GWM **P 1-II**	GWL: fQW								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		28.05.1997	10.06.1998	23.10.1998	30.05.2000	14.12.2000	20.04.2001	16.11.2001	21.06.2002
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	622	635	675	670	685	668	701	675
pH-Wert	-	6,58	6,49	6,34	6,38	6,95	6,49	6,48	6,48
T_{Wasser}	°C	9,7	10,1	10,4	9,9	10,5	10,3	10,3	10,2
Sauerstoff	mg/l						0,82	1,2	0,53
Redoxsp.	mV						418	351	358
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l						1	1,5	1,8
Arsen	mg/l						<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l						69,3	65,7	71
Kalium	mg/l						5,1	5,9	5,5
Eisen, gesamt	mg/l					<0,005	<0,005	0,061	<0,005
Magnesium	mg/l						31,9	30,9	32,4
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l						18,2	18,1	18,7
Phosphor, gesamt	mg/l						<0,05	0,088	<0,05
Chlorid	mg/l					38,5	46,1	43,3	40,2
Sulfat	mg/l					187	212	191	200
Nitrat	mg/l	40,8	48	59,2	54,2		70,2	62,9	70,6
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l						16,5	15,5	17,4
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l						51,9	48,8	54,9
Gesamthärte	mg CaO/l						171	163	174
AOX	µg/l		13	16	13	6,8	<1	9	5,8
CSB	mg/l		<15	<15	<15				
abfiltrierbare Stoffe	mg/l		<2	<2	<2				
BTXE	µg/l	<4	<4	<4	<4				
Blei	mg/l	<0,02	<0,02	<0,002	<0,02				

GWM **P 1-II**	GWL: fQW								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		06.12.2002	23.06.2003	07.11.2003	29.06.2004	12.11.2004	17.06.2005	04.11.2005	27.06.2006
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	692	637	744	708	702	606	630	623
pH-Wert	-	6,44	6,56	6,46	6,4	6,38	6,42	6,49	6,77
T_{Wasser}	°C	10,7	10,1	10,4		10,5	10,3	10,6	10,1
Sauerstoff	mg/l	1,02	0,53	0,69	0,73	1,46	2,13	2,1	1,95
Redoxsp.	mV	320	297	385	247	483	403	379	409
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2,1	1,8	1,2	0,8	0,7	2	0,9	3
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	69,2	70,5	75,9	74,3	78,9	78	79,2	77,2
Kalium	mg/l	5,6	5,6	5,7	4,83	4,5	5,2	5	5
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	0,021	0,01					0,048
Magnesium	mg/l	31,6	32,1	33,9	34	35,5	33	33,8	35,4
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	17,9	19,2	19,2	18,9	18,6	17,8	18,1	18,2
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,064	<0,05
Chlorid	mg/l	41,6	42	42,2	41,5	41,2	39,8	50,7	39,6
Sulfat	mg/l	203	180	184	175	162	160	175	192
Nitrat	mg/l	78,5	73	106	77,1	104	79	109	82,2
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	18,2	16,8	24,5	19,6	25,9	22,8	26,3	19,6
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	57,9	53,4	54,9	58	42,7	61	54,9	54,9
Gesamthärte	mg CaO/l	170	173	184	182	192	150	189	190
AOX	µg/l	7,8	4,4	5,6	5,6	6,4	10	6,8	12
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 1-II**	GWL: fQW								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		18.12.2006	20.06.2008	05.06.2009	30.11.2009	14.12.2010	27.06.2011	22.12.2011	24.04.2012
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	554	683	662	700	613	478	608	715
pH-Wert	-	6,37	6,49	6,7	6,63	6,44	6,44	6,98	6,46
T_{Wasser}	°C	10,3	10,7	10,4	10,8	10,4	10,3	10,5	10,4
Sauerstoff	mg/l	2,09	1,46	1,27	1,16	1,54	1,5	1,77	1,73
Redoxsp.	mV	402	330	245	279	509	446	432	414
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,7	1,9	1,3	1	3,3	0,8	2,6	1,7
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	75,1	71,2	67,7	71,1	69,7	69,6	73,3	67,9
Kalium	mg/l	4,8	5,4	6,04	4,58	5,91	6,1	4,86	4
Eisen, gesamt	mg/l	0,06	0,04	0,05	0,07	0,031	0,061	0,051	0,037
