40	36,90	19,38	16,30	23,05	21,83	
G			60		17,25	33,30	37,55	17,56	15,24	20,22	20,45	
m	074	1995.11	48		21,70	31,40	35,60	20,88	18,91	23,04	22,11	
w			39		20,40	36,20	48,10	20,88	18,23	23,90	22,82	
G			87		21,50	32,40	37,20	20,88	19,25	22,64	22,43	
m	078	1996.07	42		15,95	26,70	31,50	17,34	14,64	20,54	23,86	
w			50		18,65	26,65	42,00	18,15	16,30	20,21	19,55	
G			92		17,40	26,70	31,60	17,77	16,14	19,57	21,52	
m	080	1996.11	29		18,40	47,00	66,80	20,84	16,87	25,74	25,52	
w			34		19,55	55,60	99,80	22,52	18,38	27,59	27,95	
G			63		19,10	49,40	66,80	21,73	18,79	25,14	26,83	
m	084	1997.05	14		24,60	70,61	81,95	26,85	19,02	37,91	33,01	
w			37		23,92	100,10	117,70	28,22	22,83	34,87	35,95	
G			51		23,92	70,61	107,69	27,83	23,28	33,28	35,14	
m	087	1998.02	19		18,48	27,60	40,32	17,32	14,27	21,03	18,80	
w			29		23,64	40,94	55,44	23,06	19,66	27,06	25,33	
G			48		21,55	36,34	40,94	20,59	18,11	23,41	22,75	
m	091	1999.02	25		18,00	27,20	36,60	17,24	14,47	20,53	18,91	
w			63		20,70	46,80	62,70	21,90	19,09	25,13	25,67	
G			88		19,95	42,90	53,00	20,46	18,29	22,89	23,75	
m	096	2000.01	19		19,80	28,40	39,30	19,41	16,42	22,95	20,70	
w			39		17,10	49,60	63,80	19,36	16,13	23,24	23,33	
G			58		17,55	39,40	52,50	19,38	16,95	22,15	22,46	
m	100	2001.01	41		16,70	29,10	35,10	16,25	13,89	19,02	18,40	
w			47		26,40	51,00	57,90	25,30	21,77	29,41	28,69	
G			88		22,00	43,50	51,00	20,59	18,30	23,16	23,89	
m	106	2002.01	47		16,40	29,40	31,90	16,99	14,74	19,59	19,65	
w			43		23,80	48,70	58,20	24,31	20,67	28,59	28,46	
G			90		19,40	41,95	54,90	20,16	18,01	22,57	23,86	
m	111	2003.01	30		15,20	21,85	22,70	12,78	10,52	15,54	14,36	
w			58		17,95	40,80	47,50	18,28	16,10	20,76	20,83	
G			88		16,95	27,60	44,10	16,18	14,47	18,10	18,62	
m	116	2004.01	46		19,10	31,30	39,40	18,68	15,92	21,92	23,14	
w			66		20,85	39,40	50,90	22,49	19,92	25,39	26,34	
G			112		20,15	36,50	44,60	20,84	18,89	22,99	25,03	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	24		38,80	122,00	134,00	44,86	34,12	58,98	57,78	ICP-OES
w			24		39,25	102,00	126,00	38,16	28,00	52,00	50,41	
G			48		38,80	122,00	134,00	41,37	33,68	50,82	54,10	
m	082	1996.12	29		13,40	27,60	28,30	16,25	13,71	19,25	18,43	
w			38		18,75	51,50	59,80	19,90	16,20	24,46	24,24	
G			67		17,30	41,50	59,00	18,23	15,86	20,95	21,73	
m	085	1997.07	28		21,45	34,30	42,30	20,47	17,40	24,09	22,53	
w			38		28,00	67,60	100,10	28,99	23,90	35,16	35,13	
G			66		22,05	60,00	67,60	25,01	21,82	28,67	29,79	
m	088	1998.05	30		24,04	55,55	65,44	26,54	21,78	32,35	30,68	
w			38		30,65	77,63	92,23	31,71	26,77	37,57	37,47	
G			68		27,83	59,11	77,63	29,32	25,76	33,38	34,48	
m	094	1999.12	21		21,80	36,60	48,50	23,50	19,87	27,80	25,37	
w			42		30,75	62,30	79,30	31,69	27,05	37,14	36,90	
G			63		27,70	49,40	73,70	28,69	25,34	32,47	33,06	
m	099	2000.07	28		29,15	40,80	65,60	30,08	25,21	35,90	35,21	
w			68		47,30	98,30	120,00	45,03	38,63	52,49	55,35	
G			96		36,65	97,30	120,00	40,03	35,32	45,37	49,48	
m	102	2001.04	31		21,40	36,50	120,00	23,55	18,95	29,27	30,40	
w			74		24,75	61,30	73,00	26,65	23,44	30,31	31,44	
G			105		22,60	60,90	73,00	25,70	23,00	28,71	31,13	
m	107	2002.04	35		22,20	50,90	130,00	25,78	21,11	31,50	32,20	
w			74		33,10	78,30	130,00	35,21	30,10	41,18	45,63	
G			109		28,60	76,20	130,00	31,86	28,06	36,16	41,32	
m	112	2003.04	28		21,75	32,20	33,80	21,14	18,60	24,02	22,35	
w			63		26,80	77,50	132,00	30,37	25,27	36,51	41,82	
G			91		23,60	51,20	111,00	27,17	23,68	31,16	35,83	
m	117	2004.04	23		22,10	33,70	34,40	23,85	20,84	27,31	25,35	
w			61		27,80	61,90	67,10	29,85	25,99	34,29	34,92	
G			84		25,85	59,80	67,10	28,08	25,18	31,31	32,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

Halle, Studenten-Kollektiv [80105]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
m	073	1995.11	30		32,55	61,75	70,50	35,01	30,22	40,55	38,01	ICP-OES
w			38		35,05	83,30	99,60	38,56	32,49	45,78	44,89	
G			68		34,35	71,30	83,30	36,95	32,92	41,48	41,86	
m	076	1996.04	27		28,90	55,10	60,50	29,97	25,61	35,08	32,59	
w			44		31,70	65,50	87,60	32,66	28,46	37,48	36,62	
G			71		30,60	60,50	75,90	31,61	28,49	35,08	35,09	
m	081	1996.11	35		26,10	63,40	80,00	28,40	23,81	33,88	32,65	
w			39		29,20	76,20	101,00	34,70	28,19	42,72	47,03	
G			74		28,30	71,00	83,90	31,57	27,48	36,26	40,23	
m	083	1997.04	29		27,93	80,19	125,37	33,13	26,35	41,65	40,96	
w			46		35,64	77,22	88,33	34,85	29,44	41,26	41,80	
G			75		32,23	77,22	116,97	34,18	29,85	39,13	41,47	
m	089	1998.06	38		31,87	56,16	83,28	30,66	25,56	36,79	38,20	
w			41		29,38	57,97	69,83	28,37	23,86	33,74	33,04	
G			79		31,08	56,27	80,68	29,45	25,99	33,38	35,52	
m	092	1999.04	35		21,40	38,10	64,40	22,90	19,83	26,45	25,43	
w			48		28,70	99,00	205,00	32,68	26,30	40,61	48,35	
G			83		25,80	59,40	99,00	28,13	24,36	32,49	38,69	
m	097	2000.05	36		22,85	39,70	43,70	22,30	18,76	26,52	25,70	
w			53		37,10	98,40	131,00	40,42	33,52	48,75	52,49	
G			89		29,00	88,60	120,00	31,78	27,51	36,72	41,66	
m	103	2001.04	26		19,45	41,30	58,50	22,59	19,05	26,80	25,23	
w			33		27,00	136,00	146,00	36,33	27,67	47,69	51,24	
G			59		24,10	114,00	144,00	29,47	24,63	35,25	39,78	
m	108	2002.04	47		23,70	34,50	36,40	22,08	19,93	24,45	23,42	
w			68		33,20	82,90	135,00	35,21	29,58	41,91	53,32	
G			115		26,50	62,40	89,80	29,09	25,84	32,75	41,10	
m	113	2003.05	15		21,20	43,30	47,60	19,51	14,77	25,75	22,47	
w			62		30,15	91,50	152,00	31,37	25,68	38,33	44,40	
G			77		25,70	82,10	152,00	28,60	24,01	34,06	40,12	
m	119	2004.05	21		17,50	32,00	37,40	18,79	15,70	22,49	20,59	
w			66		22,25	55,20	94,10	25,11	21,62	29,16	30,99	
G			87		20,50	48,40	91,10	23,41	20,68	26,50	28,48	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	21		27,13	52,63	54,88	29,86	24,50	36,40	33,01	ICP-OES
w			33		31,13	89,38	281,00	39,84	31,00	51,21	57,31	
G			54		30,31	70,88	132,00	35,62	29,92	42,40	47,86	
m	090	1998.11	28		28,74	76,92	106,38	31,99	26,31	38,89	37,17	
w			52		32,51	108,00	122,50	36,30	29,85	44,15	47,14	
G			80		31,71	106,44	114,44	34,73	30,06	40,12	43,65	
m	093	1999.06	28		24,25	56,60	110,00	25,92	20,74	32,40	31,72	
w			50		26,65	95,65	113,00	34,70	29,18	41,25	42,84	
G			78		26,30	88,30	113,00	31,25	27,18	35,93	38,85	
m	098	2000.06	41		25,90	62,00	101,00	30,20	25,09	36,36	37,42	
w			74		38,75	138,00	208,00	45,09	38,08	53,41	61,37	
G			115		33,40	122,00	185,00	39,09	34,27	44,59	52,83	
m	104	2001.05	19		31,50	86,10	119,00	34,93	27,12	45,00	41,03	
w			60		50,70	173,50	207,00	53,94	44,34	65,62	73,17	
G			79		42,20	158,00	193,00	48,59	41,18	57,32	65,44	
m	109	2002.05	30		28,50	77,00	111,00	30,76	24,66	38,36	38,39	
w			67		38,80	118,00	139,00	42,54	35,95	50,32	54,58	
G			97		32,20	111,00	139,00	38,48	33,54	44,14	49,57	
m	114	2003.05	37		24,20	53,90	60,10	24,43	20,54	29,07	27,98	
w			67		38,30	111,00	165,00	42,10	35,87	49,42	53,70	
G			104		32,05	76,10	148,00	34,69	30,46	39,50	44,55	
m	118	2004.05	29		23,90	50,00	51,00	25,47	21,76	29,81	27,88	
w			73		37,00	77,00	150,00	40,00	34,73	46,07	49,75	
G			102		33,80	68,20	107,00	35,18	31,30	39,55	43,53	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Mangan (Mn, µg/g) [1125]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	60		0,22	0,43	0,51	0,16	0,13	0,21	0,22	ET-AAS D
w			58		0,16	0,47	0,81	0,17	0,13	0,23	0,32	
G			118		0,21	0,45	0,68	0,17	0,14	0,20	0,27	
m	028	1985.11	64		0,27	0,57	0,81	0,27	0,23	0,31	0,33	
w			66		0,20	0,62	0,83	0,24	0,19	0,29	0,43	
G			130		0,23	0,58	0,83	0,25	0,22	0,29	0,38	
m	061	1991.07	33		0,52	0,99	1,09	0,54	0,47	0,63	0,60	ICP-OES
w			27		0,60	0,85	0,91	0,54	0,47	0,63	0,58	
G			60		0,55	0,92	1,04	0,54	0,49	0,60	0,59	
m	064	1992.01	51		0,20	1,15	1,82	0,23	0,18	0,30	0,42	
w			44	1	0,20	0,84	1,29	0,22	0,18	0,28	0,33	
G			95	1	0,20	0,92	1,55	0,23	0,19	0,27	0,38	
m	066	1993.07	28		0,37	0,76	0,84	0,38	0,31	0,46	0,43	
w			32		0,33	0,66	1,90	0,38	0,30	0,47	0,48	
G			60		0,35	0,71	1,23	0,38	0,33	0,44	0,46	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	9		0,67	1,29	1,29	0,70	0,53	0,91	0,75	ICP-OES
w			21		0,78	1,56	1,88	0,81	0,59	1,11	1,08	
G			30		0,73	1,51	1,88	0,77	0,61	0,98	0,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Nickel (Ni, µg/g) [1128]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	61		0,75	1,49	1,84	0,69	0,57	0,83	0,88	ET-AAS D
w			58		0,53	1,36	2,07	0,55	0,45	0,66	0,73	
G			119		0,65	1,49	2,06	0,61	0,54	0,70	0,81	
m	043	1988.07	56		1,59	3,04	3,44	1,43	1,21	1,69	1,69	
w			68		1,58	2,79	3,32	1,59	1,43	1,77	1,75	
G			124		1,59	2,83	3,32	1,52	1,38	1,67	1,73	
m	044	1988.12	59		0,97	1,93	2,25	0,97	0,85	1,10	1,10	
w			45		1,44	2,27	2,43	1,37	1,20	1,57	1,50	
G			104		1,20	2,02	2,30	1,12	1,02	1,24	1,27	
m	050	1989.06	59		0,90	2,49	3,10	0,92	0,78	1,09	1,14	
w			43		0,86	2,59	3,28	0,92	0,73	1,15	1,20	
G			102		0,88	2,54	3,10	0,92	0,81	1,05	1,16	
m	053	1989.12	69		0,93	2,61	3,11	1,01	0,87	1,16	1,21	
w			43		1,01	1,52	1,54	0,89	0,77	1,03	0,99	
G			112		0,94	2,04	2,66	0,96	0,87	1,06	1,13	
m	054MS	1990.06	47		0,90	1,61	1,71	0,81	0,69	0,93	0,91	
w			27		0,55	0,84	0,97	0,47	0,39	0,57	0,53	
G			74		0,68	1,16	1,64	0,66	0,58	0,76	0,77	
m	066	1993.07	28		0,25	0,68	1,07	0,26	0,20	0,34	0,35	
w			32		0,24	0,56	0,79	0,23	0,19	0,29	0,29	
G			60		0,24	0,64	0,93	0,24	0,21	0,29	0,32	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Quecksilber (Hg, µg/g) [1180]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	62		3,57	8,30	10,30	3,72	3,14	4,42	4,64	CV-AAS
w			57		1,83	3,10	4,56	1,76	1,53	2,02	2,02	
G			119		2,55	7,08	8,53	2,60	2,28	2,96	3,38	
m	028	1985.11	60		0,96	2,03	2,79	0,78	0,60	1,00	1,15	
w			66		0,68	1,56	2,40	0,66	0,56	0,79	0,85	
G			126		0,76	1,85	2,49	0,72	0,62	0,83	0,99	
m	031	1986.07	37		0,62	1,78	2,29	0,57	0,41	0,80	0,81	
w			50		0,52	1,19	1,38	0,41	0,32	0,54	0,57	
G			87		0,53	1,38	1,76	0,47	0,38	0,58	0,67	
m	033	1986.12	47		1,62	3,89	4,54	1,55	1,25	1,93	1,98	
w			57		1,26	2,64	4,69	1,33	1,11	1,59	1,70	
G			104		1,43	2,81	4,54	1,42	1,24	1,64	1,83	
m	037	1987.12	50		1,13	2,76	3,04	1,23	1,05	1,44	1,45	
w			51		0,82	1,46	1,93	0,81	0,69	0,94	0,94	
G			101		0,96	2,32	2,81	1,00	0,89	1,12	1,19	
m	043	1988.07	56		0,53	1,26	1,37	0,48	0,38	0,60	0,64	
w			68		0,67	1,30	1,34	0,62	0,54	0,71	0,71	
G			124		0,62	1,26	1,35	0,55	0,48	0,63	0,68	
m	044	1988.12	64		0,84	1,49	2,00	0,84	0,75	0,95	0,94	
w			51		1,32	2,09	2,49	1,20	1,05	1,38	1,36	
G			115		0,99	1,91	2,17	0,99	0,90	1,09	1,13	
m	053	1989.12	69		0,21	0,56	0,79	0,23	0,20	0,27	0,29	
w			43		0,21	0,44	0,50	0,22	0,19	0,25	0,24	
G			112		0,21	0,50	0,63	0,23	0,21	0,25	0,27	
m	054MS	1990.06	47		0,18	0,43	0,61	0,19	0,16	0,22	0,23	
w			27		0,17	0,44	0,45	0,16	0,12	0,21	0,20	
G			74		0,18	0,43	0,53	0,18	0,15	0,21	0,22	
m	057	1990.12	49		0,25	0,45	0,53	0,22	0,19	0,26	0,25	
w			44		0,21	0,46	0,49	0,22	0,19	0,26	0,25	
G			93		0,23	0,45	0,53	0,22	0,20	0,25	0,25	
m	061	1991.07	37		0,43	0,95	1,06	0,43	0,35	0,52	0,50	
w			35		0,33	0,91	1,09	0,32	0,25	0,42	0,42	
G			72		0,36	0,91	1,08	0,37	0,32	0,44	0,46	
m	064	1992.01	50		0,29	0,68	0,78	0,28	0,23	0,33	0,35	
w			44		0,31	0,52	0,57	0,28	0,24	0,33	0,32	
G			94		0,30	0,55	0,69	0,28	0,25	0,32	0,34	
m	069	1995.05	40		0,22	0,52	0,68	0,21	0,17	0,27	0,27	
w			45		0,22	0,43	0,43	0,22	0,18	0,26	0,26	
G			85		0,22	0,43	0,60	0,22	0,19	0,25	0,26	
m	074	1995.11	48		0,38	0,93	1,19	0,29	0,22	0,38	0,42	
w			39		0,28	0,98	1,06	0,25	0,19	0,34	0,36	
G			87		0,32	0,93	1,16	0,27	0,22	0,33	0,39	
m	078	1996.07	47		0,34	0,66	0,88	0,30	0,24	0,38	0,41	
w			50		0,30	1,02	1,22	0,24	0,17	0,32	0,39	
G			97		0,31	0,74	1,22	0,27	0,22	0,32	0,40	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Quecksilber (Hg, µg/g) [1180]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,28	0,39	0,55	0,28	0,22	0,34	0,29	CV-AAS
w			23		0,25	0,39	0,45	0,22	0,18	0,28	0,25	
G			34		0,25	0,39	0,55	0,24	0,20	0,28	0,27	
m	070	1995.07	30		0,23	0,43	1,58	0,21	0,15	0,29	0,32	
w			30		0,23	0,61	0,84	0,23	0,17	0,29	0,29	
G			60		0,23	0,54	0,92	0,22	0,18	0,27	0,31	
m	077	1996.06	57		0,31	0,78	1,06	0,29	0,24	0,35	0,38	
w			42		0,27	0,55	0,59	0,28	0,24	0,32	0,31	
G			99		0,27	0,61	1,00	0,28	0,25	0,32	0,35	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	36		0,18	0,46	0,58	0,20	0,17	0,25	0,24	CV-AAS
w			56		0,23	0,46	0,51	0,22	0,18	0,26	0,27	
G			92		0,22	0,46	0,51	0,21	0,19	0,24	0,26	
m	073	1995.11	30		0,22	0,72	0,81	0,21	0,15	0,28	0,28	
w			38		0,25	0,69	0,81	0,28	0,22	0,34	0,34	
G			68		0,23	0,70	0,81	0,24	0,20	0,29	0,32	
m	076	1996.04	27		0,24	0,67	0,70	0,22	0,16	0,29	0,28	
w			44		0,22	0,58	0,73	0,22	0,17	0,28	0,29	
G			71		0,23	0,58	0,73	0,22	0,18	0,26	0,28	
m	083	1997.04	32		0,34	0,65	0,76	0,32	0,26	0,39	0,37	
w			48		0,29	0,65	0,80	0,30	0,25	0,36	0,38	
G			80		0,33	0,65	0,78	0,31	0,27	0,35	0,38	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Silber (Ag, µg/g) [1147]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	078	1996.07	42		0,07	0,20	0,29	0,06	0,05	0,08	0,11	ET-AAS Z
w			50		0,06	0,19	0,32	0,06	0,05	0,08	0,10	
G			92		0,06	0,20	0,32	0,06	0,05	0,07	0,10	
m	100	2001.01	41		0,07	0,17	0,24	0,07	0,05	0,08	0,09	ICP-MS
w			47		0,14	0,90	1,70	0,17	0,12	0,25	0,54	
G			88		0,11	0,37	0,90	0,11	0,09	0,14	0,33	
m	106	2002.01	47		0,04	0,09	0,12	0,04	0,03	0,05	0,05	HR-ICP-MS
w			42		0,04	0,14	0,22	0,05	0,03	0,07	0,14	
G			89		0,04	0,13	0,15	0,04	0,03	0,05	0,09	
m	111	2003.01	31		0,04	0,30	0,81	0,05	0,03	0,08	0,13	
w			58		0,04	0,14	0,23	0,04	0,03	0,05	0,06	
G			89		0,04	0,20	0,31	0,04	0,03	0,05	0,09	
m	116	2004.01	45		0,03	0,08	0,11	0,03	0,03	0,04	0,04	
w			66		0,03	0,09	0,18	0,04	0,03	0,04	0,05	
G			111		0,03	0,08	0,16	0,03	0,03	0,04	0,05	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		0,10	0,31	0,72	0,09	0,06	0,13	0,16	ICP-MS
w			74		0,08	0,38	0,98	0,09	0,07	0,12	0,19	
G			105		0,08	0,38	0,76	0,09	0,07	0,11	0,18	
m	107	2002.04	35		0,03	0,10	0,18	0,02	0,01	0,04	0,05	HR-ICP-MS
w			74		0,04	0,20	0,29	0,04	0,03	0,06	0,08	
G			109		0,04	0,18	0,24	0,04	0,03	0,05	0,07	
m	112	2003.04	30		0,03	0,14	0,21	0,03	0,02	0,04	0,05	
w			64		0,03	0,14	0,29	0,04	0,03	0,05	0,12	
G			94		0,03	0,14	0,29	0,04	0,03	0,05	0,10	
m	117	2004.04	24		0,02	0,05	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	
w			60		0,02	0,09	0,13	0,03	0,02	0,04	0,04	
G			84		0,02	0,08	0,11	0,03	0,02	0,03	0,04	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	34		0,02	0,08	0,28	0,03	0,02	0,04	0,06	ET-AAS Z
w			49		0,03	0,11	0,13	0,04	0,03	0,04	0,05	
G			83		0,03	0,11	0,14	0,03	0,03	0,04	0,05	
m	103	2001.04	26		0,03	0,09	0,10	0,03	0,02	0,04	0,04	ICP-MS
w			33		0,05	0,25	0,47	0,06	0,04	0,09	0,12	
G			59		0,05	0,19	0,41	0,04	0,03	0,06	0,09	
m	108	2002.04	46		0,04	0,08	0,11	0,03	0,02	0,04	0,04	HR-ICP-MS
w			68		0,02	0,10	0,19	0,02	0,02	0,03	0,05	
G			114		0,03	0,08	0,15	0,03	0,02	0,03	0,05	
m	113	2003.05	16		0,02	0,06	0,20	0,02	0,01	0,03	0,03	
w			65		0,03	0,11	0,14	0,03	0,02	0,04	0,08	
G			81		0,03	0,10	0,14	0,03	0,02	0,04	0,07	
m	119	2004.05	22		0,02	0,09	0,17	0,03	0,02	0,04	0,04	
w			66		0,04	0,24	0,36	0,05	0,04	0,06	0,09	
G			88		0,04	0,18	0,29	0,04	0,03	0,05	0,08	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Silber (Ag, µg/g) [1147]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		0,09	0,26	0,36	0,09	0,06	0,14	0,13	ICP-MS
w			60		0,12	0,39	0,80	0,12	0,09	0,15	0,29	
G			79		0,12	0,37	0,74	0,11	0,09	0,14	0,25	
m	109	2002.05	30		0,03	0,09	0,09	0,03	0,02	0,04	0,04	HR-ICP-MS
w			66		0,05	0,26	0,35	0,05	0,03	0,06	0,10	
G			96		0,04	0,22	0,31	0,04	0,03	0,05	0,08	
m	114	2003.05	38		0,03	0,10	0,17	0,03	0,02	0,04	0,05	
w			67		0,03	0,29	0,91	0,04	0,03	0,06	0,12	
G			105		0,03	0,18	0,35	0,04	0,03	0,05	0,09	
m	118	2004.05	29		0,03	0,07	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	
w			73		0,04	0,18	0,37	0,04	0,03	0,05	0,11	
G			102		0,03	0,16	0,30	0,03	0,03	0,04	0,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	066	1993.07	28		1,07	4,30	5,86	1,22	0,84	1,76	2,19	ICP-OES
w			32		1,42	3,50	6,07	1,54	1,10	2,15	3,31	
G			60		1,17	3,68	5,97	1,38	1,08	1,76	2,79	
m	078	1996.07	42		1,54	2,75	4,45	1,59	1,31	1,92	2,04	
w			50		2,12	3,76	4,38	1,96	1,67	2,30	2,26	
G			92		1,84	3,53	4,45	1,78	1,57	2,02	2,16	
m	080	1996.11	29		1,26	2,02	2,09	1,12	0,92	1,35	1,24	
w			34		1,77	5,09	13,10	1,93	1,50	2,50	2,74	
G			63		1,49	3,12	5,09	1,50	1,26	1,79	2,05	
m	084	1997.05	14		2,36	5,84	97,79	2,33	1,11	4,87	9,24	
w			37		2,56	13,16	21,12	2,97	2,15	4,10	7,56	
G			51		2,53	7,61	21,12	2,78	2,05	3,77	8,02	
m	087	1998.02	19		1,93	4,02	4,03	1,33	0,84	2,12	1,94	
w			28		2,57	7,32	8,12	2,62	1,97	3,48	3,31	
G			47		2,31	5,23	7,32	1,99	1,52	2,60	2,75	
m	091	1999.02	25		1,77	3,17	3,21	1,38	1,01	1,89	1,72	
w			63		2,48	6,98	10,60	2,64	2,13	3,27	3,67	
G			88		2,26	5,63	8,78	2,20	1,82	2,65	3,12	
m	096	2000.01	19		1,27	4,28	21,70	1,42	0,92	2,17	2,55	
w			39		2,08	7,38	13,10	1,96	1,48	2,60	2,93	
G			58		1,79	7,09	13,10	1,76	1,39	2,23	2,80	
m	100	2001.01	41		1,20	3,86	5,34	1,27	0,99	1,64	1,83	
w			47		3,18	6,78	8,01	2,95	2,42	3,59	3,63	
G			88		2,07	6,40	7,82	2,00	1,67	2,39	2,79	
m	106	2002.01	47		1,51	3,48	3,59	1,36	1,04	1,77	2,11	
w			43		3,96	7,90	9,15	3,44	2,75	4,31	4,52	
G			90		2,11	6,91	8,16	2,12	1,74	2,58	3,26	
m	111	2003.01	30		0,93	2,20	2,74	0,89	0,68	1,17	1,14	
w			58		2,20	4,75	6,87	2,32	1,94	2,79	3,05	
G			88		1,82	4,53	4,84	1,68	1,40	2,00	2,40	
m	116	2004.01	46		1,15	3,24	4,12	1,23	0,96	1,57	1,75	
w			66		2,83	5,29	5,86	2,65	2,27	3,09	3,21	
G			112		2,24	5,22	5,79	1,93	1,66	2,25	2,61	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	24		1,51	3,78	4,43	1,32	0,96	1,80	1,73	ICP-OES
w			24		1,32	3,54	3,90	1,38	1,02	1,86	1,79	
G			48		1,38	3,78	4,43	1,35	1,09	1,67	1,76	
m	082	1996.12	29		0,79	2,05	2,34	0,77	0,55	1,06	1,18	
w			38		1,00	3,03	4,62	1,02	0,79	1,31	1,39	
G			67		0,97	2,34	4,35	0,90	0,73	1,10	1,30	
m	085	1997.07	28		0,77	1,62	1,70	0,76	0,60	0,96	0,90	
w			38		1,09	2,46	3,51	1,10	0,91	1,33	1,32	
G			66		1,00	2,09	2,46	0,94	0,81	1,10	1,14	
m	088	1998.05	30		0,76	1,67	2,82	0,77	0,60	0,99	0,97	
w			38		1,29	2,94	3,69	1,34	1,08	1,66	1,63	
G			68		1,06	2,82	3,14	1,05	0,88	1,25	1,34	
m	094	1999.12	21		0,81	2,04	2,16	0,87	0,64	1,18	1,08	
