

2015 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 674614		H-Wert 5875010	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	11:10	ohne	klar	farblos	5,0	3,7	7,8	865	11,5
02.02.2015	11:25	ohne	klar	farblos	2,5	2,8	7,7	867	10,9
16.03.2015	12:05	ohne	klar	farblos	11,0	6,7	7,8	1020	10,8
13.04.2015	11:35	ohne	klar	farblos	10,5	11,1	8,1	851	11,6
27.05.2015	11:15	ohne	klar	farblos	13,5	14,9	7,6	1330	9,6
08.06.2015	11:35	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	16,0	19,4	7,9	1390	12,4
13.07.2015	12:20	ohne	klar	farblos	20,1	18,8	7,7	1150	7,0
10.08.2015	10:45	ohne	klar	farblos	23,5	22,2	7,7	1010	7,1
31.08.2015	00:00	ohne	klar	farblos	27,8	20,5	7,7	683	9,3
19.10.2015	11:00	ohne	klar	farblos	10,0	9,1	7,7	679	8,6
18.11.2015	00:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,3	10,9	7,8	806	8,3
15.12.2015	11:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	5,0	5,0	7,6	897	9,9
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	2,5	2,8	7,6	679	7,0
Max		-	-	-	27,8	22,2	8,1	1390	12,4
Mittel		-	-	-	12,9	12,1	7,8	962	9,8
10Quantil		-	-	-	5,0	3,8	7,6	695	7,2
50Quantil		-	-	-	10,8	11,0	7,7	882	9,8
90Quantil		-	-	-	23,2	20,4	7,9	1312	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	11:10	13,2	87	0,9	3,4	7,8	3,3	0,49	0,38
02.02.2015	11:25	13,6	80	1,1	6,0	9,7	2,7	0,32	0,25
16.03.2015	12:05	12,2	88	0,9	11,0	7,9	3,9	0,37	0,29
13.04.2015	11:35	11,0	106	1,1	8,3	10,0	4,6	< 0,03	< 0,02
27.05.2015	11:15	10,1	95	1,4	6,0	8,4	3,6	0,31	0,24
08.06.2015	11:35	9,1	136	1,2	18,0	10,0	5,6	< 0,03	< 0,02
13.07.2015	12:20	9,3	76	1,5	10,0	7,9	2,2	0,19	0,15
10.08.2015	10:45	8,6	82	1,8	8,2	7,6	1,5	0,13	0,10
31.08.2015	00:00	8,9	104	1,4	8,1	9,5	1,2	0,04	0,03
19.10.2015	11:00	11,5	75	1,2	8,1	8,6	2,6	0,13	0,10
18.11.2015	00:00	11,0	75	1,6	81,0	13,0	3,2	0,13	0,10
15.12.2015	11:55	12,8	77	1,2	18,0	12,0	3,1	0,23	0,18
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,6	75	0,9	3,4	7,6	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,6	136	1,8	81,0	13,0	5,6	0,49	0,38
Mittel		10,9	90	1,3	15,5	9,4	3,1	0,20	0,15
10Quantil		9,0	75	0,9	6,0	7,8	1,6	0,02	0,01
50Quantil		11,0	84	1,2	8,2	9,0	3,2	0,16	0,12
90Quantil		13,2	106	1,6	18,0	11,8	4,5	0,36	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Aland		Wanzer					MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 674614	H-Wert 5875010	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	11:10	0,10	0,03	9,70	2,20	2,61	2,80	0,09	0,03
02.02.2015	11:25	0,13	0,04	25,00	5,60	5,89	6,10	0,15	0,05
16.03.2015	12:05	0,10	0,03	8,90	2,00	2,32	2,90	0,06	0,02
13.04.2015	11:35	0,07	0,02	7,10	1,60	1,62	2,40	0,06	0,02
27.05.2015	11:15	0,10	0,03	1,60	0,37	0,64	1,30	0,06	0,02
08.06.2015	11:35	0,07	0,02	< 0,44	< 0,10	0,02	1,10	< 0,03	< 0,01
13.07.2015	12:20	0,10	0,03	1,50	0,33	0,51	1,10	0,09	0,03
10.08.2015	10:45	0,07	0,02	0,62	0,14	0,26	0,90	0,12	0,04
31.08.2015	00:00	0,03	0,01	4,40	1,00	1,04	1,60	0,28	0,09
19.10.2015	11:00	0,20	0,06	8,90	2,00	2,16	2,80	0,15	0,05
18.11.2015	00:00	0,36	0,11	27,00	6,20	6,41	7,20	0,15	0,05
15.12.2015	11:55	0,23	0,07	42,00	9,50	9,75	10,00	0,15	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,01	<0,44	<0,10	0,02	0,90	<0,03	<0,01
Max		0,36	0,11	42,00	9,50	9,75	10,00	0,28	0,09
Mittel		0,13	0,04	11,41	2,58	2,77	3,35	0,12	0,04
10Quantil		0,07	0,02	0,71	0,16	0,29	1,10	0,06	0,02
50Quantil		0,10	0,03	8,00	1,80	1,89	2,60	0,11	0,04
90Quantil		0,23	0,07	26,80	6,14	6,36	7,09	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
08.01.2015	11:10	0,12	77	120	49	6,9	110	13,0	18,4
02.02.2015	11:25	0,13	65	130	38	6,3	120	14,0	20,0
16.03.2015	12:05	0,16	120	130	78	7,6	110	14,0	18,6
13.04.2015	11:35	0,13	75	130	50	7,4	110	13,0	18,4
27.05.2015	11:15	0,15	220	120	140	7,4	100	14,0	17,2
08.06.2015	11:35	0,21	250	120	150	7,2	99	13,0	16,8
13.07.2015	12:20	0,14	180	110	120	7,9	92	12,0	15,6
10.08.2015	10:45	0,16	150	110	95	8,1	89	11,0	15,0
31.08.2015	00:00	0,18	48	98	31	7,9	88	8,6	14,3
19.10.2015	11:00	0,16	48	93	31	7,7	87	8,5	14,1
18.11.2015	00:00	0,31	50	110	29	8,6	110	12,0	18,2
15.12.2015	11:55	0,19	59	130	34	7,1	130	14,0	21,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	48	93	29	6,3	87	8,5	14,1
Max		0,31	250	130	150	8,6	130	14,0	21,4
Mittel		0,17	112	117	70	7,5	104	12,3	17,3
10Quantil		0,13	48	99	31	6,9	88	8,8	14,4
50Quantil		0,16	76	120	50	7,5	105	13,0	17,7
90Quantil		0,21	216	130	138	8,1	119	14,0	19,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Aland		Wanzer					MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 674614	H-Wert 5875010	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	B GEL	SE GEL	TL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	3,3	11,2	4,0	244	18,0	-	-	-
02.02.2015	11:25	3,6	11,2	4,0	244	16,0	60	< 0,80	< 0,03
16.03.2015	12:05	3,3	10,6	3,8	232	13,0	-	-	-
13.04.2015	11:35	3,3	10,6	3,8	232	7,2	60	< 0,80	< 0,03
27.05.2015	11:15	3,1	10,1	3,6	220	12,0	-	-	-
08.06.2015	11:35	3,0	9,5	3,4	207	10,0	80	< 0,80	< 0,03
13.07.2015	12:20	2,8	9,8	3,5	214	15,0	-	-	-
10.08.2015	10:45	2,7	9,5	3,4	207	12,0	60	< 0,80	< 0,03
31.08.2015	00:00	2,6	9,2	3,3	201	15,0	-	-	-
19.10.2015	11:00	2,5	9,0	3,2	195	13,0	50	< 0,80	< 0,03
18.11.2015	00:00	3,2	11,2	4,0	244	15,0	70	< 0,80	< 0,03
15.12.2015	11:55	3,8	12,3	4,4	268	16,0	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	6	6	6
Min		2,5	9,0	3,2	195	7,2	50	<0,80	<0,03
Max		3,8	12,3	4,4	268	18,0	80	<0,80	<0,03
Mittel		3,1	10,4	3,7	226	13,5	63	<0,80	<0,03
10Quantil		2,6	9,2	3,3	202	10,2	55	0,40	0,02
50Quantil		3,2	10,4	3,7	226	14,0	60	0,40	0,02
90Quantil		3,5	11,2	4,0	244	16,0	75	0,40	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	U GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	2,1	-	-	0,49	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	1,2	38,0	9,0	< 0,15	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
27.05.2015	11:15	-	26,0	7,0	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	0,4	83,0	19,0	-	-	-	-	-
13.07.2015	12:20	-	6,0	6,0	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	0,4	4,0	4,0	0,53	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
31.08.2015	00:00	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	0,8	8,0	7,0	0,62	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
18.11.2015	00:00	1,5	-	-	1,30	1,0	1,0	< 1,0	< 1,0
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	7	7	5	5	5	5	5
Min		0,4	4,0	4,0	<0,15	0,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		2,1	83,0	19,0	1,30	1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		1,1	24,1	8,0	0,60	0,2	<1,0	<1,0	<1,0
10Quantil		0,4	4,0	4,0	0,24	0,0	0,5	0,5	0,5
50Quantil		1,0	8,0	7,0	0,53	0,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		1,8	56,0	13,0	1,03	0,6	0,8	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Aland		Wanzer					MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 674614	H-Wert 5875010	
Datum	Uhrzeit	SUM(GHl+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	0,0	3,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	0,0	3,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	0,0	3,0	0,6	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
18.11.2015	00:00	1,0	4,0	3,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	1,0
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0	<2,0	0,0	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0
Max		1,0	4,0	3,3	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,2	2,8	1,0	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0
10Quantil		0,0	1,8	0,2	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5
50Quantil		0,0	3,0	0,5	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5
90Quantil		0,6	3,6	2,2	0,5	5,0	10,0	0,5	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0033	0,0019	< 0,0001
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	< 0,0001	0,0021	0,0001
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	-	-	-	-	-	0,0022	0,0002	0,0001
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	< 0,0001	0,0003	0,0001
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0003	0,0001	0,0001
18.11.2015	00:00	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0	3,0	< 0,0001	0,0007	0,0004
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	6	6	6
Min		<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	<0,0001	0,0001	<0,0001
Max		<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	0,0033	0,0021	0,0004
Mittel		<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	0,0010	0,0009	0,0001
10Quantil		0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0000	0,0002	0,0000
50Quantil		0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0002	0,0005	0,0001
90Quantil		0,5	2,5	10,0	0,8	2,4	0,0028	0,0020	0,0003
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 674614		H-Wert 5875010	
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	00:00	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	4
Min		<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	-	< 0,010	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,05	< 0,010
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.11.2015	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,250	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,250	<0,010	0,020	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,051	<0,010	<0,010	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,143	0,005	0,012	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Aland		Wanzer						MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 674614	H-Wert 5875010
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
18.11.2015	00:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,054	0,030	< 0,001
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,054	0,030	<0,001
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,013	<0,010	<0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,030	0,017	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	-	-	-	-	-	-
02.02.2015	11:25	< 0,020	< 0,003	0,034	< 0,020	< 0,010	< 0,006
16.03.2015	12:05	-	-	-	-	-	-
13.04.2015	11:35	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
27.05.2015	11:15	-	-	-	-	-	-
08.06.2015	11:35	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
13.07.2015	12:20	-	-	-	-	-	-
10.08.2015	10:45	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	00:00	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	11:00	< 0,020	< 0,003	0,018	< 0,020	< 0,003	< 0,006
18.11.2015	00:00	< 0,020	< 0,003	0,036	< 0,020	< 0,003	< 0,006
15.12.2015	11:55	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,036	<0,020	<0,010	<0,006
Mittel		<0,020	<0,003	0,017	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,012	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,035	0,010	0,005	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Augraben (Biese)		oh. Wegbr. nordöstl. Packebusch				MST-Nr 417095	
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 670042	H-Wert 5849769
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
24.02.2015	08:30		ohne	klar	farblos	1,0	2,7	7,5	800
22.04.2015	08:40		ohne	klar	farblos	7,5	9,4	7,6	758
29.06.2015	08:50	40% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	19,1	7,5	696
31.08.2015	08:40		ohne	klar	farblos	20,0	18,7	7,5	742
21.10.2015	08:45		ohne	klar	farblos	9,0	10,1	7,2	834
03.12.2015	08:40		ohne	klar	farblos	8,5	8,0	7,5	974
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,7	7,2	696
Max		-	-	-	-	20,0	19,1	7,6	974
Mittel		-	-	-	-	10,8	11,3	7,5	801
10Quantil		-	-	-	-	4,2	5,4	7,4	719
50Quantil		-	-	-	-	8,8	9,8	7,5	779
90Quantil		-	-	-	-	19,5	18,9	7,6	904
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	08:30	11,4	13,6	84	19,0	8,9	3,4	0,54	0,42
22.04.2015	08:40	6,4	11,4	56	7,2	6,6	3,1	0,17	0,13
29.06.2015	08:50	5,7	9,2	62	2,4	6,2	1,5	0,05	0,04
31.08.2015	08:40	4,3	9,3	46	7,7	6,9	1,8	0,21	0,16
21.10.2015	08:45	6,3	11,2	56	9,6	8,5	2,2	0,33	0,26
03.12.2015	08:40	7,6	11,8	64	8,3	12,0	2,1	0,30	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	9,2	46	2,4	6,2	1,5	0,05	0,04
Max		11,4	13,6	84	19,0	12,0	3,4	0,54	0,42
Mittel		7,0	11,1	61	9,0	8,2	2,4	0,27	0,21
10Quantil		5,0	9,2	51	4,8	6,4	1,6	0,11	0,08
50Quantil		6,4	11,3	59	8,0	7,7	2,2	0,26	0,20
90Quantil		9,5	12,7	74	14,3	10,4	3,2	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Augraben (Biese)		oh. Wegbr. nordöstl. Packebusch			MST-Nr 417095		
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 670042	H-Wert 5849769	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	08:30	0,07	0,02	9,30	2,10	2,54	0,03	0,01	0,14
22.04.2015	08:40	< 0,03	< 0,01	0,44	0,10	0,23	0,06	0,02	0,09
29.06.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,04	0,09	0,03	0,07
31.08.2015	08:40	0,13	0,04	2,40	0,55	0,75	0,09	0,03	0,12
21.10.2015	08:45	0,23	0,07	14,00	3,10	3,43	0,06	0,02	0,09
03.12.2015	08:40	0,23	0,07	44,00	10,00	10,30	0,06	0,02	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	0,04	0,03	0,01	0,07
Max		0,23	0,07	44,00	10,00	10,30	0,09	0,03	0,14
Mittel		0,12	0,04	11,73	2,65	2,88	0,07	0,02	0,10
10Quantil		0,02	0,00	0,33	0,08	0,14	0,05	0,02	0,08
50Quantil		0,10	0,03	5,85	1,33	1,64	0,06	0,02	0,09
90Quantil		0,23	0,07	29,00	6,55	6,86	0,09	0,03	0,13
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.02.2015	08:30	40	120	23	4,1	120	14,0	20,0	3,6
22.04.2015	08:40	44	110	29	3,9	110	14,0	18,6	3,3
29.06.2015	08:50	39	100	24	1,8	100	13,0	17,0	3,0
31.08.2015	08:40	43	110	25	4,2	110	13,0	18,4	3,3
21.10.2015	08:45	42	140	23	4,6	130	13,0	21,2	3,8
03.12.2015	08:40	42	160	23	4,9	160	15,0	25,8	4,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	100	23	1,8	100	13,0	17,0	3,0
Max		44	160	29	4,9	160	15,0	25,8	4,6
Mittel		42	123	24	3,9	122	13,7	20,2	3,6
10Quantil		40	105	23	2,8	105	13,0	17,7	3,2
50Quantil		42	115	24	4,2	115	13,5	19,3	3,4
90Quantil		44	150	27	4,8	145	14,5	23,5	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2015		Augraben (Biese)		oh. Wegbr. nordöstl. Packebusch		MST-Nr 417095	
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 670042	H-Wert 5849769
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
24.02.2015	08:30	12,6	4,5	275			
22.04.2015	08:40	12,0	4,3	262			
29.06.2015	08:50	11,5	4,1	250			
31.08.2015	08:40	11,5	4,1	250			
21.10.2015	08:45	12,9	4,6	281			
03.12.2015	08:40	14,0	5,0	305			
Anzahl		6	6	6			
Min		11,5	4,1	250			
Max		14,0	5,0	305			
Mittel		12,4	4,4	270			
10Quantil		11,5	4,1	250			
50Quantil		12,3	4,4	268			
90Quantil		13,4	4,8	293			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Augraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 679045	H-Wert 5870301
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	10:40	ohne	klar	farblos	1,5	3,9	7,1	986	6,7
13.04.2015	10:50	ohne	klar	farblos	9,5	9,2	7,4	1050	10,3
08.06.2015	11:00	ohne	klar	farblos	15,5	15,1	7,8	1170	10,5
19.10.2015	10:30	ohne	klar	farblos	9,5	9,4	7,2	910	8,4
15.12.2015	11:10	ohne	klar	farblos	5,0	5,7	7,1	924	6,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,5	3,9	7,1	910	6,2
