

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Schmilka, rechts	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke	Schandau, Brücke
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.2013	04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	09.06.2013	10.06.2013	11.06.2013	12.06.2013
Zeit [hh:mm]		11:00	09:20	08:40	08:45	08:20	08:10	08:10	08:00	08:15	08:15
ProbenID		13ZN0846	13ZN0848	13ZN0851	13ZN0855	13ZN0858	13ZN0861	13ZN0888	13ZN0905	13ZN0945	
Institution		SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG	SN LfULG
					Hochwasser- scheitel *						
Wassertemperatur (Gesamtprobe)	°C	11,1	10,7	11	11,4	13,4	15	15,5	16,7	20,2	
Trübung (Gesamtprobe)	TE/F	190	200	180	110	56	39	89	22	17	
pH - Wert (Feldmessung; filtrierte Probe)		7,5	7,7	7,7	7,7	7,9	7,7	7,6	7,6	7,8	
Elektrische Leitfähigkeit (25 °C) (Gesamtprobe)	µS/cm	324	307	291	292	299	308	347	370	395	
Sauerstoffgehalt (Gesamtprobe)	mg/l	9,7	8,8	9,3	9,1	9	8,6	8,3	9,9	9,5	
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	220	170	20	40	33	25	23	27	21	
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	18	17	14	12	11	10	10	9,8	9,3	
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	36	35	33	33	32	34	39	41	45	
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	7,7	7	6,9	7,7	7	7,4	9,1	9,3	9,9	
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	3,9	4,2	4	4,3	4	4,5	4,4	4,7	5,2	
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	16	14	13	12	12	13	14	16	18	
Chlorid (filtrierte Probe)	mg/l	20	18	17	15	17	16	18	20	23	
Sulfat (filtrierte Probe)	mg/l	47	43	41	39	43	43	51	53	63	
Nitrat-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	3,4	4,1	4,2	4	3,9	3,4	3,5	3,6	3,7	
Nitrit-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,043	0,042	0,04	0,04	0,044	0,069	0,068	0,058	0,038	
Ammonium-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,15	0,22	0,22	0,15	0,15	0,23	0,2	0,11	<0,020	
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,6	6,2	6,2	6,1	5,7	5	5	4,6	4,9	
ortho-Phosphat-Phosphor (filtrierte Probe)	mg/l	0,044	0,033	0,065	0,045	0,049	0,046	0,056	0,047	0,034	
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,15	0,38	0,3	0,3	0,19	0,17	0,17	0,13	0,13	
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	10	10	10	10	10	9,7	11	11	10	
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,5	0,4	0,3	0,2	0,05	0,08	0,1	0,06	0,04	
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	17	22	16	11	3,4	5,3	6,6	4,9	5,5	
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,09	0,13	0,09	0,1	0,06	0,02	0,04	<0,020	0,02	
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	84	88	73	45	21	16	27	13	15	
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	11	10	12	8,4	6,9	4,1	5,8	4,3	4,1	
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	22	23	19	10	1,6	3,2	5,7	2,2	1,8	
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	11	17	25	16	1,4	3,2	6,4	3,1	1,8	
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	6,6	11	8,8	6,8	2	3,6	4,9	3	2,4	
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1	1,1	1,1	0,9	0,6	0,9	1,1	1	1,3	
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	46	42	39	39	38	40	48	46	51	
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	2,4	3	2,6	3,3	2,9	3,4	3	3,1	3	
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	4,8	4,2	3,1	<3,0	<3,0	7,6	<3,0	3,3	4,8	
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	2,4	6,7	3,8	3,2	2,8	3	3	2,6	2,8	
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	0,3	0,4	0,4	<0,20	<0,20	0,2	<0,20	0,2	<0,20	
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	1,6	2,1	2,2	2,3	2	1,9	2	2,3	2	
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	1	1,2	
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	45	38	36	36	38	39	44	46	51	
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	7,7	8,2	8,8	8,7	8,8	7,5	7,9	8,6	8	
E. coli (Gesamtprobe)	n/100ml	7700	5800	4600	1500	1200	2300	2800	1700	980	
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	3900	4000	4400	n.g.	700	1000	800	2000	n.g.	
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
HCH, gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
Trichlormethan (Chloroform) (Gesamtprobe)	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tetrachlormethan [TETRA] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
1,2-Dichlorethan (Gesamtprobe)	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,33	0,12	<0,1	
1,1,2-Trichlorethan (Gesamtprobe)	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tetrachlorethan [PER] (Gesamtprobe)	µg/l	0,03	0,01	<0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,04	0,08	
Hexachlorbutadien (Gesamtprobe)	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,3-Dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propylether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Bentazon (Gesamtprobe)	µg/l	0,075	0,039	0,057	0,079	0,066	0,076	0,055	0,058	0,057	
Diclofenac (Gesamtprobe)	µg/l	0,011	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	0,022	0,023	0,011	
Carbamazepin (Gesamtprobe)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,020	<0,020	0,024	<0,020	0,025	
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	µg/l	0,013	0,011	<0,010	0,010	0,012	0,015	0,010	0,015	0,017	
Summe Kohlenwasserstoffe (Gesamtprobe)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.2013	04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	10.06.2013	12.06.2013	14.06.2013	20.06.2013	24.06.2013
Zeit [hh:mm]		11:35	10:50	09:35	08:25	07:55	08:00	08:25	08:40	08:15	10:50	10:40
ProbenID		13W03807	13W03821	13W03843	13W03874	13W03876	13W03877	13W03952	13W04038	13W04041	13W04166	13W04373
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW
							Hochwasser- scheitel *					
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	12,10	12,60	13,20	12,90	13,70	14,40	15,60	16,90	17,30	22,60	20,80
Trübung (Feldmessung)		stark getrübt	stark getrübt	getrübt	schwach getrübt	undurchsichtig	stark getrübt	getrübt	getrübt	schwach getrübt	schwach getrübt	schwach getrübt
pH-Wert (Feldmessung)		7,70	7,50	7,40	7,40	7,30	7,50	7,30	7,40	7,40	7,70	7,80
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Feldmessung)	µS/cm	365,00	345,00	340,00	322,00	300,00	302,00	285,00	338,00	354,00	419,00	452,00
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	9,40	9,20	8,80	8,80	7,70	7,50	7,70	8,00	7,20	8,90	8,80
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	92,00	73,00	73,00	93,00	100,00	75,00	31,00	20,00	18,00	19,00	n.g.