w			42		1,49	2,87	4,05	1,48	1,19	1,84	1,91	
G			63		1,25	2,76	3,07	1,24	1,03	1,49	1,64	
m	099	2000.07	27		1,05	2,67	3,93	1,17	0,86	1,58	1,84	
w			69		2,94	5,84	7,42	2,50	2,06	3,05	3,59	
G			96		2,22	5,39	7,42	2,02	1,69	2,41	3,10	
m	102	2001.04	30		0,84	2,95	4,18	0,86	0,59	1,24	1,61	
w			74		1,39	3,72	5,04	1,49	1,24	1,80	2,12	
G			104		1,20	3,65	4,71	1,27	1,07	1,52	1,97	
m	107	2002.04	35		0,80	2,40	6,00	0,80	0,58	1,09	1,27	
w			74		2,10	3,61	5,24	1,83	1,58	2,12	2,20	
G			109		1,66	3,61	5,24	1,40	1,19	1,64	1,90	
m	112	2003.04	28		0,86	1,91	2,38	0,82	0,65	1,03	0,98	
w			62		1,63	3,49	6,41	1,85	1,54	2,22	2,51	
G			90		1,47	3,34	4,79	1,43	1,22	1,69	2,04	
m	117	2004.04	23		1,07	1,82	1,92	0,98	0,75	1,28	1,16	
w			61		1,73	3,09	3,36	1,59	1,33	1,90	2,00	
G			84		1,43	2,98	3,35	1,39	1,20	1,63	1,77	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	076	1996.04	27		0,93	2,69	3,11	0,94	0,68	1,29	1,29	ICP-OES
w			44		1,19	2,65	3,47	1,12	0,89	1,41	1,46	
G			71		1,17	2,65	3,47	1,05	0,87	1,26	1,40	
m	081	1996.11	35		0,80	2,70	2,90	0,86	0,67	1,11	1,12	
w			39		1,42	3,01	3,95	1,32	0,99	1,76	2,23	
G			74		1,03	2,87	3,01	1,08	0,88	1,32	1,71	
m	083	1997.04	29		0,77	4,32	5,05	0,86	0,60	1,22	1,33	
w			46		1,28	3,59	4,64	1,26	1,01	1,58	1,69	
G			75		1,04	3,59	5,05	1,09	0,89	1,33	1,55	
m	089	1998.06	38		1,21	3,14	5,05	1,18	0,89	1,56	1,81	
w			41		1,19	2,52	4,11	1,24	0,97	1,58	1,65	
G			79		1,19	2,81	5,05	1,21	1,01	1,45	1,73	
m	092	1999.04	35		0,84	2,38	3,58	0,77	0,58	1,02	1,08	
w			48		1,28	4,67	5,49	1,37	1,04	1,82	2,34	
G			83		1,11	3,49	4,67	1,07	0,87	1,33	1,81	
m	097	2000.05	36		0,99	3,14	8,76	0,99	0,70	1,39	1,63	
w			53		2,00	6,68	7,36	2,18	1,71	2,77	3,15	
G			89		1,74	6,47	7,36	1,58	1,28	1,96	2,54	
m	103	2001.04	26		0,53	1,86	4,03	0,50	0,31	0,80	0,94	
w			33		1,67	8,29	11,20	1,84	1,31	2,58	3,08	
G			59		1,00	5,99	9,34	1,04	0,75	1,43	2,14	
m	108	2002.04	47		0,71	1,87	2,04	0,54	0,40	0,74	0,83	
w			68		1,41	5,25	8,20	1,52	1,18	1,96	3,01	
G			115		1,08	3,67	6,02	1,00	0,80	1,24	2,12	
m	113	2003.05	14		0,77	1,40	1,63	0,66	0,46	0,95	0,80	
w			62		1,15	3,97	7,64	1,17	0,91	1,50	2,00	
G			76		1,03	3,59	7,64	1,05	0,84	1,31	1,78	
m	119	2004.05	21		0,68	1,43	1,72	0,70	0,55	0,90	0,82	
w			66		1,00	2,73	3,51	0,96	0,80	1,14	1,27	
G			87		0,89	2,53	2,87	0,89	0,76	1,03	1,16	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	21		0,63	1,96	2,23	0,79	0,58	1,07	1,01	ICP-OES
w			33		1,15	3,66	8,47	1,30	0,99	1,71	1,85	
G			54		1,04	2,99	3,68	1,07	0,87	1,32	1,52	
m	090	1998.11	28		0,84	2,71	4,57	0,95	0,70	1,29	1,35	
w			52		1,37	3,66	4,22	1,21	0,96	1,52	1,65	
G			80		1,06	3,37	4,37	1,11	0,92	1,33	1,54	
m	093	1999.06	28		0,79	2,74	3,44	0,83	0,58	1,18	1,24	
w			50		1,38	5,06	5,34	1,45	1,15	1,84	2,13	
G			78		1,21	3,71	5,34	1,19	0,97	1,46	1,81	
m	098	2000.06	41		0,87	3,32	3,92	0,92	0,71	1,19	1,33	
w			74		1,79	5,04	7,99	1,64	1,31	2,04	2,60	
G			115		1,34	4,60	6,29	1,33	1,12	1,59	2,15	
m	104	2001.05	20		1,90	4,40	5,31	1,69	1,25	2,27	2,09	
w			59		2,21	7,70	10,69	2,19	1,67	2,86	3,47	
G			79		2,01	7,19	9,99	2,05	1,65	2,53	3,12	
m	109	2002.05	29		1,47	2,32	3,50	1,10	0,77	1,56	1,59	
w			67		1,81	5,03	7,09	1,99	1,63	2,43	2,76	
G			96		1,69	4,59	7,09	1,66	1,38	1,99	2,41	
m	114	2003.05	35		0,91	2,17	2,39	0,88	0,71	1,10	1,08	
w			66		1,79	5,05	5,43	1,85	1,52	2,25	2,47	
G			101		1,44	4,48	5,22	1,43	1,22	1,69	1,99	
m	118	2004.05	29		1,06	2,00	2,13	0,92	0,73	1,17	1,10	
w			73		1,62	4,46	6,63	1,66	1,41	1,97	2,23	
G			102		1,41	3,20	4,68	1,41	1,22	1,63	1,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Thallium (Tl, ng/g) [1181]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	41		0,34	0,55	0,66	0,34	0,30	0,39	0,39	ICP-MS
w			47		0,31	0,69	0,71	0,35	0,30	0,42	0,47	
G			88		0,33	0,66	0,71	0,35	0,31	0,39	0,43	
m	106	2002.01	47		0,32	0,52	0,63	0,32	0,29	0,36	0,35	HR-ICP-MS
w			42		0,28	0,49	0,55	0,27	0,24	0,31	0,30	
G			89		0,29	0,52	0,59	0,30	0,27	0,32	0,32	
m	111	2003.01	31		0,32	0,58	0,64	0,32	0,29	0,37	0,34	
w			58		0,26	0,62	0,81	0,28	0,24	0,32	0,32	
G			89		0,28	0,61	0,75	0,29	0,26	0,32	0,33	
m	116	2004.01	45		0,29	0,64	0,74	0,29	0,24	0,35	0,35	
w			66		0,29	0,45	0,65	0,26	0,23	0,30	0,30	
G			111		0,29	0,53	0,68	0,27	0,25	0,30	0,32	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		0,24	0,57	0,96	0,27	0,21	0,34	0,34	ICP-MS
w			74		0,28	0,38	0,47	0,28	0,27	0,30	0,30	
G			105		0,27	0,46	0,57	0,28	0,26	0,30	0,31	
m	107	2002.04	35		0,22	0,56	0,64	0,23	0,19	0,28	0,27	HR-ICP-MS
w			74		0,21	0,35	0,41	0,22	0,20	0,24	0,24	
G			109		0,22	0,41	0,56	0,22	0,20	0,24	0,25	
m	112	2003.04	30		0,24	0,49	0,64	0,23	0,19	0,29	0,28	
w			64		0,23	0,37	0,40	0,21	0,18	0,24	0,25	
G			94		0,23	0,40	0,49	0,22	0,19	0,24	0,26	
m	117	2004.04	24		0,22	0,34	0,54	0,22	0,18	0,27	0,25	
w			60		0,23	0,42	0,49	0,23	0,20	0,26	0,26	
G			84		0,23	0,41	0,50	0,22	0,20	0,25	0,26	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	26		0,29	0,41	0,50	0,28	0,23	0,33	0,30	ICP-MS
w			33		0,33	0,48	0,59	0,32	0,28	0,35	0,33	
G			59		0,30	0,48	0,59	0,30	0,27	0,33	0,32	
m	108	2002.04	46		0,21	0,40	0,43	0,21	0,18	0,24	0,24	HR-ICP-MS
w			68		0,25	0,38	0,43	0,24	0,22	0,26	0,25	
G			114		0,24	0,38	0,43	0,23	0,21	0,25	0,25	
m	113	2003.05	16		0,20	0,36	0,37	0,19	0,15	0,24	0,21	
w			65		0,21	0,39	0,41	0,22	0,20	0,26	0,28	
G			81		0,21	0,37	0,41	0,22	0,19	0,24	0,27	
m	119	2004.05	22		0,27	0,40	0,54	0,28	0,22	0,34	0,33	
w			66		0,25	0,38	0,47	0,24	0,22	0,26	0,26	
G			88		0,25	0,39	0,50	0,25	0,23	0,27	0,28	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		0,27	0,73	1,50	0,30	0,22	0,40	0,37	ICP-MS
w			60		0,25	0,45	0,58	0,27	0,24	0,31	0,34	
G			79		0,26	0,49	0,73	0,28	0,25	0,31	0,35	
m	109	2002.05	30		0,22	0,32	0,36	0,22	0,19	0,25	0,24	HR-ICP-MS
w			66		0,20	0,37	0,41	0,21	0,18	0,24	0,27	
G			96		0,21	0,35	0,41	0,21	0,19	0,24	0,26	
m	114	2003.05	38		0,18	0,43	0,56	0,19	0,15	0,24	0,25	
w			67		0,23	0,40	0,43	0,21	0,19	0,24	0,24	
G			105		0,21	0,40	0,43	0,20	0,18	0,23	0,24	
m	118	2004.05	29		0,18	0,41	0,46	0,19	0,15	0,24	0,23	
w			73		0,24	0,48	0,63	0,26	0,22	0,31	0,58	
G			102		0,23	0,46	0,58	0,24	0,21	0,27	0,48	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Thorium (Th, ng/g) [1490]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	47		0,09	0,16	0,18	0,09	0,08	0,10	0,10	HR-ICP-MS
w			42		0,07	0,15	0,16	0,07	0,06	0,09	0,08	
G			89		0,08	0,16	0,18	0,08	0,07	0,09	0,09	
m	111	2003.01	31		0,12	0,30	0,34	0,13	0,10	0,16	0,16	
w			58		0,07	0,18	0,23	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			89		0,08	0,23	0,32	0,09	0,08	0,10	0,12	
m	116	2004.01	45		0,08	0,19	0,23	0,09	0,07	0,11	0,11	
w			66		0,07	0,17	0,22	0,07	0,06	0,09	0,10	
G			111		0,07	0,17	0,23	0,08	0,07	0,09	0,11	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	35		0,13	0,47	0,68	0,15	0,11	0,20	0,22	HR-ICP-MS
w			74		0,14	0,33	0,41	0,15	0,13	0,17	0,18	
G			109		0,14	0,36	0,47	0,15	0,13	0,17	0,19	
m	112	2003.04	30		0,21	0,65	0,92	0,21	0,15	0,29	0,29	
w			64		0,16	0,30	0,59	0,16	0,14	0,19	0,22	
G			94		0,16	0,54	0,80	0,18	0,15	0,21	0,24	
m	117	2004.04	24		0,12	0,24	0,24	0,12	0,09	0,15	0,14	
w			60		0,10	0,24	0,38	0,11	0,10	0,13	0,14	
G			84		0,11	0,24	0,34	0,12	0,10	0,13	0,14	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	46		0,10	0,19	0,24	0,10	0,08	0,12	0,12	HR-ICP-MS
w			68		0,07	0,26	0,35	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			114		0,09	0,19	0,29	0,09	0,08	0,10	0,11	
m	113	2003.05	16		0,13	0,25	0,68	0,14	0,10	0,19	0,17	
w			65		0,11	0,38	0,44	0,12	0,10	0,15	0,16	
G			81		0,12	0,32	0,44	0,13	0,11	0,15	0,17	
m	119	2004.05	22		0,17	0,41	0,49	0,16	0,12	0,22	0,20	
w			66		0,15	0,39	0,49	0,16	0,14	0,20	0,24	
G			88		0,16	0,39	0,49	0,16	0,14	0,19	0,23	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	30		0,13	0,28	0,46	0,13	0,10	0,16	0,16	HR-ICP-MS
w			66		0,10	0,28	0,34	0,10	0,09	0,12	0,14	
G			96		0,11	0,28	0,36	0,11	0,10	0,13	0,15	
m	114	2003.05	38		0,13	0,28	0,32	0,11	0,09	0,14	0,14	
w			67		0,10	0,32	0,35	0,10	0,09	0,12	0,13	
G			105		0,11	0,29	0,34	0,11	0,09	0,12	0,14	
m	118	2004.05	29		0,11	0,34	0,43	0,14	0,11	0,18	0,21	
w			73		0,11	0,39	0,50	0,13	0,11	0,15	0,17	
G			102		0,11	0,36	0,44	0,13	0,11	0,15	0,19	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Uran (U, ng/g) [1492]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	41		27,30	50,70	54,00	23,83	19,49	29,15	28,99	ICP-MS
w			47		35,50	68,40	89,90	30,43	23,58	39,27	40,71	
G			88		30,60	60,30	73,10	27,15	22,99	32,07	35,25	
m	106	2002.01	47		24,76	78,56	100,12	24,72	19,16	31,88	35,53	HR-ICP-MS
w			42		36,49	75,50	83,29	31,85	24,57	41,28	41,80	
G			89		29,09	78,56	100,12	27,86	23,21	33,44	38,49	
m	111	2003.01	31		21,78	45,40	48,30	22,38	18,32	27,34	26,21	
w			58		36,69	95,12	105,20	33,05	25,88	42,22	48,01	
G			89		30,40	82,42	95,75	28,85	24,16	34,46	40,42	
m	116	2004.01	45		24,73	44,39	62,60	25,25	21,63	29,48	29,18	
w			66		33,43	85,47	114,30	32,84	27,05	39,88	44,11	
G			111		28,06	70,79	99,85	29,52	25,84	33,73	38,06	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		3,29	12,80	37,10	3,58	2,46	5,22	6,63	ICP-MS
w			74		5,47	23,60	31,20	6,14	4,82	7,83	12,42	
G			105		5,01	22,20	31,20	5,24	4,25	6,45	10,71	
m	107	2002.04	35		6,30	30,51	59,74	6,46	3,96	10,55	81,01	HR-ICP-MS
w			74		4,94	24,54	28,68	5,11	3,88	6,71	10,21	
G			109		5,77	25,03	39,70	5,51	4,32	7,02	32,95	
m	112	2003.04	30		2,28	17,02	23,20	2,74	1,78	4,21	5,79	
w			64		4,18	16,04	40,80	3,86	2,83	5,27	10,05	
G			94		3,58	16,71	38,01	3,46	2,69	4,46	8,69	
m	117	2004.04	24		5,67	34,03	62,82	6,19	3,89	9,86	13,46	
w			60		5,06	19,70	28,78	4,88	3,69	6,46	8,17	
G			84		5,29	20,02	31,26	5,23	4,11	6,64	9,68	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	26		42,69	142,20	146,10	33,28	20,51	54,00	52,41	ICP-MS
w			33		87,40	158,80	197,20	67,39	50,29	90,32	90,80	
G			59		53,10	157,80	193,70	49,38	37,28	65,42	73,88	
m	108	2002.04	46		63,11	166,20	211,18	49,52	35,29	69,50	80,36	HR-ICP-MS
w			68		71,59	167,57	198,94	59,14	46,55	75,12	84,74	
G			114		65,47	166,20	207,70	55,05	45,19	67,06	82,97	
m	113	2003.05	16		47,13	148,68	167,99	47,08	32,86	67,45	59,87	
w			65		61,38	168,28	226,99	48,17	35,76	64,89	83,04	
G			81		61,00	163,75	221,33	47,95	37,40	61,49	78,46	
m	119	2004.05	22		66,27	134,84	144,56	55,38	38,68	79,29	72,81	
w			66		58,53	154,83	198,35	58,71	47,93	71,90	79,11	
G			88		62,76	150,38	198,35	57,86	48,54	68,96	77,54	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		29,90	84,20	136,90	27,62	18,31	41,66	39,15	ICP-MS
w			60		23,55	50,55	77,15	21,73	17,46	27,04	30,02	
G			79		25,10	67,40	84,20	23,02	18,97	27,92	32,22	
m	109	2002.05	30		25,76	60,89	116,39	23,04	16,88	31,44	32,73	HR-ICP-MS
w			66		34,89	110,39	141,37	31,11	24,64	39,28	48,62	
G			96		28,24	103,33	141,37	28,32	23,46	34,20	43,66	
m	114	2003.05	38		21,84	69,46	94,05	23,67	18,03	31,07	32,89	
w			67		23,14	74,74	83,95	21,32	17,07	26,63	31,04	
G			105		22,24	71,00	83,95	22,14	18,64	26,30	31,71	
m	118	2004.05	29		29,85	93,97	105,57	28,16	20,11	39,43	39,67	
w			73		25,72	55,22	79,60	25,32	20,18	31,77	71,60	
G			102		26,00	74,50	93,64	26,10	21,63	31,49	62,52	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Zink (Zn, µg/g) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	40		94,30	185,00	220,50	94,14	80,91	109,54	106,12	ET-AAS D
w			37		114,00	197,00	225,00	108,45	91,31	128,82	123,14	
G			77		102,00	191,00	225,00	100,77	89,86	112,99	114,30	
m	031	1986.07	38		139,00	243,00	325,00	139,78	118,92	164,30	165,14	ICP-OES
w			49		134,00	199,00	243,00	140,95	123,09	161,40	174,00	
G			87		136,00	204,00	265,00	140,44	126,65	155,73	170,13	
m	033	1986.12	70		177,75	218,55	233,50	179,96	173,01	187,19	182,50	
w			58		190,05	247,00	256,30	193,26	185,46	201,39	195,70	
G			128		185,50	233,50	247,90	185,87	180,54	191,35	188,48	
m	037	1987.12	50		264,65	349,00	464,30	263,33	241,45	287,19	275,63	
w			52		247,65	350,90	460,90	250,80	228,99	274,69	265,06	
G			102		251,75	350,90	460,90	256,87	241,23	273,52	270,24	
m	043	1988.07	56		198,70	246,40	275,50	194,06	180,60	208,52	200,11	
w			68		209,40	280,60	318,70	214,46	200,77	229,08	222,67	
G			124		206,55	258,70	297,80	204,99	195,15	215,33	212,48	
m	044	1988.12	64		207,70	275,40	309,30	213,52	203,38	224,17	217,95	
w			51		231,80	329,40	385,20	240,52	225,97	256,00	247,37	
G			115		223,30	284,30	351,10	225,10	216,26	234,29	231,00	
m	050	1989.06	59		190,70	257,20	296,00	187,07	174,90	200,08	192,94	
w			43		207,30	294,50	317,10	219,84	207,06	233,40	224,28	
G			102		203,35	267,30	305,00	200,24	190,72	210,23	206,15	
m	053	1989.12	69		172,50	210,90	219,00	174,79	168,44	181,38	177,02	
w			43		187,80	215,50	218,80	183,57	175,94	191,52	185,31	
G			112		177,95	211,20	219,00	178,11	173,15	183,21	180,20	
m	054MS	1990.06	47		181,00	221,00	222,00	187,93	179,39	196,87	190,74	
w			27		184,00	227,00	230,00	185,29	171,14	200,61	189,52	
G			74		184,00	221,00	230,00	186,96	179,44	194,80	190,30	
m	057	1990.12	49		171,00	212,00	232,00	176,03	166,95	185,61	179,65	
w			44		179,00	207,00	228,00	175,62	167,12	184,56	177,93	
G			93		175,00	212,00	230,00	175,84	169,57	182,33	178,84	
m	061	1991.07	35		166,00	204,00	209,00	166,52	157,05	176,56	169,11	
w			30		183,50	210,50	215,00	182,61	174,97	190,59	183,83	
G			65		175,00	208,00	211,00	173,76	167,18	180,60	175,91	
m	064	1992.01	51		185,00	215,00	220,00	182,16	175,45	189,12	183,82	
w			45		194,00	221,00	234,00	192,76	185,93	199,83	194,18	
G			96		189,50	219,00	234,00	187,05	182,14	192,09	188,68	
m	066	1993.07	28		165,50	186,00	190,00	154,96	143,42	167,42	158,11	
w			32		187,50	237,00	262,00	185,72	170,51	202,28	191,16	
G			60		176,50	229,00	238,00	170,67	160,40	181,60	175,73	
m	074	1995.11	48		189,00	252,00	257,00	190,11	180,59	200,12	193,29	
w			39		206,00	251,00	274,00	203,43	193,30	214,09	206,03	
G			87		195,00	251,00	263,00	195,97	188,87	203,34	199,00	
m	078	1996.07	42		166,50	192,00	210,00	164,63	157,29	172,31	166,45	
w			50		185,00	206,00	215,00	179,21	169,46	189,51	182,48	
G			92		176,50	205,00	212,00	172,40	166,03	179,01	175,16	
m	080	1996.11	29		160,00	209,00	214,00	161,27	151,95	171,15	163,38	
w			34		181,00	210,00	253,00	180,16	170,09	190,83	182,68	
G			63		173,00	209,00	221,00	171,20	163,95	178,78	173,79	
m	084	1997.05	14		180,77	212,18	249,55	181,46	169,99	193,70	182,83	
w			37		193,38	234,03	261,58	190,38	181,06	200,19	192,69	
G			51		187,68	224,94	249,55	187,89	180,39	195,70	189,98	
m	087	1998.02	19		185,90	222,20	251,90	189,36	180,48	198,67	190,42	
w			29		200,20	247,50	259,60	205,41	193,06	218,55	208,62	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Zink (Zn, µg/g) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	087	1998.02	48		196,35	233,20	251,90	198,90	190,50	207,67	201,41	ICP-OES
m	091	1999.02	25		183,00	201,00	206,00	173,31	163,27	183,97	175,16	
w			63		196,00	225,00	230,00	194,38	188,97	199,95	195,62	
G			88		190,50	222,00	225,00	188,15	182,89	193,56	189,81	
m	096	2000.01	19		177,00	205,00	222,00	177,01	169,60	184,76	177,79	
w			39		187,00	227,00	233,00	185,99	177,30	195,10	188,08	
G			58		180,50	222,00	227,00	183,00	176,64	189,59	184,71	
m	100	2001.01	41		170,00	188,00	197,00	167,17	160,54	174,07	168,56	
w			47		180,00	216,00	221,00	181,29	173,35	189,60	183,51	
G			88		174,50	205,00	217,00	174,57	169,16	180,15	176,55	
m	106	2002.01	47		163,00	189,00	199,00	162,46	157,13	167,96	163,53	
w			43		172,00	217,00	272,00	180,12	171,20	189,51	182,84	
G			90		167,00	205,00	217,00	170,67	165,37	176,14	172,76	
m	111	2003.01	30		174,50	194,00	197,00	169,44	161,90	177,33	170,73	
w			58		170,00	201,00	217,00	170,05	163,65	176,70	171,86	
G			88		171,00	197,00	212,00	169,84	164,90	174,93	171,48	
m	116	2004.01	46		162,00	197,00	206,00	164,64	157,64	171,94	166,46	
w			66		174,00	207,00	217,00	174,23	167,95	180,74	176,27	
G			112		171,00	204,00	216,00	170,22	165,46	175,12	172,24	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	9		194,00	557,00	557,00	210,57	164,88	268,92	228,22	ICP-OES
w			21		196,00	244,00	248,00	205,36	193,79	217,61	207,24	
G			30		195,00	246,00	296,00	206,91	190,77	224,41	213,53	
m	077	1996.06	24		170,00	213,00	213,00	175,32	163,30	188,23	178,17	
w			24		188,00	229,00	242,00	187,41	174,85	200,87	190,08	
G			48		180,00	225,00	242,00	181,26	172,42	190,56	184,13	
m	082	1996.12	29		156,00	195,00	200,00	160,40	152,31	168,91	161,97	
w			38		172,00	193,00	214,00	162,33	153,09	172,13	164,90	
G			67		162,00	195,00	200,00	161,49	155,19	168,05	163,63	
m	085	1997.07	28		149,93	181,61	183,48	153,48	146,52	160,76	154,64	
w			37		175,56	195,25	201,52	170,69	163,08	178,65	172,33	
G			65		166,98	192,83	195,25	163,05	157,45	168,85	164,71	
m	088	1998.05	31		170,13	214,00	217,21	173,45	164,55	182,82	175,31	
w			37		192,60	230,05	233,26	187,86	179,05	197,11	189,88	
G			68		182,44	217,21	230,05	181,15	174,66	187,88	183,24	
m	094	1999.12	21		173,00	223,00	231,00	173,11	159,78	187,57	176,05	
w			42		197,50	242,00	253,00	194,70	185,90	203,91	196,98	
G			63		185,00	236,00	252,00	187,22	179,39	195,39	190,00	
m	099	2000.07	27		175,00	222,00	222,00	178,74	165,20	193,40	182,67	
w			69		186,00	236,00	252,00	188,32	181,24	195,67	190,78	
G			96		186,00	224,00	252,00	185,58	179,12	192,27	188,50	
m	102	2001.04	31		165,00	187,00	200,00	164,19	157,92	170,70	165,16	
w			74		178,50	206,00	215,00	179,80	173,77	186,05	181,93	
G			105		176,00	204,00	212,00	175,04	170,26	179,97	176,98	
m	107	2002.04	35		164,00	200,00	208,00	163,35	155,41	171,70	165,11	
w			74		183,00	214,00	229,00	179,44	173,22	185,87	181,59	
G			109		179,00	205,00	217,00	174,11	168,99	179,38	176,30	
m	112	2003.04	28		163,00	200,00	203,00	166,79	159,17	174,77	168,11	
w			63		174,00	213,00	230,00	172,87	166,37	179,63	174,94	
G			91		170,00	203,00	230,00	170,98	165,88	176,22	172,84	
m	117	2004.04	23		167,00	194,00	202,00	163,15	154,66	172,12	164,48	
w			61		179,00	205,00	240,00	177,70	170,28	185,44	180,49	
G			84		169,50	203,00	235,00	173,59	167,61	179,78	176,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Zink (Zn, µg/g) [1130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	30		170,50	214,50	233,00	175,12	164,57	186,34	177,73	ICP-OES