Max		-	-	-	15,5	15,1	7,8	1170	10,5
Mittel		-	-	-	8,2	8,7	7,3	1008	8,4
10Quantil		-	-	-	2,9	4,6	7,1	916	6,4
50Quantil		-	-	-	9,5	9,2	7,2	986	8,4
90Quantil		-	-	-	13,1	12,8	7,6	1122	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:40	13,2	51	4,7	5,0	1,7	0,33	0,26	0,07
13.04.2015	10:50	11,5	90	2,4	5,9	2,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.06.2015	11:00	10,0	105	7,6	13,0	3,1	0,10	0,08	< 0,03
19.10.2015	10:30	11,4	73	3,7	4,6	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.12.2015	11:10	12,6	49	6,5	6,1	2,6	0,27	0,21	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,0	49	2,4	4,6	1,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,2	105	7,6	13,0	3,1	0,33	0,26	0,07
Mittel		11,7	74	5,0	6,9	2,4	0,15	0,11	0,04
10Quantil		10,6	50	2,9	4,8	1,7	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,5	73	4,7	5,9	2,6	0,10	0,08	0,02
90Quantil		13,0	99	7,2	10,2	3,0	0,31	0,24	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Augraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 679045	H-Wert 5870301
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:40	0,02	5,80	1,30	1,58	< 0,03	< 0,01	0,05	96
13.04.2015	10:50	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,04	110
08.06.2015	11:00	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,08	0,03	0,01	0,10	120
19.10.2015	10:30	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,04	59
15.12.2015	11:10	0,02	6,20	1,40	1,63	< 0,03	< 0,01	0,05	72
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,08	<0,03	<0,01	0,04	59
Max		0,02	6,20	1,40	1,63	<0,03	<0,01	0,10	120
Mittel		0,01	2,53	0,57	0,68	<0,03	0,01	0,06	91
10Quantil		0,00	0,22	0,05	0,05	0,02	0,00	0,04	64
50Quantil		0,00	0,22	0,05	0,08	0,02	0,00	0,05	96
90Quantil		0,02	6,04	1,36	1,61	0,02	0,01	0,08	116
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	10:40	200	67	7,7	110	16,0	19,1	3,4	8,4
13.04.2015	10:50	190	78	9,1	120	17,0	20,7	3,7	9,8
08.06.2015	11:00	180	91	5,2	120	20,0	21,4	3,8	12,9
19.10.2015	10:30	220	46	5,0	110	17,0	19,3	3,4	7,6
15.12.2015	11:10	220	53	8,3	110	16,0	19,1	3,4	7,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		180	46	5,0	110	16,0	19,1	3,4	7,6
Max		220	91	9,1	120	20,0	21,4	3,8	12,9
Mittel		202	67	7,1	114	17,2	19,9	3,6	9,3
10Quantil		184	49	5,1	110	16,0	19,1	3,4	7,6
50Quantil		200	67	7,7	110	17,0	19,3	3,4	8,4
90Quantil		220	86	8,8	120	18,8	21,1	3,8	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Augraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe		MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 679045	H-Wert 5870301
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
02.02.2015	10:40	3,0	183				
13.04.2015	10:50	3,5	214				
08.06.2015	11:00	4,6	281				
19.10.2015	10:30	2,7	165				
15.12.2015	11:10	2,7	165				
Anzahl		5	5				
Min		2,7	165				
Max		4,6	281				
Mittel		3,3	202				
10Quantil		2,7	165				
50Quantil		3,0	183				
90Quantil		4,2	254				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 673338		H-Wert 5849760	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	09:10	ohne	klar	farblos	1,5	2,3	7,8	686	11,6
22.04.2015	09:25	ohne	klar	schw. gelb	7,0	12,6	8,1	619	9,6
29.06.2015	09:35	ohne	klar	farblos	19,0	19,7	7,8	540	8,3
31.08.2015	09:25	ohne	klar	farblos	21,0	19,8	7,7	581	6,9
21.10.2015	09:30	ohne	klar	schw. gelb	9,0	10,0	7,6	673	9,1
03.12.2015	09:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,0	7,7	7,7	765	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	2,3	7,6	540	6,9
Max		-	-	-	21,0	19,8	8,1	765	11,6
Mittel		-	-	-	10,9	12,0	7,8	644	9,1
10Quantil		-	-	-	4,2	5,0	7,6	560	7,6
50Quantil		-	-	-	8,5	11,3	7,8	646	9,2
90Quantil		-	-	-	20,0	19,8	8,0	726	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:10	13,7	84	17,0	11,0	3,3	0,31	0,24	0,07
22.04.2015	09:25	10,6	91	2,9	8,1	2,5	0,04	0,03	0,03
29.06.2015	09:35	9,1	91	< 2,0	6,3	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
31.08.2015	09:25	9,1	76	< 2,0	9,8	1,3	0,04	0,03	0,10
21.10.2015	09:30	11,3	81	2,2	11,0	1,9	0,18	0,14	0,23
03.12.2015	09:20	11,9	78	25,0	17,0	2,4	0,24	0,19	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	76	<2,0	6,3	1,3	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,7	91	25,0	17,0	3,3	0,31	0,24	0,23
Mittel		10,9	84	8,2	10,5	2,2	0,14	0,11	0,11
10Quantil		9,1	77	1,0	7,2	1,6	0,03	0,02	0,02
50Quantil		11,0	82	2,6	10,4	2,2	0,11	0,08	0,08
90Quantil		12,8	91	21,0	14,0	2,9	0,28	0,22	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 673338		H-Wert 5849760	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:10	0,02	7,50	1,70	1,96	0,09	0,03	0,13	49
22.04.2015	09:25	0,01	1,60	0,36	0,40	0,06	0,02	0,06	46
29.06.2015	09:35	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,12	0,04	0,06	43
31.08.2015	09:25	0,03	3,10	0,69	0,75	0,22	0,07	0,11	39
21.10.2015	09:30	0,07	11,00	2,40	2,61	0,12	0,04	0,07	44
03.12.2015	09:20	0,06	28,00	6,30	6,55	0,12	0,04	0,16	45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,06	0,02	0,06	39
Max		0,07	28,00	6,30	6,55	0,22	0,07	0,16	49
Mittel		0,03	8,57	1,92	2,05	0,12	0,04	0,10	44
10Quantil		0,01	0,91	0,20	0,23	0,08	0,02	0,06	41
50Quantil		0,02	5,30	1,19	1,36	0,12	0,04	0,09	44
90Quantil		0,06	19,50	4,35	4,58	0,17	0,06	0,15	48
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	09:10	110	29	4,4	91	7,7	14,5	2,6	9,0
22.04.2015	09:25	95	31	5,1	85	7,3	13,6	2,4	7,8
29.06.2015	09:35	82	30	4,9	68	5,7	10,8	1,9	6,7
31.08.2015	09:25	92	24	5,2	78	6,0	12,3	2,2	7,6
21.10.2015	09:30	110	27	5,2	96	7,7	15,2	2,7	8,7
03.12.2015	09:20	120	28	5,3	110	9,3	17,5	3,1	10,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	24	4,4	68	5,7	10,8	1,9	6,7
Max		120	31	5,3	110	9,3	17,5	3,1	10,1
Mittel		102	28	5,0	88	7,3	14,0	2,5	8,3
10Quantil		87	26	4,6	73	5,8	11,6	2,1	7,2
50Quantil		102	28	5,2	88	7,5	14,0	2,5	8,2
90Quantil		115	30	5,2	103	8,5	16,4	2,9	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 673338		H-Wert 5849760	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	09:10	3,2	195	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
22.04.2015	09:25	2,8	171	< 0,010	< 0,010	1,500	< 4,000	< 0,010	-
29.06.2015	09:35	2,4	146	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
31.08.2015	09:25	2,7	165	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	09:30	3,1	189	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
03.12.2015	09:20	3,6	220	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	4
Min		2,4	146	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		3,6	220	<0,010	<0,010	1,500	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		3,0	181	<0,010	<0,010	0,460	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		2,6	156	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		3,0	180	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		3,4	208	0,005	0,005	0,980	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	09:10	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
22.04.2015	09:25	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
29.06.2015	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
31.08.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
21.10.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
03.12.2015	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,049	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,049	<0,010	<0,010	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,027	0,005	0,005	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Biese		Gladigau						MST-Nr 418035	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 673338		H-Wert 5849760	
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	09:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
22.04.2015	09:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
29.06.2015	09:35	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
31.08.2015	09:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.10.2015	09:30	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
03.12.2015	09:20	< 0,040	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,008	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	09:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
22.04.2015	09:25	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
29.06.2015	09:35	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	09:25	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.10.2015	09:30	< 0,020	< 0,003	0,022	< 0,020	< 0,003	< 0,006
03.12.2015	09:20	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	0,014
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,022	<0,020	<0,010	0,014
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,013	0,010	0,005	0,008
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							



2015 Biese		unterhalb Osterburg					MST-Nr 417020		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 686247	H-Wert 5853213	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	10:35	ohne	klar	farblos	4,5	2,6	7,9	720	11,8
22.04.2015	10:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,5	11,9	8,1	652	10,2
29.06.2015	11:10	ohne	klar	farblos	23,0	19,3	7,7	588	8,1
31.08.2015	10:50	ohne	klar	farblos	23,0	20,0	7,8	598	7,1
21.10.2015	10:50	ohne	klar	schw. gelb	10,5	10,5	8,0	698	8,9
03.12.2015	10:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	9,5	7,6	7,8	807	9,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	2,6	7,7	588	7,1
Max		-	-	-	23,0	20,0	8,1	807	11,8
Mittel		-	-	-	13,2	12,0	7,9	677	9,3
10Quantil		-	-	-	6,5	5,1	7,8	593	7,6
50Quantil		-	-	-	10,0	11,2	7,8	675	9,2
90Quantil		-	-	-	23,0	19,6	8,0	764	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	10:35	13,6	87	17,0	11,0	3,0	0,39	0,30	0,07
22.04.2015	10:50	10,8	95	5,4	8,4	2,7	0,06	0,05	0,07
29.06.2015	11:10	9,2	88	< 2,0	6,8	1,3	0,04	0,03	0,03
31.08.2015	10:50	9,0	79	2,6	9,6	1,2	0,05	0,04	0,16
21.10.2015	10:50	11,1	80	11,0	12,0	2,7	0,22	0,17	0,30
03.12.2015	10:50	12,0	80	28,0	16,0	2,4	0,24	0,19	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	79	<2,0	6,8	1,2	0,04	0,03	0,03
Max		13,6	95	28,0	16,0	3,0	0,39	0,30	0,30
Mittel		10,9	85	10,8	10,6	2,2	0,17	0,13	0,14
10Quantil		9,1	80	1,8	7,6	1,2	0,04	0,04	0,05
50Quantil		11,0	84	8,2	10,3	2,6	0,14	0,11	0,12
90Quantil		12,8	92	22,5	14,0	2,8	0,32	0,24	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686247	H-Wert 5853213
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	10:35	0,02	9,70	2,20	2,52	0,09	0,03	0,16	50
22.04.2015	10:50	0,02	2,10	0,47	0,54	0,09	0,03	0,09	48
29.06.2015	11:10	0,01	0,44	0,10	0,14	0,22	0,07	0,10	48
31.08.2015	10:50	0,05	4,40	0,99	1,08	0,25	0,08	0,10	40
21.10.2015	10:50	0,09	14,00	3,20	3,46	0,12	0,04	0,12	45
03.12.2015	10:50	0,07	42,00	9,40	9,66	0,12	0,04	0,16	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	0,44	0,10	0,14	0,09	0,03	0,09	40
Max		0,09	42,00	9,40	9,66	0,24	0,08	0,16	50
Mittel		0,04	12,11	2,73	2,90	0,15	0,05	0,12	46
10Quantil		0,02	1,27	0,29	0,34	0,09	0,03	0,10	42
50Quantil		0,04	7,05	1,60	1,80	0,12	0,04	0,11	47
90Quantil		0,08	28,00	6,30	6,56	0,23	0,08	0,16	49
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	10:35	110	29	4,5	95	8,6	15,3	2,7	9,8
22.04.2015	10:50	100	32	5,4	90	8,2	14,5	2,6	8,4
29.06.2015	11:10	86	33	5,2	72	6,6	11,6	2,1	7,3
31.08.2015	10:50	91	25	6,0	82	6,7	13,0	2,3	8,1
21.10.2015	10:50	120	26	5,4	100	8,4	15,9	2,8	9,2
03.12.2015	10:50	120	26	5,7	120	11,0	19,3	3,5	10,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	25	4,5	72	6,6	11,6	2,1	7,3
Max		120	33	6,0	120	11,0	19,3	3,4	10,6
Mittel		104	28	5,4	93	8,2	14,9	2,7	8,9
10Quantil		88	26	4,8	77	6,6	12,3	2,2	7,7
50Quantil		105	28	5,4	92	8,3	14,9	2,7	8,8
90Quantil		120	32	5,8	110	9,8	17,6	3,1	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686247		H-Wert 5853213	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:35	3,5	214	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
22.04.2015	10:50	3,0	183	< 0,010	< 0,010	1,500	< 4,000	< 0,010	-
29.06.2015	11:10	2,6	159	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
31.08.2015	10:50	2,9	177	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	10:50	3,3	201	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
03.12.2015	10:50	3,8	232	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		2,6	159	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		3,8	232	<0,010	<0,010	1,500	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		3,2	194	<0,010	<0,010	0,417	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		2,8	168	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		3,2	192	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		3,6	223	0,005	0,005	0,850	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:35	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
22.04.2015	10:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
29.06.2015	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
31.08.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
21.10.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
03.12.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,064	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,064	<0,010	<0,010	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,034	0,005	0,005	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Biese		unterhalb Osterburg						MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686247	H-Wert 5853213
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:35	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
22.04.2015	10:50	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
29.06.2015	11:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
31.08.2015	10:50	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.10.2015	10:50	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
03.12.2015	10:50	< 0,040	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,011	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,008	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:35	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
22.04.2015	10:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
29.06.2015	11:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	10:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.10.2015	10:50	< 0,020	< 0,003	0,032	< 0,020	< 0,003	< 0,006
03.12.2015	10:50	< 0,020	< 0,003	0,015	< 0,020	< 0,003	0,011
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,032	<0,020	<0,010	0,011
Mittel		<0,020	<0,003	0,011	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,024	0,010	0,005	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686902		H-Wert 5857242	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	11:20	ohne	klar	farblos	5,5	2,8	7,9	821	11,7
22.04.2015	11:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	9,0	11,7	8,0	783	9,1
29.06.2015	11:50	ohne	klar	farblos	23,5	19,8	7,9	676	8,2
31.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	24,0	19,9	7,8	655	5,8
21.10.2015	11:25	ohne	klar	schw. gelb	10,5	9,9	7,9	778	8,2