Magnesium	mg/l	33,1	31,9	20,7	34,9	30,9	30,3	34,8	29,9
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	18,6	18,4	19,4	19,3	15,2	16,1	19	18,6
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	34,5	36,7	33,5	37,4	24,9	36,9	31,7	57,7
Sulfat	mg/l	173	216	210	205	198	200	149	189
Nitrat	mg/l	69	76,3	80,7	95,7	75	69,8	68,3	67,8
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	15,8	18,3	18,8	19,8	12,2	16,1	18,4	19
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	54,9	48,8	94,6	48,8	45,8	42,7	61,1	57,3
Gesamthärte	mg CaO/l	181	173	142	180	169	167	183	164
AOX	µg/l	12	12	11	15	10	6	7,6	10
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 1-II**	GWL: fQW								
Labor:	LWU GmbH								
Datum		05.04.2013	13.12.2013	29.04.2014	24.10.2014	10.04.2015	18.12.2015	20.05.2016	10.11.2016
Parameter	Einheit								
Vor-Parameter									
ELF	µS/cm	594	620	625	717	671	576	678	671
pH-Wert	-	6,42	6,48	6,54	6,65	6,7	6,56	6,73	6,76
T_{Wasser}	°C	10,3	10,7	10,7	10,7	11,0	10,9	10,7	
Sauerstoff	mg/l	3,36	2,49	2,42	2,52	2,3	2,37	2,81	1,61
Redoxsp.	mV	389	351	382	413	512	435	390	417
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	3,5	1,4	1,7	2,3	3,1	1,1	0,2	1,5
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	60,9	62,6	66,6	68,1	62,8	63,4	59,6	60,8
Kalium	mg/l	4,97	4,49	4,29	4,16	4,02	3,98	4,06	4,13
Eisen, gesamt	mg/l	0,009	0,099	0,039	0,021	0,07	0,032	0,03	0,019
Magnesium	mg/l	26,4	26,4	28,7	29,5	26	26,7	26,5	26,7
Mangan	mg/l							<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	16,9	17,2	18,8	19,9	19,1	19,6	17,9	19
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	0,097	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	29,9	39,4	50,1	52,4	51,1	46,7	41,5	45,7
Sulfat	mg/l	138	142	180	151	149	154	141	170
Nitrat	mg/l	66,1	68,4	65,8	83,4	73,9	89,7	60,4	66,4
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	17,4	15,9	16,7	26,2	17,3	20,6	15,4	15,4
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	49,4	67,1	51,8	51,2	50,6	54,9	59,2	48,8
Gesamthärte	mg CaO/l	146	149	159	163	148	150	145	147
AOX	µg/l	12	10	27	12	10	16	12	39,2
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 1-II**	GWL: fQW						
Labor:	LWU GmbH						
Datum		26.04.2017	04.12.2017	06.03.2018	26.10.2018	11.03.2019	14.11.2019
Parameter	Einheit						
Vor-Parameter							
ELF	µS/cm	752	645	577	598	613	625
pH-Wert	-	6,45	6,63	6,53	6,57	7,08	6,30
T_{Wasser}	°C	10,5	11,2	10,7	10,9	11,2	11,1
Sauerstoff	mg/l	2,65	0,54	1,81	1,74	1,01	1,21
Redoxsp.	mV	425	470	434	306	431	417
Labor							
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,0	1,3	0,7	0,7	1,2	1,0
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	63,6	53,2	54,2	52,0	56,2	53,1
Kalium	mg/l	3,99	3,76	3,84	3,77	3,7	3,68
Eisen, gesamt	mg/l	0,013	0,063	<0,005	0,007	0,037	0,52
Magnesium	mg/l	28,3	23,1	24,7	23,2	24,3	23,5
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,021
Natrium	mg/l	22,6	18,3	19,5	16,6	16,5	17,2
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	62,9	30,1	21,6	28,9	25,9	33,2
Sulfat	mg/l	145	172	140	150	146	132
Nitrat	mg/l	67,9	67,8	57,2	57,7	65,7	45,9
Ammonium	mg/l			0,016	0,11	0,017	0,005
Stickstoff, gesamt	mg/l	16,5	16,6	14,7	14,1	15,4	11,1
SAK 254 nm	m-1			1,2	1,3	0,9	1,6
Hydrogenkarbonat	mg/l	51,2	48,2	48,2	48,2	48,8	51,9
Gesamthärte	mg CaO/l	154	128	133	126	135	129
AOX	µg/l	12,6	27	21,8	12,5	6,1	12,9
CSB	mg/l						
abfiltrierbare Stoffe	mg/l						
BTXE	µg/l						
Blei	mg/l						