w			38		188,00	235,00	259,00	184,77	169,70	201,17	190,87	
G			68		183,00	228,00	247,00	180,45	170,81	190,62	185,07	
m	076	1996.04	27		178,00	238,00	248,00	181,90	170,74	193,80	184,44	
w			44		195,00	235,00	279,00	197,27	187,27	207,81	200,43	
G			71		188,00	235,00	266,00	191,28	183,59	199,29	194,35	
m	081	1996.11	35		171,00	200,00	224,00	168,44	160,64	176,61	170,14	
w			39		181,00	212,00	222,00	175,67	165,86	186,07	178,27	
G			74		174,00	203,00	222,00	172,21	165,83	178,83	174,43	
m	083	1997.04	29		173,47	257,62	286,88	182,74	170,43	195,94	186,33	
w			46		186,21	214,06	218,79	187,76	182,20	193,49	188,75	
G			75		184,23	214,06	224,84	185,80	179,86	191,95	187,81	
m	089	1998.06	38		176,93	234,15	300,30	184,70	173,42	196,72	188,72	
w			41		184,80	220,50	299,25	189,07	177,76	201,09	193,43	
G			79		181,65	231,00	300,30	186,95	178,93	195,34	191,17	
m	092	1999.04	35		183,00	204,00	230,00	184,42	178,03	191,04	185,43	
w			48		197,50	232,00	236,00	198,96	191,74	206,45	200,63	
G			83		192,00	221,00	235,00	192,69	187,54	197,99	194,22	
m	097	2000.05	36		173,50	187,00	189,00	168,93	163,50	174,54	169,75	
w			53		180,00	222,00	228,00	182,10	175,49	188,95	183,75	
G			89		178,00	219,00	223,00	176,65	172,00	181,43	178,09	
m	103	2001.04	26		170,00	181,00	202,00	166,30	157,88	175,17	167,69	
w			33		182,00	200,00	208,00	182,29	176,11	188,68	183,21	
G			59		176,00	200,00	208,00	175,06	169,56	180,73	176,37	
m	108	2002.04	47		164,00	184,00	189,00	163,86	159,58	168,26	164,55	
w			68		175,00	204,00	219,00	174,52	167,64	181,69	176,77	
G			115		169,00	198,00	206,00	170,09	165,61	174,68	171,78	
m	113	2003.05	15		167,00	187,00	239,00	166,43	155,14	178,55	168,00	
w			62		174,00	201,00	224,00	170,37	163,67	177,34	172,55	
G			77		171,00	201,00	225,00	169,59	163,77	175,62	171,66	
m	119	2004.05	21		151,00	177,00	180,00	152,82	146,74	159,14	153,48	
w			66		163,50	193,00	202,00	163,13	157,73	168,72	164,68	
G			87		160,00	189,00	195,00	160,58	156,16	165,12	161,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] Zink (Zn, µg/g) [1130]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	21		206,91	272,13	281,58	207,69	191,30	225,49	211,38	ICP-OES
w			33		209,50	300,85	327,13	220,96	207,99	234,75	224,60	
G			54		209,38	287,13	308,13	215,70	205,37	226,55	219,46	
m	090	1998.11	28		185,90	238,70	270,60	191,58	179,88	204,05	194,43	
w			52		198,00	248,60	286,00	200,50	189,66	211,97	204,81	
G			80		193,05	248,05	278,30	197,34	189,15	205,88	201,18	
m	093	1999.06	28		185,00	240,00	247,00	182,24	169,51	195,93	185,57	
w			50		204,00	240,00	279,00	202,11	189,60	215,45	208,38	
G			78		195,00	240,00	248,00	194,74	185,34	204,62	200,19	
m	098	2000.06	41		177,00	227,00	281,00	182,35	171,63	193,74	186,17	
w			74		198,00	262,00	285,00	199,83	189,42	210,82	205,85	
G			115		188,00	262,00	285,00	193,41	185,59	201,56	198,83	
m	104	2001.05	19		181,00	242,00	255,00	181,88	167,40	197,61	184,89	
w			60		189,50	244,00	265,50	192,47	182,74	202,71	196,55	
G			79		186,00	244,00	261,00	189,87	181,65	198,45	193,75	
m	109	2002.05	30		168,50	210,00	213,00	173,20	164,32	182,56	175,07	
w			67		190,00	234,00	262,00	193,85	185,27	202,84	197,42	
G			97		185,00	231,00	262,00	187,21	180,48	194,20	190,51	
m	114	2003.05	37		169,00	205,00	223,00	170,26	161,23	179,78	172,70	
w			67		195,00	261,00	286,00	201,38	190,81	212,55	207,24	
G			104		187,50	239,00	263,00	189,71	181,80	197,95	194,95	
m	118	2004.05	29		163,00	214,00	237,00	169,45	160,52	178,88	171,34	
w			73		182,00	229,00	245,00	185,44	177,66	193,55	188,96	
G			102		176,00	219,00	241,00	180,74	174,51	187,20	183,95	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Kopfhaar / Abschnitt A [811A] — Zinn (Sn, µg/g) [1150]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	41		0,05	0,22	0,48	0,06	0,04	0,08	0,15	ICP-MS
w			47		0,06	0,71	0,74	0,09	0,06	0,13	0,34	
G			88		0,05	0,48	0,74	0,07	0,06	0,10	0,25	
m	106	2002.01	47		0,03	0,11	0,13	0,04	0,03	0,05	0,05	HR-ICP-MS
w			42		0,03	0,50	1,55	0,05	0,03	0,08	0,23	
G			89		0,03	0,14	0,50	0,04	0,04	0,06	0,14	
m	111	2003.01	31		0,04	0,11	0,14	0,04	0,03	0,06	0,09	
w			58		0,03	0,18	0,91	0,04	0,03	0,06	0,13	
G			89		0,03	0,15	0,41	0,04	0,03	0,05	0,12	
m	116	2004.01	45		0,05	0,31	0,57	0,07	0,05	0,09	0,16	
w			66		0,06	0,33	0,63	0,07	0,05	0,10	0,18	
G			111		0,05	0,31	0,63	0,07	0,06	0,09	0,17	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	31		0,05	0,15	0,41	0,06	0,04	0,08	0,11	ICP-MS
w			74		0,04	0,42	2,67	0,07	0,05	0,09	0,29	
G			105		0,05	0,38	0,84	0,06	0,05	0,08	0,23	
m	107	2002.04	35		0,04	0,15	0,25	0,04	0,03	0,06	0,06	HR-ICP-MS
w			74		0,05	0,51	1,92	0,07	0,05	0,10	0,31	
G			109		0,04	0,29	0,97	0,06	0,05	0,08	0,23	
m	112	2003.04	30		0,04	0,15	0,18	0,05	0,03	0,06	0,07	
w			64		0,04	0,26	1,31	0,06	0,04	0,08	0,67	
G			94		0,04	0,18	0,54	0,05	0,04	0,07	0,48	
m	117	2004.04	24		0,04	0,21	0,25	0,05	0,03	0,07	0,07	
w			60		0,04	0,90	2,76	0,07	0,05	0,10	0,41	
G			84		0,04	0,72	0,95	0,06	0,05	0,08	0,31	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	26		0,04	0,12	0,16	0,04	0,03	0,06	0,06	ICP-MS
w			33		0,04	0,68	1,01	0,06	0,04	0,10	0,20	
G			59		0,04	0,28	0,72	0,05	0,04	0,07	0,14	
m	108	2002.04	46		0,03	0,13	0,16	0,03	0,03	0,04	0,05	HR-ICP-MS
w			68		0,02	0,48	1,29	0,04	0,03	0,06	0,20	
G			114		0,03	0,20	0,64	0,04	0,03	0,05	0,14	
m	113	2003.05	16		0,04	0,51	0,97	0,05	0,03	0,10	0,15	
w			65		0,03	0,48	0,82	0,06	0,04	0,08	0,51	
G			81		0,03	0,48	0,82	0,06	0,04	0,08	0,44	
m	119	2004.05	22		0,05	0,10	0,16	0,04	0,03	0,06	0,06	
w			66		0,05	0,24	0,60	0,07	0,05	0,09	0,27	
G			88		0,05	0,17	0,49	0,06	0,05	0,08	0,22	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	19		0,11	0,24	0,26	0,08	0,05	0,11	0,10	ICP-MS
w			60		0,06	1,44	2,64	0,10	0,07	0,15	0,48	
G			79		0,07	0,91	2,02	0,09	0,07	0,13	0,39	
m	109	2002.05	30		0,05	0,22	0,60	0,05	0,03	0,07	0,11	HR-ICP-MS
w			66		0,05	0,56	0,88	0,07	0,05	0,10	0,40	
G			96		0,05	0,43	0,88	0,06	0,05	0,08	0,31	
m	114	2003.05	38		0,05	0,20	0,34	0,05	0,03	0,07	0,10	
w			67		0,03	0,37	0,68	0,05	0,04	0,07	0,13	
G			105		0,03	0,29	0,47	0,05	0,04	0,06	0,12	
m	118	2004.05	29		0,04	0,27	0,54	0,05	0,04	0,08	0,12	
w			73		0,03	0,70	2,57	0,07	0,05	0,09	0,45	
G			102		0,04	0,37	1,03	0,06	0,05	0,08	0,35	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Antimon (Sb, ng/g) [1151]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		20,20	48,30	59,80	21,02	17,83	24,78	25,52	ICP-MS
w			47		13,90	30,60	76,00	15,59	12,92	18,81	20,00	
G			100		16,80	47,90	66,30	18,26	16,08	20,73	22,93	
m	106	2002.01	59		14,21	36,39	45,83	15,32	12,82	18,31	20,70	HR-ICP-MS
w			35		13,61	30,36	59,97	16,01	11,89	21,56	43,57	
G			94		13,91	33,68	45,83	15,57	13,32	18,21	29,21	
m	111	2003.01	54		14,29	39,44	115,41	16,75	13,47	20,83	29,18	
w			48		11,50	27,30	28,19	12,07	10,23	14,25	14,42	
G			102		12,85	32,54	42,02	14,36	12,45	16,55	22,24	
m	116	2004.01	55		13,93	35,05	65,34	15,01	12,79	17,61	18,66	
w			56		11,13	40,53	63,68	11,20	8,95	14,01	17,49	
G			111		12,60	35,05	63,68	12,95	11,25	14,89	18,07	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	34		19,25	39,40	64,30	18,27	14,80	22,55	22,21	ICP-MS
w			72		12,80	28,80	56,30	15,03	12,77	17,69	20,79	
G			106		14,15	33,70	56,30	16,00	14,05	18,22	21,25	
m	107	2002.04	38		13,74	30,00	40,22	14,30	11,49	17,79	19,12	HR-ICP-MS
w			64		9,73	28,07	38,41	11,37	9,58	13,48	15,22	
G			102		11,09	28,30	38,41	12,38	10,81	14,18	16,67	
m	112	2003.04	43		15,92	57,24	111,06	17,56	13,46	22,91	27,23	
w			58		10,46	34,26	85,87	12,86	10,38	15,93	19,30	
G			101		13,51	47,35	85,87	14,68	12,40	17,39	22,68	
m	117	2004.04	51		13,88	35,73	53,29	15,27	12,34	18,90	22,48	
w			52		10,74	39,00	90,30	13,21	10,44	16,72	22,97	
G			103		12,85	35,88	89,93	14,20	12,11	16,64	22,73	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		22,50	34,90	54,30	20,57	16,61	25,48	25,98	ICP-MS
w			32		12,80	30,80	36,60	14,67	12,16	17,71	16,98	
G			64		15,00	34,90	36,60	17,37	14,99	20,13	21,48	
m	108	2002.04	43		13,12	19,75	43,09	12,51	10,44	15,01	15,51	HR-ICP-MS
w			58		11,10	34,89	53,37	11,48	9,50	13,88	15,57	
G			101		11,74	29,78	44,57	11,91	10,43	13,61	15,54	
m	113	2003.05	40		18,92	33,41	51,75	18,11	14,65	22,39	23,79	
w			59		12,13	32,32	45,68	14,01	11,68	16,79	19,02	
G			99		15,96	32,89	45,68	15,54	13,52	17,87	20,94	
m	119	2004.05	37		17,55	47,22	89,65	19,29	15,00	24,80	28,81	
w			55		11,40	30,87	52,93	11,95	9,72	14,70	17,66	
G			92		13,41	34,64	58,18	14,49	12,27	17,10	22,15	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		18,05	46,20	76,90	20,56	16,30	25,94	38,84	ICP-MS
w			55		11,20	31,90	42,60	13,23	11,30	15,49	16,03	
G			107		13,70	39,50	52,50	16,39	14,19	18,94	27,12	
m	109	2002.05	43		17,02	39,10	52,07	18,02	14,95	21,72	21,82	HR-ICP-MS
w			60		8,74	23,71	40,77	9,93	8,32	11,85	13,56	
G			103		11,75	33,33	50,46	12,74	11,06	14,66	17,01	
m	114	2003.05	50		14,26	36,41	46,45	15,16	12,68	18,14	19,29	
w			56		11,97	27,20	40,37	13,30	10,48	16,87	35,62	
G			106		13,45	27,84	40,37	14,15	12,16	16,46	27,92	
m	118	2004.05	35		14,10	45,61	62,05	17,76	14,09	22,39	23,44	
w			61		13,46	47,77	54,37	13,84	11,28	16,97	19,34	
G			96		13,75	47,06	56,06	15,15	12,97	17,71	20,83	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Arsen (As, µg/g) [1233]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	028	1985.11	58		0,14	0,28	0,38	0,15	0,13	0,17	0,17	ET-AAS Z
w			65		0,15	0,54	0,61	0,17	0,14	0,21	0,23	
G			123		0,15	0,42	0,54	0,16	0,14	0,18	0,20	
m	033	1986.12	70		0,14	0,33	0,44	0,15	0,13	0,17	0,17	
w			58		0,10	0,29	0,44	0,12	0,10	0,14	0,15	
G			128		0,13	0,31	0,44	0,13	0,12	0,15	0,16	
m	100	2001.01	53		0,06	0,10	0,11	0,06	0,06	0,07	0,07	ICP-MS
w			47		0,04	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	
G			100		0,05	0,09	0,10	0,05	0,04	0,05	0,05	
m	106	2002.01	59		0,03	0,06	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	HR-ICP-MS
w			31	4	0,02	0,04	0,05	0,01	0,01	0,02	0,03	
G			90	4	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,04	
m	111	2003.01	54		0,04	0,09	0,12	0,04	0,04	0,06	0,26	
w			47		0,02	0,05	0,05	0,02	0,01	0,02	0,02	
G			101		0,03	0,06	0,09	0,03	0,02	0,04	0,15	
m	116	2004.01	55		0,04	0,07	0,08	0,04	0,03	0,04	0,04	
w			56		0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	
G			111		0,03	0,05	0,08	0,03	0,02	0,03	0,03	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	34		0,05	0,13	0,14	0,06	0,05	0,07	0,07	ICP-MS
w			72		0,04	0,07	0,11	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			106		0,04	0,09	0,13	0,05	0,04	0,05	0,05	
m	107	2002.04	37	1	0,04	0,12	0,13	0,03	0,02	0,04	0,05	HR-ICP-MS
w			59	5	0,02	0,04	0,06	0,02	0,01	0,02	0,03	
G			96	6	0,02	0,07	0,11	0,02	0,02	0,03	0,04	
m	112	2003.04	43		0,04	0,07	0,08	0,04	0,03	0,05	0,04	
w			58		0,03	0,06	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			101		0,03	0,07	0,08	0,03	0,03	0,03	0,04	
m	117	2004.04	51		0,03	0,07	0,11	0,04	0,03	0,04	0,04	
w			50		0,02	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	
G			101		0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	0,03	0,03	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,07	0,15	0,16	0,07	0,06	0,08	0,08	ICP-MS
w			32		0,04	0,07	0,15	0,04	0,04	0,05	0,05	
G			64		0,05	0,13	0,16	0,05	0,05	0,06	0,06	
m	108	2002.04	42	1	0,03	0,05	0,06	0,03	0,02	0,04	0,03	HR-ICP-MS
w			55	2	0,02	0,03	0,05	0,02	0,01	0,02	0,02	
G			97	3	0,02	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,03	
m	113	2003.05	40		0,03	0,07	0,11	0,03	0,03	0,04	0,04	
w			58		0,02	0,06	0,10	0,02	0,02	0,03	0,06	
G			98		0,02	0,07	0,10	0,02	0,02	0,03	0,05	
m	119	2004.05	37		0,04	0,10	0,24	0,05	0,04	0,06	0,07	
w			54		0,02	0,04	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			91		0,03	0,07	0,10	0,03	0,03	0,03	0,04	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Arsen (As, µg/g) [1233]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,08	0,14	0,16	0,08	0,07	0,09	0,10	ICP-MS
w			55		0,05	0,10	0,12	0,05	0,04	0,06	0,06	
G			107		0,06	0,11	0,14	0,06	0,05	0,07	0,08	
m	109	2002.05	41	2	0,04	0,10	0,10	0,04	0,03	0,05	0,05	HR-ICP-MS
w			55	5	0,02	0,04	0,05	0,01	0,01	0,02	0,02	
G			96	7	0,03	0,06	0,10	0,02	0,02	0,03	0,03	
m	114	2003.05	50		0,06	0,12	0,17	0,06	0,05	0,07	0,11	
w			54		0,02	0,05	0,07	0,02	0,02	0,03	0,04	
G			104		0,04	0,09	0,12	0,04	0,03	0,04	0,07	
m	118	2004.05	35		0,05	0,10	0,11	0,05	0,04	0,05	0,05	
w			60		0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	
G			95		0,03	0,07	0,10	0,03	0,03	0,03	0,04	

Schamhaar [8121] — Blei (Pb, µg/g) [1182]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	41		1,38	7,30	9,21	1,31	0,90	1,93	2,55	ET-AAS D
w			34		0,98	2,90	4,39	0,88	0,63	1,22	1,35	
G			75		1,21	4,39	7,38	1,09	0,84	1,42	2,00	
m	023	1984.12	63		2,65	7,65	19,40	2,81	2,19	3,60	5,47	ET-AAS Z
w			59		1,17	4,51	6,20	1,24	0,98	1,57	1,88	
G			122		1,87	6,26	11,40	1,89	1,57	2,27	3,74	
m	028	1985.11	58		2,49	8,00	19,29	2,53	2,04	3,13	3,81	
w			67		1,38	3,43	5,39	1,38	1,18	1,63	1,79	
G			125		1,66	5,07	8,15	1,83	1,59	2,11	2,73	
m	031	1986.07	39		2,48	6,74	13,20	2,51	2,00	3,13	3,33	
w			50		1,48	3,48	6,58	1,58	1,28	1,94	2,14	
G			89		1,87	4,78	7,06	1,93	1,65	2,27	2,66	
m	033	1986.12	70		1,84	4,05	4,82	1,87	1,64	2,14	2,20	
w			57	1	0,77	2,04	2,85	0,72	0,58	0,90	0,97	
G			127	1	1,36	3,40	4,09	1,21	1,05	1,41	1,64	
m	036	1987.07	51		2,71	8,19	13,18	2,80	2,20	3,57	4,91	
w			58		1,36	3,33	4,99	1,41	1,19	1,67	1,76	
G			109		1,79	6,17	8,19	1,95	1,66	2,28	3,23	
m	037	1987.12	49		2,64	6,79	9,73	2,77	2,35	3,26	3,31	
w			51		1,31	2,51	3,35	1,46	1,23	1,72	1,88	
G			100		2,01	4,34	8,07	2,00	1,75	2,28	2,58	
m	043	1988.07	56		2,24	4,33	5,19	2,01	1,68	2,40	2,53	
w			68		1,03	3,25	4,24	1,07	0,89	1,28	1,43	
G			124		1,42	4,02	4,79	1,42	1,24	1,63	1,93	
m	044	1988.12	65		1,32	4,07	5,61	1,41	1,16	1,72	1,95	
w			49		0,82	1,78	2,34	0,76	0,60	0,95	1,07	
G			114		1,09	3,16	4,41	1,08	0,92	1,27	1,57	
m	050	1989.06	61		2,07	4,26	7,49	2,01	1,68	2,41	2,60	
w			42		1,09	2,61	3,03	1,21	0,99	1,49	1,72	
G			103		1,55	3,68	7,42	1,64	1,42	1,89	2,24	
m	053	1989.12	70		1,52	3,90	5,71	1,69	1,42	2,01	2,34	
w			43		0,88	2,92	3,24	0,90	0,72	1,12	1,21	
G			113		1,25	3,40	5,20	1,33	1,15	1,54	1,91	
m	054MS	1990.06	48		1,37	4,30	4,85	1,52	1,24	1,85	1,93	
w			27		0,95	2,51	3,81	1,06	0,80	1,42	1,53	
G			75		1,27	4,10	4,85	1,33	1,13	1,58	1,79	
m	057	1990.12	49		1,88	4,29	5,97	1,74	1,42	2,13	2,27	
w			45		0,81	1,73	2,97	0,85	0,72	1,01	1,05	
G			94		1,09	3,12	4,67	1,23	1,06	1,44	1,69	
m	061	1991.07	38		1,73	4,43	6,15	1,75	1,45	2,11	2,10	
w			36		1,04	2,13	2,74	1,06	0,89	1,25	1,22	
G			74		1,32	2,87	4,43	1,37	1,19	1,58	1,67	
m	064	1992.01	50		1,23	3,06	4,14	1,26	1,03	1,53	1,63	
w			46		0,80	1,88	2,32	0,75	0,59	0,95	1,09	
G			96		1,01	2,91	3,51	0,98	0,83	1,15	1,37	
m	066	1993.07	30		2,31	6,04	6,11	2,18	1,70	2,80	2,72	
w			35		0,88	1,92	2,50	0,89	0,76	1,06	1,02	
G			65		1,27	3,83	6,02	1,35	1,13	1,62	1,80	
m	069	1995.05	50		1,58	3,71	5,44	1,58	1,32	1,90	1,93	
w			44		0,65	1,46	1,60	0,66	0,55	0,78	0,77	
G			94		1,03	2,55	3,72	1,05	0,90	1,22	1,39	
m	074	1995.11	60		1,97	3,67	4,61	1,95	1,66	2,29	2,55	
w			40		0,73	1,79	2,20	0,85	0,71	1,00	0,98	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] Blei (Pb, µg/g) [1182]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	074	1995.11	100		1,45	3,05	3,90	1,40	1,21	1,61	1,92	ET-AAS Z
m	078	1996.07	51		1,53	3,79	4,57	1,56	1,32	1,84	1,88	
w			51		0,76	1,60	2,73	0,71	0,59	0,85	0,90	
G			102		1,01	2,73	3,79	1,05	0,91	1,22	1,39	
m	080	1996.11	48		2,03	5,50	7,28	2,10	1,73	2,55	2,77	
w			38		0,84	1,89	2,11	0,88	0,76	1,01	0,97	
G			86		1,29	3,69	5,50	1,43	1,22	1,67	1,98	
m	084	1997.05	32		1,14	3,04	5,54	1,23	0,94	1,62	2,01	
w			43		0,61	1,66	2,17	0,71	0,56	0,89	1,05	
G			75		0,84	2,17	3,84	0,90	0,75	1,08	1,46	
m	087	1998.02	37		1,38	3,36	4,44	1,49	1,18	1,87	2,04	
w			30		0,45	1,35	1,67	0,58	0,47	0,71	0,68	
G			67		0,99	2,65	3,36	0,97	0,80	1,18	1,43	
m	091	1999.02	36		1,08	2,05	3,75	1,00	0,77	1,29	1,30	
w			60		0,54	1,38	1,94	0,61	0,51	0,72	0,78	
G			96		0,78	1,88	2,20	0,73	0,63	0,85	0,98	
m	096	2000.01	39		1,06	2,71	4,00	1,10	0,88	1,36	1,43	ICP-MS
w			39		0,83	2,39	2,94	0,81	0,64	1,04	1,08	
G			78		0,93	2,39	3,57	0,94	0,80	1,11	1,25	
m	100	2001.01	53		1,50	3,50	4,78	1,59	1,34	1,87	1,95	
w			47		0,63	1,92	2,71	0,76	0,62	0,92	1,02	
G			100		1,09	3,14	4,13	1,12	0,97	1,30	1,51	
m	106	2002.01	59		1,34	3,31	3,68	1,34	1,14	1,56	1,61	HR-ICP-MS
w			35		0,59	1,77	2,29	0,61	0,48	0,76	0,77	
G			94		1,01	2,56	3,50	1,00	0,86	1,16	1,29	
m	111	2003.01	54		1,07	2,09	2,86	0,98	0,82	1,18	1,22	
w			48		0,48	1,09	1,27	0,53	0,45	0,61	0,61	
G			102		0,70	1,87	2,09	0,73	0,64	0,84	0,93	
m	116	2004.01	55		0,90	2,67	6,82	1,01	0,81	1,26	1,54	
w			56		0,41	1,08	1,61	0,44	0,37	0,53	0,57	
G			111		0,66	1,84	2,92	0,66	0,57	0,78	1,05	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] Blei (Pb, µg/g) [1182]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		2,50	5,28	7,33	2,44	1,70	3,51	2,90	ET-AAS Z
w			23		1,02	2,63	3,79	1,03	0,73	1,45	1,44	
G			34		1,55	3,79	5,42	1,36	1,02	1,82	1,91	
m	070	1995.07	33		2,17	5,52	9,63	2,36	1,85	3,01	3,08	
w			30		1,56	3,77	5,61	1,55	1,24	1,94	1,89	
G			63		1,71	4,74	5,82	1,93	1,63	2,30	2,51	
m	077	1996.06	71		2,52	9,05	12,10	2,74	2,22	3,37	4,34	
w			44		1,26	4,16	4,88	1,27	0,99	1,65	1,82	
G			115		1,97	6,49	11,50	2,04	1,72	2,43	3,37	
m	082	1996.12	56		4,94	16,80	24,50	4,75	3,72	6,06	7,15	
w			43		2,42	5,34	5,53	2,15	1,74	2,67	2,67	
G			99		3,35	14,00	17,00	3,37	2,81	4,04	5,20	
m	085	1997.07	48		3,65	10,12	12,42	3,28	2,56	4,20	4,55	
w			56		1,99	5,46	5,66	1,83	1,48	2,26	2,47	
G			104		2,46	7,86	9,84	2,39	2,02	2,84	3,43	
m	088	1998.05	56		2,16	7,04	8,06	2,27	1,83	2,81	3,13	
w			48		1,28	4,64	8,03	1,38	1,07	1,77	2,10	
G			104		1,60	6,07	8,03	1,80	1,52	2,14	2,65	
m	094	1999.12	40		3,04	7,26	11,81	2,90	2,26	3,71	4,16	
w			63		1,35	6,19	10,81	1,64	1,29	2,07	3,01	
G			103		1,88	6,19	10,81	2,04	1,70	2,45	3,46	