03.12.2015	11:30	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	10,0	7,5	7,8	888	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,5	2,8	7,8	655	5,8
Max		-	-	-	24,0	19,9	8,0	888	11,7
Mittel		-	-	-	13,8	11,9	7,9	767	8,9
10Quantil		-	-	-	7,2	5,2	7,8	666	7,0
50Quantil		-	-	-	10,2	10,8	7,9	780	8,6
90Quantil		-	-	-	23,8	19,8	8,0	854	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:20	13,6	86	15,0	9,8	3,7	0,45	0,35	0,10
22.04.2015	11:30	10,8	84	7,2	9,0	3,4	0,09	0,07	0,07
29.06.2015	11:50	9,1	91	3,6	7,6	1,9	0,05	0,04	0,07
31.08.2015	11:30	9,0	64	< 2,0	9,7	1,4	0,03	0,02	0,16
21.10.2015	11:25	11,3	73	18,0	12,0	2,5	0,19	0,15	0,39
03.12.2015	11:30	12,0	85	37,0	16,0	2,6	0,22	0,17	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	64	<2,0	7,6	1,4	0,03	0,02	0,07
Max		13,6	91	37,0	16,0	3,7	0,45	0,35	0,39
Mittel		11,0	80	13,6	10,7	2,6	0,17	0,13	0,18
10Quantil		9,0	68	2,3	8,3	1,6	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,0	84	11,1	9,8	2,6	0,14	0,11	0,13
90Quantil		12,8	88	27,5	14,0	3,6	0,34	0,26	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686902		H-Wert 5857242	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:20	0,03	15,00	3,30	3,68	0,18	0,06	0,18	58
22.04.2015	11:30	0,02	3,80	0,85	0,94	0,12	0,04	0,12	66
29.06.2015	11:50	0,02	0,93	0,21	0,27	0,37	0,12	0,17	60
31.08.2015	11:30	0,05	5,80	1,30	1,37	0,34	0,11	0,14	43
21.10.2015	11:25	0,12	20,00	4,60	4,87	0,15	0,05	0,18	48
03.12.2015	11:30	0,08	53,00	12,00	12,30	0,15	0,05	0,27	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,93	0,21	0,27	0,12	0,04	0,12	43
Max		0,12	53,00	12,00	12,30	0,37	0,12	0,27	66
Mittel		0,05	16,42	3,71	3,90	0,22	0,07	0,18	54
10Quantil		0,02	2,36	0,53	0,60	0,14	0,04	0,13	44
50Quantil		0,04	10,40	2,30	2,53	0,17	0,06	0,18	53
90Quantil		0,10	36,50	8,30	8,59	0,35	0,12	0,22	63
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	11:20	120	34	6,6	110	12,0	18,2	3,2	11,5
22.04.2015	11:30	110	46	7,6	100	12,0	16,8	3,0	10,4
29.06.2015	11:50	90	43	7,4	78	8,0	12,8	2,3	9,0
31.08.2015	11:30	96	28	7,5	87	8,1	14,0	2,5	9,2
21.10.2015	11:25	120	28	7,3	110	11,0	17,9	3,2	10,9
03.12.2015	11:30	120	26	7,4	130	14,0	21,4	3,8	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	26	6,6	78	8,0	12,8	2,3	9,0
Max		120	46	7,6	130	14,0	21,4	3,8	12,6
Mittel		109	34	7,3	102	10,8	16,8	3,0	10,6
10Quantil		93	27	7,0	82	8,0	13,4	2,4	9,1
50Quantil		115	31	7,4	105	11,5	17,4	3,1	10,6
90Quantil		120	44	7,6	120	13,0	19,8	3,5	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Biese		Dobbrun		MST-Nr 417010	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 686902	H-Wert 5857242
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
24.02.2015	11:20	4,1	250		
22.04.2015	11:30	3,7	226		
29.06.2015	11:50	3,2	195		
31.08.2015	11:30	3,3	201		
21.10.2015	11:25	3,9	238		
03.12.2015	11:30	4,5	275		
Anzahl		6	6		
Min		3,2	195		
Max		4,5	275		
Mittel		3,8	231		
10Quantil		3,2	198		
50Quantil		3,8	232		
90Quantil		4,3	262		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Cositte		unterhalb Meseberg			MST-Nr 417060		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 688771		H-Wert 5853790
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	09:50	ohne	klar	farblos	4,5	4,1	7,9	991	9,7
16.03.2015	10:35	ohne	klar	farblos	9,5	6,5	8,2	1020	14,7
27.05.2015	09:50	ohne	klar	farblos	12,0	13,2	7,8	947	7,8
13.07.2015	10:30	schw.faulig	klar	chw. gelb-br.	16,6	15,7	7,5	982	0,7
31.08.2015	10:15	ohne	klar	farblos	23,2	18,5	7,7	759	4,4
18.11.2015	10:10	ohne	klar	farblos	11,1	10,7	8,0	1110	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	4,1	7,5	759	0,7
Max		-	-	-	23,2	18,5	8,2	1110	14,7
Mittel		-	-	-	12,8	11,5	7,8	968	7,7
10Quantil		-	-	-	7,0	5,3	7,6	853	2,6
50Quantil		-	-	-	11,6	12,0	7,8	986	8,3
90Quantil		-	-	-	19,9	17,1	8,1	1065	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:50	13,1	74	5,1	6,3	3,9	0,52	0,40	0,13
16.03.2015	10:35	12,3	120	3,2	5,4	3,9	0,27	0,21	0,20
27.05.2015	09:50	10,5	75	< 2,0	7,5	2,4	0,08	0,06	0,13
13.07.2015	10:30	9,9	7	18,0	12,0	6,3	3,00	2,30	< 0,03
31.08.2015	10:15	9,3	47	< 2,0	9,2	1,7	0,13	0,10	0,59
18.11.2015	10:10	11,1	79	45,0	11,0	2,4	0,21	0,16	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	7	<2,0	5,4	1,7	0,08	0,06	<0,03
Max		13,1	120	45,0	12,0	6,3	3,00	2,30	0,59
Mittel		11,0	67	12,2	8,6	3,4	0,70	0,54	0,25
10Quantil		9,6	27	1,0	5,8	2,0	0,11	0,08	0,07
50Quantil		10,8	74	4,2	8,4	3,2	0,24	0,18	0,16
90Quantil		12,7	100	31,5	11,5	5,1	1,76	1,35	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	



2015 Cositte		unterhalb Meseberg						MST-Nr 417060	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 688771	H-Wert 5853790
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:50	0,04	21,00	4,70	5,14	0,40	0,13	0,24	63
16.03.2015	10:35	0,06	27,00	6,10	6,37	0,31	0,10	0,17	63
27.05.2015	09:50	0,04	1,10	0,24	0,34	0,74	0,24	0,31	68
13.07.2015	10:30	< 0,01	< 0,44	< 0,10	2,30	13,60	4,43	4,54	78
31.08.2015	10:15	0,18	7,50	1,70	1,98	0,40	0,13	0,17	40
18.11.2015	10:10	0,14	75,00	17,00	17,30	0,40	0,13	0,25	54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,34	0,31	0,10	0,17	40
Max		0,18	75,00	17,00	17,30	13,60	4,43	4,54	78
Mittel		0,08	21,97	4,96	5,57	2,64	0,86	0,95	61
10Quantil		0,02	0,66	0,15	1,16	0,35	0,12	0,17	47
50Quantil		0,05	14,25	3,20	3,72	0,40	0,13	0,24	63
90Quantil		0,16	51,00	11,55	11,84	7,17	2,34	2,43	73
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2015	09:50	140	36	9,9	150	22,0	26,1	4,7	15,1
16.03.2015	10:35	140	38	9,3	150	24,0	26,5	4,7	16,0
27.05.2015	09:50	110	45	8,1	110	20,0	20,0	3,6	14,0
13.07.2015	10:30	81	41	8,3	120	19,0	21,2	3,8	17,6
31.08.2015	10:15	97	19	14,0	110	15,0	18,8	3,4	12,9
18.11.2015	10:10	140	24	10,0	170	23,0	29,1	5,2	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		81	19	8,1	110	15,0	18,8	3,4	12,9
Max		140	45	14,0	170	24,0	29,1	5,2	17,6
Mittel		118	34	9,9	135	20,5	23,6	4,2	15,4
10Quantil		89	22	8,2	110	17,0	19,4	3,5	13,4
50Quantil		125	37	9,6	135	21,0	23,6	4,2	15,6
90Quantil		140	43	12,0	160	23,5	27,8	5,0	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Cositte		unterhalb Meseberg		MST-Nr 417060	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 688771		H-Wert 5853790	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
08.01.2015	09:50	5,4	329				
16.03.2015	10:35	5,7	348				
27.05.2015	09:50	5,0	305				
13.07.2015	10:30	6,3	384				
31.08.2015	10:15	4,6	281				
18.11.2015	10:10	5,9	360				
Anzahl		6	6				
Min		4,6	281				
Max		6,3	384				
Mittel		5,5	334				
10Quantil		4,8	293				
50Quantil		5,6	338				
90Quantil		6,1	372				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Elbdeichwässerung		unterhalb Beuster, Str-Br. K1020 Seehausen-Witte MST-Nr 417194							
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 685410		H-Wert 5868328	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
02.02.2015	09:50		ohne	klar	farblos	1,5	4,7	7,1	871
13.04.2015	10:05		ohne	klar	farblos	8,5	8,4	7,2	949
08.06.2015	10:30		ohne	klar	farblos	15,5	15,6	7,3	1110
10.08.2015	09:45	30% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	18,9	7,7	1120
19.10.2015	10:00	95% Kraut.	ohne	klar	farblos	9,5	9,4	7,3	985
15.12.2015	10:20		schw.faulig	klar	farblos	4,5	6,2	7,1	1020
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,5	4,7	7,1	871
Max		-	-	-	-	22,0	18,9	7,7	1120
Mittel		-	-	-	-	10,2	10,5	7,3	1009
10Quantil		-	-	-	-	3,0	5,4	7,1	910
50Quantil		-	-	-	-	9,0	8,9	7,2	1002
90Quantil		-	-	-	-	18,8	17,2	7,5	1115
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:50	7,0	12,9	54	12,0	5,4	2,7	0,64	0,50
13.04.2015	10:05	8,5	11,7	73	< 2,0	4,2	2,7	0,28	0,22
08.06.2015	10:30	10,5	9,9	106	< 2,0	4,4	1,5	< 0,03	< 0,02
10.08.2015	09:45	8,9	9,2	96	< 2,0	5,5	1,4	0,03	0,02
19.10.2015	10:00	6,3	11,4	55	22,0	6,1	2,4	< 0,03	< 0,02
15.12.2015	10:20	3,0	12,4	24	< 2,0	5,2	3,0	0,77	0,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	9,2	24	<2,0	4,2	1,4	<0,03	<0,02
Max		10,5	12,9	106	22,0	6,1	3,0	0,77	0,60
Mittel		7,4	11,3	68	6,3	5,1	2,3	0,29	0,23
10Quantil		4,6	9,6	39	1,0	4,3	1,4	0,02	0,01
50Quantil		7,8	11,6	64	1,0	5,3	2,6	0,16	0,12
90Quantil		9,7	12,6	101	17,0	5,8	2,8	0,70	0,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Elbdeichwässerung		unterhalb Beuster, Str-Br. K1020 Seehausen-Witte MST-Nr 417194							
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 685410		H-Wert 5868328	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:50	0,07	0,02	3,10	0,70	1,22	0,03	0,01	0,16
13.04.2015	10:05	0,03	0,01	0,53	0,12	0,35	< 0,03	< 0,01	0,04
08.06.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,02
10.08.2015	09:45	0,13	0,04	0,53	0,12	0,18	0,03	0,01	0,03
19.10.2015	10:00	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,23
15.12.2015	10:20	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,60	< 0,03	< 0,01	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,13	0,04	3,10	0,70	1,22	0,03	0,01	0,23
Mittel		0,05	0,01	0,80	0,18	0,41	<0,03	0,01	0,09
10Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,05	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,01	0,38	0,08	0,26	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,10	0,03	1,82	0,41	0,91	0,03	0,01	0,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2015	09:50	100	160	51	7,3	88	16,0	16,0	2,9
13.04.2015	10:05	120	160	65	9,5	100	18,0	18,1	3,2
08.06.2015	10:30	140	180	72	6,3	110	18,0	19,5	3,5
10.08.2015	09:45	160	190	81	5,3	110	19,0	19,8	3,5
19.10.2015	10:00	110	170	58	7,0	110	16,0	19,1	3,4
15.12.2015	10:20	110	220	59	14,0	110	18,0	19,5	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	160	51	5,3	88	16,0	16,0	2,8
Max		160	220	81	14,0	110	19,0	19,8	3,5
Mittel		123	180	64	8,2	105	17,5	18,7	3,3
10Quantil		105	160	54	5,8	94	16,0	17,0	3,0
50Quantil		115	175	62	7,2	110	18,0	19,3	3,4
90Quantil		150	205	76	11,8	110	18,5	19,6	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Elbdeichwässerung		unterhalb Beuster, Str-Br. K1020 Seehausen-Witte		MST-Nr	417194
OWK-Nr		MEL05OW28-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer	
				R-Wert		685410	
				H-Wert		5868328	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
02.02.2015	09:50	6,7	2,4	146			
13.04.2015	10:05	7,8	2,8	171			
08.06.2015	10:30	7,8	2,8	171			
10.08.2015	09:45	7,0	2,5	153			
19.10.2015	10:00	8,1	2,9	177			
15.12.2015	10:20	6,4	2,3	140			
Anzahl		6	6	6			
Min		6,4	2,3	140			
Max		8,1	2,9	177			
Mittel		7,3	2,6	160			
10Quantil		6,6	2,3	143			
50Quantil		7,4	2,6	162			
90Quantil		8,0	2,8	174			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg					MST-Nr 417190		
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 688503	H-Wert 5859367	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
02.02.2015	08:35	hacil 38,5ng/l	ohne	klar	farblos	1,0	4,9	7,2	944
13.04.2015	08:50		ohne	klar	farblos	8,0	9,7	7,6	1080
08.06.2015	09:25		ohne	klar	farblos	15,0	16,4	7,5	1120
10.08.2015	08:40		ohne	klar	farblos	18,5	19,0	7,8	1120
19.10.2015	08:50		ohne	klar	farblos	8,5	9,4	7,7	882
15.12.2015	08:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	4,0	6,4	7,4	983
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,9	7,2	882
Max		-	-	-	-	18,5	19,0	7,8	1120
Mittel		-	-	-	-	9,2	11,0	7,5	1022
10Quantil		-	-	-	-	2,5	5,6	7,3	913
50Quantil		-	-	-	-	8,2	9,6	7,6	1032
90Quantil		-	-	-	-	16,8	17,7	7,8	1120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	08:35	8,9	12,8	69	19,0	6,2	2,6	0,32	0,25
13.04.2015	08:50	9,3	11,4	82	9,6	5,1	2,9	0,03	0,02
08.06.2015	09:25	7,7	9,7	79	4,0	4,9	1,6	0,13	0,10
10.08.2015	08:40	5,2	9,2	56	19,0	7,1	1,4	< 0,03	< 0,02
19.10.2015	08:50	8,5	11,4	74	8,0	4,3	1,8	0,09	0,07
15.12.2015	08:50	8,2	12,3	66	14,0	6,0	2,8	0,36	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	9,2	56	4,0	4,3	1,4	<0,03	<0,02
Max		9,3	12,8	82	19,0	7,1	2,9	0,36	0,28
Mittel		8,0	11,1	71	12,3	5,6	2,2	0,16	0,12
10Quantil		6,4	9,5	61	6,0	4,6	1,5	0,02	0,02
50Quantil		8,4	11,4	72	11,8	5,6	2,2	0,11	0,08
90Quantil		9,1	12,6	80	19,0	6,6	2,8	0,34	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg					MST-Nr 417190		
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 688503		H-Wert 5859367
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	08:35	0,10	0,03	7,50	1,70	1,98	0,03	0,01	0,20
13.04.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	1,20	0,27	0,29	0,06	0,02	0,09
08.06.2015	09:25	0,10	0,03	1,20	0,26	0,39	0,03	0,01	0,06
10.08.2015	08:40	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,06	0,02	0,13
19.10.2015	08:50	0,07	0,02	1,40	0,32	0,41	0,06	0,02	0,06
15.12.2015	08:50	0,10	0,03	5,30	1,20	1,51	0,03	0,01	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,03	0,01	0,06
Max		0,10	0,03	7,50	1,70	1,98	0,06	0,02	0,20
Mittel		0,07	0,02	2,80	0,63	0,77	0,05	0,02	0,11
10Quantil		0,02	0,00	0,71	0,16	0,17	0,03	0,01	0,06
50Quantil		0,08	0,02	1,30	0,30	0,40	0,05	0,02	0,10
90Quantil		0,10	0,03	6,40	1,45	1,74	0,06	0,02	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2015	08:35	100	170	64	4,6	100	16,0	17,7	3,2
13.04.2015	08:50	130	180	88	5,4	110	18,0	19,5	3,5
08.06.2015	09:25	130	180	87	4,6	110	17,0	19,3	3,4
10.08.2015	08:40	120	200	83	5,9	110	18,0	19,5	3,5
19.10.2015	08:50	71	170	48	5,2	110	15,0	18,8	3,4
15.12.2015	08:50	100	180	66	4,9	110	16,0	19,1	3,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	170	48	4,6	100	15,0	17,7	3,2
Max		130	200	88	5,9	110	18,0	19,5	3,5
Mittel		108	180	73	5,1	108	16,7	19,0	3,4
10Quantil		86	170	56	4,6	105	15,5	18,2	3,3
50Quantil		110	180	74	5,1	110	16,5	19,2	3,4
90Quantil		130	190	88	5,6	110	18,0	19,5	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg						MST-Nr 417190	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 688503	H-Wert 5859367
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
02.02.2015	08:35	8,4	3,0	183	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
13.04.2015	08:50	9,2	3,3	201	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010
08.06.2015	09:25	9,2	3,3	201	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
10.08.2015	08:40	8,7	3,1	189	-	-	-	-	-
19.10.2015	08:50	8,7	3,1	189	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
15.12.2015	08:50	8,7	3,1	189	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	5	5	4	4	5
Min		8,4	3,0	183	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
Max		9,2	3,3	201	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
Mittel		8,8	3,2	192	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
10Quantil		8,6	3,0	186	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
50Quantil		8,7	3,1	189	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
90Quantil		9,2	3,3	201	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-			-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	08:35	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
13.04.2015	08:50	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05
08.06.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
10.08.2015	08:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
19.10.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