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	14,00	13,00	12,00	14,00	13,00	13,00	9,50	9,90	9,70	11,00	n.g.
Calcium (filtriert)	mg/l	36,00	35,00	35,00	34,00	33,00	34,00	35,00	38,00	40,00	50,00	n.g.
Magnesium (filtriert)	mg/l	8,10	8,00	7,70	6,90	7,10	7,30	7,80	6,90	7,70	8,50	n.g.
Kalium (filtriert)	mg/l	5,60	4,70	5,20	4,70	5,00	4,90	4,90	4,90	5,30	4,70	n.g.
Natrium (filtriert)	mg/l	16,00	16,00	14,00	13,00	13,00	13,00	13,00	14,00	15,00	17,00	n.g.
Chlorid (filtriert)	mg/l	23,00	20,60	19,40	18,00	16,50	16,20	17,40	18,30	19,10	25,40	n.g.
Sulfat (filtriert)	mg/l	50,70	50,60	48,40	44,10	40,50	41,50	45,10	48,00	52,00	67,10	n.g.
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	3,60	3,54	3,82	4,03	4,07	4,01	3,54	3,36	3,31	3,35	n.g.
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08	0,10	0,03	n.g.
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,12	0,10	0,14	0,17	0,17	0,13	0,17	0,18	0,09	0,03	n.g.
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,50	4,50	4,50	4,90	4,90	4,80	4,20	4,10	4,00	4,10	n.g.
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,04	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	n.g.
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,410	0,340	0,300	0,380	0,400	0,370	0,180	0,160	0,160	0,150	n.g.
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	9,70	10,00	11,00	11,00	11,00	10,00	11,00	10,00	10,00	11,00	n.g.
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,27	0,25	0,19	0,21	0,22	0,21	0,09	0,07	0,06	0,09	n.g.
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	7,70	7,10	6,20	7,30	7,90	7,80	4,60	4,40	4,20	4,10	n.g.
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,04	0,03	0,04	0,06	0,07	0,07	0,03	0,02	0,01	0,01	n.g.
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	38,00	34,00	31,00	35,00	31,00	29,00	18,00	14,00	11,00	14,00	n.g.
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	5,20	5,00	4,60	5,10	5,00	4,80	3,90	3,70	3,90	3,90	n.g.
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	8,00	7,20	7,00	8,70	9,20	8,00	3,10	1,80	1,50	1,20	n.g.
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	1,70	1,70	1,90	2,20	2,40	2,40	1,40	1,10	1,20	<1,0	n.g.
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	4,90	4,80	4,40	4,70	5,50	5,30	3,50	3,00	2,90	3,00	n.g.
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,10	1,10	0,99	0,96	0,95	0,95	0,88	0,90	0,92	1,30	n.g.
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	40,00	40,00	50,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	60,00	n.g.
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	n.g.
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	3,50	2,90	2,90	3,10	3,70	3,20	3,40	3,70	3,60	3,00	n.g.
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.g.
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	<10	11,00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	n.g.
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	3,10	3,10	3,20	3,50	3,30	3,20	3,70	3,30	3,50	3,40	n.g.
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	0,50	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	<0,2	<0,2	n.g.
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	n.g.
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	2,10	2,20	2,20	2,20	2,50	2,70	2,40	2,40	2,30	2,30	n.g.
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	0,88	0,89	0,81	0,72	0,69	0,70	0,79	0,83	0,87	1,20	n.g.
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	60,00	n.g.
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	8,10	8,30	8,10	8,60	7,90	8,40	8,00	8,30	8,60	8,20	n.g.
E.coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	>2420	>2420	1050,00	768,00	702,00	562,00	283,00	442,00	316,00	148,00	n.g.
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	400,00	303,00	380,00	357,00	390,00	223,00	173,00	250,00	155,00	n.g.	n.g.
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	<0,005	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	<0,005	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
HCH, gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	<0,005	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	<0,005	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.

Gewässer		Mulde	Mulde	Mulde	Mulde	Mulde	Mulde	Mulde	Mulde
Messort		Dessau	Dessau	Dessau	Dessau	Dessau	Dessau	Dessau	Dessau
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.2013	04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	08.06.2013	10.06.2013	17.06.2013	24.06.2013
Zeit [hh:mm]		10:05	09:00	12:35	12:45	09:15	10:55	11:05	12:55
ProbenID		13W03806	13W03820	13W03842	13W03873	13W03948	13W03957	13W04163	13W04374
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW
			Hochwasser- scheitel *						
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	12,00	11,60	11,60	12,80	14,80	16,40	17,60	20,90
Trübung (Feldmessung)		getrübt	stark getrübt	getrübt	getrübt	getrübt	schwach getrübt	klar	schwach getrübt
pH-Wert (Feldmessung)		7,00	7,00	7,20	7,40	7,20	7,40	7,30	7,30
Elektrische Leitfähigkeit (25 °C) (Feldmessung)	µS/cm	304,00	261,00	229,00	247,00	281,00	319,00	396,00	465,00
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	8,50	8,80	9,60	9,00	8,10	7,60	9,90	8,30
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	47,00	86,00	110,00	62,00	13,00	16,00	4,30	n.g.