m	099	2000.07	33		2,65	7,82	24,72	2,99	2,19	4,09	4,97	ICP-MS
w			69		1,08	5,83	8,44	1,42	1,14	1,75	2,51	
G			102		1,46	7,04	13,53	1,80	1,49	2,18	3,31	
m	102	2001.04	34		3,28	10,67	15,48	3,47	2,57	4,67	5,20	
w			72		1,73	6,26	8,44	1,84	1,50	2,26	2,70	
G			106		1,97	7,90	10,67	2,25	1,89	2,69	3,50	
m	107	2002.04	38		1,83	4,73	6,36	1,87	1,50	2,33	2,37	HR-ICP-MS
w			64		1,29	6,87	9,13	1,54	1,22	1,93	2,72	
G			102		1,51	4,73	8,91	1,65	1,40	1,95	2,59	
m	112	2003.04	43		1,24	5,16	6,32	1,32	0,94	1,84	3,77	
w			58		0,61	2,22	2,91	0,64	0,51	0,79	0,89	
G			101		0,81	2,74	3,48	0,87	0,71	1,06	2,12	
m	117	2004.04	51		1,08	3,54	6,69	1,25	0,98	1,60	1,93	
w			52		0,52	1,92	2,59	0,52	0,41	0,67	0,79	
G			103		0,73	3,01	3,84	0,81	0,67	0,98	1,36	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Blei (Pb, µg/g) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		2,06	6,13	9,28	2,38	1,82	3,12	3,94	ET-AAS Z
w			56		1,12	4,36	10,20	1,34	1,05	1,72	2,19	
G			97		1,63	5,96	10,20	1,71	1,42	2,07	2,93	
m	073	1995.11	35		2,58	5,57	8,00	2,54	2,03	3,18	3,28	
w			38		1,25	3,95	7,97	1,42	1,13	1,79	1,94	
G			73		1,83	5,14	7,97	1,88	1,58	2,23	2,58	
m	076	1996.04	33		1,42	3,90	7,84	1,46	1,10	1,94	2,11	
w			43		0,64	1,44	3,97	0,66	0,53	0,81	0,90	
G			76		0,79	3,89	5,15	0,93	0,77	1,13	1,43	
m	081	1996.11	43		2,12	9,53	18,40	2,68	2,01	3,58	4,65	
w			43		0,85	3,18	4,66	1,04	0,82	1,33	1,54	
G			86		1,47	7,22	10,60	1,67	1,35	2,07	3,09	
m	083	1997.04	40		1,48	4,42	5,42	1,56	1,23	1,97	2,08	
w			49		0,81	3,33	8,48	1,00	0,76	1,30	1,78	
G			89		1,08	4,31	5,92	1,22	1,01	1,47	1,91	
m	089	1998.06	49		1,45	4,09	10,36	1,66	1,31	2,10	2,76	
w			40		0,72	2,32	4,12	0,84	0,63	1,13	1,67	
G			89		1,21	4,05	8,36	1,23	1,01	1,49	2,27	
m	092	1999.04	35		1,56	4,63	6,27	1,61	1,22	2,12	2,21	
w			41		0,96	2,32	2,82	0,94	0,73	1,21	1,30	
G			76		1,32	4,31	5,37	1,20	0,99	1,46	1,72	
m	097	2000.05	44		0,92	2,12	2,30	0,87	0,69	1,09	1,25	ICP-MS
w			48		0,34	1,42	1,74	0,42	0,34	0,52	0,58	
G			92		0,53	1,60	2,17	0,59	0,50	0,71	0,90	
m	103	2001.04	32		1,10	4,24	4,95	1,25	0,91	1,72	1,87	
w			32		0,35	2,11	2,67	0,50	0,38	0,66	0,73	
G			64		0,69	3,12	4,24	0,79	0,62	1,00	1,30	
m	108	2002.04	43		0,85	2,20	2,54	0,91	0,74	1,12	1,16	HR-ICP-MS
w			58		0,37	1,00	2,13	0,43	0,36	0,52	0,61	
G			101		0,58	1,98	2,20	0,59	0,51	0,70	0,85	
m	113	2003.05	40		0,80	2,60	3,29	0,85	0,66	1,09	1,25	
w			59		0,38	1,19	1,49	0,39	0,31	0,50	0,62	
G			99		0,51	1,64	2,96	0,54	0,45	0,65	0,87	
m	119	2004.05	37		0,80	5,85	9,00	0,95	0,67	1,37	2,43	
w			55		0,28	0,70	1,89	0,29	0,23	0,38	0,77	
G			92		0,40	1,89	5,85	0,47	0,37	0,60	1,44	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Blei (Pb, µg/g) [1182]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		1,44	3,48	4,00	1,53	1,29	1,81	1,84	ET-AAS Z
w			50		0,78	2,01	2,18	0,85	0,73	1,00	1,01	
G			99		1,10	2,83	3,48	1,14	1,00	1,29	1,42	
m	090	1998.11	44		1,65	3,75	4,42	1,61	1,32	1,98	2,03	
w			56		0,92	1,77	2,44	0,89	0,76	1,04	1,06	
G			100		1,05	2,82	4,08	1,16	1,01	1,33	1,49	
m	093	1999.06	49		1,83	5,76	8,23	1,99	1,65	2,40	2,56	
w			47		0,78	1,72	4,74	0,82	0,63	1,07	1,79	
G			96		1,38	3,83	7,21	1,29	1,07	1,55	2,18	
m	098	2000.06	39		1,30	4,02	5,73	1,33	1,05	1,67	1,79	ICP-MS
w			69		0,70	1,95	2,13	0,72	0,62	0,83	0,88	
G			108		0,88	2,15	2,80	0,90	0,78	1,03	1,21	
m	104	2001.05	52		1,43	4,33	10,57	1,49	1,17	1,91	2,38	
w			55		0,68	1,76	2,12	0,72	0,60	0,86	0,90	
G			107		0,98	3,62	4,33	1,03	0,87	1,21	1,62	
m	109	2002.05	43		1,53	2,96	3,57	1,57	1,25	1,98	2,40	HR-ICP-MS
w			60		0,66	1,46	2,41	0,68	0,56	0,84	1,09	
G			103		0,99	2,50	3,25	0,97	0,82	1,15	1,63	
m	114	2003.05	50		0,91	2,21	2,31	0,94	0,79	1,11	1,12	
w			56		0,53	1,36	2,48	0,56	0,46	0,69	0,79	
G			106		0,67	1,85	2,31	0,72	0,62	0,83	0,95	
m	118	2004.05	35		1,03	2,59	3,88	1,07	0,87	1,33	1,34	
w			61		0,49	1,05	1,58	0,47	0,40	0,55	0,58	
G			96		0,59	1,73	2,25	0,63	0,54	0,74	0,86	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Cadmium (Cd, ng/g) [1148]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	40		163,50	1568,00	3677,00	160,92	96,76	267,65	578,95	ET-AAS D
w			31	2	115,00	1726,00	3105,00	123,38	60,23	252,73	637,91	
G			71	2	117,00	1726,00	3536,00	142,71	93,26	218,40	605,60	
m	023	1984.12	64		153,00	382,00	506,00	163,49	137,38	194,56	223,00	ET-AAS Z
w			59		124,00	342,00	430,00	127,19	104,42	154,93	178,63	
G			123		140,00	342,00	450,00	144,94	126,98	165,44	201,72	
m	028	1985.11	59		124,00	316,00	416,00	139,39	120,78	160,88	166,25	
w			67		132,00	226,00	384,00	138,60	115,08	166,91	355,88	
G			126		127,00	296,00	384,00	138,97	123,37	156,54	267,09	
m	031	1986.07	36		780,00	2180,00	3300,00	675,60	489,02	933,37	1050,64	
w			48		782,00	2160,00	2610,00	651,30	496,61	854,18	952,60	
G			84		780,00	2160,00	2610,00	661,60	538,11	813,44	994,62	
m	033	1986.12	70		258,30	829,70	1328,50	241,75	185,56	314,96	658,24	
w			58		170,15	556,70	1122,10	173,57	134,39	224,17	303,49	
G			128		196,65	682,20	1122,10	208,05	172,59	250,80	497,49	
m	036	1987.07	51		114,00	284,00	438,00	121,52	100,28	147,27	162,49	
w			58		70,50	146,00	192,00	75,70	63,89	89,68	113,91	
G			109		90,00	213,00	317,00	94,46	82,58	108,05	136,64	
m	037	1987.12	49		109,00	246,00	347,00	120,02	101,82	141,47	147,14	
w			49		64,00	129,00	177,00	66,13	57,79	75,67	74,37	
G			98		88,50	193,00	246,00	89,09	78,92	100,57	110,76	
m	043	1988.07	56		86,50	270,00	515,00	103,13	82,44	129,01	215,91	
w			68		56,00	145,00	292,00	64,60	51,24	81,45	204,38	
G			124		68,00	197,00	413,00	79,80	67,53	94,29	209,59	
m	044	1988.12	65		77,00	235,00	352,00	93,21	78,04	111,34	136,52	
w			51		63,00	111,00	125,00	61,06	53,59	69,58	67,82	
G			116		68,50	188,00	244,00	77,39	68,59	87,33	106,32	
m	050	1989.06	61		62,00	192,00	225,00	67,76	55,94	82,09	94,56	
w			42		39,50	78,00	85,00	39,42	33,79	45,98	44,62	
G			103		52,00	172,00	200,00	54,33	47,27	62,44	74,19	
m	053	1989.12	70		66,50	150,50	276,00	74,58	64,55	86,18	94,47	
w			43		47,00	99,00	115,00	45,28	37,54	54,60	54,28	
G			113		58,00	140,00	196,00	61,68	54,57	69,71	79,18	
m	054MS	1990.06	48		65,55	160,00	264,00	68,65	53,09	88,77	193,92	
w			27		45,10	113,00	133,00	51,43	39,87	66,34	65,43	
G			75		53,00	131,00	264,00	61,87	51,17	74,81	147,67	
m	057	1990.12	49		71,90	153,00	386,00	68,53	55,38	84,80	94,98	
w			45		42,20	65,10	94,90	40,09	34,94	45,99	45,15	
G			94		47,45	117,00	184,00	53,01	46,11	60,95	71,12	
m	061	1991.07	38		56,00	199,00	373,00	63,80	48,29	84,30	115,18	
w			36		44,00	69,00	73,00	45,54	40,86	50,75	48,00	
G			74		51,50	112,00	199,00	54,15	46,31	63,31	82,50	
m	064	1992.01	50		54,90	182,00	315,00	68,85	55,99	84,65	97,48	
w			46		32,35	60,50	69,90	30,65	26,12	35,96	35,45	
G			96		40,85	124,00	199,00	46,72	40,03	54,53	67,76	
m	066	1993.07	30		54,50	122,00	186,00	59,12	46,24	75,59	80,52	
w			35		34,90	112,00	172,00	42,96	33,68	54,80	55,81	
G			65		50,00	112,00	172,00	49,78	41,74	59,38	67,21	
m	069	1995.05	50		35,10	81,25	141,00	40,20	33,39	48,39	51,93	
w			44		27,10	55,20	69,20	28,21	24,34	32,70	32,24	
G			94		30,90	70,20	102,00	34,06	30,06	38,60	42,71	
m	074	1995.11	60		51,15	116,50	129,00	51,59	44,84	59,37	60,52	
w			40		35,25	58,15	62,75	36,09	32,75	39,77	37,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

Münster, Studenten-Kollektiv [80101]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
G	074	1995.11	100		42,85	92,30	121,00	44,72	40,52	49,36	51,48	ET-AAS Z
m	078	1996.07	51		52,80	106,00	167,00	56,56	49,30	64,87	65,00	
w			51		32,00	56,80	67,90	34,10	29,53	39,38	41,49	
G			102		41,40	88,70	136,00	43,92	39,32	49,05	53,24	
m	080	1996.11	48		40,95	133,00	226,00	49,91	41,05	60,68	67,99	
w			38		35,75	57,70	67,30	36,41	31,81	41,69	41,16	
G			86		38,20	101,00	184,00	43,42	38,20	49,35	56,13	
m	084	1997.05	32		35,35	67,00	151,50	40,20	30,77	52,51	70,78	
w			43		24,50	40,50	47,60	27,09	24,38	30,09	28,94	
G			75		29,00	60,10	70,60	32,05	27,99	36,70	46,79	
m	087	1998.02	37		36,80	89,50	100,00	42,67	35,83	50,82	52,29	
w			30		33,25	61,20	61,90	37,11	31,16	44,20	43,61	
G			67		34,90	80,00	95,60	40,08	35,39	45,40	48,40	
m	091	1999.02	34	2	16,00	31,00	62,70	15,35	11,94	19,73	19,96	
w			53	7	9,00	23,65	26,90	9,52	7,90	11,46	12,45	
G			87	9	12,80	27,00	33,00	11,38	9,74	13,31	15,26	
m	096	2000.01	39		16,20	82,70	93,50	18,50	14,00	24,43	27,87	ICP-MS
w			39		11,80	68,40	97,20	14,65	10,94	19,62	23,91	
G			78		15,10	68,40	93,50	16,46	13,45	20,15	25,89	
m	100	2001.01	53		16,17	39,94	63,67	17,78	14,63	21,61	22,86	
w			47		10,10	28,47	36,28	10,78	8,69	13,37	14,70	
G			100		12,86	37,97	45,76	14,05	12,07	16,36	19,02	
m	106	2002.01	59		15,40	38,19	40,10	16,40	13,96	19,27	20,01	HR-ICP-MS
w			35		10,41	36,94	47,15	11,28	8,93	14,25	14,72	
G			94		13,94	38,10	44,17	14,27	12,43	16,37	18,04	
m	111	2003.01	54		13,68	33,59	54,39	13,92	11,37	17,04	18,41	
w			48		8,74	24,23	29,41	8,80	7,18	10,78	11,57	
G			102		11,06	28,03	38,99	11,22	9,66	13,03	15,19	
m	116	2004.01	55		12,62	34,97	48,69	12,72	9,86	16,41	21,19	
w			56		5,17	17,02	18,90	6,20	4,92	7,80	11,19	
G			111		9,45	30,53	44,94	8,85	7,37	10,63	16,15	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Cadmium (Cd, ng/g) [1148]

Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
m	065GREI	1992.07	11		80,00	605,00	3550,00	137,94	57,06	333,50	476,09	ET-AAS Z
w			23		51,00	182,00	185,00	45,66	31,96	65,22	65,35	
G			34		56,00	238,00	605,00	65,30	43,50	98,00	198,24	
m	070	1995.07	33		41,10	148,00	396,00	52,20	37,39	72,86	100,63	
w			30		29,75	61,50	90,00	31,13	23,96	40,44	48,36	
G			63		36,40	105,00	310,00	40,81	32,67	50,97	75,74	
m	077	1996.06	71		52,10	130,00	154,00	54,08	46,44	62,97	67,50	
w			44		29,00	76,20	104,00	33,33	28,47	39,02	39,25	
G			115		39,90	125,00	147,00	44,94	39,88	50,63	56,69	
m	082	1996.12	56		47,55	163,00	244,00	55,00	45,29	66,78	78,14	
w			43		26,30	68,00	106,00	30,43	25,03	36,99	39,73	
G			99		37,60	106,00	197,00	42,53	36,61	49,40	61,46	
m	085	1997.07	48		49,00	136,00	233,00	56,19	46,51	67,90	72,56	
w			56		30,00	49,00	100,00	33,31	29,09	38,14	41,91	
G			104		36,50	104,00	136,00	42,40	37,46	48,00	56,06	
m	088	1998.05	56		34,00	89,00	119,00	37,08	31,41	43,76	46,66	
w			48		23,00	56,00	73,00	26,54	23,04	30,57	30,60	
G			104		29,50	73,00	90,00	31,78	28,33	35,64	39,25	
m	094	1999.12	39	1	26,85	92,15	107,30	28,52	21,43	37,95	41,21	
w			55	8	10,50	30,10	40,40	10,62	8,63	13,06	15,43	
G			94	9	14,60	60,90	87,80	15,59	12,87	18,88	25,44	
m	099	2000.07	33		15,10	51,20	75,60	16,97	12,56	22,92	27,33	ICP-MS
w			69		10,70	40,10	44,90	11,88	9,63	14,65	20,88	
G			102		11,96	40,60	51,20	13,33	11,20	15,87	22,97	
m	102	2001.04	34		15,33	42,58	75,45	17,79	12,89	24,55	39,38	
w			72		11,19	69,65	130,25	13,79	10,73	17,73	29,86	
G			106		12,55	66,97	111,31	14,96	12,25	18,28	32,92	
m	107	2002.04	38		13,45	46,50	53,74	13,85	10,85	17,69	18,57	HR-ICP-MS
w			64		10,42	23,83	36,61	10,53	8,79	12,61	15,47	
G			102		11,42	32,52	43,80	11,66	10,07	13,51	16,63	
m	112	2003.04	43		9,05	23,88	30,51	8,63	6,31	11,80	20,20	
w			58		5,06	19,79	36,85	5,86	4,60	7,47	12,46	
G			101		5,83	20,50	30,51	6,91	5,69	8,40	15,75	
m	117	2004.04	51		7,97	23,04	37,32	8,61	7,00	10,59	11,59	
w			52		4,17	17,69	25,64	5,13	3,97	6,61	7,91	
G			103		6,40	19,53	27,92	6,63	5,59	7,86	9,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Cadmium (Cd, ng/g) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		57,30	189,30	333,20	71,53	53,77	95,15	129,88	ET-AAS Z
w			56		50,85	159,10	222,80	51,50	41,85	63,37	72,58	
G			97		54,00	188,50	224,90	59,17	49,81	70,28	96,80	
m	073	1995.11	35		70,00	183,00	250,00	76,52	63,22	92,61	92,15	
w			38		44,20	79,30	88,40	43,38	37,66	49,97	47,59	
G			73		53,40	108,00	183,00	56,95	49,82	65,10	68,95	
m	076	1996.04	33		48,10	91,50	108,00	44,49	36,98	53,52	51,02	
w			43		25,80	71,00	80,50	29,72	24,02	36,77	52,25	
G			76		29,90	78,80	97,40	35,41	30,45	41,17	51,72	
m	081	1996.11	43		64,60	131,00	147,00	67,75	54,76	83,82	108,71	
w			43		52,10	81,40	168,00	54,74	46,52	64,42	66,03	
G			86		55,45	131,00	168,00	60,90	53,20	69,71	87,37	
m	083	1997.04	40		36,00	75,00	125,00	37,05	30,12	45,58	52,55	
w			49		27,00	77,00	90,00	29,96	25,15	35,68	39,10	
G			89		30,00	77,00	90,00	32,96	28,80	37,72	45,15	
m	089	1998.06	49		34,00	87,00	112,00	38,18	31,72	45,97	51,00	
w			40		25,50	48,00	60,00	27,41	24,12	31,15	30,25	
G			89		27,00	71,00	103,00	32,90	29,13	37,15	41,67	
m	092	1999.04	35		26,50	101,00	246,00	31,75	23,85	42,28	48,35	
w			37	4	14,00	86,60	110,00	17,31	11,91	25,18	47,51	
G			72	4	22,10	91,00	246,00	22,89	17,84	29,38	47,90	
m	097	2000.05	44		24,00	83,80	119,00	25,23	19,38	32,83	37,02	ICP-MS
w			48		9,60	20,10	24,60	9,51	7,87	11,49	12,05	
G			92		14,60	46,70	83,80	15,16	12,56	18,30	23,99	
m	103	2001.04	32		15,80	51,91	59,79	16,55	11,95	22,92	24,99	
w			31	1	8,75	23,46	30,37	7,80	4,76	12,76	11,71	
G			63	1	12,10	36,88	51,91	11,36	8,35	15,45	18,35	
m	108	2002.04	43		14,92	54,39	63,01	15,96	12,65	20,13	21,56	HR-ICP-MS
w			58		10,09	25,83	64,90	10,51	8,48	13,03	16,58	
G			101		11,61	37,18	63,01	12,56	10,67	14,77	18,70	
m	113	2003.05	40		14,27	43,19	93,02	15,87	12,02	20,94	26,61	
w			59		7,31	22,34	51,05	7,98	6,38	9,99	13,38	
G			99		9,13	33,25	89,89	10,54	8,75	12,69	18,73	
m	119	2004.05	37		11,90	33,10	40,92	12,44	9,53	16,24	19,25	
w			55		5,31	28,97	75,16	6,30	4,61	8,61	20,85	
G			92		7,76	28,97	48,21	8,28	6,61	10,37	20,21	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Cadmium (Cd, ng/g) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	49		54,00	144,70	165,90	62,54	52,15	74,99	81,88	ET-AAS Z
w			50		43,60	83,30	108,30	46,28	41,02	52,22	51,13	
G			99		45,80	121,10	144,70	53,72	48,02	60,09	66,35	
m	090	1998.11	44		41,05	74,20	116,50	42,24	35,56	50,18	52,73	
w			56		33,70	63,70	99,60	34,37	30,01	39,36	39,42	
G			100		37,20	71,00	108,05	37,64	33,76	41,95	45,28	
m	093	1999.06	49		36,00	97,00	115,00	36,15	29,30	44,61	48,24	
w			46	1	21,00	144,00	493,80	25,03	17,55	35,70	78,74	
G			95	1	27,20	97,00	188,60	30,20	24,56	37,12	63,17	
m	098	2000.06	39		20,70	57,40	75,20	20,73	16,64	25,83	26,03	ICP-MS
w			69		14,40	28,00	40,20	13,81	11,71	16,29	18,42	
G			108		16,25	40,20	57,40	15,99	13,95	18,33	21,17	
m	104	2001.05	52		18,86	53,12	79,43	19,38	15,25	24,63	28,22	
w			55		11,83	28,80	30,05	10,63	8,51	13,29	13,96	
G			107		13,89	48,15	53,12	14,24	11,98	16,91	20,89	
m	109	2002.05	43		17,88	42,88	62,14	18,14	14,62	22,52	23,35	HR-ICP-MS
w			60		10,83	26,38	31,20	10,78	8,78	13,25	16,81	
G			103		12,83	33,74	45,53	13,40	11,45	15,68	19,54	
m	114	2003.05	50		17,87	47,82	59,43	17,43	13,21	22,99	42,76	
w			56		8,88	41,37	61,29	11,18	8,65	14,45	18,81	
G			106		13,77	43,50	60,33	13,78	11,38	16,70	30,11	
m	118	2004.05	35		13,05	28,43	42,42	12,22	9,58	15,59	15,53	
w			61		6,12	20,43	25,32	6,95	5,59	8,63	10,15	
G			96		8,17	23,20	37,69	8,54	7,19	10,14	12,11	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Calcium (Ca, µg/g) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	066	1993.07	30		904,00	1665,00	2270,00	887,50	749,78	1050,51	991,03	ICP-OES
w			35		705,00	2130,00	2770,00	743,11	591,54	933,53	995,43	
G			65		775,00	1700,00	2270,00	806,58	697,04	933,33	993,40	
m	078	1996.07	51		730,00	1460,00	1530,00	712,05	619,52	818,39	805,18	
w			51		558,00	1705,00	3160,00	663,41	544,92	807,65	907,88	
G			102		637,50	1485,00	1920,00	687,30	609,51	775,01	856,53	
m	080	1996.11	47		696,00	1255,00	1385,00	639,75	553,36	739,62	724,89	
w			32		554,50	1470,00	1940,00	585,72	469,23	731,13	733,28	
G			79		614,00	1345,00	1860,00	617,28	545,26	698,82	728,29	
m	084	1997.05	31		853,30	1626,00	1811,25	873,02	736,09	1035,42	975,84	
w			42		537,63	991,20	1248,00	506,52	432,59	593,08	576,28	
G			73		655,60	1305,25	1626,00	638,26	559,88	727,61	745,96	
m	087	1998.02	37		858,00	1450,00	1645,20	819,48	704,02	953,86	902,66	
w			28		419,38	2576,40	3267,50	546,42	403,77	739,45	843,68	
G			65		736,80	1450,00	1798,80	688,20	584,93	809,70	877,26	
m	091	1999.02	36		663,50	1740,00	2070,00	726,95	587,99	898,74	888,58	
w			60		492,50	1405,00	1985,00	571,11	477,65	682,85	791,82	
G			96		604,50	1680,00	2070,00	625,19	544,36	718,01	828,10	
m	096	2000.01	39		641,00	1280,00	1400,00	683,06	590,85	789,66	755,64	
w			38		528,00	2240,00	3650,00	591,98	454,50	771,06	926,61	
G			77		558,00	1400,00	2240,00	636,48	548,07	739,16	840,01	
m	100	2001.01	52		603,50	1380,00	1910,00	654,71	566,22	757,04	758,02	
w			47		448,00	1140,00	1520,00	515,50	434,16	612,09	629,62	
G			99		542,00	1380,00	1820,00	584,47	521,73	654,76	697,06	
m	106	2002.01	63		688,00	1620,00	1800,00	701,35	604,66	813,50	837,84	
w			38		313,50	950,00	1570,00	385,55	315,33	471,39	474,49	
G			101		542,00	1440,00	1690,00	559,97	490,84	638,84	701,14	
m	111	2003.01	54		659,50	1660,00	2040,00	697,06	587,46	827,10	870,61	
w			48		568,00	1410,00	1630,00	568,58	472,92	683,59	722,52	
G			102		605,00	1610,00	1960,00	633,33	558,19	718,60	800,92	
m	116	2004.01	55		481,00	1080,00	1340,00	550,70	482,17	628,96	629,62	
w			56		382,50	758,00	1890,00	383,67	323,40	455,17	489,45	
G			111		437,00	1040,00	1340,00	458,91	409,81	513,89	558,90	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Calcium (Ca, µg/g) [1120]

Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
m	077	1996.06	71		837,00	1495,00	1605,00	834,53	753,28	924,55	917,69	ICP-OES
w			44		662,50	1105,00	1305,00	649,77	562,65	750,39	746,11	
G			115		729,00	1485,00	1605,00	758,33	695,55	826,78	852,04	
m	082	1996.12	54		813,00	1415,00	2025,00	817,27	717,08	931,45	915,80	
w			37		721,00	1990,00	4580,00	784,09	625,67	982,63	1077,86	
G			91		778,00	1425,00	2105,00	803,61	713,10	905,61	981,69	
m	088	1998.05	56		786,00	1637,50	2062,50	790,45	689,65	905,99	904,82	
w			46		740,20	1675,00	2556,00	767,61	647,94	909,38	919,13	
G			102		748,80	1637,50	2064,00	780,07	701,26	867,74	911,28	
m	094	1999.12	40		753,50	1550,00	1700,00	795,38	683,93	925,00	890,15	
w			63		567,00	1190,00	1750,00	626,75	554,33	708,65	717,24	
G			103		640,00	1520,00	1750,00	687,52	623,67	757,90	784,39	
m	099	2000.07	33		805,00	1430,00	1590,00	788,35	671,90	924,99	873,55	