15.12.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		3	3	6	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg						MST-Nr 417190	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 688503	H-Wert 5859367
Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	08:35	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,031	< 0,010	< 0,001
13.04.2015	08:50	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001
08.06.2015	09:25	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
10.08.2015	08:40	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
19.10.2015	08:50	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,010	< 0,010	< 0,001
15.12.2015	08:50	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,026	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,006	0,031	<0,010	<0,001
Mittel		0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,006	0,014	<0,010	<0,001
10Quantil		0,002	0,020	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,003	0,008	0,005	0,000
90Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,003	0,028	0,005	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	08:35	< 0,020	0,013	0,071	< 0,020	< 0,010	< 0,006
13.04.2015	08:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
08.06.2015	09:25	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
10.08.2015	08:40	< 0,020	0,009	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,011
19.10.2015	08:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
15.12.2015	08:50	< 0,020	0,004	0,068	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	0,013	0,071	<0,020	<0,010	0,011
Mittel		<0,020	0,005	0,027	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,003	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,011	0,070	0,010	0,005	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Kakerbecker Mühlenbach		oberhalb Altjemmeritz (Wegüberführung)						MST-Nr 418159	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652969		H-Wert 5834942	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
28.01.2015	09:15	ohne	klar	farblos	4,0	4,4	7,7	348	12,8
16.03.2015	09:00	ohne	klar	farblos	5,7	5,7	7,9	352	13,1
09.06.2015	08:40	ohne	klar	farblos	12,5	10,9	7,7	318	11,2
10.08.2015	09:40	ohne	klar	farblos	18,8	14,8	7,7	302	10,0
14.10.2015	09:20	ohne	klar	farblos	3,5	6,8	7,0	311	11,1
01.12.2015	08:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	6,5	5,9	7,5	334	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,5	4,4	7,0	302	10,0
Max		-	-	-	18,8	14,8	7,9	352	13,1
Mittel		-	-	-	8,5	8,1	7,6	328	11,5
10Quantil		-	-	-	3,8	5,1	7,2	306	10,4
50Quantil		-	-	-	6,1	6,4	7,7	326	11,1
90Quantil		-	-	-	15,6	12,8	7,8	350	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	09:15	13,0	99	9,4	8,5	1,9	0,04	0,03	0,03
16.03.2015	09:00	12,6	104	12,0	8,0	2,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
09.06.2015	08:40	11,0	102	7,1	7,6	2,2	< 0,03	< 0,02	0,03
10.08.2015	09:40	10,1	99	11,0	8,4	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
14.10.2015	09:20	12,2	91	24,0	8,5	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2015	08:55	12,5	86	4,2	13,0	2,5	0,09	0,07	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	86	4,2	7,6	1,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,0	104	24,0	13,0	2,6	0,09	0,07	0,07
Mittel		11,9	97	11,3	9,0	2,2	0,03	0,02	0,03
10Quantil		10,6	88	5,6	7,8	2,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,4	99	10,2	8,4	2,1	0,02	0,01	0,02
90Quantil		12,8	103	18,0	10,8	2,6	0,06	0,05	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Kakerbecker Mühlenbach		oberhalb Altjemmeritz (Wegüberführung)						MST-Nr 418159	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 652969	H-Wert 5834942
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	09:15	0,01	15,00	3,50	3,54	0,09	0,03	0,06	28
16.03.2015	09:00	< 0,01	14,00	3,20	3,20	0,03	0,01	0,06	28
09.06.2015	08:40	0,01	7,10	1,60	1,61	0,06	0,02	0,07	24
10.08.2015	09:40	< 0,01	4,20	0,94	0,94	0,09	0,03	0,09	22
14.10.2015	09:20	< 0,01	8,00	1,80	1,80	0,03	0,01	0,07	23
01.12.2015	08:55	0,02	14,00	3,20	3,29	0,06	0,02	0,06	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	4,20	0,94	0,94	0,03	0,01	0,06	22
Max		0,02	15,00	3,50	3,54	0,09	0,03	0,09	29
Mittel		0,01	10,38	2,37	2,40	0,06	0,02	0,07	26
10Quantil		0,00	5,65	1,27	1,27	0,03	0,01	0,06	22
50Quantil		0,01	11,00	2,50	2,50	0,06	0,02	0,06	26
90Quantil		0,02	14,50	3,35	3,42	0,09	0,03	0,08	28
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.01.2015	09:15	57	15	4,1	37	5,3	6,4	1,1	2,8
16.03.2015	09:00	56	17	4,2	40	5,6	6,9	1,2	2,5
09.06.2015	08:40	50	14	3,0	35	4,7	6,0	1,1	2,8
10.08.2015	09:40	45	13	3,0	34	3,9	5,7	1,0	3,1
14.10.2015	09:20	50	14	3,7	36	4,7	6,1	1,1	2,7
01.12.2015	08:55	57	16	5,0	36	5,2	6,2	1,1	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		45	13	3,0	34	3,9	5,7	1,0	2,1
Max		57	17	5,0	40	5,6	6,9	1,2	3,1
Mittel		52	15	3,8	36	4,9	6,2	1,1	2,7
10Quantil		48	14	3,0	34	4,3	5,8	1,0	2,3
50Quantil		53	14	3,9	36	5,0	6,2	1,1	2,8
90Quantil		57	16	4,6	38	5,4	6,6	1,2	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kakerbecker Mühlenbach		oberhalb Altjemmeritz (Wegüberführung)		MST-Nr 418159	
OWK-Nr	MEL05OW14-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	652969	H-Wert	5834942
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
28.01.2015	09:15	1,0	60				
16.03.2015	09:00	0,9	54				
09.06.2015	08:40	1,0	61				
10.08.2015	09:40	1,1	67				
14.10.2015	09:20	1,0	60				
01.12.2015	08:55	0,8	46				
Anzahl		6	6				
Min		0,8	46				
Max		1,1	67				
Mittel		1,0	58				
10Quantil		0,8	50				
50Quantil		1,0	60				
90Quantil		1,0	64				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Kakerbecker Mühlenbach		Str-Br. unterhalb KA Kakerbeck				MST-Nr 418158			
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 654147		H-Wert 5838782	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
28.01.2015	09:55	ohne	klar	farblos	4,5	3,4	7,4	394	12,3
16.03.2015	09:40	ohne	klar	farblos	5,9	5,6	7,7	406	13,1
09.06.2015	09:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	14,0	12,8	7,6	409	8,9
10.08.2015	10:30	ohne	klar	farblos	23,2	18,8	7,8	378	9,2
14.10.2015	09:55	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	7,2	372	10,0
01.12.2015	09:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,5	5,6	7,4	345	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	3,4	7,2	345	8,9
Max		-	-	-	23,2	18,8	7,8	409	13,1
Mittel		-	-	-	9,8	8,8	7,5	384	10,8
10Quantil		-	-	-	4,2	4,5	7,3	358	9,0
50Quantil		-	-	-	6,7	6,2	7,5	386	10,8
90Quantil		-	-	-	18,6	15,8	7,8	408	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	09:55	13,3	92	6,1	9,0	2,4	0,10	0,08	0,07
16.03.2015	09:40	12,6	104	7,2	7,1	3,1	0,12	0,09	0,07
09.06.2015	09:15	10,5	84	9,7	10,0	2,9	0,21	0,16	0,10
10.08.2015	10:30	9,3	99	10,0	8,7	2,4	0,22	0,17	0,13
14.10.2015	09:55	12,2	82	5,3	6,3	2,6	0,06	0,05	0,10
01.12.2015	09:30	12,6	92	8,5	12,0	2,9	0,10	0,08	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	82	5,3	6,3	2,4	0,06	0,05	0,07
Max		13,3	104	10,0	12,0	3,1	0,22	0,17	0,16
Mittel		11,7	92	7,8	8,8	2,7	0,13	0,10	0,10
10Quantil		9,9	83	5,7	6,7	2,4	0,08	0,06	0,07
50Quantil		12,4	92	7,8	8,8	2,8	0,11	0,08	0,10
90Quantil		13,0	102	9,8	11,0	3,0	0,22	0,16	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Kakerbecker Mühlenbach		Str-Br. unterhalb KA Kakerbeck						MST-Nr 418158	
OWK-Nr	MEL05OW14-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 654147		H-Wert 5838782	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	09:55	0,02	15,00	3,50	3,60	0,06	0,02	0,07	34
16.03.2015	09:40	0,02	14,00	3,20	3,31	0,03	0,01	0,07	38
09.06.2015	09:15	0,03	7,50	1,70	1,89	0,18	0,06	0,17	36
10.08.2015	10:30	0,04	4,90	1,10	1,31	0,18	0,06	0,13	30
14.10.2015	09:55	0,03	7,50	1,70	1,78	0,06	0,02	0,06	30
01.12.2015	09:30	0,05	13,00	2,90	3,03	0,06	0,02	0,07	31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	4,90	1,10	1,31	0,03	0,01	0,06	30
Max		0,05	15,00	3,50	3,60	0,18	0,06	0,17	38
Mittel		0,03	10,32	2,35	2,49	0,10	0,03	0,10	33
10Quantil		0,02	6,20	1,40	1,54	0,05	0,02	0,06	30
50Quantil		0,03	10,25	2,30	2,46	0,06	0,02	0,07	32
90Quantil		0,04	14,50	3,35	3,46	0,18	0,06	0,15	37
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.01.2015	09:55	63	19	5,6	41	5,5	7,0	1,3	2,4
16.03.2015	09:40	58	25	6,6	42	5,6	7,2	1,3	3,1
09.06.2015	09:15	56	28	6,9	39	4,9	6,6	1,2	4,2
10.08.2015	10:30	48	26	6,7	35	4,0	5,8	1,0	4,2
14.10.2015	09:55	54	23	6,3	38	4,9	6,4	1,2	3,6
01.12.2015	09:30	57	19	5,7	36	4,7	6,1	1,1	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48	19	5,6	35	4,0	5,8	1,0	2,4
Max		63	28	6,9	42	5,6	7,2	1,3	4,2
Mittel		56	23	6,3	38	4,9	6,5	1,2	3,3
10Quantil		51	19	5,6	36	4,4	5,9	1,1	2,4
50Quantil		56	24	6,4	38	4,9	6,5	1,2	3,4
90Quantil		60	27	6,8	42	5,6	7,1	1,3	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kakerbecker Mühlenbach		Str-Br. unterhalb KA Kakerbeck		MST-Nr 418158	
OWK-Nr MEL05OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 654147		H-Wert 5838782	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
28.01.2015	09:55	0,9	53				
16.03.2015	09:40	1,1	67				
09.06.2015	09:15	1,5	92				
10.08.2015	10:30	1,5	92				
14.10.2015	09:55	1,3	79				
01.12.2015	09:30	0,9	56				
Anzahl		6	6				
Min		0,9	53				
Max		1,5	92				
Mittel		1,2	73				
10Quantil		0,9	54				
50Quantil		1,2	73				
90Quantil		1,5	92				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Kleiner Markgraben		oberhalb Mündg. in Markgraben ( unterhalb Storb. MST-Nr 417120							
OWK-Nr	MEL05OW16-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 681054		H-Wert 5851378	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
06.08.2015	11:00	ohne	klar	farblos	25,0	21,1	7,7	746	10,6
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.08.2015	11:00	8,8	120	11,0	1,10	0,84	0,26	0,08	0,62
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.08.2015	11:00	0,14	1,06	0,22	0,07	0,28	55	43	48
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Kleiner Markgraben			oberhalb Mündg. in Markgraben ( unterhalb Storb					MST-Nr 417120
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 681054		H-Wert 5851378			
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
06.08.2015	11:00	4,3	85	13,0	14,9	2,7	14,3	5,1	311	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015 Kleiner Markgraben		Straße Flessau Storbeck, uh. KA Flessau						MST-Nr 417115	
OWK-Nr	MEL05OW16-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert	680992
								H-Wert	5849755
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
06.08.2015	10:30	ohne	klar	farblos	23,0	16,3	7,0	596	0,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.08.2015	10:30	9,8	2	15,0	0,26	0,20	< 0,03	< 0,01	< 0,44
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.08.2015	10:30	< 0,10	0,20	1,75	0,57	0,71	29	38	20
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kleiner Markgraben		Straße Flessau Storbeck, uh. KA Flessau				MST-Nr 417115	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 680992 H-Wert 5849755					
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
06.08.2015	10:30	3,7	83	14,0	14,8	2,7	12,3	4,4	268
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Königsgaben		Str.-Br. Kalbe - Neuendorf				MST-Nr 418100			
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 663715		H-Wert 5835984	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	11:20	ohne	klar	farblos	4,3	5,9	7,8	658	9,9
17.03.2015	11:30	ohne	klar	farblos	11,1	6,9	7,8	673	12,5
21.05.2015	11:20	ohne	klar	farblos	14,1	12,4	7,7	636	8,9
21.07.2015	11:40	ohne	klar	farblos	25,8	21,7	7,7	467	7,9
22.09.2015	11:30	ohne	klar	farblos	20,4	13,3	7,8	539	11,3
09.11.2015	11:40	ohne	klar	farblos	15,9	11,7	7,4	619	7,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,3	5,9	7,4	467	7,1
Max		-	-	-	25,8	21,7	7,8	673	12,5
Mittel		-	-	-	15,3	12,0	7,7	599	9,6
10Quantil		-	-	-	7,7	6,4	7,6	503	7,5
50Quantil		-	-	-	15,0	12,0	7,8	628	9,4
90Quantil		-	-	-	23,1	17,5	7,8	666	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	11:20	12,5	79	28,0	16,0	11,0	3,8	0,40	0,31
17.03.2015	11:30	12,2	103	4,7	11,0	8,7	3,2	0,30	0,23
21.05.2015	11:20	10,6	84	8,5	9,8	8,3	3,5	0,32	0,25
21.07.2015	11:40	8,7	91	< 2,0	7,3	6,6	1,2	0,04	0,03
22.09.2015	11:30	10,4	108	2,3	6,7	5,9	2,0	0,04	0,03
09.11.2015	11:40	10,8	66	8,6	8,9	7,8	2,5	0,32	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	66	<2,0	6,7	5,9	1,2	0,04	0,03
Max		12,5	108	28,0	16,0	11,0	3,8	0,40	0,31
Mittel		10,9	88	8,8	10,0	8,0	2,7	0,24	0,18
10Quantil		9,6	72	1,6	7,0	6,2	1,6	0,04	0,03
50Quantil		10,7	88	6,6	9,4	8,0	2,8	0,31	0,24
90Quantil		12,4	106	18,3	13,5	9,8	3,6	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Königsgraben		Str.-Br. Kalbe - Neuendorf					MST-Nr 418100		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 663715		H-Wert 5835984
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	11:20	0,13	0,04	11,00	2,50	2,85	0,12	0,04	0,17
17.03.2015	11:30	0,07	0,02	3,80	0,86	1,11	0,06	0,02	0,09
21.05.2015	11:20	0,07	0,02	1,20	0,27	0,54	0,12	0,04	0,17
21.07.2015	11:40	0,07	0,02	1,30	0,30	0,35	0,22	0,07	0,13
22.09.2015	11:30	0,07	0,02	1,90	0,44	0,49	0,12	0,04	0,07
09.11.2015	11:40	0,07	0,02	1,80	0,41	0,68	0,09	0,03	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	1,20	0,27	0,35	0,06	0,02	0,07
Max		0,13	0,04	11,00	2,50	2,85	0,22	0,07	0,17
Mittel		0,08	0,02	3,50	0,80	1,00	0,12	0,04	0,12
10Quantil		0,07	0,02	1,25	0,29	0,42	0,08	0,02	0,08
50Quantil		0,07	0,02	1,85	0,42	0,61	0,12	0,04	0,12
90Quantil		0,10	0,03	7,40	1,68	1,98	0,17	0,06	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	11:20	39	120	23	4,7	93	6,2	14,4	2,6
17.03.2015	11:30	49	120	28	5,2	95	6,4	14,8	2,6
21.05.2015	11:20	49	110	31	5,0	83	6,0	13,0	2,3
21.07.2015	11:40	33	77	22	6,5	60	3,9	9,3	1,7
22.09.2015	11:30	38	92	22	5,2	68	4,3	10,5	1,9
09.11.2015	11:40	42	110	26	6,2	85	5,6	13,2	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33	77	22	4,7	60	3,9	9,3	1,7
Max		49	120	31	6,5	95	6,4	14,8	2,6
Mittel		42	105	25	5,5	81	5,4	12,5	2,2
10Quantil		36	84	22	4,8	64	4,1	9,9	1,8
50Quantil		40	110	24	5,2	84	5,8	13,1	2,3
90Quantil		49	120	30	6,4	94	6,3	14,6	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Königsgraben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf						MST-Nr 418100	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 663715	H-Wert 5835984
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	11:20	7,6	2,7	165	< 10	1600	300	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	11:30	7,6	2,7	165	< 10	910	320	< 0,02	< 0,20
21.05.2015	11:20	6,7	2,4	146	< 10	1430	310	< 0,02	< 0,20
21.07.2015	11:40	5,0	1,8	110	< 10	460	60	< 0,02	< 0,20
22.09.2015	11:30	6,4	2,3	140	< 10	360	40	< 0,02	< 0,20
09.11.2015	11:40	6,7	2,4	146	< 10	1370	400	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	1,8	110	<10	360	40	<0,02	<0,20
Max		7,6	2,7	165	<10	1600	400	<0,02	<0,20
Mittel		6,7	2,4	145	<10	1022	238	<0,02	<0,20
