GWM **P 3-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	606	524	525	605	601	575	596	598
pH-Wert	-	6,42	6,27	6,1	6,26	6,7	6,39	6,38	6,35
T_{Wasser}	°C	10,6	11	11,4	10,8	11,6	11,4	11,6	11
Sauerstoff	mg/l						0,93	1,53	1,24
Redoxsp.	mV						463	315	396
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	2,3	2
Arsen	mg/l						<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l						71,3	71	75,5
Kalium	mg/l						7	6,6	7,2
Eisen, gesamt	mg/l					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Magnesium	mg/l						17,5	18,9	19,8
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l						17,6	18,3	19,8
Phosphor, gesamt	mg/l						0,058	0,052	<0,05
Chlorid	mg/l					26,3	28,2	29,9	28,2
Sulfat	mg/l					171	183	170	200
Nitrat	mg/l	45,2	47,3	44,8	27,5		23,4	17,2	25,5
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l						6,37	5,08	6,64
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l						79,3	143	94,6
Gesamthärte	mg CaO/l						140	94,6	152
AOX	µg/l		7,3	10	10	9,6	10,1	11	12
CSB	mg/l		<15	25,7	<15				
abfiltrierbare Stoffe	mg/l		<2	<2	<2				
BTXE	µg/l	<4	<4	<4	<4				
Blei	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				

GWM **P 3-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	659	522	473	460	259	442	261	539
pH-Wert	-	6,28	6,5	6,43	6,5	6,33	6,4	6,45	6,68
T_{Wasser}	°C	11,6	11,1	11,3		11,5	11,1	11,4	11,1
Sauerstoff	mg/l	1,59	2,76	3,87	1,75	3,24	1,76	1,9	1,01
Redoxsp.	mV	300	351	389	259	406	351	355	361
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1
DOC	mg/l	2,9	2,2	1,3	2,7	1,8	2,2	1	3,6
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	82,2	65,1	52,6	53,2	54,2	66,8	62,5	78,8
Kalium	mg/l	7	6,2	6	5,6	4,8	6,4	5,7	6,6
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,11	0,063
Magnesium	mg/l	19,9	17,5	14,1	13,9	14,6	16,7	15,6	22,1
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	20,3	18,3	15,8	15,3	15,1	17,7	15,7	18,8
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1,4	<0,05
Chlorid	mg/l	32,8	23,5	15,1	14,4	15,6	25,7	21,2	33,8
Sulfat	mg/l	200	146	116	108	105	115	98.9	164
Nitrat	mg/l	28,1	24,6	24,5	25,2	23,1	18,3	25,2	24,9
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	7,57	5,95	5,6	7,01	6,3	5,95	6,65	5,95
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	101	86,9	79,3	88,5	73,2	91,5	97,6	104
Gesamthärte	mg CaO/l	161	131	107	107	110	135	123	161
AOX	µg/l	8,8	10	13	7,4	6,8	8	12,8	14
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 3-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	475	693	574	531	528	350	330	363
pH-Wert	-	6,35	6,52	6,43	6,4	6,46	6,48	6,97	6,54
T_{Wasser}	°C	11,3	11,6	11,2	11,8	11,3	10,9	11,6	11,3
Sauerstoff	mg/l	1,87	0,27	2,08	2,02	2,33	3,86	5,71	4,91
Redoxsp.	mV	438	314	358	370	507	455	438	418
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,9	2,0	1,3	1,8	4,5	0,9	1,6	1,5
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	72,9	85,3	67,7	63,7	63,5	51	44,1	38,8
Kalium	mg/l	6	7,04	6,04	6,4	7,37	7,15	5,28	4,6
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	0,063	0,05	<0,005	0,028	0,044	0,13	0,019
Magnesium	mg/l	19,6	23,8	20,7	20,6	17,8	14,7	13,4	10,8
Mangan	mg/l								
Natrium	mg/l	18,5	21,2	19,4	17,9	18,8	14,6	13,4	11,9