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	9,20	12,00	13,00	12,00	7,80	10,00	6,00	n.g.
Calcium (filtriert)	mg/l	27,00	24,00	29,00	25,00	29,00	35,00	42,00	n.g.
Magnesium (filtriert)	mg/l	6,30	5,50	6,50	5,40	6,40	7,80	7,70	n.g.
Kalium (filtriert)	mg/l	4,80	4,50	5,10	4,80	5,10	4,90	4,20	n.g.
Natrium (filtriert)	mg/l	18,00	14,00	12,00	12,00	15,00	14,00	19,00	n.g.
Chlorid (filtriert)	mg/l	26,50	19,50	15,90	17,40	20,80	17,10	30,90	n.g.
Sulfat (filtriert)	mg/l	41,40	34,60	33,10	33,90	48,20	44,20	83,40	n.g.
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	3,76	3,53	3,16	3,38	3,53	3,64	3,34	n.g.
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,06	0,03	n.g.
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,16	0,13	0,25	0,18	0,09	0,13	0,05	n.g.
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,50	4,40	4,00	4,20	4,10	4,30	3,70	n.g.
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,03	n.g.
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,260	0,430	0,540	0,310	0,170	0,160	0,090	n.g.
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	8,60	8,60	7,80	8,80	9,50	11,00	11,00	n.g.
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,54	0,82	1,30	0,95	0,52	0,08	0,58	n.g.
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	7,50	10,00	17,00	15,00	9,40	4,00	5,70	n.g.
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,04	0,08	0,12	0,09	0,04	0,02	0,01	n.g.
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	48,00	62,00	100,00	84,00	53,00	15,00	43,00	n.g.
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	5,30	6,20	7,70	6,90	5,70	3,40	5,10	n.g.
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	10,00	22,00	53,00	39,00	14,00	2,40	3,40	n.g.
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	1,70	2,40	3,00	2,10	1,60	1,20	<1,0	n.g.
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	10,00	16,00	30,00	26,00	16,00	3,50	9,40	n.g.
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,40	1,90	2,90	2,30	1,40	0,79	1,30	n.g.
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	60,00	n.g.
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,25	0,15	0,22	0,26	0,31	0,03	0,46	n.g.
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	5,20	4,10	5,40	5,60	6,20	3,00	4,80	n.g.
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.g.
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	25,00	18,00	26,00	26,00	31,00	<10	34,00	n.g.
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	4,30	4,10	4,70	4,60	4,70	3,00	4,90	n.g.
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	0,60	0,90	2,00	1,70	1,20	0,20	0,50	n.g.
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	n.g.
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	6,30	7,10	11,00	10,00	8,80	2,50	7,40	n.g.
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	0,84	0,76	0,84	0,87	0,83	0,70	1,10	n.g.
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	60,00	n.g.
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	7,40	8,00	7,90	7,60	6,10	8,20	4,80	n.g.
E.coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	2420,00	1550,00	1600,00	1120,00	139,00	133,00	71,00	n.g.
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	277,00	403,00	373,00	203,00	150,00	100,00	23,00	n.g.
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	0,007	0,009	0,009	<0,005	<0,005	n.g.
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	0,054	0,017	0,019	0,032	0,035	<0,005	0,016	n.g.
HCH, gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	n.g.
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	n.g.

Gewässer		Saale	Saale	Saale	Saale	Saale	Saale	Saale	Saale	Saale	Saale
Messort		Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg	Gr. Rosenberg
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.2013	04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	10.06.2013	13.06.2013	17.06.2013	24.06.2013
Zeit [hh:mm]		14:50	11:05	09:45	09:15	08:55	07:55	09:20	07:30	07:50	08:40
ProbenID		13M03809	13M03811	13M03825	13M03827	13M03829	13M03831	13M03835	13M04004	13M04067	13M04254
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW
						Hochwasser- scheitel *					
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	13,20	12,70	12,90	13,80	15,00	16,60	17,10	17,10	15,90	19,40
Trübung (Feldmessung)		getrübt	schwach getrübt	klar	schwach getrübt	schwach getrübt	klar	klar	klar	klar	klar
pH-Wert (Feldmessung)		7,40	7,60	7,70	7,60	7,40	7,50	7,50	7,80	7,90	7,90
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Feldmessung)	µS/cm	821,00	794,00	738,00	730,00	670,00	838,00	912,00	1030,00	1260,00	1550,00
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	8,72	6,51	7,90	6,50	8,90	7,60	7,50	7,20	9,90	8,40
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	57,00	36,00	34,00	32,00	31,00	17,00	12,00	11,00	32,00	53,00
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	12,00	11,00	11,00	12,00	9,60	8,00	7,50	7,50	8,60	11,00
Calcium (filtriert)	mg/l	91,00	91,00	85,00	75,00	76,00	85,00	88,00	100,00	120,00	160,00
Magnesium (filtriert)	mg/l	17,00	16,00	16,00	14,00	15,00	16,00	20,00	22,00	27,00	27,00
Kalium (filtriert)	mg/l	7,50	7,50	7,60	7,10	6,80	7,20	7,70	8,60	9,10	10,00
Natrium (filtriert)	mg/l	56,00	55,00	52,00	43,00	44,00	52,00	59,00	68,00	88,00	110,00
Chlorid (filtriert)	mg/l	120,00	121,00	108,00	83,90	84,40	102,00	101,00	131,00	163,00	261,00
Sulfat (filtriert)	mg/l	120,00	112,00	110,00	101,00	108,00	123,00	140,00	154,00	198,00	217,00