10Quantil		5,7	2,0	125	5	410	50	0,01	0,10
50Quantil		6,7	2,4	146	5	1140	305	0,01	0,10
90Quantil		7,6	2,7	165	5	1515	360	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	11:20	1,5	0,6	310	280	< 10,0
17.03.2015	11:30	< 1,0	< 0,5	110	320	< 10,0
21.05.2015	11:20	< 1,0	0,6	270	290	< 10,0
21.07.2015	11:40	< 1,0	0,9	180	60	< 10,0
22.09.2015	11:30	< 1,0	< 0,5	120	40	< 10,0
09.11.2015	11:40	< 1,0	0,5	370	400	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	110	40	<10,0
Max		1,5	0,9	370	400	<10,0
Mittel		<1,0	0,5	227	232	<10,0
10Quantil		0,5	0,2	115	50	5,0
50Quantil		0,5	0,6	225	285	5,0
90Quantil		1,0	0,8	340	360	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg				MST-Nr 417520			
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 695003		H-Wert 5835202	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
24.02.2015	12:50		schw.undef.	klar	farblos	6,5	5,3	7,7	1280
22.04.2015	12:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	11,0	11,7	7,9	1320
29.06.2015	13:15		ohne	klar	schw. gelb	26,5	20,2	7,7	1470
31.08.2015	12:30	KH=GH	ohne	klar	farblos	29,0	21,2	7,7	1340
21.10.2015	12:35		ohne	klar	schw. gelb	11,5	12,1	7,8	1340
03.12.2015	12:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	12,0	9,6	7,7	1290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	6,5	5,3	7,7	1280
Max		-	-	-	-	29,0	21,2	7,9	1470
Mittel		-	-	-	-	16,1	13,4	7,8	1340
10Quantil		-	-	-	-	8,8	7,4	7,7	1285
50Quantil		-	-	-	-	11,8	11,9	7,7	1330
90Quantil		-	-	-	-	27,8	20,7	7,8	1405
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	12:50	8,9	12,7	70	16,0	13,0	9,5	2,40	1,90
22.04.2015	12:30	10,7	10,8	99	5,6	14,0	4,5	0,17	0,13
29.06.2015	13:15	-	9,0	-	4,4	15,0	3,6	0,37	0,29
31.08.2015	12:30	2,1	8,8	24	< 2,0	12,0	2,7	0,44	0,34
21.10.2015	12:35	5,0	10,7	47	3,8	12,0	2,8	0,52	0,40
03.12.2015	12:50	5,5	11,4	48	9,2	13,0	5,5	1,40	1,10
Anzahl		5	6	5	6	6	6	6	6
Min		2,1	8,8	24	<2,0	12,0	2,7	0,17	0,13
Max		10,7	12,7	99	16,0	15,0	9,5	2,40	1,90
Mittel		6,4	10,6	58	6,7	13,2	4,8	0,88	0,69
10Quantil		3,3	8,9	33	2,4	12,0	2,8	0,27	0,21
50Quantil		5,5	10,8	48	5,0	13,0	4,0	0,48	0,37
90Quantil		10,0	12,0	87	12,6	14,5	7,5	1,90	1,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 695003	H-Wert 5835202	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	12:50	0,53	0,16	19,00	4,30	6,36	0,49	0,16	0,32
22.04.2015	12:30	0,23	0,07	11,00	2,40	2,60	0,37	0,12	0,32
29.06.2015	13:15	0,79	0,24	6,60	1,50	2,03	1,35	0,44	0,50
31.08.2015	12:30	0,26	0,08	8,40	1,90	2,32	1,04	0,34	0,44
21.10.2015	12:35	0,43	0,13	21,00	4,70	5,23	0,80	0,26	0,42
03.12.2015	12:50	0,59	0,18	37,00	8,40	9,68	0,58	0,19	0,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,23	0,07	6,60	1,50	2,03	0,37	0,12	0,32
Max		0,79	0,24	37,00	8,40	9,68	1,35	0,44	0,50
Mittel		0,47	0,14	17,17	3,87	4,70	0,77	0,25	0,39
10Quantil		0,24	0,08	7,50	1,70	2,17	0,43	0,14	0,32
50Quantil		0,48	0,15	15,00	3,35	3,92	0,69	0,22	0,38
90Quantil		0,69	0,21	29,00	6,55	8,02	1,20	0,39	0,47
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.02.2015	12:50	120	150	93	23,0	130	17,0	22,1	3,9
22.04.2015	12:30	130	130	120	26,0	130	17,0	22,1	3,9
29.06.2015	13:15	170	110	170	32,0	120	15,0	20,2	3,6
31.08.2015	12:30	140	110	130	27,0	120	15,0	20,2	3,6
21.10.2015	12:35	130	130	120	26,0	140	18,0	23,7	4,2
03.12.2015	12:50	120	130	97	22,0	140	20,0	24,2	4,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	110	93	22,0	120	15,0	20,2	3,6
Max		170	150	170	32,0	140	20,0	24,2	4,3
Mittel		135	127	122	26,0	130	17,0	22,1	3,9
10Quantil		120	110	95	22,5	120	15,0	20,2	3,6
50Quantil		130	130	120	26,0	130	17,0	22,1	3,9
90Quantil		155	140	150	29,5	140	19,0	24,0	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2015 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg					MST-Nr 417520		
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 695003	H-Wert 5835202	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	12:50	18,5	6,6	403	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.04.2015	12:30	19,3	6,9	421	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29.06.2015	13:15	22,4	8,0	488	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
31.08.2015	12:30	20,4	7,3	445	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2015	12:35	20,2	7,2	439	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.12.2015	12:50	18,8	6,7	409	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,5	6,6	403	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		22,4	8,0	488	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		19,9	7,1	434	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
10Quantil		18,6	6,6	406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		19,8	7,0	430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		21,4	7,6	466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l
24.02.2015	12:50	< 0,001	< 0,001
22.04.2015	12:30	< 0,001	< 0,001
29.06.2015	13:15	< 0,001	< 0,001
31.08.2015	12:30	< 0,001	< 0,001
21.10.2015	12:35	0,001	< 0,001
03.12.2015	12:50	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6
Min		<0,001	<0,001
Max		0,001	<0,001
Mittel		<0,001	<0,001
10Quantil		0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Laugebach		unterhalb Gardelegen				MST-Nr 418070			
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 662072		H-Wert 5823324	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	13:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	6,0	6,3	7,0	358	10,2
17.03.2015	11:45	ohne	klar	chw. gelb-br.	12,0	8,7	7,3	348	11,4
21.05.2015	10:40	ohne	klar	farblos	12,0	10,7	7,3	345	11,2
21.07.2015	11:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	25,0	17,4	7,4	337	7,7
22.09.2015	10:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	12,1	7,8	349	8,6
09.11.2015	09:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	16,0	11,1	7,6	343	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	6,3	7,0	337	7,7
Max		-	-	-	25,0	17,4	7,8	358	11,4
Mittel		-	-	-	14,3	11,0	7,4	347	9,7
10Quantil		-	-	-	9,0	7,5	7,2	340	8,2
50Quantil		-	-	-	13,5	10,9	7,4	346	9,7
90Quantil		-	-	-	20,5	14,8	7,7	354	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	13:10	12,4	82	9,3	12,0	10,0	3,1	0,19	0,15
17.03.2015	11:45	11,6	98	7,2	8,7	6,5	1,9	0,15	0,12
21.05.2015	10:40	11,1	101	8,7	8,5	6,5	2,5	0,15	0,12
21.07.2015	11:00	9,5	81	10,0	11,0	8,0	1,4	0,14	0,11
22.09.2015	10:35	10,7	80	8,2	8,8	6,4	2,4	0,17	0,13
09.11.2015	09:30	11,0	84	4,2	8,0	6,9	2,0	0,15	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	80	4,2	8,0	6,4	1,4	0,14	0,11
Max		12,4	101	10,0	12,0	10,0	3,1	0,19	0,15
Mittel		11,1	88	7,9	9,5	7,4	2,2	0,16	0,12
10Quantil		10,1	80	5,7	8,2	6,4	1,6	0,15	0,12
50Quantil		11,0	83	8,4	8,8	6,7	2,2	0,15	0,12
90Quantil		12,0	100	9,6	11,5	9,0	2,8	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Laugebach		unterhalb Gardelegen					MST-Nr 418070		
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 662072	H-Wert 5823324	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	13:10	0,07	0,02	3,10	0,70	0,87	0,12	0,04	0,11
17.03.2015	11:45	< 0,03	< 0,01	1,90	0,42	0,54	0,12	0,04	0,10
21.05.2015	10:40	0,03	0,01	1,60	0,36	0,49	0,12	0,04	0,11
21.07.2015	11:00	0,07	0,02	1,60	0,36	0,49	0,12	0,04	0,13
22.09.2015	10:35	0,07	0,02	1,40	0,31	0,46	0,12	0,04	0,09
09.11.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	1,20	0,28	0,40	0,09	0,03	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,20	0,28	0,40	0,09	0,03	0,08
Max		0,07	0,02	3,10	0,70	0,87	0,12	0,04	0,13
Mittel		0,05	0,01	1,80	0,40	0,54	0,12	0,04	0,10
10Quantil		0,02	0,00	1,30	0,30	0,43	0,11	0,04	0,08
50Quantil		0,05	0,02	1,60	0,36	0,49	0,12	0,04	0,11
90Quantil		0,07	0,02	2,50	0,56	0,70	0,12	0,04	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	13:10	24	66	15	5,1	43	3,7	6,9	1,2
17.03.2015	11:45	21	66	16	5,3	42	3,8	6,8	1,2
21.05.2015	10:40	20	63	15	5,0	41	3,5	6,5	1,2
21.07.2015	11:00	20	60	15	5,2	41	3,3	6,5	1,2
22.09.2015	10:35	22	64	15	5,3	40	3,3	6,4	1,1
09.11.2015	09:30	21	63	16	5,7	41	3,7	6,6	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	60	15	5,0	40	3,3	6,4	1,1
Max		24	66	16	5,7	43	3,8	6,9	1,2
Mittel		21	64	15	5,3	41	3,6	6,6	1,2
10Quantil		20	62	15	5,0	40	3,3	6,4	1,1
50Quantil		21	64	15	5,2	41	3,6	6,6	1,2
90Quantil		23	66	16	5,5	42	3,8	6,8	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Laugebach		unterhalb Gardelegen						MST-Nr 418070	
OWK-Nr MEL05OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662072	H-Wert 5823324
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	13:10	3,4	1,2	73	< 10	1780	150	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	11:45	3,4	1,2	73	< 10	1540	120	< 0,02	< 0,20
21.05.2015	10:40	3,4	1,2	73	< 10	1870	130	< 0,02	< 0,20
21.07.2015	11:00	3,6	1,3	79	< 10	2120	100	< 0,02	< 0,20
22.09.2015	10:35	3,6	1,3	79	< 10	1500	110	< 0,02	< 0,20
09.11.2015	09:30	3,4	1,2	73	< 10	1060	110	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	73	<10	1060	100	<0,02	<0,20
Max		3,6	1,3	79	<10	2120	150	<0,02	<0,20
Mittel		3,5	1,2	75	<10	1645	120	<0,02	<0,20
10Quantil		3,4	1,2	73	5	1280	105	0,01	0,10
50Quantil		3,4	1,2	73	5	1660	115	0,01	0,10
90Quantil		3,6	1,3	79	5	1995	140	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	13:10	1,5	0,6	750	140	< 10,0
17.03.2015	11:45	1,3	0,5	510	120	< 10,0
21.05.2015	10:40	1,1	0,6	580	110	< 10,0
21.07.2015	11:00	1,2	0,7	660	80	< 10,0
22.09.2015	10:35	< 1,0	0,6	460	100	< 10,0
09.11.2015	09:30	1,1	0,6	410	100	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,5	410	80	<10,0
Max		1,5	0,7	750	140	<10,0
Mittel		1,1	0,6	562	108	<10,0
10Quantil		0,8	0,5	435	90	5,0
50Quantil		1,2	0,6	545	105	5,0
90Quantil		1,4	0,7	705	130	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125							
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 680988		H-Wert 5852085	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	09:50	ohne	klar	farblos	2,0	1,4	7,9	865	11,8
22.04.2015	10:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,0	13,1	8,1	772	12,7
29.06.2015	10:20	schw.modrig	klar	v. grau-braun	22,0	19,8	7,6	696	6,0
06.08.2015	09:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	23,0	22,0	7,4	692	1,9
31.08.2015	10:15	ohne	klar	farblos	21,5	19,8	7,8	797	6,0
21.10.2015	10:10	ohne	klar	farblos	9,0	9,7	7,9	928	8,5
03.12.2015	10:05	ohne	klar	farblos	9,0	7,4	7,8	1040	10,0
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	2,0	1,4	7,4	692	1,9
Max		-	-	-	23,0	22,0	8,1	1040	12,7
Mittel		-	-	-	13,5	13,3	7,8	827	8,1
10Quantil		-	-	-	5,6	5,0	7,5	694	4,4
50Quantil		-	-	-	9,0	13,1	7,8	797	8,5
90Quantil		-	-	-	22,4	20,7	8,0	973	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:50	14,1	84	6,6	7,7	5,6	0,95	0,74	0,13
22.04.2015	10:15	10,5	121	13,0	11,0	6,2	< 0,03	< 0,02	0,26
29.06.2015	10:20	9,1	66	15,0	15,0	8,4	1,70	1,30	0,07
06.08.2015	09:00	8,7	22	-	16,0	-	0,98	0,76	< 0,03
31.08.2015	10:15	9,1	66	4,7	11,0	2,4	0,55	0,43	0,89
21.10.2015	10:10	11,4	75	27,0	11,0	3,2	0,45	0,35	0,39
03.12.2015	10:05	12,0	83	12,0	11,0	2,2	0,31	0,24	0,23
Anzahl		7	7	6	7	6	7	7	7
Min		8,7	22	4,7	7,7	2,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,1	121	27,0	16,0	8,4	1,70	1,30	0,89
Mittel		10,7	74	13,1	11,8	4,7	0,71	0,55	0,28
10Quantil		8,9	48	5,6	9,7	2,3	0,19	0,15	0,05
50Quantil		10,5	75	12,5	11,0	4,4	0,55	0,43	0,23
90Quantil		12,8	99	21,0	15,4	7,3	1,27	0,98	0,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125							
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 680988		H-Wert 5852085	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:50	0,04	23,00	5,10	5,88	0,18	0,06	0,15	43
22.04.2015	10:15	0,08	6,60	1,50	1,58	0,06	0,02	0,17	45
29.06.2015	10:20	0,02	< 0,44	< 0,10	1,32	2,21	0,72	0,99	46
06.08.2015	09:00	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,76	2,27	0,74	1,09	42
31.08.2015	10:15	0,27	15,00	3,50	4,20	0,43	0,14	0,20	35
21.10.2015	10:10	0,12	44,00	10,00	10,50	0,12	0,04	0,17	42
03.12.2015	10:05	0,07	93,00	21,00	21,30	0,18	0,06	0,14	49
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,76	0,06	0,02	0,14	35
Max		0,27	93,00	21,00	21,30	2,27	0,74	1,09	49
Mittel		0,09	26,01	5,89	6,51	0,78	0,25	0,42	43
10Quantil		0,01	0,22	0,05	1,10	0,10	0,03	0,15	39
50Quantil		0,07	15,00	3,50	4,20	0,18	0,06	0,17	43
90Quantil		0,18	63,60	14,40	14,82	2,23	0,73	1,03	47
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	09:50	110	23	6,0	130	16,0	21,9	3,9	14,8
22.04.2015	10:15	95	30	7,0	110	17,0	19,3	3,4	13,4
29.06.2015	10:20	46	34	6,7	88	14,0	15,5	2,8	14,0
06.08.2015	09:00	52	28	12,0	90	12,0	15,4	2,7	13,4
31.08.2015	10:15	92	18	8,5	130	12,0	21,0	3,7	14,6
21.10.2015	10:10	110	19	6,4	150	15,0	24,4	4,4	16,0
03.12.2015	10:05	110	20	6,8	170	17,0	27,7	4,9	16,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		46	18	6,0	88	12,0	15,4	2,7	13,4
Max		110	34	12,0	170	17,0	27,7	4,9	16,0
Mittel		88	25	7,6	124	14,7	20,7	3,7	14,6
10Quantil		50	19	6,2	89	12,0	15,5	2,8	13,4
50Quantil		95	23	6,8	130	15,0	21,0	3,7	14,6
90Quantil		110	32	9,9	158	17,0	25,7	4,6	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125	
OWK-Nr	MEL05OW16-00	TYP-Gruppe	F: org geprägtes Gewässer
		R-Wert	680988
		H-Wert	5852085
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>
		mmol/l	mg/l
24.02.2015	09:50	5,3	323
22.04.2015	10:15	4,8	293
29.06.2015	10:20	5,0	305
06.08.2015	09:00	4,8	293
31.08.2015	10:15	5,2	317
21.10.2015	10:10	5,7	348
03.12.2015	10:05	5,7	348
Anzahl		7	7
Min		4,8	293
Max		5,7	348
Mittel		5,2	318
10Quantil		4,8	293
50Quantil		5,2	317
90Quantil		5,7	348
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen						MST-Nr 418040	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 663568		H-Wert 5816743	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
18.02.2015	08:10	ohne	klar	farblos	2,1	5,0	7,0	562	10,0
27.04.2015	08:40	ohne	klar	farblos	8,0	11,8	7,5	581	7,6
04.06.2015	08:30	ohne	klar	farblos	13,0	13,0	7,1	552	7,3
10.08.2015	08:15	ohne	klar	farblos	19,0	17,6	7,3	551	5,3
21.10.2015	08:15	ohne	klar	farblos	9,0	10,0	7,2	586	6,2
10.12.2015	08:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,5	5,1	7,4	557	7,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	5,0	7,0	551	5,3
Max		-	-	-	19,0	17,6	7,5	586	10,0
Mittel		-	-	-	8,6	10,4	7,2	565	7,3
10Quantil		-	-	-	1,3	5,0	7,0	552	5,8
50Quantil		-	-	-	8,5	10,9	7,2	560	7,3
90Quantil		-	-	-	16,0	15,3	7,4	584	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	08:10	12,8	78	7,9	10,0	7,0	2,3	0,17	0,13
27.04.2015	08:40	10,8	70	15,0	12,0	6,2	3,0	0,17	0,13
04.06.2015	08:30	10,5	70	4,3	6,4	4,6	2,3	0,05	0,04
10.08.2015	08:15	9,5	56	4,3	5,8	4,0	1,6	0,04	0,03
21.10.2015	08:15	11,3	55	8,6	12,0	9,6	2,3	0,12	0,09
10.12.2015	08:00	12,8	57	5,6	11,0	8,8	2,5	0,21	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	55	4,3	5,8	4,0	1,6	0,04	0,03
Max		12,8	78	15,0	12,0	9,6	3,0	0,21	0,16
Mittel		11,3	64	7,6	9,5	6,7	2,3	0,13	0,10
10Quantil		10,0	56	4,3	6,1	4,3	2,0	0,04	0,04
50Quantil		11,0	64	6,8	10,5	6,6	2,3	0,15	0,11
90Quantil		12,8	74	11,8	12,0	9,2	2,8	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.