w			69		560,00	1270,00	1420,00	576,74	508,80	653,75	665,20	
G			102		652,00	1310,00	1430,00	638,11	575,72	707,26	732,61	
m	102	2001.04	34		800,50	1510,00	1760,00	794,77	677,64	932,15	884,50	
w			72		787,00	1470,00	1660,00	735,77	639,80	846,14	871,46	
G			106		790,50	1490,00	1660,00	754,20	677,25	839,90	875,64	
m	107	2002.04	39		651,00	1290,00	1380,00	663,64	572,15	769,77	737,51	
w			69		594,00	1690,00	1900,00	633,40	542,34	739,74	803,70	
G			108		622,50	1500,00	1810,00	644,16	575,71	720,74	779,80	
m	112	2003.04	42		699,50	1260,00	1400,00	682,80	595,87	782,40	754,60	
w			58		506,50	1660,00	2190,00	554,89	456,60	674,33	784,34	
G			100		590,00	1475,00	1725,00	605,40	532,79	687,90	771,85	
m	117	2004.04	51		633,00	1400,00	1580,00	651,56	565,82	750,29	741,12	
w			52		403,50	1330,00	2880,00	467,19	386,53	564,68	642,96	
G			103		522,00	1340,00	1580,00	550,83	487,46	622,45	691,56	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Calcium (Ca, µg/g) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	076	1996.04	33		876,00	1460,00	1525,00	873,63	758,84	1005,78	944,03	ICP-OES
w			43		679,00	1335,00	1380,00	726,28	626,82	841,52	818,95	
G			76		802,00	1380,00	1525,00	786,93	708,66	873,86	873,26	
m	081	1996.11	42		951,50	1330,00	1735,00	878,85	770,44	1002,52	961,38	
w			38		690,50	1490,00	2190,00	693,09	569,49	843,53	825,74	
G			80		825,00	1380,00	1822,50	785,11	697,53	883,69	896,95	
m	083	1997.04	39		669,30	1592,75	1875,50	745,89	634,32	877,09	854,83	
w			44		750,95	1661,00	1742,25	781,16	662,17	921,54	930,25	
G			83		723,80	1592,75	1742,25	764,38	681,02	857,95	894,81	
m	089	1998.06	46		716,30	1867,60	1955,70	792,72	682,02	921,39	912,49	
w			38		510,03	1042,84	1230,50	500,83	426,95	587,48	566,37	
G			84		639,12	1427,80	1867,60	644,02	571,51	725,74	755,91	
m	092	1999.04	35		684,00	1120,00	1250,00	652,57	557,72	763,55	727,40	
w			41		452,00	713,00	1130,00	433,46	368,07	510,47	499,80	
G			76		555,00	1050,00	1200,00	523,33	463,05	591,45	604,62	
m	097	2000.05	44		618,00	1330,00	1590,00	613,28	516,61	728,04	727,32	
w			48		446,00	1240,00	1400,00	493,07	419,56	579,46	581,98	
G			92		537,50	1270,00	1490,00	547,30	485,87	616,49	651,49	
m	103	2001.04	32		602,00	990,00	1450,00	586,94	479,36	718,67	700,03	
w			31		451,00	1070,00	1640,00	539,82	440,67	661,27	639,87	
G			63		551,00	1050,00	1540,00	563,26	488,42	649,57	670,43	
m	108	2002.04	45		636,00	1170,00	1290,00	590,92	506,72	689,12	676,07	
w			62		474,50	1220,00	1390,00	501,23	422,17	595,10	639,47	
G			107		520,00	1220,00	1390,00	537,16	476,84	605,12	654,86	
m	113	2003.05	39		535,00	1140,00	1480,00	535,63	447,92	640,53	625,13	
w			59		366,00	1250,00	1600,00	430,78	361,14	513,85	576,71	
G			98		455,00	1190,00	1530,00	469,80	412,96	534,46	595,98	
m	119	2004.05	37		414,00	952,00	968,00	417,41	346,53	502,79	496,11	
w			56		269,50	745,00	1450,00	308,05	253,29	374,66	454,70	
G			93		311,00	780,00	1380,00	347,63	301,67	400,59	471,17	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Calcium (Ca, µg/g) [1120]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		882,60	1713,50	2012,50	833,94	713,50	974,72	961,62	ICP-OES
w			49		511,20	1184,50	1937,50	577,05	484,44	687,36	716,93	
G			97		706,80	1587,00	2012,50	692,39	612,63	782,54	838,01	
m	090	1998.11	44		868,75	1612,50	1700,00	780,18	665,54	914,57	890,14	
w			55		600,00	1500,00	3937,50	640,83	525,60	781,31	882,34	
G			99		665,00	1612,50	2037,50	699,39	613,13	797,79	885,81	
m	093	1999.06	49		675,00	1160,00	1610,00	664,53	574,63	768,49	762,39	
w			47		437,00	1130,00	1240,00	503,84	427,11	594,36	606,87	
G			96		609,00	1140,00	1610,00	580,30	518,47	649,51	686,25	
m	098	2000.06	39		624,00	1270,00	1520,00	617,99	525,25	727,10	703,13	
w			69		615,00	1590,00	2040,00	640,80	542,53	756,88	854,09	
G			108		617,50	1440,00	1710,00	632,47	560,36	713,86	799,57	
m	104	2001.05	51		763,00	1650,00	2150,00	781,18	656,92	928,94	978,45	
w			55		546,00	1160,00	1570,00	567,55	483,12	666,74	699,33	
G			106		592,00	1530,00	2000,00	661,85	586,20	747,26	833,62	
m	109	2002.05	46		678,50	1270,00	1600,00	640,68	549,26	747,32	734,72	
w			63		411,00	1050,00	1450,00	458,73	396,06	531,31	557,21	
G			109		490,00	1230,00	1500,00	528,18	472,75	590,12	632,12	
m	114	2003.05	50		671,50	1385,00	1530,00	673,65	570,69	795,19	795,56	
w			56		451,50	989,00	1140,00	477,57	413,73	551,26	559,27	
G			106		521,00	1240,00	1450,00	561,71	501,55	629,08	670,73	
m	118	2004.05	36		524,00	1260,00	1580,00	565,72	464,92	688,38	673,64	
w			60		340,00	703,00	951,50	346,40	297,39	403,48	436,45	
G			96		384,50	1010,00	1300,00	416,35	365,98	473,66	525,40	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Chrom (Cr, µg/g) [1124]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	57		0,47	0,82	1,42	0,44	0,38	0,51	0,53	ET-AAS
w			58		0,64	1,29	1,55	0,63	0,55	0,72	0,73	
G			115		0,53	1,13	1,55	0,53	0,47	0,59	0,63	
m	028	1985.11	59		0,36	1,03	1,34	0,40	0,34	0,48	0,50	
w			67		0,69	1,75	2,68	0,61	0,50	0,75	0,90	
G			126		0,44	1,39	1,78	0,50	0,44	0,58	0,71	
m	036	1987.07	51		0,49	0,97	3,59	0,53	0,44	0,63	0,73	
w			58		0,44	1,31	1,84	0,50	0,42	0,59	0,65	
G			109		0,48	1,03	1,84	0,51	0,45	0,58	0,69	
m	043	1988.07	56		0,90	2,46	3,29	0,89	0,69	1,14	1,77	
w			68		0,59	3,64	4,17	0,77	0,62	0,96	1,30	
G			124		0,69	2,79	4,02	0,82	0,70	0,97	1,51	
m	044	1988.12	59		0,42	0,93	1,70	0,44	0,38	0,51	0,53	
w			49		0,49	1,37	1,86	0,52	0,44	0,61	0,62	
G			108		0,44	0,93	1,70	0,47	0,43	0,53	0,58	
m	050	1989.06	61		0,20	0,50	0,55	0,22	0,19	0,26	0,28	
w			42		0,30	1,68	2,09	0,35	0,26	0,46	0,57	
G			103		0,22	0,78	1,65	0,27	0,23	0,31	0,39	
m	053	1989.12	69		0,37	1,08	2,24	0,42	0,36	0,51	0,60	
w			43		0,43	0,93	1,41	0,44	0,36	0,54	0,54	
G			112		0,40	1,05	1,97	0,43	0,38	0,49	0,58	
m	054MS	1990.06	48		0,25	0,61	0,70	0,25	0,21	0,31	0,32	
w			26		0,19	0,57	0,60	0,21	0,16	0,28	0,28	
G			74		0,21	0,60	0,70	0,24	0,20	0,28	0,31	
m	057	1990.12	49		0,24	0,61	0,77	0,24	0,19	0,30	0,34	
w			45		0,23	0,56	1,31	0,26	0,21	0,33	0,37	
G			94		0,24	0,60	0,99	0,25	0,21	0,29	0,36	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Eisen (Fe, µg/g) [1126]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	061	1991.07	38		32,15	71,60	86,10	32,91	27,97	38,71	37,52	ICP-OES
w			36		33,95	102,00	152,00	40,85	29,36	56,83	174,19	
G			74		33,30	80,50	102,00	36,56	30,49	43,83	104,01	
m	064	1992.01	50		57,15	145,50	176,00	52,09	41,21	65,83	70,79	
w			46		44,40	166,00	219,00	49,08	37,19	64,78	79,29	
G			96		50,75	150,00	186,00	50,63	42,31	60,58	74,86	
m	066	1993.07	30		13,05	29,30	34,90	14,98	12,05	18,63	19,18	
w			35		12,20	35,60	43,50	15,15	12,54	18,32	18,02	
G			65		12,90	33,60	38,10	15,07	13,08	17,38	18,55	
m	069	1995.05	50		7,38	16,88	26,96	8,37	7,35	9,52	9,54	
w			44		6,89	12,75	14,58	7,67	6,65	8,86	9,11	
G			94		7,14	14,01	24,55	8,03	7,30	8,84	9,34	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		12,70	25,60	55,80	14,26	10,18	19,96	17,13	ICP-OES
w			23		14,30	34,90	43,20	16,78	13,28	21,20	20,01	
G			34		14,05	34,90	55,80	15,92	13,15	19,26	19,07	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	35		14,10	42,90	51,50	15,39	12,81	18,49	18,27	ICP-OES
w			38		11,00	24,60	29,80	11,68	10,21	13,37	12,85	
G			73		12,30	29,80	42,90	13,33	11,87	14,98	15,45	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	41		29,00	109,00	257,00	33,00	24,78	43,94	59,56	ET-AAS D
w			34		31,15	130,00	483,00	36,33	25,81	51,14	69,60	
G			75		30,80	125,00	283,00	34,47	27,69	42,91	64,11	
m	033	1986.12	70		28,01	144,30	167,77	31,69	25,35	39,61	54,45	ICP-OES
w			58		16,26	69,73	88,76	21,45	17,48	26,32	30,53	
G			128		21,82	88,32	152,08	26,55	22,71	31,04	43,61	
m	036	1987.07	51		38,50	135,00	180,00	41,74	32,72	53,26	62,03	
w			58		24,80	81,00	126,80	27,07	22,60	32,43	36,59	
G			109		29,20	126,80	149,60	33,15	28,42	38,66	48,49	
m	037	1987.12	49		46,04	213,71	271,65	62,77	50,37	78,21	87,89	
w			51		33,92	88,57	142,35	39,15	31,75	48,28	57,13	
G			100		41,51	140,96	252,47	49,34	42,13	57,79	72,20	
m	057	1990.12	49		47,20	172,00	314,00	51,31	40,57	64,90	76,66	
w			45		36,10	105,00	117,00	39,77	32,66	48,42	49,48	
G			94		42,70	117,00	172,00	45,42	38,86	53,08	63,65	
m	061	1991.07	38		34,25	137,00	291,00	38,57	29,31	50,74	58,90	
w			36		27,95	77,80	110,00	32,25	26,02	39,98	39,99	
G			74		31,35	105,00	137,00	35,35	29,66	42,13	49,70	
m	064	1992.01	50		29,70	150,00	178,00	40,53	31,34	52,42	61,86	
w			46		27,65	112,00	128,00	30,58	24,57	38,07	42,00	
G			96		28,10	133,00	158,00	35,42	29,83	42,04	52,34	
m	066	1993.07	30		55,80	177,00	237,00	60,47	45,42	80,51	81,91	
w			35		35,80	83,30	131,00	32,64	25,07	42,50	44,78	
G			65		38,50	131,00	199,00	43,39	35,28	53,35	61,92	
m	069	1995.05	50		38,71	131,45	303,21	41,83	32,62	53,64	65,60	
w			44		23,42	78,49	105,24	27,98	22,84	34,27	37,60	
G			94		28,55	117,57	191,44	34,65	29,32	40,95	52,49	
m	078	1996.07	51		46,30	143,00	199,00	47,22	37,90	58,82	64,72	
w			51		25,40	67,30	148,00	31,37	26,16	37,61	40,29	
G			102		35,25	120,00	159,00	38,49	33,22	44,60	52,50	
m	080	1996.11	47		36,20	108,00	131,00	39,23	32,17	47,85	51,93	
w			32		30,30	93,50	193,00	35,51	27,12	46,49	49,28	
G			79		33,70	108,00	139,00	37,68	32,11	44,22	50,86	
m	084	1997.05	31		39,68	92,69	148,70	42,05	33,04	53,52	53,96	
w			42		22,06	61,47	75,84	25,43	21,26	30,42	30,85	
G			73		28,66	75,84	112,97	31,49	26,96	36,77	40,66	
m	087	1998.02	37		42,35	148,50	200,10	45,54	34,81	59,56	66,21	
w			28		22,31	84,70	89,70	24,90	18,83	32,93	33,71	
G			65		35,42	94,71	148,50	35,11	28,56	43,16	52,21	
m	091	1999.02	36		43,35	194,00	218,00	48,03	36,71	62,84	67,55	
w			60		26,55	91,35	143,00	29,24	23,37	36,58	51,24	
G			96		32,75	116,00	197,00	35,22	29,47	42,10	57,36	
m	096	2000.01	39		40,90	125,00	140,00	39,65	31,18	50,42	53,18	
w			39		25,40	114,00	147,00	29,84	23,57	37,79	40,78	
G			78		32,05	123,00	143,00	34,40	29,01	40,79	46,98	
m	100	2001.01	52		42,65	136,00	182,00	45,47	36,51	56,63	63,17	
w			47		31,90	122,00	155,00	36,65	28,70	46,80	54,87	
G			99		36,20	136,00	164,00	41,04	34,83	48,37	59,23	
m	106	2002.01	63		38,60	125,00	223,00	40,63	33,20	49,72	58,18	
w			38		23,95	75,50	118,00	29,15	22,96	37,00	39,23	
G			101		33,80	94,20	185,00	35,86	30,64	41,96	51,05	
m	111	2003.01	54		31,20	74,00	155,00	32,00	25,77	39,74	48,44	
w			48		20,75	71,00	75,70	24,12	19,98	29,11	30,40	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	111	2003.01	102		25,25	71,00	86,10	28,01	24,19	32,44	39,95	ICP-OES
m	116	2004.01	55		31,40	128,00	192,00	34,71	27,98	43,07	50,38	
w			56		24,15	91,90	125,00	27,58	22,47	33,87	38,58	
G			111		27,30	97,60	135,00	30,91	26,61	35,90	44,43	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		15,10	21,30	26,00	15,08	12,58	18,07	15,75	ICP-OES
w			23		12,10	19,90	21,10	12,80	11,27	14,54	13,45	
G			34		12,75	21,10	26,00	13,50	12,14	15,01	14,20	
m	077	1996.06	71		27,40	92,50	167,00	31,45	26,68	37,08	43,24	
w			44		19,95	52,50	65,20	23,39	20,07	27,26	27,23	
G			115		23,50	71,40	93,60	28,08	24,91	31,66	37,12	
m	082	1996.12	54		28,80	137,00	177,00	36,36	29,39	44,98	52,54	
w			37		31,90	99,00	110,00	34,37	28,25	41,81	41,95	
G			91		29,00	104,00	155,00	35,53	30,63	41,23	48,23	
m	085	1997.07	46		22,39	147,70	210,58	29,86	22,44	39,74	56,07	
w			52		19,06	95,81	107,65	24,81	19,93	30,88	36,16	
G			98		20,02	104,71	189,23	27,06	22,66	32,32	45,51	
m	088	1998.05	56		21,79	146,05	257,03	31,48	24,06	41,18	57,24	
w			46		29,03	116,73	171,93	34,19	25,49	45,85	56,24	
G			102		26,80	134,55	189,18	32,67	26,82	39,80	56,79	
m	094	1999.12	40		36,80	147,50	192,50	42,14	32,35	54,89	61,17	
w			63		31,90	113,00	136,00	35,60	28,52	44,42	56,06	
G			103		33,80	131,00	161,00	38,01	32,07	45,05	58,04	
m	099	2000.07	33		75,70	222,00	275,00	76,90	54,05	109,41	122,46	
w			69		45,20	179,00	250,00	46,70	37,06	58,84	76,28	
G			102		52,80	219,00	253,00	54,87	45,02	66,88	91,22	
m	102	2001.04	34		107,50	286,00	343,00	76,72	52,42	112,29	127,92	
w			72		47,55	125,00	239,00	46,78	38,28	57,18	67,49	
G			106		56,60	239,00	263,00	54,83	45,46	66,12	86,87	
m	107	2002.04	39		38,50	292,00	353,00	47,78	34,42	66,32	86,59	
w			69		31,20	122,00	171,00	38,24	31,46	46,48	54,72	
G			108		34,75	166,00	266,00	41,44	34,88	49,23	66,23	
m	112	2003.04	42		29,70	95,90	136,00	31,02	24,26	39,67	43,25	
w			57		26,80	56,30	82,50	26,46	21,85	32,04	40,37	
G			99		27,60	82,50	136,00	28,31	24,32	32,94	41,59	
m	117	2004.04	51		26,50	81,50	104,00	28,61	22,97	35,63	39,90	
w			52		16,75	43,70	64,20	18,73	15,85	22,14	23,72	
G			103		19,30	65,70	85,70	23,10	20,02	26,65	31,73	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Kupfer (Cu, µg/g) [1129]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	35		22,60	109,00	214,00	32,83	25,23	42,73	48,45	ICP-OES
w			38		24,55	80,10	100,00	27,94	22,77	34,29	35,33	
G			73		22,80	98,70	148,00	30,19	25,59	35,61	41,62	
m	076	1996.04	33		24,50	139,00	140,00	33,75	24,51	46,48	54,09	
w			43		20,00	79,90	95,20	24,00	19,63	29,35	31,45	
G			76		21,65	96,60	140,00	27,83	23,19	33,40	41,28	
m	081	1996.11	42		25,50	149,00	161,00	38,06	28,47	50,89	65,02	
w			38		18,85	58,40	110,00	23,16	18,67	28,73	30,14	
G			80		21,10	110,00	150,50	30,06	24,85	36,37	48,45	
m	083	1997.04	39		21,86	62,99	122,24	27,54	21,30	35,60	46,38	
w			44		21,03	89,96	134,58	27,19	21,63	34,17	38,09	
G			83		21,80	76,93	122,24	27,35	23,08	32,42	41,99	
m	089	1998.06	46		32,55	281,41	345,45	46,23	33,21	64,34	90,84	
w			38		21,30	66,78	84,21	23,42	18,93	28,97	29,58	
G			84		24,17	161,70	281,41	33,98	27,37	42,20	63,13	
m	092	1999.04	35		20,00	114,00	139,00	27,16	20,19	36,55	41,40	
w			41		20,20	59,00	64,10	22,56	18,46	27,57	28,43	
G			76		20,15	67,70	123,00	24,57	20,64	29,25	34,41	
m	097	2000.05	44		15,20	39,20	45,60	16,83	14,30	19,80	19,87	
w			48		17,25	41,40	45,10	18,15	15,40	21,39	21,96	
G			92		15,90	39,20	45,60	17,51	15,60	19,65	20,96	
m	103	2001.04	32		11,65	54,40	59,70	16,18	12,59	20,78	22,38	
w			31		12,80	23,70	42,50	14,03	11,86	16,61	15,90	
G			63		12,70	37,10	54,40	15,08	12,96	17,55	19,19	
m	108	2002.04	45		16,60	33,10	37,00	17,14	14,68	20,01	19,92	
w			62		14,70	42,30	56,20	17,08	14,60	19,98	21,99	
G			107		15,30	37,00	49,30	17,11	15,31	19,12	21,12	
m	113	2003.05	39		11,90	22,80	33,00	13,82	11,45	16,69	20,52	
w			59		11,90	23,80	30,10	13,59	12,15	15,20	15,19	
G			98		11,90	23,60	30,10	13,68	12,38	15,13	17,31	
m	119	2004.05	37		13,10	31,60	68,60	15,56	12,94	18,71	19,16	
w			56		11,10	21,90	37,10	12,53	11,18	14,06	14,07	
G			93		11,60	26,60	37,10	13,66	12,33	15,13	16,10	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Kupfer (Cu, µg/g) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		14,43	48,14	84,86	18,22	15,10	21,99	24,85	ICP-OES
w			49		13,70	46,30	111,19	17,21	14,22	20,82	23,65	
G			97		14,18	46,30	111,19	17,70	15,49	20,23	24,25	
m	090	1998.11	44		19,87	47,30	81,72	21,41	17,98	25,51	26,10	
w			55		12,50	23,65	51,98	14,04	12,19	16,16	17,46	
G			99		14,95	34,56	75,30	16,93	15,06	19,04	21,30	
m	093	1999.06	49		15,10	52,40	58,30	17,95	15,16	21,26	22,92	
w			47		13,10	31,60	51,80	15,52	13,15	18,31	19,64	
G			96		14,35	33,30	58,30	16,72	14,85	18,82	21,32	
m	098	2000.06	39		16,40	41,50	79,90	18,61	15,40	22,49	23,03	
w			69		13,00	25,50	51,60	14,74	12,75	17,03	21,45	
G			108		13,75	32,10	51,60	16,03	14,27	18,01	22,02	
m	104	2001.05	51		17,50	59,70	84,50	21,92	17,82	26,97	30,41	
w			55		14,00	26,30	56,30	16,27	13,59	19,47	26,63	
G			106		15,60	56,30	77,00	18,78	16,34	21,57	28,45	
m	109	2002.05	46		18,05	59,90	84,00	20,99	16,71	26,37	31,28	
w			63		13,10	33,20	37,10	15,75	13,55	18,31	22,55	
G			109		15,30	46,80	66,50	17,78	15,58	20,29	26,24	
m	114	2003.05	50		14,25	37,10	60,40	16,13	13,70	18,99	19,58	
w			56		14,85	39,90	56,20	17,62	15,21	20,41	22,14	
G			106		14,75	39,30	56,20	16,90	15,15	18,85	20,93	
m	118	2004.05	36		14,60	60,80	72,30	17,65	14,17	21,99	23,31	
w			60		13,30	32,55	41,80	15,00	13,17	17,09	17,37	
G			96		13,60	38,80	60,10	15,95	14,20	17,91	19,60	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	066	1993.07	30		41,95	97,40	104,00	46,14	39,39	54,04	50,88	ICP-OES
w			35		36,50	156,00	325,00	47,05	36,73	60,28	66,71	
G			65		40,70	104,00	156,00	46,63	40,09	54,22	59,40	
m	078	1996.07	51		32,40	67,20	90,00	34,42	30,16	39,27	39,37	
w			51		30,90	85,60	135,00	33,36	27,73	40,15	43,98	
G			102		31,35	79,60	107,00	33,89	30,26	37,94	41,68	
m	080	1996.11	47		35,30	96,90	119,00	41,20	34,40	49,33	51,99	
w			32		29,50	111,00	141,00	35,34	27,73	45,05	45,97	
G			79		34,40	111,00	141,00	38,72	33,48	44,78	49,55	
m	084	1997.05	31		39,05	110,16	116,76	42,47	34,47	52,31	50,53	
w			42		28,26	61,08	90,24	31,16	26,43	36,74	36,43	
G			73		31,92	90,24	111,60	35,54	31,10	40,62	42,42	
m	087	1998.02	37		36,00	62,28	65,76	36,34	32,30	40,89	38,71	
w			28		28,26	126,25	142,80	32,85	25,34	42,59	43,97	
G			65		33,88	65,76	71,25	34,79	30,56	39,62	40,97	
m	091	1999.02	36		31,55	71,80	107,00	33,83	29,02	39,44	38,16	
w			60		28,55	64,15	80,65	31,44	27,32	36,19	38,51	
G			96		30,10	64,30	82,70	32,32	29,11	35,89	38,37	
m	096	2000.01	39		33,80	56,20	77,00	33,01	28,71	37,96	36,39	
w			39		31,20	140,00	303,00	38,04	28,99	49,93	66,34	
G			78		32,60	77,00	140,00	35,44	30,42	41,28	51,37	
m	100	2001.01	52		27,45	55,00	70,20	28,71	25,43	32,42	31,81	
w			47		24,60	67,90	77,00	27,37	23,19	32,29	33,30	
G			99		26,80	65,30	74,40	28,06	25,37	31,04	32,51	
m	106	2002.01	63		30,70	52,10	61,70	30,16	26,91	33,79	33,39	
w			38		25,50	64,40	84,70	25,33	21,13	30,35	30,14	
G			101		27,90	53,00	67,90	28,24	25,57	31,18	32,17	
m	111	2003.01	54		31,50	69,50	86,90	31,71	27,72	36,27	36,03	
w			48		25,45	69,60	106,00	29,79	25,31	35,06	36,32	
G			102		26,60	69,50	87,60	30,79	27,74	34,17	36,17	
m	116	2004.01	55		26,20	50,60	63,40	28,03	24,54	32,00	32,32	
w			55		19,00	41,40	54,90	19,26	16,81	22,06	22,21	
G			110		22,55	50,00	60,40	23,23	21,00	25,70	27,26	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Magnesium (Mg, µg/g) [1112]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	71		69,70	138,00	159,00	70,27	62,26	79,31	80,41	ICP-OES