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	4,63	4,55	4,42	4,41	4,63	4,88	4,60	4,31	4,67	4,44
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,08	0,10	0,07	0,05	0,08
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,11	0,12	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,03	0,12	0,11
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	5,80	5,70	5,70	5,70	5,70	5,80	5,80	5,30	5,30	5,90
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,08	0,10
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,340	0,290	0,260	0,280	0,220	0,150	0,150	0,120	0,180	0,250
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	9,00	9,10	8,30	8,60	8,90	9,40	8,10	5,20	7,80	7,30
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,21	0,15	0,13	0,18	0,13	0,08	0,08	0,09	0,17	0,21
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	8,40	5,40	5,30	6,60	5,50	4,30	4,10	4,50	4,90	6,30
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,17	0,16	0,12	0,20	0,18	0,11	0,08	0,05	0,07	0,10
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	49,00	36,00	30,00	36,00	31,00	23,00	23,00	24,00	39,00	49,00
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	6,10	5,30	5,10	6,10	5,40	4,90	4,60	4,30	4,60	4,60
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	8,90	6,20	5,50	7,30	5,30	3,10	1,60	1,60	2,90	5,10
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	2,50	1,70	2,10	2,90	1,90	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,40
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,80	2,50	2,80	3,60	3,10	2,60	1,90	1,70	1,90	2,30
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	2,10	2,00	1,90	2,30	2,20	2,20	2,10	2,30	2,90	2,90
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	90,00	90,00	90,00	80,00	80,00	80,00	90,00	90,00	110,00	120,00
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,03	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	0,04	0,05	0,08	0,04
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	3,50	2,70	2,50	2,10	2,70	2,20	2,80	3,10	3,00	2,90
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	12,00	11,00	<10	11,00	<10	12,00	17,00	18,00	26,00	20,00
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	4,00	4,00	3,80	4,20	4,30	4,20	4,20	3,90	4,10	3,60
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	0,20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,00	1,60	1,40	1,60	1,70
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	2,00	1,90	1,80	2,00	2,00	2,00	2,10	2,30	2,90	2,80
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	90,00	80,00	90,00	70,00	80,00	80,00	90,00	90,00	110,00	120,00
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	7,40	7,60	7,10	7,00	7,60	5,90	6,60	5,90	5,90	6,40
E.coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	>2420	1220,00	469,00	293,00	222,00	184,00	2600,00	>12100	2450,00	372,00
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	600,00	309,00	232,00	187,00	67,00	210,00	283,00	480,00	590,00	43,00
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH, gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bentazon (Gesamtprobe)	µg/l	0,100	0,110	0,084	0,071	0,076	0,069	0,053	0,062	0,051	0,051

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Messort		Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	Magdeburg, li.	
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.2013	04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	09.06.2013	10.06.2013	12.06.2013	14.06.2013	20.06.2013	24.06.2013	
Zeit [hh:mm]		16:00	12:25	08:15	08:05	09:15	10:15	07:50	12:00	13:15	07:40	12:25	07:20	
ProbenID		13M03808	13M03810	13M03826	13M03828	13M03830	13M03832	13M03834	13M03836	13M04005	13M04065	13M04066	13M04253	
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	LHW	
									Hochwasser- scheitel *					
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	13,50	13,30	12,80	13,70	14,70	15,90	16,10	16,90	19,00	18,10	22,70	20,00	
Trübung (Feldmessung)		schwach getrübt	schwach getrübt	schwach getrübt	schwach getrübt	klar	klar	schwach getrübt	schwach getrübt	klar	klar	klar	klar	
pH-Wert (Feldmessung)		7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	7,40	7,20	7,40	7,70	7,30	7,70	7,60	
Elektrische Leitfähigkeit (25°C) (Feldmessung)	µS/cm	522,00	497,00	444,00	563,00	499,00	478,00	539,00	546,00	558,00	588,00	617,00	900,00	
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	9,05	8,26	8,20	6,40	7,10	7,90	6,20	6,90	7,70	7,30	8,70	9,00	
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	47,00	51,00	48,00	28,00	41,00	35,00	30,00	20,00	17,00	14,00	16,00	n.g.	
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	11,00	12,00	13,00	11,00	10,00	9,70	9,60	9,70	10,00	8,90	11,00	n.g.	
Calcium (filtriert)	mg/l	57,00	55,00	51,00	54,00	51,00	49,00	53,00	55,00	56,00	59,00	64,00	n.g.	
Magnesium (filtriert)	mg/l	11,00	11,00	9,80	10,00	9,90	9,60	11,00	11,00	12,00	12,00	13,00	n.g.	
Kalium (filtriert)	mg/l	5,80	5,70	5,60	6,10	5,70	5,40	5,60	5,70	5,70	5,90	6,30	n.g.	
Natrium (filtriert)	mg/l	33,00	31,00	27,00	28,00	26,00	24,00	28,00	29,00	30,00	32,00	34,00	n.g.	
Chlorid (filtriert)	mg/l	59,50	57,30	48,40	50,70	44,00	42,00	49,00	48,50	48,60	57,30	59,40	n.g.	
Sulfat (filtriert)	mg/l	79,10	75,00	68,40	73,30	69,90	69,00	76,50	77,20	79,60	85,70	94,80	n.g.	
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	4,05	4,00	3,70	3,67	3,83	4,05	4,17	3,93	3,46	3,40	3,01	n.g.	