2015 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen						MST-Nr 418040	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 663568	H-Wert 5816743
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	08:10	0,07	0,02	7,50	1,70	1,85	0,12	0,04	0,10
27.04.2015	08:40	0,10	0,03	6,20	1,40	1,56	0,12	0,04	0,12
04.06.2015	08:30	0,07	0,02	5,80	1,30	1,36	0,15	0,05	0,09
10.08.2015	08:15	0,10	0,03	4,40	0,99	1,05	0,15	0,05	0,09
21.10.2015	08:15	0,13	0,04	4,90	1,10	1,23	0,18	0,06	0,10
10.12.2015	08:00	0,10	0,03	7,10	1,60	1,79	0,18	0,06	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	4,40	0,99	1,05	0,12	0,04	0,09
Max		0,13	0,04	7,50	1,70	1,85	0,18	0,06	0,12
Mittel		0,10	0,03	5,98	1,35	1,47	0,15	0,05	0,10
10Quantil		0,07	0,02	4,65	1,04	1,14	0,12	0,04	0,09
50Quantil		0,10	0,03	6,00	1,35	1,46	0,15	0,05	0,10
90Quantil		0,12	0,04	7,30	1,65	1,82	0,18	0,06	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
18.02.2015	08:10	31	110	17	2,9	82	5,5	12,7	2,3
27.04.2015	08:40	30	100	17	3,1	81	5,5	12,6	2,3
04.06.2015	08:30	30	110	18	3,0	82	5,7	12,8	2,3
10.08.2015	08:15	29	98	17	2,7	82	5,5	12,7	2,3
21.10.2015	08:15	31	110	18	3,5	82	5,5	12,7	2,3
10.12.2015	08:00	31	110	18	3,2	83	5,3	12,8	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		29	98	17	2,7	81	5,3	12,6	2,2
Max		31	110	18	3,5	83	5,7	12,8	2,3
Mittel		30	106	18	3,1	82	5,5	12,7	2,3
10Quantil		30	99	17	2,8	82	5,4	12,6	2,3
50Quantil		30	110	18	3,0	82	5,5	12,7	2,3
90Quantil		31	110	18	3,4	82	5,6	12,8	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen						MST-Nr 418040	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 663568	H-Wert 5816743
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	08:10	7,0	2,5	153	< 10	410	230	< 0,02	< 0,20
27.04.2015	08:40	6,2	2,2	134	< 10	630	330	< 0,02	< 0,20
04.06.2015	08:30	5,9	2,1	128	< 10	300	160	< 0,02	< 0,20
10.08.2015	08:15	6,2	2,2	134	< 10	270	130	< 0,02	< 0,20
21.10.2015	08:15	6,4	2,3	140	< 10	380	280	< 0,02	< 0,20
10.12.2015	08:00	6,4	2,3	140	< 10	370	290	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	2,1	128	<10	270	130	<0,02	<0,20
Max		7,0	2,5	153	<10	630	330	<0,02	<0,20
Mittel		6,4	2,3	138	<10	393	237	<0,02	<0,20
10Quantil		6,1	2,2	131	5	285	145	0,01	0,10
50Quantil		6,3	2,2	137	5	375	255	0,01	0,10
90Quantil		6,7	2,4	146	5	520	310	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	08:10	< 1,0	< 0,5	80	210	< 10,0
27.04.2015	08:40	< 1,0	0,6	100	280	< 10,0
04.06.2015	08:30	< 1,0	0,5	70	130	< 10,0
10.08.2015	08:15	< 1,0	0,6	60	90	< 10,0
21.10.2015	08:15	< 1,0	0,7	140	260	< 10,0
10.12.2015	08:00	< 1,0	0,6	130	280	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	60	90	<10,0
Max		<1,0	0,7	140	280	<10,0
Mittel		<1,0	0,5	97	208	<10,0
10Quantil		0,5	0,4	65	110	5,0
50Quantil		0,5	0,6	90	235	5,0
90Quantil		0,5	0,6	135	280	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Milde		Karritz, Wegbrücke von Karritz nach Butterhorst MST-Nr 418025							
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665550		H-Wert 5837443	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	11:30	-	ohne	klar	farblos	3,5	4,1	7,8	618
27.04.2015	00:00	-	ohne	klar	farblos	8,4	13,0	7,8	519
04.06.2015	12:15	-	ohne	klar	farblos	20,0	17,7	7,5	527
10.08.2015	11:45	0,4	ohne	klar	farblos	24,0	22,4	7,7	508
21.10.2015	11:10	-	ohne	klar	farblos	9,2	10,5	7,7	550
10.12.2015	11:55	-	ohne	klar	farblos	4,0	5,5	7,7	574
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,5	4,1	7,5	508
Max		-	-	-	-	24,0	22,4	7,8	618
Mittel		-	-	-	-	11,5	12,2	7,7	549
10Quantil		-	-	-	-	3,8	4,8	7,6	514
50Quantil		-	-	-	-	8,8	11,8	7,7	538
90Quantil		-	-	-	-	22,0	20,0	7,8	596
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	11:30	13,2	13,1	101	9,7	9,3	7,4	3,4	0,49
27.04.2015	00:00	8,5	10,5	81	12,0	8,2	6,7	3,7	0,17
04.06.2015	12:15	10,3	9,5	109	5,5	6,7	5,4	2,7	0,10
10.08.2015	11:45	7,0	8,6	81	4,2	6,4	5,5	1,5	0,04
21.10.2015	11:10	10,0	11,1	90	4,2	8,3	7,6	1,8	0,09
10.12.2015	11:55	10,0	12,6	79	6,6	8,3	7,1	2,6	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	8,6	79	4,2	6,4	5,4	1,5	0,04
Max		13,2	13,1	109	12,0	9,3	7,6	3,7	0,49
Mittel		9,8	10,9	90	7,0	7,9	6,6	2,6	0,19
10Quantil		7,8	9,0	80	4,2	6,6	5,4	1,6	0,06
50Quantil		10,0	10,8	86	6,0	8,2	6,9	2,7	0,14
90Quantil		11,8	12,8	105	10,8	8,8	7,5	3,6	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Milde		Karritz, Wegbrücke von Karritz nach Butterhorst MST-Nr 418025							
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665550		H-Wert 5837443	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	11:30	0,38	0,07	0,02	5,80	1,30	1,70	0,09	0,03
27.04.2015	00:00	0,13	0,10	0,03	3,10	0,69	0,85	0,09	0,03
04.06.2015	12:15	0,08	0,10	0,03	2,40	0,55	0,66	0,12	0,04
10.08.2015	11:45	0,03	< 0,03	< 0,01	0,75	0,17	0,20	0,15	0,05
21.10.2015	11:10	0,07	0,10	0,03	4,90	1,10	1,20	0,09	0,03
10.12.2015	11:55	0,19	0,10	0,03	5,30	1,20	1,42	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,03	<0,01	0,75	0,17	0,20	0,09	0,03
Max		0,38	0,10	0,03	5,80	1,30	1,70	0,15	0,05
Mittel		0,15	0,08	0,02	3,71	0,84	1,01	0,11	0,04
10Quantil		0,05	0,04	0,01	1,58	0,36	0,43	0,09	0,03
50Quantil		0,11	0,10	0,03	4,00	0,90	1,02	0,11	0,04
90Quantil		0,29	0,10	0,03	5,55	1,25	1,56	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	11:30	0,13	42	110	25	4,8	84	5,7	13,1
27.04.2015	00:00	0,10	36	88	24	5,5	70	4,8	10,9
04.06.2015	12:15	0,12	36	90	25	5,8	69	4,6	10,7
10.08.2015	11:45	0,10	37	84	25	5,5	64	4,1	9,9
21.10.2015	11:10	0,07	35	100	22	4,8	76	5,1	11,8
10.12.2015	11:55	0,11	37	97	24	5,3	79	5,1	12,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	35	84	22	4,8	64	4,1	9,9
Max		0,13	42	110	25	5,8	84	5,7	13,1
Mittel		0,10	37	95	24	5,3	74	4,9	11,4
10Quantil		0,08	36	86	23	4,8	66	4,4	10,3
50Quantil		0,11	36	94	24	5,4	73	4,9	11,4
90Quantil		0,12	40	105	25	5,6	82	5,4	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		Karritz, Wegbrücke von Karritz nach Butterhorst MST-Nr 418025							
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665550		H-Wert 5837443	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	2,3	7,0	2,5	153	< 10	1010	250	< 0,02
27.04.2015	00:00	1,9	5,9	2,1	128	< 10	820	190	< 0,02
04.06.2015	12:15	1,9	5,9	2,1	128	< 10	720	140	< 0,02
10.08.2015	11:45	1,8	5,6	2,0	122	< 10	360	60	< 0,02
21.10.2015	11:10	2,1	6,2	2,2	134	< 10	460	70	< 0,02
10.12.2015	11:55	2,2	6,7	2,4	146	< 10	840	210	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	5,6	2,0	122	<10	360	60	<0,02
Max		2,3	7,0	2,5	153	<10	1010	250	<0,02
Mittel		2,0	6,2	2,2	135	<10	702	153	<0,02
10Quantil		1,8	5,8	2,0	125	5	410	65	0,01
50Quantil		2,0	6,1	2,2	131	5	770	165	0,01
90Quantil		2,3	6,8	2,4	150	5	925	230	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	< 0,20	< 1,0	< 0,5	130	240	< 10,0	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	00:00	< 0,20	< 1,0	0,6	160	170	< 10,0	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	12:15	< 0,20	< 1,0	0,6	150	130	< 10,0	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	11:45	< 0,20	< 1,0	0,9	100	60	< 10,0	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	11:10	< 0,20	< 1,0	< 0,5	130	70	< 10,0	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:55	< 0,20	< 1,0	0,5	180	200	< 10,0	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<1,0	<0,5	100	60	<10,0	<0,010	<0,010
Max		<0,20	<1,0	0,9	180	240	<10,0	<0,010	<0,010
Mittel		<0,20	<1,0	0,5	142	145	<10,0	<0,010	<0,010
10Quantil		0,10	0,5	0,2	115	65	5,0	0,005	0,005
50Quantil		0,10	0,5	0,5	140	150	5,0	0,005	0,005
90Quantil		0,10	0,5	0,7	170	220	5,0	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Milde		Karritz, Wegbrücke von Karritz nach Butterhorst MST-Nr 418025							
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665550		H-Wert 5837443	
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	00:00	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	12:15	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	11:45	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	11:10	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:55	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	6	5	5	6	6	6
Min		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW				>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	12:15	< 0,010	0,014	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,01	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,014	<0,05	<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,02	0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Milde		Karritz, Wegbrücke von Karritz nach Butterhorst MST-Nr 418025							
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665550		H-Wert 5837443	
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
27.04.2015	00:00	< 0,006	0,011	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,020
04.06.2015	12:15	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.08.2015	11:45	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
21.10.2015	11:10	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.12.2015	11:55	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
Max		<0,006	0,011	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
Mittel		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
10Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,008	0,002	0,005	0,010
50Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
90Quantil		0,003	0,008	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l
18.02.2015	11:30	< 0,010	< 0,006
27.04.2015	00:00	< 0,010	< 0,006
04.06.2015	12:15	< 0,010	< 0,006
10.08.2015	11:45	< 0,010	0,015
21.10.2015	11:10	< 0,003	< 0,006
10.12.2015	11:55	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6
Min		<0,003	<0,006
Max		<0,010	0,015
Mittel		0,004	<0,006
10Quantil		0,002	0,003
50Quantil		0,005	0,003
90Quantil		0,005	0,009
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Milde		oberhalb Gardelegen, oberhalb Forellenzucht					MST-Nr 418023		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 661106		H-Wert 5820607
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	09:10	-	ohne	klar	farblos	1,8	4,8	7,9	454
27.04.2015	09:30	-	ohne	klar	schw. braun	8,4	10,5	7,7	416
04.06.2015	09:15	-	ohne	klar	farblos	17,0	11,0	7,5	422
10.08.2015	09:00	0,1	ohne	klar	farblos	19,0	14,6	7,5	401
21.10.2015	08:45	-	ohne	klar	farblos	9,4	9,8	7,5	461
10.12.2015	08:40	-	ohne	klar	farblos	1,0	5,6	7,5	456
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,8	7,5	401
Max		-	-	-	-	19,0	14,6	7,9	461
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,4	7,6	435
10Quantil		-	-	-	-	1,4	5,2	7,5	408
50Quantil		-	-	-	-	8,9	10,2	7,5	438
90Quantil		-	-	-	-	18,0	12,8	7,8	458
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	09:10	11,6	12,9	90	22,0	11,0	5,5	2,8	0,10
27.04.2015	09:30	8,9	11,1	80	5,4	16,0	6,8	4,2	0,23
04.06.2015	09:15	11,1	11,0	101	9,4	5,7	3,4	2,8	0,05
10.08.2015	09:00	8,2	10,1	81	10,0	6,3	3,2	1,6	0,04
21.10.2015	08:45	9,7	11,3	86	6,5	9,4	7,5	1,8	0,05
10.12.2015	08:40	10,2	12,6	81	11,0	11,0	6,6	2,5	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	10,1	80	5,4	5,7	3,2	1,6	0,04
Max		11,6	12,9	101	22,0	16,0	7,5	4,2	0,23
Mittel		10,0	11,5	86	10,7	9,9	5,5	2,6	0,10
10Quantil		8,6	10,6	80	6,0	6,0	3,3	1,7	0,04
50Quantil		10,0	11,2	84	9,7	10,2	6,0	2,6	0,08
90Quantil		11,4	12,8	96	16,5	13,5	7,2	3,5	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.