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	0,062	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	31	47,7	33,5	31,3	37,7	24,3	34,6	12,3
Sulfat	mg/l	151	212	151	162	135	119	68,1	69,9
Nitrat	mg/l	21,3	9,23	20,6	20,3	19	15,4	14,4	16,5
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	5,6	2,66	4,9	4,79	3,72	4,42	3,81	5,3
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	97,6	110	94,6	85,4	85,4	90,9	69,4	70,7
Gesamthärte	mg CaO/l	147	174	142	136	130	105	92,7	79,2
AOX	µg/l	8,8	6,6	8,5	4,4	13	4	12	17
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 3-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	320	315	313	300	302	365	462	423
pH-Wert	-	6,46	6,52	6,64	6,67	6,7	6,56	6,67	6,68
T_{Wasser}	°C	11,3	11,4	11,7	11,9	12,0	12,0	11,7	
Sauerstoff	mg/l	6,18	4,69	4,67	4,36	4,78	1,13	1,15	1,3
Redoxsp.	mV	393	351	357	412	477	436	384	381
Labor									
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12
DOC	mg/l	2,7	0,9	2,0	2,1	1,6	1	0,2	1,6
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	36,6	58	30,5	30,7	35,3	45,5	44,7	44,1
Kalium	mg/l	6,13	4,6	4,26	4,48	4,59	5,32	5,25	4,98
Eisen, gesamt	mg/l	0,02	0,26	0,029	0,055	0,15	0,053	0,022	<0,005
Magnesium	mg/l	10,3	9,57	8,32	7,92	9,05	11,9	12,5	12,3
Mangan	mg/l							<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	12	11	10,2	10,7	11,6	13,1	13,2	13
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	0,077	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	10,3	14,2	15,2	12,1	15,4	23,2	23,6	21,1
Sulfat	mg/l	65,4	50,3	69,5	61,1	75,3	76,2	84,6	89,2
Nitrat	mg/l	18,5	16,1	13,3	13,8	16,4	10,5	6,92	12,8
Ammonium	mg/l								
Stickstoff, gesamt	mg/l	4,62	4,6	3,58	5	3,77	2,42	1,47	2,94
SAK 254 nm	m-1								
Hydrogenkarbonat	mg/l	73,8	72	54,9	54,3	68,3	81,7	102	87,8
Gesamthärte	mg CaO/l	75	69,8	61,9	61,3	70,3	91,2	91,4	90,1
AOX	µg/l	18	15	19	7,3	12	26	12	30,4
CSB	mg/l								
abfiltrierbare Stoffe	mg/l								
BTXE	µg/l								
Blei	mg/l								

GWM **P 3-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	434	442	466	459	477	490
pH-Wert	-	6,48	6,64	6,47	6,51	6,88	6,25
T_{Wasser}	°C	11,5	12,7	12,1	12,2	12,9	12,8
Sauerstoff	mg/l	1,22	0,34	0,98	1,42	0,52	1,0
Redoxsp.	mV	430	451	422	301	398	417
Labor							
KW-Index	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l	1,1	1,3	0,8	0,7	1,5	1,2
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l	44,9	45,2	50,8	46,9	52,5	51,4
Kalium	mg/l	5,04	5,16	5,67	5,15	5,2	5,22
Eisen, gesamt	mg/l	0,019	0,02	<0,005	0,015	0,063	0,044
Magnesium	mg/l	12,3	12,8	14,4	13,6	14,6	14,6
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	0,009
Natrium	mg/l	12,8	12,9	14,9	13,5	14,4	14,4
Phosphor, gesamt	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l	22	23,9	23,6	22,8	22,5	22,6
Sulfat	mg/l	84,4	97,7	86,5	91,7	89,6	82,7
Nitrat	mg/l	7,42	11,2	9,38	12	11,7	8,98
Ammonium	mg/l			0,018	0,12	0,027	0,033
Stickstoff, gesamt	mg/l	2,03	2,58	2,37	2,9	2,71	2,07
SAK 254 nm	m-1			1,3	1,45	1,1	1,5
Hydrogenkarbonat	mg/l	93,3	101	109	102	109	115
Gesamthärte	mg CaO/l	91,2	92,8	104	97	107	105
AOX	µg/l	24,2	31,6	25,2	9,1	5,8	4,2
CSB	mg/l						
abfiltrierbare Stoffe	mg/l						
BTXE	µg/l						
Blei	mg/l						