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,03	n.g.	
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,09	0,10	0,07	0,08	0,10	0,08	0,07	0,06	0,04	0,03	<0,02	n.g.	
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	5,20	5,30	5,20	5,10	5,00	5,10	5,20	5,20	4,80	4,40	4,20	n.g.	
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	n.g.	
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,310	0,300	0,300	0,270	0,260	0,200	0,200	0,170	0,130	0,140	0,160	n.g.	
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	9,10	9,20	8,60	8,80	9,10	10,00	9,80	11,00	9,80	8,30	8,60	n.g.	
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,29	0,27	0,34	0,26	0,25	0,19	0,15	0,11	0,10	0,11	0,14	n.g.	
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	7,20	6,70	6,90	7,00	7,20	6,30	5,40	5,20	4,30	4,50	4,50	n.g.	
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,07	0,07	0,07	0,06	0,10	0,07	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	n.g.	
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	49,00	39,00	44,00	37,00	35,00	30,00	25,00	21,00	18,00	18,00	21,00	n.g.	
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	5,20	5,10	5,00	5,20	5,30	4,80	4,70	4,30	3,80	3,90	3,80	n.g.	
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	7,60	7,30	10,00	10,00	11,00	7,50	5,30	3,20	1,90	1,90	1,50	n.g.	
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,90	1,60	1,30	<1,0	<1,0	<1,0	n.g.	
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	4,50	5,20	7,10	8,10	8,60	6,90	5,60	4,30	3,80	3,70	3,70	n.g.	
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,50	1,50	1,40	1,60	1,60	1,40	1,40	1,30	1,20	1,30	1,50	n.g.	
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	70,00	70,00	60,00	60,00	60,00	50,00	60,00	60,00	60,00	60,00	70,00	n.g.	
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	n.g.	
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	3,20	3,30	3,10	3,40	3,30	3,50	3,00	3,20	3,40	3,60	3,30	n.g.	
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	n.g.	
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	11,00	12,00	12,00	14,00	12,00	13,00	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00	n.g.	
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	3,60	3,60	3,50	3,80	3,80	3,70	3,80	3,60	3,40	3,60	3,50	n.g.	
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	<0,2	<0,2	0,30	0,40	0,30	0,30	0,30	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	n.g.	
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	n.g.	
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	2,60	2,90	3,70	3,90	4,10	3,70	3,50	3,00	2,90	3,00	3,10	n.g.	
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	1,30	1,30	1,10	1,20	1,30	1,20	1,20	1,20	1,20	1,30	1,50	n.g.	
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	60,00	70,00	60,00	60,00	60,00	50,00	60,00	60,00	60,00	60,00	70,00	n.g.	
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	6,80	7,10	7,40	7,80	7,80	6,70	6,70	7,80	8,30	7,50	8,20	n.g.	
E.coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	1120,00	1060,00	473,00	390,00	167,00	82,00	71,00	154,00	160,00	241,00	241,00	n.g.	
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	400,00	280,00	157,00	173,00	100,00	90,00	375,00	80,00	140,00	335,00	n.g.	n.g.	
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	n.g.
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	0,023	0,014	0,015	0,012	0,007	0,009	0,008	0,006	0,005	0,007	<0,005	n.g.	
HCH, gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	n.g.	
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	n.g.	
Bentazon (Gesamtprobe)	µg/l	0,098	0,110	0,098	0,084	0,066	0,058	0,060	0,071	0,068	0,068	0,067	n.g.	

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen
Datum [tt.mm.jjjj]		03.06.-04.06.2013	05.06.-06.06.2013	07.06.-08.06.2013	09.06.-10.06.2013	12.06.-13.06.2013	18.06.-19.06.2013
Zeit [hh:mm]		12:00 - 12:00 **	12:00 - 12:00 **	12:00 - 12:00 **	12:00 - 12:00 **	12:00 - 12:00 **	12:00 - 12:00 **
ProbenID		2013P02712	2013P02713	2013P02714	2013P02715	2013P02716	2013P03291
Institution		LUGV BB	LUGV BB	LUGV BB	LUGV BB	LUGV BB	LUGV BB
					Hochwasser- scheitel *		
Wassertemperatur (24h-Mittelwert)	°C	14,6	15,7	16,7	17,2	18,5	21,0
Trübung (24h-Mittelwert)	TE/F	19,5	15,0	18,5	22,1	12,2	5,9
pH-Wert (24h-Mittelwert)		7,7	7,5	7,3	7,2	7,3	7,4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C (24h-Mittelwert)	µS/cm	526	468	398	349	383	492
Sauerstoffgehalt (24h-Mittelwert)	mg/l	8,9	8,2	6,8	6,0	6,2	6,2
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	21	9,2	15	9,5	7,8	5,2
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	8,2	8	9,6	9,4	13	9,7
Calcium (filtrierte Probe)	mg/l	66,9	58,8	49,1	40,6	58,6	59
Magnesium (filtrierte Probe)	mg/l	12,7	11,5	9,61	8,33	11,4	11,8
Kalium (filtrierte Probe)	mg/l	6,17	5,89	6,32	5,55	6,69	6,98
Natrium (filtrierte Probe)	mg/l	36,9	32,3	26	19,7	26,9	27,6
Chlorid (filtrierte Probe)	mg/l	65,4	55,1	44,1	30,2	45,3	46,8
Sulfat (filtrierte Probe)	mg/l	97,6	84,6	68,7	58,2	80,5	84
Nitrat-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	2,4	2,3	2,5	2,7	1,9	2,1
Nitrit-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	< 0,01	0,019	0,025	0,037	0,051	0,05
Ammonium-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,09	0,09	0,13	0,12	0,07	0,12
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,4	3,9	4,3	4,3	2,9	2,7
ortho-Phosphat-Phosphor (filtrierte Probe)	mg/l	0,038	0,046	0,043	0,03	0,02	0,058
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,166	0,156	0,184	0,157	0,104	0,13
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	4	3,9	4,1	4,4	4,9	5,3
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,14	0,11	0,19	0,16	0,02	0,09
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	16	14	8,2	7,4	4,5	4,9
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,038	0,036	0,047	0,064	0,021	0,036
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	26	23	34	25	n.g.	17
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	3,1	3,4	4,1	4,1	2,8	3,6
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	3	2,2	4,5	5	0,11	1,3
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,85	0,92	1,2	1,6	0,31	0,85
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,8	3	4,7	4,9	3,4	3,9
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,3	1,1	0,94	1,3	1,1	0,98
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	71	69	65	55	63	66
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,046	0,038	0,047	0,049	n.g.	n.g.