2015 Milde		oberhalb Gardelegen, oberhalb Forellenzucht						MST-Nr 418023	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 661106	H-Wert 5820607
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	09:10	0,08	0,03	0,01	4,40	1,00	1,09	0,15	0,05
27.04.2015	09:30	0,18	0,07	0,02	3,40	0,77	0,97	0,18	0,06
04.06.2015	09:15	0,04	< 0,03	< 0,01	2,50	0,56	0,60	0,18	0,06
10.08.2015	09:00	0,03	< 0,03	< 0,01	1,50	0,35	0,38	0,18	0,06
21.10.2015	08:45	0,04	0,07	0,02	3,00	0,68	0,74	0,15	0,05
10.12.2015	08:40	0,10	0,07	0,02	4,10	0,92	1,04	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,03	<0,01	1,50	0,35	0,38	0,15	0,05
Max		0,18	0,07	0,02	4,40	1,00	1,09	0,18	0,06
Mittel		0,08	0,05	0,01	3,15	0,71	0,80	0,17	0,05
10Quantil		0,04	0,02	0,00	2,00	0,46	0,49	0,15	0,05
50Quantil		0,06	0,05	0,02	3,20	0,73	0,86	0,17	0,06
90Quantil		0,14	0,07	0,02	4,25	0,96	1,06	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	09:10	0,13	23	78	13	2,1	66	4,2	10,2
27.04.2015	09:30	0,20	23	68	14	2,4	62	3,8	9,6
04.06.2015	09:15	0,13	22	73	14	2,0	62	3,8	9,6
10.08.2015	09:00	0,12	21	68	13	1,7	57	3,2	8,7
21.10.2015	08:45	0,07	24	81	14	2,6	67	4,2	10,3
10.12.2015	08:40	0,11	24	81	15	2,5	68	4,1	10,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	21	68	13	1,7	57	3,2	8,7
Max		0,20	24	81	15	2,6	68	4,2	10,5
Mittel		0,13	23	75	14	2,2	64	3,9	9,8
10Quantil		0,09	22	68	13	1,8	60	3,5	9,1
50Quantil		0,12	23	76	14	2,2	64	4,0	9,9
90Quantil		0,16	24	81	14	2,6	68	4,2	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		oberhalb Gardelegen, oberhalb Forellenzucht						MST-Nr 418023	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 661106	H-Wert 5820607
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	1,8	5,6	2,0	122	< 10	580	200	< 0,02
27.04.2015	09:30	1,7	5,3	1,9	116	< 10	1120	310	< 0,02
04.06.2015	09:15	1,7	5,3	1,9	116	< 10	310	140	< 0,02
10.08.2015	09:00	1,6	5,0	1,8	110	< 10	290	150	< 0,02
21.10.2015	08:45	1,8	5,9	2,1	128	< 10	280	160	< 0,02
10.12.2015	08:40	1,9	5,9	2,1	128	< 10	420	260	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	5,0	1,8	110	<10	280	140	<0,02
Max		1,9	5,9	2,1	128	<10	1120	310	<0,02
Mittel		1,7	5,5	2,0	120	<10	500	203	<0,02
10Quantil		1,6	5,2	1,8	113	5	285	145	0,01
50Quantil		1,8	5,4	2,0	119	5	365	180	0,01
90Quantil		1,9	5,9	2,1	128	5	850	285	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	< 0,20	< 1,0	0,5	70	150	< 10,0	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	09:30	< 0,20	< 1,0	0,7	110	140	< 10,0	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	09:15	< 0,20	< 1,0	0,6	< 50	90	< 10,0	-	-
10.08.2015	09:00	< 0,20	< 1,0	0,7	< 50	90	< 10,0	-	-
21.10.2015	08:45	< 0,20	< 1,0	0,7	90	130	< 10,0	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	08:40	< 0,20	< 1,0	0,6	90	180	< 10,0	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	4	4
Min		<0,20	<1,0	0,5	<50	90	<10,0	<0,010	<0,010
Max		<0,20	<1,0	0,7	110	180	<10,0	<0,010	<0,010
Mittel		<0,20	<1,0	0,6	68	130	<10,0	<0,010	<0,010
10Quantil		0,10	0,5	0,5	25	90	5,0	0,005	0,005
50Quantil		0,10	0,5	0,6	80	135	5,0	0,005	0,005
90Quantil		0,10	0,5	0,7	100	165	5,0	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Milde		oberhalb Gardelegen, oberhalb Forellenzucht						MST-Nr 418023	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 661106	H-Wert 5820607
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	09:30	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	09:15	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	08:45	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	08:40	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	4	3	3	6	6	6
Min		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW				>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,01	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,05	<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,02	0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Milde		oberhalb Gardelegen, oberhalb Forellenzucht						MST-Nr 418023	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 661106	H-Wert 5820607
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
27.04.2015	09:30	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,020
04.06.2015	09:15	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.08.2015	09:00	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
21.10.2015	08:45	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.12.2015	08:40	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
Max		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
Mittel		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
10Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,008	0,002	0,005	0,010
50Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
90Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l
18.02.2015	09:10	< 0,010	< 0,006
27.04.2015	09:30	< 0,010	< 0,006
04.06.2015	09:15	< 0,010	< 0,006
10.08.2015	09:00	< 0,010	0,015
21.10.2015	08:45	< 0,003	< 0,006
10.12.2015	08:40	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6
Min		<0,003	<0,006
Max		<0,010	0,015
Mittel		0,004	<0,006
10Quantil		0,002	0,003
50Quantil		0,005	0,003
90Quantil		0,005	0,009
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusammenfluss Milde-I MST-Nr 418022							
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 661666		H-Wert 5822967	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	09:30	-	ohne	klar	farblos	3,0	5,2	7,9	507
27.04.2015	10:10	-	ohne	klar	farblos	8,6	11,2	7,6	428
04.06.2015	10:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	12,8	7,3	482
10.08.2015	09:30	0,2	ohne	klar	farblos	20,0	17,0	7,3	476
21.10.2015	09:20	-	ohne	klar	farblos	9,2	10,0	7,6	518
10.12.2015	09:15	-	ohne	klar	farblos	1,0	6,0	7,6	530
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	5,2	7,3	428
Max		-	-	-	-	20,0	17,0	7,9	530
Mittel		-	-	-	-	9,8	10,4	7,6	490
10Quantil		-	-	-	-	2,0	5,6	7,3	452
50Quantil		-	-	-	-	8,9	10,6	7,6	494
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,9	7,8	524
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	09:30	11,8	12,7	93	13,0	7,3	4,6	2,0	0,17
27.04.2015	10:10	9,0	11,0	82	17,0	8,2	4,9	4,4	0,45
04.06.2015	10:00	10,2	10,5	97	5,0	4,6	3,4	3,7	0,44
10.08.2015	09:30	7,2	9,6	75	4,0	4,3	3,5	2,9	0,22
21.10.2015	09:20	10,0	11,3	89	5,0	7,8	6,8	2,5	0,22
10.12.2015	09:15	10,4	12,5	83	8,8	7,4	5,5	2,9	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	9,6	75	4,0	4,3	3,4	2,0	0,17
Max		11,8	12,7	97	17,0	8,2	6,8	4,4	0,45
Mittel		9,8	11,3	86	8,8	6,6	4,8	3,1	0,29
10Quantil		8,1	10,1	78	4,5	4,4	3,4	2,2	0,20
50Quantil		10,1	11,2	86	6,9	7,4	4,8	2,9	0,22
90Quantil		11,1	12,6	95	15,0	8,0	6,2	4,1	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusammenfluss Milde-I MST-Nr 418022							
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 661666		H-Wert 5822967	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	09:30	0,13	0,03	0,01	4,20	0,94	1,08	0,15	0,05
27.04.2015	10:10	0,35	0,07	0,02	2,50	0,57	0,94	0,18	0,06
04.06.2015	10:00	0,34	0,10	0,03	1,50	0,35	0,72	0,18	0,06
10.08.2015	09:30	0,17	0,20	0,06	1,60	0,36	0,59	0,28	0,09
21.10.2015	09:20	0,17	0,07	0,02	3,20	0,72	0,91	0,18	0,06
10.12.2015	09:15	0,17	0,07	0,02	4,90	1,10	1,29	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,03	0,01	1,50	0,35	0,59	0,15	0,05
Max		0,35	0,20	0,06	4,90	1,10	1,29	0,28	0,09
Mittel		0,22	0,09	0,03	2,98	0,67	0,92	0,20	0,06
10Quantil		0,15	0,05	0,02	1,55	0,36	0,66	0,17	0,06
50Quantil		0,17	0,07	0,02	2,85	0,64	0,92	0,18	0,06
90Quantil		0,34	0,15	0,04	4,55	1,02	1,18	0,25	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	09:30	0,13	30	80	17	2,3	72	4,8	11,2
27.04.2015	10:10	0,16	26	65	16	2,4	61	3,9	9,4
04.06.2015	10:00	0,12	30	82	18	2,1	67	4,0	10,3
10.08.2015	09:30	0,14	32	77	19	2,1	64	3,6	9,8
21.10.2015	09:20	0,11	31	86	20	3,0	75	4,9	11,6
10.12.2015	09:15	0,15	32	86	21	2,8	76	4,9	11,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	26	65	16	2,1	61	3,6	9,4
Max		0,16	32	86	21	3,0	76	4,9	11,8
Mittel		0,14	30	79	18	2,4	69	4,4	10,7
10Quantil		0,12	28	71	16	2,1	62	3,8	9,6
50Quantil		0,14	30	81	18	2,3	70	4,4	10,8
90Quantil		0,16	32	86	20	2,9	76	4,9	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		unterhalb Gardelegen, uh. Zusammenfluss Milde-I MST-Nr 418022							
OWK-Nr MEL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 661666		H-Wert 5822967	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:30	2,0	6,4	2,3	140	< 10	490	170	< 0,02
27.04.2015	10:10	1,7	5,6	2,0	122	18	590	190	< 0,02
04.06.2015	10:00	1,8	5,9	2,1	128	< 10	270	130	< 0,02
10.08.2015	09:30	1,7	5,6	2,0	122	< 10	260	110	< 0,02
21.10.2015	09:20	2,1	6,4	2,3	140	< 10	280	120	< 0,02
10.12.2015	09:15	2,1	7,0	2,5	153	< 10	370	150	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	5,6	2,0	122	<10	260	110	<0,02
Max		2,1	7,0	2,5	153	18	590	190	<0,02
Mittel		1,9	6,1	2,2	134	<10	377	145	<0,02
10Quantil		1,7	5,6	2,0	122	5	265	115	0,01
50Quantil		1,9	6,2	2,2	134	5	325	140	0,01
90Quantil		2,1	6,7	2,4	146	12	540	180	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	09:30	< 0,20	< 1,0	< 0,5	90	130	< 10,0
27.04.2015	10:10	< 0,20	< 1,0	0,6	100	140	11,0
04.06.2015	10:00	< 0,20	< 1,0	0,6	70	100	< 10,0
10.08.2015	09:30	< 0,20	< 1,0	0,7	70	80	< 10,0
21.10.2015	09:20	< 0,20	< 1,0	0,7	120	110	< 10,0
10.12.2015	09:15	< 0,20	< 1,0	0,6	100	120	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<1,0	<0,5	70	80	<10,0
Max		<0,20	<1,0	0,7	120	140	11,0
Mittel		<0,20	<1,0	0,6	92	113	<10,0
10Quantil		0,10	0,5	0,4	70	90	5,0
50Quantil		0,10	0,5	0,6	95	115	5,0
90Quantil		0,10	0,5	0,7	110	135	8,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Milde		oberhalb KA Gardelegen				MST-Nr 418021			
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 662031		H-Wert 5823605	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	10:10	-	ohne	klar	farblos	3,0	5,2	7,9	495
27.04.2015	10:40	-	ohne	klar	farblos	9,0	11,1	7,6	367
04.06.2015	10:30	-	ohne	klar	farblos	19,0	12,9	7,4	453
10.08.2015	10:10	0,3	ohne	klar	farblos	20,0	16,9	7,4	454
21.10.2015	09:55	-	ohne	klar	farblos	9,2	9,9	7,6	507
10.12.2015	10:00	-	ohne	klar	farblos	2,5	5,9	7,7	510
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,5	5,2	7,4	367
Max		-	-	-	-	20,0	16,9	7,9	510
Mittel		-	-	-	-	10,5	10,3	7,6	464
10Quantil		-	-	-	-	2,8	5,6	7,4	410
50Quantil		-	-	-	-	9,1	10,5	7,6	474
90Quantil		-	-	-	-	19,5	14,9	7,8	508
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	10:10	11,9	12,7	94	14,0	8,6	4,9	2,1	0,17
27.04.2015	10:40	9,1	11,0	83	20,0	8,7	6,0	4,3	0,44
04.06.2015	10:30	10,7	10,5	102	5,0	5,4	4,0	3,8	0,33
10.08.2015	10:10	7,9	9,6	82	5,6	5,5	4,1	2,6	0,14
21.10.2015	09:55	10,2	11,3	90	5,9	7,7	6,7	2,4	0,17
10.12.2015	10:00	10,5	12,5	84	7,9	7,7	6,1	2,7	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	9,6	82	5,0	5,4	4,0	2,1	0,14
Max		11,9	12,7	102	20,0	8,7	6,7	4,3	0,44
Mittel		10,0	11,3	89	9,7	7,3	5,3	3,0	0,24
10Quantil		8,5	10,1	82	5,3	5,4	4,0	2,2	0,16
50Quantil		10,4	11,2	87	6,9	7,7	5,4	2,7	0,18
90Quantil		11,3	12,6	98	17,0	8,6	6,4	4,0	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.