w			44		43,70	105,00	157,00	52,03	43,98	61,56	62,24	
G			115		63,30	138,00	159,00	62,64	56,58	69,34	73,46	
m	082	1996.12	54		41,95	63,80	74,40	38,85	34,91	43,24	41,86	
w			37		37,50	94,50	166,00	41,66	34,07	50,96	52,89	
G			91		40,60	69,20	92,10	39,97	36,05	44,32	46,34	
m	085	1997.07	46		41,18	94,60	100,74	44,39	38,27	51,49	50,37	
w			52		42,09	94,42	172,04	47,49	39,86	56,60	61,30	
G			98		42,03	94,60	108,79	46,01	40,98	51,66	56,17	
m	088	1998.05	56		51,18	80,52	96,36	48,85	43,40	54,99	54,21	
w			46		41,10	96,72	100,56	43,80	37,96	50,54	49,45	
G			102		47,22	86,28	97,32	46,51	42,43	50,98	52,06	
m	094	1999.12	40		47,95	82,65	96,60	49,72	43,25	57,16	55,10	
w			63		37,10	79,40	92,10	39,66	34,34	45,79	47,83	
G			103		40,50	79,40	92,10	43,30	38,98	48,09	50,65	
m	099	2000.07	33		45,70	87,90	97,80	49,32	42,27	57,55	54,90	
w			69		34,30	86,90	111,00	36,76	32,22	41,94	43,41	
G			102		38,10	86,90	107,00	40,43	36,39	44,91	47,12	
m	102	2001.04	34		37,55	75,70	174,00	43,00	35,34	52,30	55,94	
w			72		32,00	72,10	95,50	35,19	31,17	39,74	41,03	
G			106		35,00	75,70	95,50	37,53	33,80	41,67	45,81	
m	107	2002.04	39		38,60	71,10	96,90	40,88	34,88	47,91	46,73	
w			69		36,30	85,10	119,00	36,72	31,80	42,40	44,77	
G			108		37,20	81,20	98,60	38,17	34,26	42,54	45,48	
m	112	2003.04	42		35,85	89,60	93,10	38,80	32,97	45,65	45,43	
w			58		26,90	81,60	145,00	30,99	26,12	36,76	39,84	
G			100		31,90	84,35	105,10	34,05	30,15	38,46	42,19	
m	117	2004.04	51		35,50	70,90	95,40	36,34	31,37	42,09	41,91	
w			52		24,95	62,70	88,50	29,48	25,25	34,43	36,39	
G			103		30,60	69,10	88,50	32,70	29,34	36,44	39,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Magnesium (Mg, µg/g) [1112]

Halle, Studenten-Kollektiv [80105]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
m	073	1995.11	35		85,10	156,00	197,00	85,22	72,47	100,20	96,09	ICP-OES
w			38		52,65	134,00	156,00	55,40	46,70	65,72	63,99	
G			73		70,70	140,00	157,00	68,10	59,96	77,35	79,38	
m	076	1996.04	33		67,60	110,00	137,00	68,60	60,06	78,36	73,94	
w			43		54,90	82,90	113,00	56,07	49,46	63,56	61,69	
G			76		59,75	108,00	120,00	61,20	55,73	67,21	67,01	
m	081	1996.11	42		77,25	149,00	181,00	75,57	65,06	87,77	85,50	
w			38		51,50	117,00	142,00	51,27	42,70	61,56	59,86	
G			80		60,90	125,00	154,00	62,85	55,52	71,15	73,32	
m	083	1997.04	39		62,22	166,64	187,91	67,50	57,22	79,62	78,03	
w			44		52,67	103,92	118,22	58,15	50,71	66,68	65,73	
G			83		54,63	119,26	166,64	62,37	56,05	69,40	71,51	
m	089	1998.06	46		52,27	116,06	138,00	60,91	53,43	69,45	67,87	
w			38		38,50	90,97	104,76	40,35	34,24	47,54	46,61	
G			84		46,92	104,76	132,21	50,56	45,21	56,53	58,26	
m	092	1999.04	35		50,20	86,10	94,90	48,66	41,98	56,40	53,26	
w			41		32,80	57,60	79,90	34,32	30,16	39,06	37,58	
G			76		39,65	79,70	86,30	40,31	36,31	44,75	44,80	
m	097	2000.05	44		49,70	103,00	108,00	48,02	40,79	56,54	55,77	
w			48		33,55	80,30	105,00	35,61	30,82	41,15	41,03	
G			92		38,55	89,60	108,00	41,08	36,72	45,96	48,08	
m	103	2001.04	32		54,40	107,00	152,00	50,37	41,26	61,49	59,56	
w			31		35,10	85,10	98,70	41,46	34,85	49,32	46,99	
G			63		45,90	96,00	115,00	45,77	40,04	52,31	53,38	
m	108	2002.04	45		42,20	87,50	113,00	44,13	38,17	51,02	49,96	
w			62		42,70	102,00	130,00	43,98	38,00	50,91	52,86	
G			107		42,70	92,00	124,00	44,04	39,70	48,87	51,64	
m	113	2003.05	39		36,50	71,00	83,10	35,97	31,22	41,45	39,66	
w			59		29,70	85,30	136,00	33,65	28,90	39,18	41,50	
G			98		32,60	72,10	114,00	34,55	31,04	38,47	40,77	
m	119	2004.05	37		30,70	62,10	69,20	31,39	27,11	36,36	34,77	
w			56		20,60	61,10	108,00	25,00	20,95	29,82	33,43	
G			93		24,70	61,10	99,00	27,37	24,20	30,95	33,96	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Magnesium (Mg, µg/g) [1112]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		61,44	116,04	151,20	59,54	52,11	68,04	66,60	ICP-OES
w			49		41,04	100,68	122,64	44,11	37,32	52,14	54,24	
G			97		50,38	100,68	151,20	51,17	45,81	57,16	60,35	
m	090	1998.11	44		69,44	118,75	133,90	65,14	55,94	75,85	73,40	
w			55		47,00	146,25	206,25	51,99	42,97	62,90	68,82	
G			99		59,38	127,50	177,50	57,47	50,62	65,25	70,85	
m	093	1999.06	49		45,50	112,00	144,00	48,00	41,06	56,12	56,66	
w			47		38,00	67,90	93,90	36,67	31,17	43,13	44,06	
G			96		39,30	91,40	144,00	42,07	37,49	47,21	50,49	
m	098	2000.06	39		43,30	101,00	118,00	44,95	37,68	53,61	53,04	
w			69		44,20	104,00	121,00	43,10	37,09	50,09	52,73	
G			108		43,80	101,00	118,00	43,76	39,02	49,08	52,84	
m	104	2001.05	51		60,40	135,00	244,00	62,11	51,25	75,28	81,51	
w			55		35,90	75,80	121,00	40,28	34,53	46,98	49,73	
G			106		45,80	129,00	155,00	49,61	43,63	56,41	65,02	
m	109	2002.05	46		51,95	103,00	139,00	56,14	48,04	65,61	65,84	
w			63		33,90	62,50	79,40	36,38	32,21	41,08	41,43	
G			109		42,00	96,10	122,00	43,69	39,38	48,47	51,73	
m	114	2003.05	50		47,25	96,30	114,00	51,59	45,21	58,87	57,75	
w			56		33,05	68,00	93,50	36,05	31,70	40,98	40,90	
G			106		39,55	90,80	98,80	42,69	38,71	47,07	48,85	
m	118	2004.05	36		39,05	91,10	137,00	44,01	37,21	52,05	50,91	
w			60		24,20	55,55	86,90	28,13	24,35	32,50	33,98	
G			96		31,50	77,20	96,00	33,27	29,58	37,43	40,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Mangan (Mn, µg/g) [1125]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	64		0,27	0,57	0,78	0,28	0,24	0,33	0,34	ET-AAS
w			56		0,23	0,46	0,65	0,22	0,18	0,26	0,32	
G			120		0,25	0,56	0,73	0,25	0,22	0,28	0,33	
m	028	1985.11	59		0,31	0,76	1,45	0,35	0,31	0,41	0,43	
w			65		0,28	0,59	0,83	0,28	0,24	0,33	0,36	
G			124		0,31	0,65	0,91	0,31	0,28	0,35	0,39	
m	061	1991.07	38		0,56	0,83	1,01	0,53	0,46	0,60	0,57	ICP-OES
w			36		0,52	1,33	2,31	0,57	0,45	0,72	0,89	
G			74		0,53	0,93	1,35	0,55	0,48	0,62	0,72	
m	064	1992.01	50		0,47	0,86	1,06	0,46	0,39	0,54	0,58	
w			46		0,34	0,73	1,06	0,35	0,30	0,41	0,41	
G			96		0,42	0,85	1,06	0,40	0,36	0,46	0,50	
m	066	1993.07	30		0,38	1,20	1,96	0,40	0,31	0,52	0,53	
w			35		0,26	0,72	0,85	0,29	0,23	0,38	0,46	
G			65		0,29	0,84	1,48	0,34	0,28	0,41	0,50	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,89	1,39	1,68	0,86	0,65	1,13	0,94	ICP-OES
w			23		0,77	1,54	2,07	0,71	0,54	0,92	0,85	
G			34		0,80	1,54	2,07	0,75	0,62	0,92	0,88	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Nickel (Ni, µg/g) [1128]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	64		0,49	0,84	1,01	0,49	0,43	0,57	0,62	ET-AAS
w			58		0,61	1,32	1,67	0,61	0,51	0,73	0,84	
G			122		0,55	1,01	1,51	0,55	0,49	0,61	0,72	
m	043	1988.07	56		1,32	2,32	2,71	1,16	1,00	1,34	1,34	
w			68		1,09	2,17	2,52	0,99	0,84	1,15	1,20	
G			124		1,18	2,17	2,52	1,06	0,95	1,18	1,26	
m	044	1988.12	59		0,94	1,52	1,70	0,91	0,82	1,00	0,97	
w			49		0,96	1,78	2,43	0,98	0,86	1,11	1,09	
G			108		0,96	1,64	1,76	0,94	0,87	1,02	1,02	
m	050	1989.06	61		0,51	0,87	1,13	0,52	0,45	0,60	0,61	
w			40	2	0,68	2,01	2,28	0,64	0,48	0,86	0,93	
G			101	2	0,59	1,48	2,01	0,57	0,49	0,66	0,74	
m	053	1989.12	70		0,74	1,37	1,57	0,77	0,69	0,85	0,85	
w			43		0,71	1,32	1,52	0,76	0,66	0,87	0,84	
G			113		0,74	1,35	1,55	0,76	0,71	0,83	0,84	
m	054MS	1990.06	48		0,39	0,70	0,73	0,39	0,35	0,44	0,43	
w			27		0,38	0,80	0,83	0,39	0,31	0,48	0,46	
G			75		0,38	0,72	0,83	0,39	0,35	0,43	0,44	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	16		1,25	1,96	2,26	1,28	1,09	1,51	1,35	ET-AAS
w			10		0,98	2,43	3,54	1,14	0,87	1,49	1,27	
G			26		1,11	1,96	2,26	1,23	1,06	1,41	1,32	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] Quecksilber (Hg, µg/g) [1180]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	62		3,26	6,19	6,30	3,05	2,63	3,54	3,56	CV-AAS
w			56		4,04	6,81	8,64	3,83	3,28	4,46	4,44	
G			118		3,70	6,53	8,22	3,40	3,05	3,79	3,98	
m	028	1985.11	54	1	0,53	1,28	1,89	0,50	0,39	0,64	0,69	
w			61		0,72	1,64	2,00	0,63	0,49	0,81	0,87	
G			115	1	0,64	1,50	2,00	0,56	0,47	0,67	0,79	
m	031	1986.07	38		0,55	1,66	2,83	0,54	0,40	0,73	0,89	
w			46		0,55	1,54	2,00	0,55	0,43	0,71	0,74	
G			84		0,55	1,54	2,00	0,55	0,45	0,66	0,81	
m	037	1987.12	49		0,77	1,35	1,54	0,74	0,64	0,85	0,82	
w			51		0,63	1,04	1,26	0,57	0,49	0,67	0,65	
G			100		0,71	1,20	1,38	0,65	0,58	0,72	0,73	
m	043	1988.07	56		0,35	1,11	1,24	0,39	0,31	0,48	0,53	
w			68		0,49	0,97	1,45	0,46	0,37	0,59	0,99	
G			124		0,45	1,09	1,24	0,43	0,36	0,50	0,78	
m	044	1988.12	65		0,84	1,31	1,44	0,79	0,71	0,88	0,86	
w			51		0,86	1,38	2,09	0,85	0,74	0,99	0,98	
G			116		0,84	1,36	1,59	0,82	0,75	0,89	0,91	
m	053	1989.12	70		0,20	0,41	0,43	0,21	0,18	0,24	0,24	
w			43		0,22	0,37	0,44	0,21	0,18	0,24	0,24	
G			113		0,20	0,40	0,44	0,21	0,19	0,23	0,24	
m	054MS	1990.06	48		0,13	0,52	0,61	0,14	0,11	0,18	0,24	
w			27		0,15	0,41	0,47	0,14	0,11	0,19	0,18	
G			75		0,13	0,41	0,60	0,14	0,12	0,17	0,22	
m	057	1990.12	49		0,17	0,43	0,49	0,13	0,10	0,18	0,21	
w			45		0,18	0,40	0,41	0,16	0,13	0,20	0,20	
G			94		0,18	0,40	0,47	0,15	0,12	0,18	0,21	
m	061	1991.07	18		0,30	0,72	0,77	0,31	0,24	0,40	0,35	
w			16		0,30	0,49	0,57	0,27	0,19	0,37	0,31	
G			34		0,30	0,56	0,72	0,29	0,24	0,35	0,33	
m	064	1992.01	50		0,38	0,78	1,08	0,38	0,31	0,46	0,50	
w			45		0,39	0,63	0,82	0,36	0,31	0,42	0,41	
G			95		0,38	0,71	1,08	0,37	0,32	0,42	0,46	
m	069	1995.05	50		0,31	0,74	0,84	0,30	0,24	0,36	0,38	
w			44		0,22	0,39	0,53	0,21	0,17	0,25	0,25	
G			94		0,26	0,68	0,78	0,25	0,22	0,29	0,32	
m	074	1995.11	60		0,26	0,56	0,67	0,24	0,20	0,30	0,31	
w			40		0,19	0,61	0,64	0,18	0,13	0,23	0,25	
G			100		0,25	0,58	0,64	0,21	0,18	0,25	0,28	
m	078	1996.07	51		0,23	0,53	0,69	0,25	0,21	0,29	0,31	
w			51		0,21	0,58	0,82	0,19	0,15	0,25	0,29	
G			102		0,23	0,57	0,69	0,22	0,19	0,26	0,30	
m	080	1996.11	48		0,28	0,55	0,86	0,28	0,24	0,34	0,34	
w			37		0,22	0,50	0,69	0,20	0,16	0,25	0,25	
G			85		0,25	0,55	0,69	0,24	0,21	0,28	0,30	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Quecksilber (Hg, µg/g) [1180]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		0,22	0,38	0,73	0,23	0,17	0,31	0,26	CV-AAS
w			23		0,22	0,33	0,38	0,21	0,18	0,25	0,23	
G			34		0,22	0,38	0,47	0,22	0,19	0,25	0,24	
m	070	1995.07	33		0,23	0,54	0,82	0,24	0,19	0,31	0,31	
w			30		0,20	0,45	0,57	0,21	0,17	0,26	0,25	
G			63		0,23	0,50	0,58	0,23	0,19	0,26	0,28	
m	077	1996.06	71		0,30	0,67	0,85	0,31	0,27	0,36	0,38	
w			44		0,25	0,46	0,54	0,24	0,20	0,29	0,33	
G			115		0,27	0,58	0,83	0,28	0,25	0,32	0,36	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	41		0,18	0,38	0,44	0,18	0,15	0,22	0,22	CV-AAS
w			56		0,16	0,35	0,39	0,16	0,13	0,19	0,19	
G			97		0,17	0,37	0,44	0,17	0,15	0,19	0,20	
m	073	1995.11	35		0,19	0,39	0,54	0,17	0,13	0,21	0,21	
w			38		0,19	0,47	0,55	0,19	0,15	0,23	0,23	
G			73		0,19	0,43	0,54	0,18	0,15	0,21	0,22	
m	076	1996.04	33		0,20	0,49	0,65	0,18	0,13	0,24	0,24	
w			43		0,19	0,45	0,55	0,15	0,11	0,21	0,25	
G			76		0,19	0,47	0,56	0,16	0,13	0,20	0,25	
m	083	1997.04	39		0,23	0,49	0,88	0,20	0,16	0,26	0,27	
w			46		0,20	0,41	0,46	0,18	0,15	0,22	0,23	
G			85		0,22	0,43	0,61	0,19	0,16	0,22	0,25	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Silber (Ag, µg/g) [1147]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		0,06	0,18	0,26	0,07	0,06	0,09	0,10	ICP-MS
w			47		0,08	0,54	0,80	0,09	0,07	0,13	0,18	
G			100		0,07	0,23	0,65	0,08	0,07	0,10	0,14	
m	106	2002.01	59		0,05	0,14	0,17	0,05	0,04	0,06	0,07	HR-ICP-MS
w			35		0,05	0,30	0,33	0,05	0,03	0,08	0,11	
G			94		0,05	0,17	0,32	0,05	0,04	0,06	0,08	
m	111	2003.01	54		0,04	0,19	0,23	0,04	0,03	0,05	0,07	
w			48		0,03	0,09	0,11	0,03	0,03	0,05	0,08	
G			102		0,03	0,14	0,20	0,04	0,03	0,05	0,07	
m	116	2004.01	55		0,03	0,14	0,36	0,03	0,02	0,04	0,10	
w			56		0,03	0,07	0,14	0,03	0,02	0,04	0,04	
G			111		0,03	0,11	0,20	0,03	0,02	0,04	0,07	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	085	1997.07	48		0,08	0,28	0,65	0,08	0,06	0,11	0,14	ET-AAS Z
w			56		0,08	0,29	0,47	0,08	0,07	0,11	0,13	
G			104		0,08	0,28	0,47	0,08	0,07	0,10	0,14	
m	102	2001.04	34		0,09	0,29	0,38	0,09	0,07	0,12	0,13	ICP-MS
w			72		0,06	0,23	0,30	0,07	0,06	0,09	0,11	
G			106		0,07	0,25	0,35	0,08	0,07	0,09	0,11	
m	107	2002.04	38		0,05	0,30	0,60	0,06	0,04	0,08	0,12	HR-ICP-MS
w			64		0,06	0,39	0,81	0,07	0,05	0,09	0,17	
G			102		0,05	0,30	0,61	0,06	0,05	0,08	0,15	
m	112	2003.04	43		0,04	0,10	0,15	0,04	0,03	0,05	0,10	
w			58		0,03	0,11	0,14	0,04	0,03	0,04	0,05	
G			101		0,03	0,10	0,14	0,04	0,03	0,04	0,07	
m	117	2004.04	51		0,03	0,10	0,21	0,03	0,02	0,04	0,05	
w			52		0,03	0,11	0,13	0,03	0,02	0,04	0,06	
G			103		0,03	0,11	0,16	0,03	0,03	0,04	0,06	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	083	1997.04	40		0,05	0,21	0,31	0,06	0,04	0,07	0,08	ET-AAS Z
w			49		0,05	0,17	0,18	0,05	0,04	0,07	0,07	
G			89		0,05	0,17	0,25	0,06	0,05	0,07	0,08	
m	103	2001.04	32		0,07	0,17	0,28	0,06	0,04	0,08	0,09	ICP-MS
w			32		0,07	0,19	0,60	0,07	0,05	0,09	0,12	
G			64		0,07	0,19	0,28	0,06	0,05	0,08	0,10	
m	108	2002.04	43		0,04	0,11	0,24	0,05	0,04	0,06	0,07	HR-ICP-MS
w			58		0,04	0,14	0,22	0,04	0,03	0,05	0,07	
G			101		0,04	0,13	0,22	0,04	0,03	0,05	0,07	
m	113	2003.05	40		0,03	0,19	0,29	0,04	0,03	0,06	0,08	
w			59		0,04	0,23	0,27	0,05	0,03	0,06	0,11	
G			99		0,04	0,22	0,28	0,04	0,03	0,06	0,09	
m	119	2004.05	37		0,02	0,23	0,46	0,03	0,02	0,05	0,11	
w			55		0,04	0,22	0,28	0,04	0,03	0,05	0,07	
G			92		0,03	0,22	0,28	0,03	0,03	0,04	0,08	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Silber (Ag, µg/g) [1147]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,08	0,29	0,54	0,07	0,05	0,09	0,12	ICP-MS
w			55		0,05	0,14	0,20	0,05	0,04	0,07	0,09	
G			107		0,06	0,18	0,45	0,06	0,05	0,07	0,11	
m	109	2002.05	43		0,06	0,30	0,34	0,07	0,05	0,10	0,14	HR-ICP-MS
w			60		0,04	0,14	0,20	0,05	0,04	0,06	0,07	
G			103		0,05	0,17	0,30	0,06	0,05	0,07	0,10	
m	114	2003.05	50		0,04	0,33	2,53	0,05	0,03	0,08	0,35	
w			56		0,04	0,31	0,46	0,05	0,04	0,07	0,11	
G			106		0,04	0,31	0,58	0,05	0,04	0,07	0,22	
m	118	2004.05	35		0,02	0,06	0,17	0,02	0,02	0,03	0,07	
w			61		0,02	0,17	0,25	0,03	0,03	0,05	0,08	
G			96		0,02	0,17	0,25	0,03	0,02	0,04	0,08	

Schamhaar [8121] — Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	066	1993.07	30		3,23	6,73	11,60	3,62	2,94	4,47	4,28	ICP-OES
w			35		2,47	10,30	30,30	2,87	2,04	4,06	7,10	
G			65		3,00	8,04	12,60	3,20	2,59	3,95	5,80	
m	078	1996.07	51		3,19	6,63	8,58	3,09	2,60	3,66	3,73	
w			51		2,48	8,61	15,50	2,77	2,22	3,44	3,92	
G			102		3,05	8,05	9,40	2,92	2,54	3,36	3,83	
m	080	1996.11	47		2,76	5,05	10,70	2,73	2,31	3,23	3,29	
w			32		2,34	6,37	7,00	2,38	1,88	3,00	2,98	
G			79		2,55	5,22	10,70	2,58	2,25	2,96	3,17	
m	084	1997.05	31		2,96	6,28	9,94	3,50	2,56	4,76	7,62	
w			42		1,80	4,30	6,97	1,98	1,48	2,65	5,28	
G			73		2,32	6,26	7,88	2,52	2,02	3,14	6,28	
m	087	1998.02	37		3,03	6,43	6,88	2,93	2,47	3,49	3,36	
w			28		1,36	8,10	11,30	1,69	1,21	2,38	2,93	
G			65		2,52	6,43	8,10	2,32	1,92	2,79	3,17	
m	091	1999.02	36		2,94	8,36	9,50	2,98	2,34	3,78	3,72	
w			60		2,09	7,44	8,19	2,18	1,73	2,74	3,28	
G			96		2,52	7,85	8,55	2,45	2,06	2,90	3,45	
m	096	2000.01	39		2,81	6,51	7,77	2,90	2,35	3,57	3,63	
w			39		1,86	14,30	33,20	2,35	1,66	3,34	5,69	
G			78		2,25	6,89	14,90	2,61	2,13	3,20	4,66	
m	100	2001.01	52		2,45	4,68	9,76	2,51	2,11	2,99	3,12	
w			47		1,71	4,49	5,80	1,82	1,48	2,23	2,41	
G			99		1,99	4,68	8,82	2,15	1,88	2,47	2,78	
m	106	2002.01	63		2,35	6,33	7,02	2,51	2,10	2,99	3,14	
w			38		1,39	5,17	8,39	1,38	1,03	1,86	2,08	
G			101		2,14	6,21	7,02	2,00	1,70	2,36	2,74	
m	111	2003.01	54		2,53	6,70	9,88	2,76	2,26	3,37	3,71	
w			48		1,92	5,90	8,10	2,00	1,59	2,50	2,76	
G			102		2,25	6,27	8,52	2,37	2,03	2,76	3,26	
m	116	2004.01	55		2,10	4,38	5,58	1,98	1,66	2,35	2,42	
w			56		1,12	3,15	5,66	1,17	0,96	1,44	1,63	
G			111		1,47	3,50	5,58	1,52	1,32	1,75	2,02	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Strontium (Sr, µg/g) [1138]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	077	1996.06	71		2,26	3,88	4,26	2,20	1,98	2,45	2,44	ICP-OES
w			43		1,66	3,45	4,16	1,62	1,35	1,95	2,07	
G			114		1,84	3,85	4,26	1,96	1,78	2,17	2,30	
m	082	1996.12	54		1,87	3,87	4,89	1,84	1,59	2,12	2,11	
w			37		1,61	5,29	10,90	1,72	1,35	2,20	2,51	
G			91		1,79	3,87	5,29	1,79	1,57	2,04	2,27	
m	085	1997.07	46		1,63	3,85	4,06	1,65	1,42	1,93	1,89	
w			52		1,40	4,33	8,32	1,74	1,43	2,10	2,33	
G			98		1,52	4,12	4,39	1,70	1,50	1,92	2,12	
m	088	1998.05	56		1,62	3,46	4,17	1,67	1,44	1,94	1,95	
w			46		1,51	4,52	5,51	1,55	1,28	1,88	1,95	
G			102		1,57	3,61	4,52	1,62	1,44	1,82	1,95	
m	094	1999.12	40		2,28	3,75	4,22	2,10	1,78	2,47	2,37	
w			63		1,35	3,65	4,32	1,47	1,26	1,72	1,79	
G			103		1,71	3,74	4,32	1,69	1,50	1,90	2,01	
m	099	2000.07	33		2,24	3,38	4,03	2,10	1,80	2,45	2,33	
w			69		1,40	3,44	3,99	1,46	1,26	1,70	1,81	
G			102		1,67	3,42	3,99	1,64	1,46	1,85	1,98	
m	102	2001.04	34		1,81	3,27	3,53	1,84	1,54	2,21	2,15	
w			72		1,53	3,20	3,59	1,52	1,31	1,76	1,84	
G			106		1,57	3,25	3,53	1,62	1,44	1,82	1,94	
m	107	2002.04	39		1,43	4,50	4,97	1,47	1,15	1,87	1,92	
w			69		1,53	3,63	4,49	1,42	1,19	1,68	1,80	
G			108		1,48	3,63	4,61	1,43	1,25	1,65	1,85	
m	112	2003.04	42		1,46	3,19	3,88	1,61	1,36	1,90	1,87	
w			58		1,13	4,46	6,83	1,19	0,95	1,49	1,88	
G			100		1,28	3,82	5,17	1,35	1,16	1,57	1,88	
m	117	2004.04	51		1,50	2,72	3,30	1,44	1,22	1,70	1,73	
w			52		0,80	2,50	5,24	0,85	0,68	1,08	1,26	
G			103		1,13	2,72	3,30	1,11	0,95	1,29	1,49	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Strontium (Sr, µg/g) [1138]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	076	1996.04	33		3,02	4,88	5,29	2,79	2,34	3,32	3,17	ICP-OES
w			43		2,00	4,04	4,55	2,00	1,67	2,39	2,40	
G			76		2,24	4,55	5,29	2,31	2,02	2,63	2,74	
m	081	1996.11	41		3,09	6,55	7,04	3,02	2,59	3,53	3,43	
w			38		2,15	5,35	9,80	2,10	1,63	2,69	2,79	
G			79		2,50	6,02	7,25	2,53	2,18	2,94	3,12	
m	083	1997.04	39		2,14	5,38	8,58	2,30	1,85	2,86	2,92	
w			44		1,80	6,12	7,00	1,97	1,59	2,45	2,64	
G			83		1,87	5,38	8,57	2,12	1,82	2,47	2,77	
m	089	1998.06	46		2,47	5,74	6,48	2,70	2,30	3,16	3,12	
w			38		1,51	3,02	4,95	1,52	1,25	1,85	1,82	
G			84		2,03	5,10	6,01	2,08	1,81	2,39	2,53	
m	092	1999.04	35		2,56	4,26	4,72	2,10	1,72	2,56	2,46	
w			41		1,20	3,01	3,68	1,17	0,94	1,47	1,50	
G			76		1,52	3,69	4,72	1,53	1,30	1,81	1,94	
m	097	2000.05	44		2,09	6,52	9,96	2,27	1,76	2,91	3,34	