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	0,051	0,016	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	7,6	11	11	10	8,2	9,3
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	2,4	2,9	3,2	3,9	n.g.	n.g.
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	0,12	0,12	0,2	0,28	0,14	0,15
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	0,34	0,33	0,31	0,29	0,43	n.g.
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	2	2,2	2,8	3,2	2,8	3,3
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	1,2	1,1	0,87	1,2	0,98	1
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	71	68	63	55	64	66
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	6,6	7,1	7,7	8,2	10	9,2

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke	Dömitz, Brücke
Datum [tt.mm.jjjj]		04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	09.06.2013	10.06.2013	11.06.2013	14.06.2013	17.06.2013	20.06.2013	28.06.2013
Zeit [hh:mm]		14:00	12:20	12:40	10:35	09:25	09:55		12:15	11:45	11:00	09:50	08:04
ProbenID													
Institution		NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN	NLWKN
									Hochwasser-scheitel *				
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	15,4	15,4	16,6	16,6	16,6	16,7	16,9	17,9	18,2	19,2	22,6	18,1
Trübung (Feldmessung)	TE/F	33	23	23	19	22	31	32	31	12	7,5	6,2	n.g.
pH - Wert (Feldmessung)		7,8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,3	7,4	7,8	7,4	7,5	7,5	7,5
Elektrische Leitfähigkeit (25° C) (Feldmessung)	µS/cm	655	600	566	551	484	445	429	422	462	516	558	718
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	9	8,9	8,6	8,3	7,4	6,6	6,5	6,4	7,6	7,8	6,5	6,4
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	25	20	11	6,4	17	16	21	22	12	7,2	<5,0	<5,0
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	9	9	9,3	9,6	9,9	11,3	10,5	10,2	11,5	11	10,2	10,3
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	66	61	58	54	49	46	45	43	49	53	58	79
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	12	12	11	11	9,8	8,9	8,8	8,6	9,7	11	11	14
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	5,7	5,9	5,5	5,8	6,4	6,6	7,9
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	38	34	31	29	25	21	19	19	22	25	28	39
Chlorid (filtrierte Probe)	mg/l	72	64	59	54	46	36	33	32	39	46	52	80
Sulfat (filtrierte Probe)	mg/l	101	91	84	79	71	64	61	57	69	77	83	n.g.
Nitrat-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,6	3,3	2,7	2,3	2,1
Nitrit-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,024	0,027	0,033	0,032	0,037	0,041	0,042	0,058	0,063	0,062	0,048	0,052
Ammonium-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,04	0,038	0,041	<0,030	0,037	0,056	0,057	0,1	<0,030	<0,030	0,06	0,076
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,7	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,8	4,9	4,5	3,7	3,1	3,2
ortho-Phosphat-Phosphor (filtrierte Probe)	mg/l	0,055	0,058	0,063	0,052	0,053	0,056	0,034	0,058	0,048	0,047	0,059	0,088
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,16	0,15	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,15	0,12	0,12	0,12	0,19
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	4	4,2	4,3	4,4	4,8	5,5	6,1	5,9	4,7	4,5	4,2	3,5
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,06	0,04	0,1	0,41	0,12	0,14	0,16	0,14	0,09	0,09	0,07	0,14
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,8	3,1	3,6	4,3	4,9	4,8	5,8	4,6	3,8	4,8	3,5	3,4
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	0,021	0,024	0,036	0,03	0,021	0,017	0,013
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	12	8,9	19	23	25	29	31	34	23	19	20	24
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,7	2,9	3,4	3,7	4	4,3	4,4	4,5	3,7	3,8	3,4	4
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1	0,92	2,5	3	3,4	4,8	5,7	4,9	1,7	1,6	0,92	1,5
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,69	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,9	1,6	1	0,93	0,76	0,79
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	1,4	1,7	2,7	3,2	4	4,7	5	4,2	4	3,9	3,7	2,5
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,4	1,3	1,2	1,1	0,97	0,96	1	1	0,77	1,2	0,82	1,4
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	67	65	64	64	60	59	52	52	51	53	61	78
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,04	0,03	0,04	0,12	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,07
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	< 0,20	0,38	0,8	0,44	0,4	0,42	0,54	0,51	0,26	0,77	< 0,20	0,2
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	0,41	0,5	0,55	0,52	0,48	0,51	0,46	0,51	0,38	0,49	0,44	0,29
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	1,2	1,3	1,9	2,2	2,4	3	3,1	3	2,8	3,3	3,4	2
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	1,4	1,3	1,2	1,1	0,91	0,86	0,87	1	0,75	1,1	0,74	1,4
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	68	66	66	62	59	58	53	52	53	53	62	75
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	6,3	7,1	7,3	7,6	8,5	8,5	9,6	8,7	8,3	8,7	9,1	8,7
E. coli (Gesamtprobe)	n/100ml	160	97	160	70	52	146	134	175	52	30	41	10
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	35	39	32	224	52	99	n.g.	133	0	25	12	18
HCH, alpha (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,0026	0,0031	0,0029	0,0022	0,0023	0,0037	0,0025	< 0,0020
HCH, beta (Gesamtprobe)	µg/l	0,002	0,009	0,013	0,014	0,014	0,013	0,01	0,0075	0,0052	0,0056	0,0048	0,003
HCH, gamma (Lindan) (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
HCH, delta (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
Trichlormethan (Chloroform) (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tetrachlormethan [TETRA] (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dichlorethan (Gesamtprobe)	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Trichlorethen (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlorethen [PER] (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hexachlorbutadien (Gesamtprobe)	ng/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Bentazon (Gesamtprobe)	µg/l	0,027	0,045	0,043	0,045	0,05	0,042	0,045	0,036	0,035	0,036	0,035	0,025
Bis(2-chlorethyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	n.g.	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080
Bis(2-chlorisopropyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	n.g.	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Bis(2-chloroethoxy)methan (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	n.g.	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	n.g.	<0,020	0,035	<0,020	<0,020
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0080	<0,0080	0,033	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	n.g.	0,038	<0,0080	0,025	<0,0080
1,3-diCl-2propyl-2,3-diCl-1-propylether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028	n.g.	<0,028	<0,028	<0,028	<0,028
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	27	23	17	24	31	25	19	18	28	33	18	29
Phaeopigment (Gesamtprobe)	µg/l	5	4	7	3	5	7	5	<1,0	13	19	10	14
Kohlenwasserstoff-Index (Gesamtprobe)	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	
Messort		Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	Seemannshöft	
Datum [t.mm.jjjj]		04.06.2013	05.06.2013	06.06.2013	07.06.2013	08.06.2013	09.06.2013	10.06.2013	11.06.2013	12.06.2013	13.06.2013	17.06.2013	20.06.2013	24.06.2013	25.06.2013	26.06.2013	27.06.2013	01.07.2013	
Zeit [hh:mm]		16:30	16:25	06:30	08:00	08:35	09:00	09:45	11:00	11:35	11:05	12:00	15:20	09:15	11:15	10:25	15:10		
ProbenID		2013H00714	2013H00717	2013H00720	2013H00723	2013H00725	2013H00727	2013H00765	2013H00768	2013H00771	2013H00774	2013H00875	2013H00877	2013H00898	2013H00927	2013H00928	2013H00965	2013H00987	
Institution		HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	HU Hamburg	
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	15,8	16,1	16	16,4	17	17,6	17,9		17,8	17,9	18,3	19	21,2	22,4	22	21	20	17,7
Trübung (Feldmessung)	TEF	14	16	16	18	13	18	27		26	33	26	15	7	10	9	10	10	14
pH-Wert (Feldmessung)		8,2	8,3	8,2	8	8	7,9	7,7		7,6	7,6	7,5	7,7	7,6	7,5	7,58	7,59	7,6	7,7
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	715	697	684	646	614	560	497		439	423	433	471	535	586	600	627	647	691
Sauerstoffgehalt (Feldmessung)	mg/l	10,4	10,5	10,2	9,7	9,4	9,2	7,5		6,5	6,1	5,8	7	6,3	4,4	4,8	5,3	5,6	6,3
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	17,3	20,9	16,6	35,8	17,3	14,9	45,2		46	44,8	42,6	17,9	10,5	10,8	n.g.	n.g.	13,4	17,7
gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (Gesamtprobe)	mg/l	7,8	7,5	7,3	8,1	7,7	9,4	9,8		9,8	9,7	8,8	9	9,8	9,7	n.g.	n.g.	n.g.	9,1
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	77	76	73	68	65	58	56		49	n.g.	48	51	56	63	n.g.	n.g.	n.g.	81
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	14	14	14	13	13	11	11		9,7	n.g.	9,6	11	12	13	n.g.	n.g.	n.g.	15
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	7,4	7	6,9	6,5	6,5	6,2	6,3		5,9	n.g.	5,8	5,8	6,7	7,1	n.g.	n.g.	n.g.	8,1
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	50	48	47	43	42	34	29		25	n.g.	23	25	30	34	n.g.	n.g.	n.g.	43
Chlorid (filtrierte Probe)	mg/l	100	96	92	78	75	62	52		41	36	38	43	52	59	n.g.	n.g.	71	77
Sulfat (filtrierte Probe)	mg/l	120	110	110	92	88	78	69		63	59	60	67	79	86	n.g.	n.g.	100	100
Nitrat-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2		3,4	3,6	3,6	2,9	2,5	2	n.g.	n.g.	1,9	1,9
Nitrit-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	n.g.	n.g.	0,07	0,06
Ammonium-Stickstoff (filtrierte Probe)	mg/l	<0,040	0,05	0,05	<0,040	<0,040	0,04	<0,040		0,07	0,09	0,08	0,04	0,05	0,16	n.g.	n.g.	0,16	0,09
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	4,6	4,4	4,4	4,8	4,7	4,3	4,3		4,5	4,6	4,6	4,1	3,5	2,5	n.g.	n.g.	n.g.	3,2