w			48		1,45	3,78	4,30	1,46	1,19	1,79	1,83	
G			92		1,76	4,81	6,52	1,80	1,53	2,13	2,55	
m	103	2001.04	32		2,15	4,23	5,76	2,09	1,59	2,75	2,80	
w			31		1,68	3,84	4,42	1,64	1,26	2,12	2,08	
G			63		1,85	4,23	4,42	1,85	1,53	2,24	2,44	
m	108	2002.04	45		1,75	4,04	4,51	1,81	1,48	2,21	2,23	
w			62		1,26	4,15	5,41	1,30	1,06	1,58	1,84	
G			107		1,40	4,15	5,41	1,49	1,29	1,72	2,00	
m	113	2003.05	39		1,36	3,03	3,13	1,23	1,01	1,49	1,46	
w			59		0,69	3,57	4,26	0,89	0,71	1,10	1,32	
G			98		0,94	3,04	4,01	1,01	0,87	1,18	1,37	
m	119	2004.05	37		0,95	1,99	2,37	0,94	0,77	1,15	1,13	
w			56		0,44	2,03	4,32	0,57	0,44	0,73	0,97	
G			93		0,73	1,99	4,22	0,70	0,58	0,83	1,03	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Strontium (Sr, µg/g) [1138]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		1,61	4,28	8,02	1,73	1,41	2,12	2,26	ICP-OES
w			49		1,07	4,78	5,51	1,23	0,97	1,56	1,85	
G			97		1,35	4,28	8,02	1,46	1,24	1,71	2,05	
m	090	1998.11	44		1,73	3,70	3,81	1,62	1,33	1,97	1,98	
w			55		1,32	3,87	5,85	1,22	0,96	1,56	1,81	
G			99		1,49	3,74	5,57	1,39	1,18	1,63	1,88	
m	093	1999.06	49		1,60	3,11	3,92	1,61	1,37	1,89	1,90	
w			47		1,13	2,99	5,83	1,15	0,90	1,48	1,68	
G			96		1,41	2,99	4,73	1,37	1,18	1,59	1,79	
m	098	2000.06	39		1,04	4,47	5,70	1,29	1,02	1,63	1,74	
w			69		1,23	3,78	5,21	1,29	1,05	1,58	1,84	
G			108		1,14	3,78	5,21	1,29	1,10	1,50	1,80	
m	104	2001.05	51		1,75	6,05	7,58	2,05	1,63	2,58	3,04	
w			55		1,24	3,15	3,89	1,30	1,09	1,56	1,64	
G			106		1,39	4,81	6,77	1,62	1,40	1,88	2,32	
m	109	2002.05	46		2,16	3,98	4,71	1,89	1,55	2,30	2,30	
w			63		1,00	2,56	2,95	0,95	0,78	1,15	1,28	
G			109		1,24	3,65	4,50	1,27	1,09	1,48	1,71	
m	114	2003.05	50		1,59	4,19	5,32	1,73	1,41	2,13	2,25	
w			56		1,06	2,47	3,37	1,00	0,83	1,21	1,27	
G			106		1,19	3,62	4,30	1,30	1,12	1,50	1,73	
m	118	2004.05	36		1,55	3,55	4,27	1,37	1,05	1,79	1,82	
w			60		0,70	1,75	2,85	0,74	0,61	0,90	1,04	
G			96		0,88	2,84	3,72	0,93	0,79	1,10	1,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Thallium (Tl, ng/g) [1181]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		0,38	0,72	1,01	0,41	0,36	0,46	0,45	ICP-MS
w			47		0,36	0,89	1,31	0,39	0,31	0,49	0,80	
G			100		0,37	0,81	1,01	0,40	0,35	0,45	0,61	
m	106	2002.01	59		0,35	0,60	0,70	0,35	0,31	0,40	0,40	HR-ICP-MS
w			35		0,36	0,60	0,87	0,34	0,29	0,41	0,39	
G			94		0,35	0,60	0,70	0,35	0,32	0,38	0,39	
m	111	2003.01	54		0,31	0,53	0,64	0,31	0,27	0,35	0,36	
w			48		0,38	1,08	1,21	0,36	0,29	0,45	0,51	
G			102		0,34	0,60	1,08	0,33	0,29	0,38	0,43	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	34		0,35	0,52	0,72	0,33	0,28	0,39	0,37	ICP-MS
w			72		0,34	0,66	1,03	0,35	0,31	0,39	0,41	
G			106		0,34	0,59	0,77	0,34	0,31	0,38	0,40	
m	107	2002.04	38		0,35	0,60	0,65	0,33	0,28	0,38	0,36	HR-ICP-MS
w			63	1	0,32	0,58	0,68	0,30	0,26	0,35	0,35	
G			101	1	0,33	0,58	0,65	0,31	0,28	0,35	0,35	
m	112	2003.04	42		0,28	0,59	0,75	0,28	0,22	0,35	0,34	
w			57		0,25	0,53	0,59	0,27	0,23	0,31	0,31	
G			99		0,27	0,54	0,66	0,27	0,24	0,31	0,32	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,42	0,60	0,78	0,41	0,35	0,48	0,45	ICP-MS
w			32		0,39	0,67	0,87	0,39	0,33	0,45	0,43	
G			64		0,41	0,65	0,83	0,40	0,36	0,44	0,44	
m	108	2002.04	43		0,40	0,68	0,71	0,38	0,33	0,45	0,43	HR-ICP-MS
w			58		0,42	0,66	0,82	0,38	0,33	0,43	0,42	
G			101		0,41	0,67	0,76	0,38	0,34	0,42	0,43	
m	113	2003.05	40		0,33	0,65	0,87	0,33	0,28	0,39	0,38	
w			59		0,31	0,76	1,15	0,35	0,30	0,41	0,46	
G			99		0,32	0,69	0,99	0,34	0,30	0,39	0,43	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,33	0,76	1,73	0,42	0,33	0,54	1,15	ICP-MS
w			55		0,36	0,70	1,09	0,38	0,32	0,44	0,53	
G			107		0,35	0,76	1,09	0,40	0,34	0,46	0,83	
m	109	2002.05	43		0,34	0,55	0,66	0,34	0,30	0,38	0,37	HR-ICP-MS
w			60		0,30	0,68	1,03	0,31	0,26	0,37	0,39	
G			103		0,32	0,65	0,73	0,32	0,29	0,36	0,38	
m	114	2003.05	50		0,28	0,54	0,75	0,29	0,25	0,34	0,35	
w			56		0,29	0,54	0,67	0,29	0,25	0,33	0,32	
G			106		0,29	0,54	0,67	0,29	0,26	0,32	0,33	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Thorium (Th, ng/g) [1490]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	106	2002.01	59		0,26	0,53	0,60	0,25	0,22	0,29	0,29	HR-ICP-MS
w			35		0,30	1,06	1,20	0,33	0,26	0,42	0,43	
G			94		0,28	0,61	1,02	0,28	0,24	0,32	0,34	
m	111	2003.01	54		0,14	0,29	0,39	0,14	0,12	0,16	0,17	
w			48		0,14	0,53	0,61	0,15	0,11	0,19	0,22	
G			102		0,14	0,32	0,53	0,14	0,12	0,16	0,20	
m	116	2004.01	55		0,12	0,28	0,36	0,13	0,10	0,15	0,18	
w			55		0,10	0,27	0,38	0,11	0,09	0,13	0,13	
G			110		0,11	0,27	0,36	0,12	0,10	0,13	0,16	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	107	2002.04	38		0,35	0,88	0,93	0,36	0,30	0,44	0,43	HR-ICP-MS
w			64		0,42	0,98	1,31	0,41	0,35	0,48	0,51	
G			102		0,41	0,93	1,19	0,39	0,35	0,44	0,48	
m	112	2003.04	43		0,21	0,76	1,60	0,26	0,19	0,36	0,78	
w			58		0,22	0,45	0,55	0,22	0,19	0,25	0,25	
G			101		0,22	0,52	0,76	0,24	0,20	0,28	0,48	
m	117	2004.04	51		0,18	0,46	0,74	0,20	0,16	0,24	0,26	
w			52		0,18	0,64	0,89	0,19	0,15	0,24	0,31	
G			103		0,18	0,58	0,85	0,20	0,17	0,23	0,28	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	108	2002.04	43		0,30	0,81	1,37	0,36	0,29	0,45	0,47	HR-ICP-MS
w			58		0,35	1,00	1,73	0,39	0,31	0,48	0,65	
G			101		0,33	0,85	1,50	0,38	0,32	0,44	0,57	
m	113	2003.05	40		0,37	0,65	1,33	0,36	0,29	0,44	0,49	
w			59		0,29	0,86	1,01	0,31	0,26	0,36	0,38	
G			99		0,30	0,75	1,01	0,33	0,29	0,37	0,42	
m	119	2004.05	37		0,25	0,72	2,47	0,29	0,23	0,37	0,44	
w			54		0,20	0,37	0,42	0,19	0,16	0,22	0,22	
G			91		0,22	0,46	0,72	0,23	0,20	0,26	0,31	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	109	2002.05	43		0,32	0,80	0,86	0,36	0,29	0,44	0,49	HR-ICP-MS
w			60		0,31	0,65	0,84	0,30	0,26	0,36	0,37	
G			103		0,31	0,76	0,86	0,32	0,28	0,37	0,42	
m	114	2003.05	50		0,14	0,30	0,31	0,15	0,13	0,18	0,18	
w			56		0,19	0,51	0,78	0,20	0,17	0,24	0,27	
G			106		0,17	0,31	0,52	0,18	0,16	0,20	0,23	
m	118	2004.05	35		0,15	0,44	0,50	0,17	0,13	0,22	0,25	
w			61		0,14	0,30	0,42	0,14	0,12	0,17	0,18	
G			96		0,14	0,39	0,49	0,15	0,13	0,17	0,21	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Uran (U, ng/g) [1492]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		13,64	38,30	55,60	15,90	13,17	19,20	20,49	ICP-MS
w			47		10,60	22,20	24,80	10,84	8,80	13,36	13,62	
G			100		12,52	32,60	42,00	13,28	11,50	15,35	17,26	
m	106	2002.01	59		16,36	54,07	67,41	18,36	15,06	22,38	29,35	HR-ICP-MS
w			35		11,96	36,00	37,63	11,02	8,45	14,38	14,68	
G			94		13,65	37,63	54,23	15,18	12,86	17,92	23,89	
m	111	2003.01	54		15,76	39,61	43,25	15,75	13,26	18,69	19,50	
w			48		9,49	20,59	23,33	8,85	6,97	11,24	12,88	
G			102		12,28	27,76	41,41	12,00	10,29	14,01	16,38	
m	116	2004.01	55		16,66	44,74	59,10	17,81	14,85	21,36	22,51	
w			56		10,13	30,55	36,87	10,61	8,78	12,83	13,52	
G			111		13,37	36,87	44,74	13,72	11,93	15,77	17,97	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	34		3,33	12,80	18,30	3,82	2,81	5,20	5,66	ICP-MS
w			72		3,58	12,30	18,20	3,76	2,95	4,78	6,81	
G			106		3,53	12,80	18,20	3,78	3,12	4,57	6,44	
m	107	2002.04	38		3,29	20,52	31,85	4,06	2,61	6,30	25,70	HR-ICP-MS
w			64		3,35	9,58	13,60	3,08	2,47	3,83	4,53	
G			102		3,29	13,60	19,43	3,41	2,75	4,23	12,42	
m	112	2003.04	43		1,39	12,69	20,50	1,97	1,37	2,83	4,57	
w			58		1,42	10,73	25,67	1,72	1,26	2,37	4,19	
G			101		1,40	10,73	20,50	1,82	1,44	2,31	4,35	
m	117	2004.04	51		3,76	30,22	58,03	5,03	3,59	7,06	11,71	
w			52		1,79	13,96	33,71	2,28	1,66	3,12	5,18	
G			103		2,86	17,25	37,12	3,37	2,65	4,30	8,41	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		38,11	86,75	88,40	29,70	19,91	44,31	45,33	ICP-MS
w			32		31,25	69,22	77,69	26,83	19,60	36,73	35,74	
G			64		35,57	81,01	88,34	28,23	21,93	36,34	40,53	
m	108	2002.04	43		56,88	138,37	173,24	49,26	36,44	66,59	69,27	HR-ICP-MS
w			58		28,34	58,51	74,45	22,57	17,80	28,63	30,62	
G			101		34,66	89,48	138,37	31,47	25,74	38,48	47,08	
m	113	2003.05	40		40,17	105,23	122,92	32,43	23,03	45,67	49,38	
w			59		17,92	50,16	74,29	18,65	15,20	22,88	25,32	
G			99		22,22	74,86	105,23	23,32	19,27	28,23	35,04	
m	119	2004.05	37		60,03	133,05	179,45	49,28	36,96	65,73	70,40	
w			55		26,86	84,30	125,05	27,35	21,89	34,17	39,82	
G			92		31,73	101,29	137,50	34,66	28,80	41,71	52,12	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		14,33	41,56	119,66	15,46	11,81	20,24	30,22	ICP-MS
w			55		8,80	25,33	30,47	9,59	7,88	11,68	12,53	
G			107		11,69	30,47	51,52	12,10	10,20	14,35	21,12	
m	109	2002.05	43		17,87	59,75	69,86	20,33	16,28	25,40	27,47	HR-ICP-MS
w			60		12,22	43,86	56,07	12,95	10,22	16,42	19,28	
G			103		15,20	54,43	59,75	15,63	13,17	18,55	22,70	
m	114	2003.05	50		14,71	37,14	52,68	13,31	10,65	16,63	17,93	
w			56		6,34	16,35	24,94	6,01	4,88	7,40	8,07	
G			106		8,83	27,39	39,19	8,74	7,38	10,36	12,72	
m	118	2004.05	35		16,99	45,98	65,34	14,56	10,57	20,06	22,03	
w			61		8,77	23,45	26,01	9,07	7,21	11,43	16,46	
G			96		9,42	35,99	45,98	10,78	8,90	13,06	18,49	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] Zink (Zn, µg/g) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	014	1981.06	41		77,70	186,00	201,00	86,86	73,32	102,89	102,70	ET-AAS D
w			34		86,45	208,00	306,00	94,63	77,31	115,84	113,11	
G			75		82,70	201,00	253,00	90,30	79,31	102,81	107,42	
m	031	1986.07	39		115,00	226,00	275,00	118,86	103,35	136,69	130,93	
w			49		115,00	189,00	286,00	119,16	102,26	138,86	147,84	
G			88		115,00	198,00	275,00	119,03	107,19	132,17	140,35	
m	033	1986.12	70		149,35	212,10	228,20	152,44	140,66	165,21	164,09	ICP-OES
w			58		154,25	199,20	206,10	157,23	150,18	164,62	159,72	
G			128		150,30	203,40	216,70	154,60	147,27	162,29	162,11	
m	037	1987.12	49		204,60	336,80	354,70	209,31	190,93	229,46	221,96	
w			51		210,09	263,96	374,30	195,60	171,39	223,25	209,96	
G			100		207,50	289,10	364,50	202,21	186,48	219,25	215,84	
m	043	1988.07	56		171,80	242,00	259,20	178,76	167,67	190,59	184,48	
w			68		168,45	227,70	295,30	169,08	155,28	184,12	182,38	
G			124		168,55	236,80	259,20	173,39	164,12	183,18	183,33	
m	044	1988.12	65		178,90	231,20	263,10	190,63	174,43	208,34	216,18	
w			51		192,80	226,80	260,70	192,12	181,96	202,85	196,14	
G			116		188,40	231,20	263,10	191,29	181,05	202,10	207,37	
m	050	1989.06	61		154,20	205,50	219,60	159,79	148,90	171,47	168,47	
w			42		168,70	263,00	279,60	167,58	150,59	186,48	176,95	
G			103		160,90	222,50	274,50	162,92	153,40	173,03	171,93	
m	053	1989.12	70		152,45	193,85	216,10	153,66	146,79	160,85	156,75	
w			43		161,50	188,30	200,00	159,11	152,22	166,32	160,76	
G			113		154,40	189,50	206,70	155,71	150,66	160,93	158,28	
m	054MS	1990.06	48		160,00	219,00	266,00	165,53	153,64	178,34	172,13	
w			27		159,00	329,00	483,00	181,49	147,29	223,64	237,52	
G			75		159,00	219,00	341,00	171,11	156,58	186,99	195,67	
m	057	1990.12	49		150,00	208,00	273,00	156,63	145,84	168,23	161,99	
w			45		151,00	182,00	189,00	149,88	142,81	157,29	151,91	
G			94		150,50	197,00	240,00	153,36	146,78	160,23	157,17	
m	061	1991.07	38		146,00	192,00	222,00	147,03	134,64	160,55	152,12	
w			36		170,00	193,00	412,00	161,94	146,09	179,52	171,04	
G			74		149,50	193,00	222,00	154,10	143,98	164,94	161,33	
m	064	1992.01	50		186,00	228,00	328,00	197,21	171,46	226,83	251,14	
w			46		185,00	231,00	260,00	184,21	172,22	197,04	189,85	
G			96		186,00	231,00	289,00	190,87	176,27	206,69	221,77	
m	066	1993.07	30		168,50	217,00	233,00	165,25	150,77	181,13	170,77	
w			35		158,00	217,00	317,00	160,22	142,30	180,39	173,08	
G			65		163,00	217,00	233,00	162,52	150,61	175,38	172,01	
m	069	1995.05	50		127,50	172,50	215,00	134,02	126,48	142,02	137,00	
w			44		149,50	181,00	184,00	150,36	132,09	171,15	186,38	
G			94		139,50	179,00	189,00	141,44	132,05	151,48	160,11	
m	078	1996.07	51		146,00	170,00	176,00	139,45	131,89	147,45	142,10	
w			51		148,00	173,00	201,00	147,51	137,62	158,12	153,14	
G			102		146,50	172,00	181,00	143,42	137,16	149,97	147,62	
m	080	1996.11	47		133,00	174,00	182,00	136,50	129,09	144,34	139,15	
w			32		161,50	199,00	271,00	158,39	140,90	178,05	167,73	
G			79		142,00	190,00	201,00	144,98	136,58	153,89	150,73	
m	084	1997.05	31		141,24	186,76	221,72	140,56	130,62	151,26	143,61	
w			42		147,78	188,16	212,29	144,97	134,75	155,96	149,07	
G			73		143,64	188,16	221,72	143,08	135,82	150,73	146,75	
m	087	1998.02	37		139,23	186,30	208,26	140,97	131,99	150,57	143,92	
w			28		143,82	225,40	291,50	150,32	134,18	168,40	157,66	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Zink (Zn, µg/g) [1130]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	087	1998.02	65		142,74	190,71	213,40	144,93	136,27	154,13	149,84	ICP-OES
m	091	1999.02	36		139,00	167,00	188,00	142,50	134,03	151,51	145,08	
w			60		152,00	189,00	216,50	155,95	145,04	167,68	163,83	
G			96		148,00	184,00	211,00	150,76	143,22	158,71	156,80	
m	096	2000.01	39		136,00	181,00	212,00	135,48	125,60	146,13	139,32	
w			39		152,00	245,00	275,00	148,74	134,94	163,95	156,24	
G			78		142,50	212,00	245,00	141,95	133,40	151,05	147,78	
m	100	2001.01	52		133,50	169,00	196,00	134,74	126,75	143,23	138,15	
w			47		157,00	188,00	255,00	155,74	144,11	168,30	161,96	
G			99		144,00	186,00	217,00	144,33	137,20	151,83	149,46	
m	106	2002.01	63		134,00	165,00	175,00	133,28	127,81	138,98	135,15	
w			38		140,00	162,00	196,00	135,54	126,98	144,69	138,22	
G			101		134,00	162,00	175,00	134,12	129,42	139,00	136,31	
m	111	2003.01	54		140,50	161,00	180,00	136,68	129,28	144,50	139,95	
w			48		142,50	181,00	190,00	139,48	131,18	148,32	142,68	
G			102		141,50	176,00	181,00	137,99	132,43	143,78	141,24	
m	116	2004.01	55		128,00	148,00	154,00	125,19	121,02	129,51	126,18	
w			56		133,50	162,00	187,00	134,95	127,90	142,39	138,14	
G			111		129,00	154,00	162,00	130,02	125,87	134,32	132,22	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	065GREI	1992.07	11		195,00	311,00	1585,00	236,74	155,48	360,48	332,00	ICP-OES
w			23		175,00	238,00	250,00	175,10	156,25	196,22	182,43	
G			34		176,50	310,00	411,00	193,05	164,56	226,47	230,82	
m	077	1996.06	71		141,00	201,00	218,00	146,30	138,98	154,02	149,97	
w			43		139,00	187,00	247,00	147,48	134,62	161,57	156,28	
G			114		139,50	201,00	224,00	146,75	140,04	153,77	152,35	
m	082	1996.12	54		161,00	209,00	219,00	157,45	149,26	166,10	160,54	
w			37		155,00	230,00	260,00	159,01	147,06	171,94	163,68	
G			91		159,00	212,00	230,00	158,09	151,18	165,30	161,82	
m	085	1997.07	46		147,00	183,12	188,50	147,19	140,09	154,65	149,22	
w			52		148,80	202,80	223,32	151,82	142,27	162,01	156,61	
G			98		147,60	190,40	207,42	149,63	143,55	155,96	153,14	
m	088	1998.05	56		138,58	194,40	216,20	142,67	134,51	151,34	146,39	
w			46		145,63	195,60	271,40	153,33	142,19	165,35	159,42	
G			102		143,75	194,40	216,20	147,39	140,59	154,52	152,27	
m	094	1999.12	40		145,50	198,50	220,50	145,85	135,92	156,49	149,62	
w			63		164,00	197,00	231,00	164,40	156,17	173,07	168,40	
G			103		156,00	197,00	228,00	156,93	150,33	163,82	161,10	
m	099	2000.07	33		142,00	196,00	213,00	144,88	133,50	157,24	149,08	
w			69		148,00	178,00	226,00	147,75	139,63	156,34	152,57	
G			102		145,00	186,00	213,00	146,81	140,17	153,77	151,44	
m	102	2001.04	34		150,00	172,00	190,00	146,20	137,27	155,72	148,66	
w			72		151,00	206,00	367,00	167,20	150,81	185,37	211,46	
G			106		151,00	201,00	233,00	160,15	148,77	172,41	191,32	
m	107	2002.04	39		140,00	176,00	195,00	136,69	127,88	146,12	139,65	
w			69		151,00	198,00	238,00	149,85	139,07	161,48	159,63	
G			108		145,50	193,00	208,00	144,96	137,36	152,99	152,41	
m	112	2003.04	42		133,00	187,00	251,00	138,93	124,79	154,66	151,66	
w			57		140,00	177,00	243,00	141,65	133,31	150,50	145,75	
G			99		137,00	184,00	251,00	140,49	132,69	148,73	148,25	
m	117	2004.04	51		128,00	160,00	179,00	127,61	121,36	134,18	129,72	
w			52		136,00	162,00	577,00	141,93	124,80	161,41	171,72	
G			103		130,00	160,00	182,00	134,65	125,55	144,40	150,93	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Zink (Zn, µg/g) [1130]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	073	1995.11	35		193,00	272,00	290,00	196,21	177,46	216,94	206,43	ICP-OES
w			38		183,50	331,00	382,00	190,57	170,00	213,64	204,26	
G			73		190,00	288,00	335,00	193,26	179,10	208,53	205,30	
m	076	1996.04	33		174,00	296,00	387,00	187,24	165,84	211,40	203,06	
w			43		170,00	217,00	258,00	173,60	164,04	183,72	176,70	
G			76		172,50	247,00	296,00	179,40	168,65	190,83	188,14	
m	081	1996.11	42		171,50	229,00	246,00	170,54	158,67	183,31	175,40	
w			38		169,00	223,00	260,00	165,61	151,70	180,78	171,36	
G			80		171,50	226,50	249,00	168,18	159,02	177,87	173,48	
m	083	1997.04	39		147,74	238,32	258,84	155,00	144,94	165,77	158,78	
w			44		158,38	194,93	220,68	161,85	153,22	170,97	164,68	
G			83		153,72	200,76	248,98	158,59	151,94	165,54	161,91	
m	089	1998.06	44		147,33	223,65	313,20	155,98	143,09	170,04	163,20	
w			38		153,81	205,80	263,52	154,34	142,81	166,81	159,17	
G			82		148,05	219,45	294,00	155,22	146,43	164,54	161,34	
m	092	1999.04	35		160,00	201,00	220,00	161,23	149,73	173,60	165,26	
w			41		168,00	206,00	210,00	165,47	155,32	176,27	169,19	
G			76		163,50	206,00	220,00	163,50	155,84	171,54	167,38	
m	097	2000.05	44		141,50	204,00	207,00	147,66	138,91	156,95	151,02	
w			48		152,00	195,00	201,00	152,33	145,11	159,90	154,50	
G			92		147,00	196,00	207,00	150,07	144,40	155,98	152,84	
m	103	2001.04	32		128,50	171,00	291,00	140,18	123,70	158,86	153,70	
w			31		146,00	179,00	190,00	146,73	138,71	155,22	148,52	
G			63		144,00	179,00	190,00	143,37	133,81	153,61	151,15	
m	108	2002.04	45		138,00	164,00	171,00	137,26	130,37	144,53	139,49	
w			62		146,50	200,00	206,00	149,74	136,39	164,40	170,01	
G			107		144,00	185,00	205,00	144,36	136,14	153,08	157,18	
m	113	2003.05	39		130,00	175,00	234,00	137,09	129,32	145,33	139,69	
w			59		140,00	179,00	196,00	142,34	134,50	150,63	146,28	
G			98		136,00	175,00	197,00	140,23	134,57	146,13	143,66	
m	119	2004.05	37		119,00	139,00	145,00	118,79	113,46	124,38	119,98	
w			56		128,00	167,00	170,00	130,57	124,69	136,72	132,48	
G			93		125,00	159,00	167,00	125,75	121,50	130,14	127,51	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] **Zink (Zn, µg/g) [1130]**