ortho-Phosphat-Phosphor (filtrierte Probe)	mg/l	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	0,04	0,04	0,04	<0,010	0,09	n.g.	n.g.	0,1	0,07
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,099	0,1	0,087	0,099	0,1	0,087	0,13		0,13	0,064	0,13	0,1	0,12	0,14	n.g.	n.g.	0,15	0,17
Siliziumdioxid-Silizium (filtrierte Probe)	mg/l	3,3	3,3	3,5	n.g.	3,7	3,8	4		4,4	4,7	4,7	4,4	4,2	4,2	n.g.	n.g.	4	3,9
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,094	0,12	0,1	0,11	0,12	0,12	0,22		0,22	n.g.	0,17	0,11	0,085	0,08	n.g.	n.g.	n.g.	0,13
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	3,6	4	4	4	4,3	6,2	5		5,6	n.g.	5,2	4	4,8	3,7	n.g.	n.g.	n.g.	3,7
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,026	0,033	0,024	0,033	0,035	0,018	0,07		0,085	0,11	0,1	0,061	0,04	0,035	n.g.	n.g.	n.g.	0,04
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	18	21	17	20	23	16	36		39	n.g.	35	22	18	18	n.g.	n.g.	n.g.	23
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,8	2,9	2,8	3	3,2	3,2	3,9		4,5	n.g.	4,4	3,7	3,5	3,7	n.g.	n.g.	n.g.	3,6
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,5	1,9	1,5	1,9	2,1	1,5	3,9		4	n.g.	3,6	1,7	1,3	1	n.g.	n.g.	n.g.	1,6
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,7	0,79	0,72	0,78	0,72	0,65	1		1,7	n.g.	1,5	0,78	0,66	0,49	n.g.	n.g.	n.g.	0,85
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,2	2,4	2,2	2,6	2,8	2,9	4,2		5,6	n.g.	5,7	4,7	4	4,5	n.g.	n.g.	n.g.	4
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	0,99	0,85		0,81	n.g.	0,89	0,96	1	1,1	n.g.	n.g.	n.g.	1,4
Bor (Gesamtprobe)	µg/l	69	70	75	70	69	66	58		58	n.g.	46	51	58	63	n.g.	n.g.	n.g.	79
Cadmium (filtrierte Probe)	µg/l	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,015	0,012		0,015	0,014	0,016	0,016	0,015	0,021	n.g.	n.g.	n.g.	<0,010
Kupfer (filtrierte Probe)	µg/l	2,3	2,2	2,3	2,3	2,5	4,6	2,6		2,4	2,4	2,5	2,7	2,9	2,9	n.g.	n.g.	n.g.	2,2
Quecksilber (filtrierte Probe)	µg/l	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	n.g.	n.g.	n.g.	<0,0050
Zink (filtrierte Probe)	µg/l	3,4	2,7	3,8	3,5	4,3	5,7	6,1		7,2	6,9	8,3	5,5	6,1	9,1	n.g.	n.g.	n.g.	6,6
Nickel (filtrierte Probe)	µg/l	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,6	3		3,3	3,3	3,5	3,1	3,1	3,3	n.g.	n.g.	n.g.	3
Blei (filtrierte Probe)	µg/l	0,043	0,029	0,031	0,036	0,043	0,061	0,12		0,13	0,13	0,27	0,074	0,041	0,074	n.g.	n.g.	n.g.	<0,020
Chrom (filtrierte Probe)	µg/l	0,24	0,23	0,22	0,2	0,21	0,22	0,23		0,25	0,24	0,3	0,26	0,23	0,29	n.g.	n.g.	n.g.	0,2
Arsen (filtrierte Probe)	µg/l	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,2	2,6		3,1	3,2	3,5	3,4	4	4	n.g.	n.g.	n.g.	2,9
Uran (filtrierte Probe)	µg/l	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	0,97	0,82		0,78	0,73	0,81	1	1,1	1,1	n.g.	n.g.	n.g.	1,4
Bor (filtrierte Probe)	µg/l	71	68	69	67	68	64	58		56	55	49	51	60	64	n.g.	n.g.	n.g.	80
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) (filtrierte Probe)	mg/l	5,9	5,7	5,8	6,1	6,3	7,1	7,3		8	7,5	8,4	7,5	8,6	9,4	n.g.	n.g.	n.g.	8,1
E.coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	121	63	240	90	10	63	121		175	110	145	63	3076	86	30	20	52	63
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	29	5	33	53	6	18	80		78	74	47	26	>200	29	26	18	12	27
HCH_alpha (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0015		0,0018	0,0015	0,0013	0,0015	0,0021	0,0015	n.g.	n.g.	n.g.	<0,0010
HCH_beta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0025	0,0053	0,0071	0,0069		0,0069	0,0053	0,0044	0,003	0,0036	0,0033	n.g.	n.g.	n.g.	0,0026
HCH_gamma [Lindan] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.g.	n.g.	n.g.	<0,0010
HCH_delta (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.g.	n.g.	n.g.	<0,0010
Trichlormethan (Chloroform) (Gesamtprobe)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	n.g.	n.g.	n.g.	<0,10
Tetrachlormethan [TETRA] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	n.g.	n.g.	n.g.	<0,10
1,2-Dichlorethan (Gesamtprobe)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	n.g.	n.g.	n.g.	<0,10
Trichlorethan [TRI] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	n.g.	n.g.	n.g.	<0,10
Tetrachlorethan [PER] (Gesamtprobe)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	n.g.	n.g.	n.g.	<0,10
Hexachlorbutadien (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030		<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	n.g.	n.g.	n.g.	<0,0030
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	<0,020	0,035	0,02	<0,020	n.g.	n.g.	n.g.	<0,020
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether (Gesamtprobe)	µg/l	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	0,025	<0,0080		<0,0080	<0,0080	<0,0080	<0,0080	0,038	<0,0080	<0,0080	n.g.	n.g.	<0,0080
1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dich																			