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	48		176,61	314,07	375,00	186,58	167,45	207,91	201,58	ICP-OES
w			49		155,25	224,64	243,11	156,71	145,62	168,65	162,08	
G			97		163,68	277,13	314,07	170,84	159,75	182,70	181,63	
m	090	1998.11	44		169,05	355,35	369,15	186,76	168,78	206,65	198,46	
w			55		158,70	200,10	225,40	159,43	150,39	169,02	163,48	
G			99		165,60	249,55	355,35	171,05	161,52	181,13	179,03	
m	093	1999.06	49		158,00	247,00	286,00	169,39	156,74	183,07	176,59	
w			47		156,00	227,00	256,00	161,20	148,81	174,63	168,31	
G			96		156,00	233,00	286,00	165,33	156,39	174,79	172,54	
m	098	2000.06	39		141,00	209,00	300,00	155,39	140,73	171,58	164,45	
w			69		143,00	282,00	446,00	162,86	148,76	178,30	177,78	
G			108		142,50	245,00	358,00	160,12	149,61	171,37	172,97	
m	104	2001.05	51		155,00	213,00	253,00	162,61	150,87	175,25	169,66	
w			55		156,00	207,00	216,00	157,55	149,19	166,38	160,84	
G			106		155,00	212,00	234,00	159,96	152,82	167,44	165,08	
m	109	2002.05	46		146,50	191,00	212,00	152,49	144,01	161,47	155,65	
w			63		149,00	198,00	216,00	156,14	145,09	168,03	164,71	
G			109		149,00	198,00	216,00	154,59	147,25	162,30	160,89	
m	114	2003.05	50		155,50	211,50	223,00	151,86	141,97	162,44	156,17	
w			56		168,50	255,00	555,00	181,02	162,62	201,51	203,16	
G			106		162,50	216,00	255,00	166,63	155,86	178,13	181,00	
m	118	2004.05	36		131,00	190,00	218,00	132,37	123,25	142,16	135,61	
w			59		134,00	162,00	176,00	130,35	124,43	136,55	132,47	
G			95		131,00	165,00	191,00	131,11	126,05	136,37	133,66	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Schamhaar [8121] — Zinn (Sn, µg/g) [1150]

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	100	2001.01	53		0,10	0,34	0,49	0,11	0,09	0,13	0,15	ICP-MS
w			47		0,06	0,16	0,19	0,06	0,05	0,08	0,08	
G			100		0,08	0,20	0,35	0,08	0,07	0,10	0,11	
m	106	2002.01	59		0,09	0,21	0,29	0,09	0,08	0,10	0,11	HR-ICP-MS
w			35		0,08	0,17	0,17	0,07	0,06	0,09	0,08	
G			94		0,08	0,17	0,26	0,08	0,07	0,09	0,10	
m	111	2003.01	54		0,10	0,25	0,37	0,11	0,09	0,13	0,14	
w			48		0,07	0,34	0,38	0,08	0,07	0,10	0,13	
G			102		0,08	0,25	0,37	0,09	0,08	0,11	0,14	
m	116	2004.01	55		0,11	0,23	0,52	0,11	0,09	0,14	0,18	
w			56		0,05	0,14	0,18	0,06	0,05	0,07	0,08	
G			111		0,08	0,19	0,25	0,08	0,07	0,09	0,13	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	102	2001.04	34		0,11	0,27	0,35	0,12	0,09	0,15	0,18	ICP-MS
w			72		0,07	0,17	0,19	0,07	0,06	0,08	0,10	
G			106		0,08	0,18	0,29	0,08	0,07	0,10	0,13	
m	107	2002.04	38		0,09	0,19	0,39	0,09	0,07	0,11	0,11	HR-ICP-MS
w			64		0,07	0,19	0,22	0,07	0,06	0,09	0,11	
G			102		0,07	0,19	0,23	0,08	0,07	0,09	0,11	
m	112	2003.04	43		0,10	0,24	0,25	0,11	0,09	0,13	0,15	
w			58		0,08	0,23	0,33	0,08	0,07	0,10	0,11	
G			101		0,08	0,24	0,33	0,09	0,08	0,11	0,13	
m	117	2004.04	51		0,14	0,29	0,40	0,14	0,11	0,16	0,17	
w			52		0,08	0,23	0,24	0,08	0,07	0,10	0,12	
G			103		0,10	0,25	0,37	0,11	0,09	0,12	0,14	
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	103	2001.04	32		0,10	0,18	0,25	0,09	0,07	0,11	0,11	ICP-MS
w			32		0,05	0,15	0,39	0,06	0,05	0,08	0,09	
G			64		0,07	0,18	0,25	0,08	0,06	0,09	0,10	
m	108	2002.04	43		0,09	0,25	0,57	0,10	0,08	0,13	0,15	HR-ICP-MS
w			58		0,06	0,21	0,55	0,08	0,06	0,10	0,16	
G			101		0,07	0,22	0,55	0,09	0,07	0,10	0,16	
m	113	2003.05	40		0,10	0,33	0,35	0,12	0,09	0,15	0,17	
w			59		0,07	0,20	0,26	0,08	0,07	0,10	0,14	
G			99		0,08	0,25	0,35	0,10	0,08	0,11	0,15	
m	119	2004.05	37		0,12	0,36	0,45	0,13	0,10	0,16	0,19	
w			55		0,07	0,27	0,60	0,08	0,06	0,10	0,13	
G			92		0,08	0,32	0,45	0,10	0,08	0,11	0,16	
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	104	2001.05	52		0,12	0,48	0,61	0,13	0,10	0,16	0,20	ICP-MS
w			55		0,07	0,21	0,27	0,08	0,07	0,09	0,09	
G			107		0,08	0,27	0,48	0,10	0,08	0,11	0,15	
m	109	2002.05	43		0,09	0,30	0,53	0,11	0,08	0,14	0,20	HR-ICP-MS
w			60		0,07	0,15	0,17	0,06	0,05	0,08	0,08	
G			103		0,08	0,21	0,30	0,08	0,07	0,09	0,13	
m	114	2003.05	50		0,11	0,33	0,60	0,11	0,09	0,14	0,16	
w			56		0,07	0,16	0,24	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			106		0,09	0,25	0,33	0,09	0,08	0,10	0,13	
m	118	2004.05	35		0,12	0,32	0,43	0,12	0,10	0,15	0,16	
w			61		0,08	0,15	0,20	0,07	0,06	0,09	0,09	
G			96		0,08	0,20	0,32	0,09	0,08	0,10	0,12	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Blei (Pb, µg/L) [1182]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	54		3,55	5,90	8,10	2,64	2,03	3,44	3,77	ET-AAS D
w			51		3,20	7,20	10,80	2,63	2,04	3,38	3,89	
G			105		3,40	6,60	8,20	2,64	2,20	3,16	3,83	
m	028	1985.11	45	6	1,60	5,70	7,00	1,38	0,97	1,96	2,65	
w			51	8	1,30	5,50	13,10	1,11	0,79	1,56	2,62	
G			96	14	1,55	5,60	11,60	1,23	0,96	1,57	2,63	
m	031	1986.07	39		11,40	38,10	57,10	11,45	8,64	15,17	16,86	ET-AAS Z
w			48	3	7,98	22,20	29,50	6,66	4,83	9,18	10,54	
G			87	3	10,01	26,70	37,60	8,42	6,72	10,55	13,28	
m	033	1986.12	68	1	4,80	18,70	21,40	3,95	2,91	5,37	7,36	
w			56	1	4,90	15,50	19,10	4,37	3,31	5,77	6,70	
G			124	2	4,90	15,80	21,30	4,14	3,36	5,10	7,06	
m	036	1987.07	49		4,93	15,90	32,00	5,44	4,29	6,90	8,89	
w			57		4,30	11,50	19,20	4,96	4,22	5,82	6,35	
G			106		4,34	12,30	23,20	5,17	4,50	5,95	7,52	
m	064	1992.01	45	6	5,20	15,60	27,70	4,56	3,35	6,22	8,11	
w			44	1	5,10	13,80	17,50	5,56	4,54	6,80	6,92	
G			89	7	5,15	15,60	20,80	5,01	4,14	6,05	7,55	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	023	1984.12	54		860,00	2590,00	3070,00	869,16	720,87	1047,94	1114,81	ET-AAS D
w			49	2	930,00	2120,00	2290,00	866,79	682,20	1101,33	1087,06	
G			103	2	900,00	2160,00	2590,00	868,01	746,94	1008,69	1101,33	
m	028	1985.11	62		400,00	670,00	740,00	418,44	383,78	456,23	446,13	ET-AAS Z
w			64		375,00	600,00	700,00	394,21	363,67	427,31	419,06	
G			126		400,00	640,00	710,00	405,95	382,67	430,65	432,38	
m	031	1986.07	34	5	1490,00	4220,00	8310,00	992,82	580,94	1696,72	2779,10	ET-AAS
w			44	7	1410,00	3910,00	6720,00	883,71	558,01	1399,51	1976,18	
G			78	12	1410,00	4010,00	6720,00	929,43	656,77	1315,28	2324,11	
m	033	1986.12	69		310,00	1320,00	1460,00	360,74	295,28	440,71	509,42	ET-AAS Z
w			58		290,00	1050,00	1850,00	324,44	256,00	411,18	538,10	
G			127		300,00	1300,00	1460,00	343,68	294,90	400,54	522,52	
m	036	1987.07	50		560,00	2655,00	3350,00	622,31	483,51	800,95	951,80	ET-AAS
w			58		450,00	1600,00	3650,00	559,48	443,58	705,65	1155,69	
G			108		495,00	1840,00	3350,00	587,73	495,68	696,89	1061,30	
m	037	1987.12	44	7	220,00	2390,00	2860,00	294,54	193,17	449,09	798,08	ET-AAS Z
w			44	9	260,00	1540,00	2290,00	255,08	170,17	382,37	627,68	
G			88	16	240,00	2130,00	2520,00	273,72	204,60	366,19	711,24	
m	061	1991.07	38		248,00	995,00	1430,00	187,55	116,05	303,10	389,10	
w			36		235,00	1380,00	2690,00	216,02	136,96	340,73	504,26	
G			74		238,50	1140,00	1630,00	200,90	144,48	279,35	445,12	
m	064	1992.01	34	17	200,00	950,00	1260,00	199,42	139,41	285,25	583,92	
w			26	20	140,00	790,00	920,00	138,12	100,66	189,52	292,17	
G			60	37	150,00	920,00	1260,00	167,54	131,50	213,47	445,57	
m	069	1995.05	45	4	210,00	690,00	960,00	213,97	161,60	283,30	330,61	
w			41	4	160,00	420,00	480,00	157,81	123,03	202,43	218,00	
G			86	8	190,00	640,00	920,00	184,95	152,91	223,71	276,70	
m	074	1995.11	56	4	195,00	590,00	1100,00	203,61	157,91	262,54	386,33	
w			38	2	185,00	540,00	820,00	191,99	146,16	252,18	288,25	
G			94	6	190,00	585,00	955,00	198,88	165,01	239,70	347,10	
m	078	1996.07	34	17	140,00	650,00	780,00	152,48	115,44	201,41	261,96	
w			33	16	140,00	590,00	830,00	147,03	112,04	192,95	241,02	
G			67	33	140,00	635,00	805,00	149,79	123,41	181,80	251,70	
m	080	1996.11	45	3	590,00	2630,00	3340,00	555,45	394,06	782,94	1035,00	
w			34	4	570,00	3000,00	4500,00	592,07	388,04	903,37	1185,53	
G			79	7	590,00	2720,00	3610,00	571,34	437,90	745,44	1101,51	
m	084	1997.05	30		127,50	400,00	534,00	141,43	109,28	183,04	182,67	
w			42		134,00	354,00	536,00	139,27	106,98	181,31	202,62	
G			72		132,00	386,00	536,00	140,16	116,32	168,89	194,31	
m	087	1998.02	35	1	230,00	755,00	880,00	262,15	193,20	355,71	378,75	
w			25	4	349,00	618,00	982,00	210,45	138,96	318,71	338,83	
G			60	5	254,00	688,00	880,00	237,68	185,08	305,22	360,94	
m	091	1999.02	28	8	152,50	609,00	848,00	117,62	74,97	184,51	258,72	
w			43	20	85,00	445,00	1635,00	87,16	59,49	127,70	346,92	
G			71	28	94,00	609,00	1635,00	97,20	72,51	130,29	314,85	
m	096	2000.01	33	6	171,00	1027,00	1496,00	147,72	93,42	233,59	351,36	
w			34	8	149,00	481,00	755,00	121,77	81,00	183,07	250,50	
G			67	14	150,00	842,00	1195,00	133,64	98,57	181,19	299,06	
m	100	2001.01	39	14	79,00	319,00	606,00	72,25	52,41	99,61	142,13	
w			35	12	90,00	607,00	830,00	89,42	60,12	133,01	206,91	
G			74	26	82,00	511,00	686,00	79,87	62,07	102,77	172,58	
m	106	2002.01	52	12	152,05	490,50	515,20	98,70	68,92	141,33	204,41	
w			38	5	237,30	552,10	560,90	164,63	109,91	246,59	281,53	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
G	106	2002.01	90	17	169,20	538,40	560,90	121,23	92,33	159,16	235,40	ET-AAS Z
m	111	2003.01	41	16	68,67	555,53	707,63	82,40	57,94	117,18	185,05	
w			44	14	116,93	436,26	485,77	92,86	67,68	127,41	172,02	
G			85	30	93,82	467,34	690,24	87,52	69,14	110,78	178,48	
m	116	2004.01	37	19	81,21	372,74	1130,10	76,38	52,86	110,37	208,76	
w			50	16	120,09	352,54	480,32	90,05	66,94	121,15	172,81	
G			87	35	107,07	361,84	541,99	83,50	66,18	105,35	189,31	
Greifswald, Studenten-Kollektiv [80103]												
m	070	1995.07	31	2	140,00	440,00	640,00	154,21	116,82	203,57	210,30	ET-AAS Z
w			26	4	180,00	645,00	750,00	173,39	119,02	252,59	272,67	
G			57	6	170,00	520,00	710,00	163,06	129,65	205,09	240,00	
m	077	1996.06	56	12	235,00	550,00	660,00	201,54	165,91	244,83	268,09	
w			34	10	160,00	910,00	990,00	178,72	133,37	239,47	305,45	
G			90	22	190,00	630,00	890,00	192,25	163,10	226,59	282,77	
m	082	1996.12	44	12	200,00	490,00	910,00	177,34	142,30	221,01	248,39	
w			32	11	160,00	520,00	560,00	158,38	118,70	211,34	295,81	
G			76	23	180,00	520,00	910,00	168,84	141,59	201,35	268,99	
m	085	1997.07	50		354,50	643,50	993,00	353,05	292,79	425,70	445,36	
w			56		345,00	673,00	818,00	343,81	302,47	390,81	384,48	
G			106		351,00	653,00	818,00	348,14	311,65	388,90	413,20	
m	088	1998.05	55		234,00	765,00	880,00	242,25	196,53	298,62	340,98	
w			44	4	244,50	717,00	894,00	217,85	162,07	292,83	340,46	
G			99	4	243,00	717,00	880,00	230,56	193,19	275,15	340,74	
m	094	1999.12	38	2	220,00	1147,00	1248,50	224,97	152,70	331,45	414,03	
w			69	1	333,00	902,50	1299,00	320,19	261,69	391,78	438,06	
G			107	3	319,00	983,00	1274,00	281,63	232,37	341,32	429,32	
m	099	2000.07	22	11	28,00	630,00	793,00	63,07	37,24	106,83	190,12	
w			63	9	181,50	497,00	754,00	131,93	98,51	176,69	243,35	
G			85	20	139,00	535,00	758,00	104,62	80,13	136,60	226,62	
m	102	2001.04	29	7	123,50	487,00	609,00	105,76	71,40	156,66	185,67	
w			70	6	154,00	519,00	659,00	147,00	117,67	183,65	216,87	
G			99	13	141,50	487,00	627,00	132,24	108,49	161,19	206,84	
m	107	2002.04	20	19	30,72	207,69	274,67	30,95	19,35	49,52	83,63	
w			45	29	91,25	535,70	794,67	56,89	38,01	85,15	186,33	
G			65	48	63,01	409,93	629,37	46,11	33,71	63,08	150,88	
m	112	2003.04	31	12	82,24	380,41	1083,90	81,58	54,26	122,66	196,86	
w			44	20	111,65	392,91	620,47	81,63	58,69	113,53	172,51	
G			75	32	87,36	392,91	682,66	81,61	63,22	105,34	182,30	
m	117	2004.04	43	11	146,03	463,60	554,76	110,40	78,98	154,31	198,65	
w			51	12	129,40	592,26	636,93	116,78	85,74	159,05	220,25	
G			94	23	142,83	481,65	625,18	113,79	90,76	142,67	210,28	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Halle, Studenten-Kollektiv [80105]												
m	071	1995.07	39	2	270,00	730,00	1090,00	271,82	189,68	389,53	980,73	ET-AAS Z
w			53	2	300,00	1130,00	1360,00	310,69	242,36	398,29	456,36	
G			92	4	290,00	1020,00	1290,00	293,45	238,18	361,55	680,31	
m	073	1995.11	31	4	190,00	920,00	1070,00	200,33	139,67	287,33	328,29	
w			34	4	180,00	540,00	900,00	164,21	119,98	224,74	248,16	
G			65	8	180,00	670,00	930,00	180,63	142,47	229,01	286,58	
m	076	1996.04	24	9	170,00	620,00	870,00	162,35	115,48	228,22	295,15	
w			33	11	195,00	620,00	630,00	180,28	136,89	237,41	266,36	
G			57	20	180,00	620,00	810,00	172,36	139,23	213,38	278,70	
m	081	1996.11	35	7	240,00	510,00	660,00	212,22	160,75	280,16	344,29	
w			35	7	200,00	500,00	530,00	185,91	146,21	236,37	245,48	
G			70	14	220,00	510,00	660,00	198,63	165,40	238,52	294,88	
m	083	1997.04	38		198,50	648,00	1252,00	200,66	148,52	271,10	369,13	
w			50		165,00	719,00	754,00	191,15	149,74	243,99	287,18	
G			88		174,00	688,00	795,00	195,20	161,58	235,81	322,57	
m	089	1998.06	46	2	261,50	640,00	853,00	246,98	185,89	328,16	397,06	
w			38	4	263,50	642,00	914,00	212,65	152,48	296,57	341,19	
G			84	6	263,50	641,00	914,00	230,32	185,53	285,93	370,99	
m	092	1999.04	26	14	64,50	568,50	1003,00	73,86	46,17	118,15	317,40	
w			39	9	184,50	826,00	1022,00	150,77	102,61	221,54	298,77	
G			65	23	135,50	684,00	1022,00	109,00	80,20	148,16	307,24	
m	097	2000.05	24	19	89,00	415,00	601,00	66,83	42,93	104,05	190,70	
w			37	15	108,00	551,00	724,00	88,61	61,36	127,98	193,37	
G			61	34	97,00	518,00	639,00	77,99	58,72	103,59	192,16	
m	103	2001.04	19	13	73,50	319,00	859,00	62,49	38,43	101,61	165,22	
w			19	14	54,00	340,00	636,00	62,11	38,64	99,82	149,70	
G			38	27	61,00	340,00	710,00	62,29	44,48	87,25	157,34	
m	108	2002.04	26	23	61,28	466,02	1199,50	45,77	27,20	77,03	196,88	
w			35	32	40,93	406,83	518,43	39,67	26,33	59,76	131,79	
G			61	55	41,94	453,73	523,39	42,14	30,54	58,14	159,29	
m	113	2003.05	31	9	133,44	300,75	557,44	83,72	57,50	121,89	153,07	
w			57	8	139,27	588,75	629,61	134,86	101,51	179,17	239,67	
G			88	17	138,87	496,88	629,61	112,46	89,36	141,54	206,68	
m	119	2004.05	25	15	94,55	437,65	915,84	74,12	47,72	115,13	186,90	
w			46	20	114,00	450,57	563,90	83,10	60,26	114,59	179,17	
G			71	35	104,59	449,53	600,58	79,59	61,43	103,12	182,09	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Cadmium (Cd, ng/L) [1148]**

Kollektiv-bezeichnung			N		Perzentile			gMW	95% KIgMW		aMW	Mess-methode
			[1]	[2]	50%	90%	95%		UG	OG		
Ulm, Studenten-Kollektiv [80106]												
m	086	1997.12	42	4	278,00	1330,00	2130,00	288,66	204,71	407,05	554,41	ET-AAS Z
w			47	3	354,50	1195,00	1730,00	349,36	263,46	463,27	539,26	
G			89	7	302,00	1280,00	1849,00	318,83	255,77	397,44	546,52	
m	090	1998.11	32	11	153,00	475,00	1007,00	115,76	75,24	178,10	280,42	
w			43	10	174,00	706,00	1329,00	138,45	96,79	198,03	288,17	
G			75	21	163,00	706,00	1178,00	127,78	97,03	168,28	284,70	
m	093	1999.06	39	11	246,00	979,00	1144,00	173,37	114,68	262,11	368,20	
w			41	9	301,50	902,00	1170,00	184,78	124,39	274,47	374,10	
G			80	20	279,00	915,50	1157,00	178,98	134,64	237,94	371,15	
m	098	2000.06	25	16	72,00	334,00	553,00	64,73	42,96	97,52	141,20	
w			48	24	83,00	404,00	589,00	74,87	54,57	102,72	172,40	
G			73	40	82,00	404,00	584,00	71,02	55,33	91,16	161,08	
m	104	2001.05	29	22	48,00	298,00	389,00	48,71	34,81	68,17	107,73	
w			46	15	100,00	520,00	651,00	88,38	63,47	123,08	187,74	
G			75	37	68,00	389,00	593,00	67,38	52,91	85,82	151,30	
m	109	2002.05	30	17	94,91	406,75	661,01	56,18	35,01	90,16	157,01	
w			47	20	116,48	387,26	571,81	73,04	49,66	107,42	176,06	
G			77	37	100,47	387,26	661,01	65,55	48,62	88,36	168,21	
m	114	2003.05	39	11	184,71	489,57	733,89	125,60	85,95	183,55	284,63	
w			57	10	171,49	480,73	563,75	122,61	93,04	161,59	210,04	
G			96	21	172,56	480,73	694,97	123,88	98,88	155,20	241,91	
m	118	2004.05	27	11	143,12	583,83	3050,65	116,57	68,80	197,49	564,38	
w			50	22	120,06	432,93	639,53	83,66	61,48	113,84	182,70	
G			77	33	125,31	498,31	974,16	93,81	71,48	123,13	314,55	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] — Kupfer (Cu, µg/L) [1129]

Kollektiv-bezeichnung			N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	044	1988.12	62		21,33	54,71	59,64	19,23	15,62	23,69	27,06	ET-AAS
w			51		23,90	59,22	84,10	21,26	16,44	27,50	30,74	
G			113		22,75	56,98	80,76	20,12	17,10	23,67	28,72	
m	050	1989.06	60		18,57	66,53	86,35	18,78	15,02	23,50	27,33	
w			41		17,74	53,29	67,91	19,09	14,42	25,27	30,78	
G			101		18,53	60,11	83,99	18,91	15,89	22,50	28,73	
m	053	1989.12	68	1	26,57	72,04	75,84	26,86	22,25	32,43	34,25	
w			42	1	21,30	73,73	82,63	20,42	14,36	29,04	40,52	
G			110	2	24,06	72,04	80,07	24,18	20,22	28,92	36,66	
m	054MS	1990.06	48		14,50	37,90	45,80	15,90	13,16	19,21	19,64	
w			27		18,50	28,40	30,60	15,54	12,30	19,63	18,18	
G			75		16,50	30,60	43,60	15,77	13,62	18,26	19,11	
m	057	1990.12	49		27,50	55,30	59,00	24,58	20,32	29,74	29,77	
w			44		27,60	71,40	87,00	26,70	21,38	33,35	34,30	
G			93		27,50	56,30	73,80	25,56	22,12	29,55	31,91	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt

Speichel [8023] **Zink (Zn, mg/L) [1130]**

	Kollektiv-bezeichnung		N [1]	N [2]	Perzentile 50%	Perzentile 90%	Perzentile 95%	gMW	95% KIgMW UG	95% KIgMW OG	aMW	Mess-methode
Münster, Studenten-Kollektiv [80101]												
m	043	1988.07	56		0,33	1,03	1,25	0,36	0,31	0,43	0,45	ICP-OES
w			68		0,32	0,90	0,97	0,37	0,31	0,43	0,49	
G			124		0,32	0,90	1,17	0,36	0,33	0,41	0,47	
m	044	1988.12	64		0,46	1,22	1,42	0,43	0,37	0,51	0,53	
w			51		0,41	1,12	1,41	0,43	0,36	0,52	0,54	
G			115		0,43	1,20	1,42	0,43	0,39	0,49	0,54	
m	050	1989.06	61		0,13	0,35	0,39	0,13	0,11	0,16	0,20	
w			42		0,19	0,54	0,59	0,18	0,13	0,25	0,37	
G			103		0,13	0,39	0,54	0,15	0,13	0,18	0,27	
m	053	1989.12	71		0,11	0,32	0,74	0,13	0,10	0,15	0,21	
w			43		0,11	0,27	0,45	0,12	0,10	0,15	0,15	
G			114		0,11	0,32	0,45	0,12	0,11	0,14	0,19	
m	054MS	1990.06	48		0,11	0,37	0,46	0,14	0,12	0,17	0,20	
w			27		0,14	0,32	0,62	0,15	0,11	0,20	0,24	
G			75		0,12	0,34	0,59	0,14	0,12	0,17	0,22	
m	057	1990.12	49		0,11	0,24	0,27	0,11	0,09	0,13	0,13	
w			45		0,12	0,28	0,54	0,13	0,10	0,16	0,17	
G			94		0,11	0,24	0,32	0,12	0,10	0,13	0,15	
m	061	1991.07	38		0,17	0,31	0,65	0,16	0,13	0,20	0,20	
w			36		0,13	0,34	0,45	0,14	0,11	0,17	0,16	
G			74		0,15	0,31	0,45	0,15	0,13	0,17	0,18	
m	064	1992.01	51		0,11	0,28	0,54	0,13	0,10	0,16	0,23	
w			46		0,12	0,32	0,39	0,13	0,10	0,15	0,17	
G			97		0,11	0,30	0,44	0,13	0,11	0,15	0,20	

m: männlich, w: weiblich, G: Gesamt