2015 Milde		oberhalb KA Gardelegen						MST-Nr 418021	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662031	H-Wert 5823605
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	10:10	0,13	0,03	0,01	4,00	0,91	1,05	0,15	0,05
27.04.2015	10:40	0,34	0,07	0,02	2,40	0,55	0,91	0,18	0,06
04.06.2015	10:30	0,26	0,10	0,03	1,70	0,39	0,68	0,18	0,06
10.08.2015	10:10	0,11	0,20	0,06	1,70	0,39	0,56	0,25	0,08
21.10.2015	09:55	0,13	0,10	0,03	3,10	0,69	0,85	0,15	0,05
10.12.2015	10:00	0,15	0,07	0,02	4,40	0,99	1,16	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	0,03	0,01	1,70	0,39	0,56	0,15	0,05
Max		0,34	0,20	0,06	4,40	0,99	1,16	0,24	0,08
Mittel		0,19	0,10	0,03	2,88	0,65	0,87	0,18	0,06
10Quantil		0,12	0,05	0,02	1,70	0,39	0,62	0,15	0,05
50Quantil		0,14	0,08	0,02	2,75	0,62	0,88	0,17	0,06
90Quantil		0,30	0,15	0,04	4,20	0,95	1,10	0,21	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	10:10	0,13	30	80	17	2,8	68	4,7	10,6
27.04.2015	10:40	0,15	23	57	14	2,9	50	3,3	7,8
04.06.2015	10:30	0,13	28	76	18	2,7	63	4,0	9,7
10.08.2015	10:10	0,14	30	75	18	2,7	60	3,6	9,2
21.10.2015	09:55	0,10	31	88	20	3,3	71	4,7	11,0
10.12.2015	10:00	0,12	30	85	19	3,2	72	4,7	11,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	23	57	14	2,7	50	3,3	7,8
Max		0,15	31	88	20	3,3	72	4,7	11,2
Mittel		0,13	29	77	18	2,9	64	4,2	9,9
10Quantil		0,11	26	66	16	2,7	55	3,4	8,5
50Quantil		0,13	30	78	18	2,8	66	4,4	10,1
90Quantil		0,15	30	86	20	3,2	72	4,7	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		oberhalb KA Gardelegen					MST-Nr 418021		
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 662031	H-Wert 5823605	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:10	1,9	6,2	2,2	134	< 10	740	180	< 0,02
27.04.2015	10:40	1,4	4,5	1,6	98	23	860	150	< 0,02
04.06.2015	10:30	1,7	5,3	1,9	116	< 10	600	120	< 0,02
10.08.2015	10:10	1,7	5,3	1,9	116	< 10	570	110	< 0,02
21.10.2015	09:55	2,0	6,2	2,2	134	< 10	430	130	< 0,02
10.12.2015	10:00	2,0	6,7	2,4	146	< 10	560	150	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	4,5	1,6	98	<10	430	110	<0,02
Max		2,0	6,7	2,4	146	23	860	180	<0,02
Mittel		1,8	5,7	2,0	124	<10	627	140	<0,02
10Quantil		1,5	4,9	1,8	107	5	495	115	0,01
50Quantil		1,8	5,8	2,0	125	5	585	140	0,01
90Quantil		2,0	6,4	2,3	140	14	800	165	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:10	< 0,20	< 1,0	< 0,5	160	160	< 10,0
27.04.2015	10:40	< 0,20	< 1,0	0,6	200	110	15,0
04.06.2015	10:30	< 0,20	< 1,0	0,6	160	90	< 10,0
10.08.2015	10:10	< 0,20	< 1,0	0,7	160	70	< 10,0
21.10.2015	09:55	< 0,20	< 1,0	0,6	170	110	< 10,0
10.12.2015	10:00	< 0,20	< 1,0	0,6	190	130	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<1,0	<0,5	160	70	<10,0
Max		<0,20	<1,0	0,7	200	160	15,0
Mittel		<0,20	<1,0	0,6	173	112	<10,0
10Quantil		0,10	0,5	0,4	160	80	5,0
50Quantil		0,10	0,5	0,6	165	110	5,0
90Quantil		0,10	0,5	0,7	195	145	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 670094	H-Wert 5842469
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	12:20	-	ohne	klar	farblos	5,0	3,8	7,9	661
27.04.2015	12:40	-	ohne	klar	farblos	9,0	14,2	8,2	562
04.06.2015	13:00	-	ohne	klar	farblos	22,0	18,2	7,7	535
10.08.2015	12:30	0,7	ohne	klar	farblos	25,0	24,3	7,9	528
21.10.2015	00:00	-	ohne	klar	farblos	9,4	10,4	7,6	647
10.12.2015	12:40	-	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,0	5,2	7,8	668
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	3,8	7,6	528
Max		-	-	-	-	25,0	24,3	8,2	668
Mittel		-	-	-	-	12,4	12,7	7,8	600
10Quantil		-	-	-	-	4,5	4,5	7,6	532
50Quantil		-	-	-	-	9,2	12,3	7,8	604
90Quantil		-	-	-	-	23,5	21,2	8,0	664
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	12:20	12,9	13,2	98	19,0	11,0	7,6	3,0	0,36
27.04.2015	12:40	10,4	10,2	102	30,0	7,6	6,5	2,6	0,08
04.06.2015	13:00	10,6	9,4	113	4,6	6,9	5,7	3,4	0,06
10.08.2015	12:30	7,8	8,3	94	2,0	6,5	5,8	1,6	< 0,03
21.10.2015	00:00	9,6	11,2	86	5,5	11,0	9,6	2,0	0,21
10.12.2015	12:40	10,4	12,7	82	21,0	11,0	8,9	2,5	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	8,3	82	2,0	6,5	5,7	1,6	<0,03
Max		12,9	13,2	113	30,0	11,0	9,6	3,4	0,36
Mittel		10,3	10,8	96	13,7	9,0	7,4	2,5	0,17
10Quantil		8,7	8,8	84	3,3	6,7	5,8	1,8	0,04
50Quantil		10,4	10,7	96	12,2	9,3	7,0	2,6	0,15
90Quantil		11,8	13,0	108	25,5	11,0	9,2	3,2	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 670094	H-Wert 5842469
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	12:20	0,28	0,07	0,02	8,00	1,80	2,10	0,09	0,03
27.04.2015	12:40	0,06	0,03	0,01	1,60	0,37	0,44	0,09	0,03
04.06.2015	13:00	0,05	0,03	0,01	1,30	0,30	0,36	0,18	0,06
10.08.2015	12:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,22	0,07
21.10.2015	00:00	0,16	0,16	0,05	8,90	2,00	2,21	0,12	0,04
10.12.2015	12:40	0,22	0,13	0,04	10,00	2,30	2,56	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,09	0,03
Max		0,28	0,16	0,05	10,00	2,30	2,56	0,22	0,07
Mittel		0,13	0,07	0,02	5,00	1,14	1,29	0,14	0,05
10Quantil		0,03	0,02	0,01	0,76	0,18	0,20	0,09	0,03
50Quantil		0,11	0,05	0,02	4,80	1,08	1,27	0,12	0,04
90Quantil		0,25	0,15	0,04	9,45	2,15	2,38	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	12:20	0,15	45	98	28	4,5	88	6,8	13,9
27.04.2015	12:40	0,08	42	85	29	5,4	74	5,7	11,7
04.06.2015	13:00	0,13	39	84	28	5,3	68	4,9	10,6
10.08.2015	12:30	0,11	42	78	30	5,9	63	4,6	9,9
21.10.2015	00:00	0,09	42	100	26	5,4	90	6,8	14,2
10.12.2015	12:40	0,14	43	98	28	5,2	93	6,8	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	39	78	26	4,5	63	4,6	9,9
Max		0,15	45	100	30	5,9	93	6,8	14,6
Mittel		0,12	42	90	28	5,3	79	5,9	12,5
10Quantil		0,08	40	81	27	4,8	66	4,8	10,2
50Quantil		0,12	42	92	28	5,4	81	6,2	12,8
90Quantil		0,15	44	99	30	5,6	92	6,8	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 670094 H-Wert 5842469	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	12:20	2,5	8,4	3,0	183	< 10	1100	220	< 0,02
27.04.2015	12:40	2,1	6,7	2,4	146	< 10	410	150	< 0,02
04.06.2015	13:00	1,9	6,4	2,3	140	< 10	460	110	< 0,02
10.08.2015	12:30	1,8	6,2	2,2	134	< 10	230	70	< 0,02
21.10.2015	00:00	2,5	8,1	2,9	177	< 10	500	110	< 0,02
10.12.2015	12:40	2,6	8,7	3,1	189	< 10	980	200	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	6,2	2,2	134	<10	230	70	<0,02
Max		2,6	8,7	3,1	189	<10	1100	220	<0,02
Mittel		2,2	7,4	2,6	162	<10	613	143	<0,02
10Quantil		1,8	6,3	2,2	137	5	320	90	0,01
50Quantil		2,3	7,4	2,6	162	5	480	130	0,01
90Quantil		2,6	8,6	3,0	186	5	1040	210	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	12:20	< 0,20	1,0	< 0,5	100	180	< 10,0
27.04.2015	12:40	< 0,20	< 1,0	0,5	100	140	< 10,0
04.06.2015	13:00	< 0,20	< 1,0	0,7	130	90	< 10,0
10.08.2015	12:30	< 0,20	< 1,0	1,0	90	70	< 10,0
21.10.2015	00:00	< 0,20	1,3	0,5	130	100	< 10,0
10.12.2015	12:40	< 0,20	1,1	0,5	140	190	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<1,0	<0,5	90	70	<10,0
Max		<0,20	1,3	1,0	140	190	<10,0
Mittel		<0,20	<1,0	0,6	115	128	<10,0
10Quantil		0,10	0,5	0,4	95	80	5,0
50Quantil		0,10	0,8	0,5	115	120	5,0
90Quantil		0,10	1,2	0,8	135	185	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662159	H-Wert 5824325
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
18.02.2015	10:40	-	ohne	klar	farblos	3,5	5,5	7,8	533
27.04.2015	11:20	-	ohne	klar	farblos	9,0	11,3	7,4	462
04.06.2015	11:20	-	ohne	klar	farblos	18,0	14,2	7,4	551
10.08.2015	10:50	0,4	ohne	klar	farblos	24,0	17,1	7,3	515
21.10.2015	10:30	-	ohne	klar	farblos	9,6	10,1	7,5	512
10.12.2015	11:15	-	ohne	klar	chw. gelb-br.	3,5	6,1	7,3	518
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,5	5,5	7,3	462
Max		-	-	-	-	24,0	17,1	7,8	551
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,7	7,4	515
10Quantil		-	-	-	-	3,5	5,8	7,3	487
50Quantil		-	-	-	-	9,3	10,7	7,4	516
90Quantil		-	-	-	-	21,0	15,6	7,6	542
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	10:40	11,8	12,6	93	13,0	8,6	5,6	3,6	0,73
27.04.2015	11:20	8,7	10,9	80	24,0	8,8	6,2	4,6	0,55
04.06.2015	11:20	11,3	10,2	111	5,4	7,4	4,9	3,7	0,37
10.08.2015	10:50	6,7	9,6	70	2,3	5,4	4,6	1,9	0,09
21.10.2015	10:30	9,5	11,2	84	8,7	9,9	7,1	2,4	0,18
10.12.2015	11:15	10,0	12,4	80	13,0	9,9	6,7	3,4	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	9,6	70	2,3	5,4	4,6	1,9	0,09
Max		11,8	12,6	111	24,0	9,9	7,1	4,6	0,73
Mittel		9,7	11,1	86	11,1	8,3	5,9	3,3	0,36
10Quantil		7,7	9,9	75	3,8	6,4	4,8	2,2	0,14
50Quantil		9,8	11,0	82	10,8	8,7	5,9	3,5	0,30
90Quantil		11,6	12,5	102	18,5	9,9	6,9	4,2	0,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662159	H-Wert 5824325
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2015	10:40	0,57	0,10	0,03	5,30	1,20	1,80	0,18	0,06
27.04.2015	11:20	0,43	0,10	0,03	2,70	0,61	1,07	0,15	0,05
04.06.2015	11:20	0,29	0,13	0,04	2,30	0,52	0,85	0,12	0,04
10.08.2015	10:50	0,07	0,20	0,06	2,20	0,50	0,63	0,25	0,08
21.10.2015	10:30	0,14	0,10	0,03	3,30	0,75	0,92	0,12	0,04
10.12.2015	11:15	0,18	0,07	0,02	3,80	0,86	1,06	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,07	0,02	2,20	0,50	0,63	0,12	0,04
Max		0,57	0,20	0,06	5,30	1,20	1,80	0,24	0,08
Mittel		0,28	0,12	0,03	3,27	0,74	1,06	0,17	0,05
10Quantil		0,11	0,08	0,02	2,25	0,51	0,74	0,12	0,04
50Quantil		0,24	0,10	0,03	3,00	0,68	0,99	0,17	0,06
90Quantil		0,50	0,16	0,05	4,55	1,03	1,44	0,21	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
18.02.2015	10:40	0,15	37	86	23	5,6	67	4,9	10,5
27.04.2015	11:20	0,19	35	68	24	6,3	55	3,8	8,6
04.06.2015	11:20	0,12	43	85	32	8,7	65	4,6	10,2
10.08.2015	10:50	0,13	38	81	26	6,1	64	4,1	9,9
21.10.2015	10:30	0,14	34	87	23	5,3	66	4,7	10,3
10.12.2015	11:15	0,18	34	86	23	5,0	70	4,8	10,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	34	68	23	5,0	55	3,8	8,6
Max		0,19	43	87	32	8,7	70	4,9	10,9
Mittel		0,15	37	82	25	6,2	64	4,5	10,1
10Quantil		0,12	34	74	23	5,2	60	4,0	9,2
50Quantil		0,15	36	86	24	5,8	66	4,6	10,2
90Quantil		0,18	40	86	29	7,5	68	4,8	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662159	H-Wert 5824325
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	1,9	5,9	2,1	128	< 10	1040	190	< 0,02
27.04.2015	11:20	1,5	5,3	1,9	116	20	890	210	< 0,02
04.06.2015	11:20	1,8	6,2	2,2	134	< 10	720	160	< 0,02
10.08.2015	10:50	1,8	5,9	2,1	128	< 10	450	100	< 0,02
21.10.2015	10:30	1,8	5,9	2,1	128	< 10	970	190	< 0,02
10.12.2015	11:15	1,9	6,2	2,2	134	10	1180	190	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	5,3	1,9	116	<10	450	100	<0,02
Max		1,9	6,2	2,2	134	20	1180	210	<0,02
Mittel		1,8	5,9	2,1	128	<10	875	173	<0,02
10Quantil		1,6	5,6	2,0	122	5	585	130	0,01
50Quantil		1,8	5,9	2,1	128	5	930	190	0,01
90Quantil		1,9	6,2	2,2	134	15	1110	200	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	< 0,20	< 1,0	0,5	230	170	< 10,0	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	11:20	< 0,20	< 1,0	0,6	210	170	13,0	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	11:20	< 0,20	< 1,0	0,6	140	140	< 10,0	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	10:50	< 0,20	< 1,0	0,7	160	80	< 10,0	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	10:30	< 0,20	< 1,0	0,7	260	160	< 10,0	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:15	< 0,20	< 1,0	0,7	320	160	< 10,0	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<1,0	0,5	140	80	<10,0	<0,010	<0,010
Max		<0,20	<1,0	0,7	320	170	13,0	<0,010	<0,010
Mittel		<0,20	<1,0	0,6	220	147	<10,0	<0,010	<0,010
10Quantil		0,10	0,5	0,6	150	110	5,0	0,005	0,005
50Quantil		0,10	0,5	0,6	220	160	5,0	0,005	0,005
90Quantil		0,10	0,5	0,7	290	170	9,0	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662159	H-Wert 5824325
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	11:20	-	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	11:20	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,170	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	10:50	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	10:30	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:15	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	6	5	4	6	6	6
Min		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	0,170	<0,010	<0,010
Mittel		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	0,033	<0,010	<0,010
10Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,088	0,005	0,005
UQN-JMW				>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2015	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.06.2015	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2015	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,01	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,05	<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,02	0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Milde		uh.Gardelegen, unterhalb KA						MST-Nr 418003	
OWK-Nr MEL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662159	H-Wert 5824325
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
27.04.2015	11:20	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,002	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,020
04.06.2015	11:20	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.08.2015	10:50	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,002	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
21.10.2015	10:30	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
10.12.2015	11:15	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
Max		<0,006	<0,010	<0,010	0,002	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
Mittel		<0,006	<0,010	<0,010	0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020
10Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,008	0,002	0,005	0,010
50Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
90Quantil		0,003	0,005	0,005	0,002	0,010	0,002	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l
18.02.2015	10:40	< 0,010	< 0,006
27.04.2015	11:20	< 0,010	< 0,006
04.06.2015	11:20	< 0,010	< 0,006
10.08.2015	10:50	< 0,010	0,017
21.10.2015	10:30	< 0,003	< 0,006
10.12.2015	11:15	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6
Min		<0,003	<0,006
Max		<0,010	0,017
Mittel		0,004	<0,006
10Quantil		0,002	0,003
50Quantil		0,005	0,003
90Quantil		0,005	0,010
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540			
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 694695		H-Wert 5834445	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	1,0	4,0	7,8	1280	9,0
22.04.2015	09:00	ohne	klar	farblos	8,0	9,5	7,7	1050	7,4
06.07.2015	08:30	ohne	klar	schw. braun	20,0	22,2	7,5	391	2,5
31.08.2015	09:30	ohne	klar	farblos	23,0	19,2	7,5	943	3,5
21.10.2015	08:45	ohne	klar	farblos	9,0	10,1	7,7	1120	6,4
03.12.2015	09:20	ohne	klar	farblos	9,0	7,5	7,7	1180	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	4,0	7,5	391	2,5
Max		-	-	-	23,0	22,2	7,8	1280	9,0
Mittel		-	-	-	11,7	12,1	7,7	994	6,3
10Quantil		-	-	-	4,5	5,8	7,5	667	3,0
50Quantil		-	-	-	9,0	9,8	7,7	1085	6,9
90Quantil		-	-	-	21,5	20,7	7,8	1230	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:30	13,1	69	2,7	12,0	8,0	2,40	1,90	0,49
22.04.2015	09:00	11,4	65	6,3	8,2	3,2	0,27	0,21	0,10
06.07.2015	08:30	8,6	29	6,5	14,0	6,4	0,50	0,39	1,51
31.08.2015	09:30	9,2	38	2,0	11,0	1,5	0,04	0,03	0,56
21.10.2015	08:45	11,2	57	12,0	9,7	2,7	0,39	0,30	0,99
03.12.2015	09:20	12,0	74	9,4	9,8	1,6	0,17	0,13	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	29	2,0	8,2	1,5	0,04	0,03	0,10
Max		13,1	74	12,0	14,0	8,0	2,40	1,90	1,51
Mittel		10,9	55	6,5	10,8	3,9	0,63	0,49	0,65
10Quantil		8,9	34	2,4	9,0	1,6	0,11	0,08	0,18
50Quantil		11,3	61	6,4	10,4	3,0	0,33	0,26	0,52
90Quantil		12,6	72	10,7	13,0	7,2	1,45	1,14	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 694695	H-Wert 5834445
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	09:30	0,15	18,00	4,10	6,15	0,49	0,16	0,30	120
22.04.2015	09:00	0,03	4,90	1,10	1,34	0,06	0,02	0,10	56
06.07.2015	08:30	0,46	3,20	0,73	1,58	0,92	0,30	0,42	15
31.08.2015	09:30	0,17	14,00	3,20	3,40	0,34	0,11	0,13	44
21.10.2015	08:45	0,30	31,00	7,00	7,60	0,18	0,06	0,17	51
03.12.2015	09:20	0,08	58,00	13,00	13,20	0,25	0,08	0,16	52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	3,20	0,73	1,34	0,06	0,02	0,10	15
Max		0,46	58,00	13,00	13,20	0,92	0,30	0,42	120
Mittel		0,20	21,52	4,85	5,54	0,37	0,12	0,21	56
10Quantil		0,06	4,05	0,92	1,46	0,12	0,04	0,12	30
50Quantil		0,16	16,00	3,65	4,78	0,29	0,10	0,16	52
90Quantil		0,38	44,50	10,00	10,40	0,71	0,23	0,36	88
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	09:30	140	90	22,0	130	17,0	22,1	3,9	17,9
22.04.2015	09:00	180	40	14,0	150	26,0	27,0	4,8	16,8
06.07.2015	08:30	39	9	13,0	43	5,8	7,4	1,3	5,9
31.08.2015	09:30	110	25	14,0	140	23,0	24,9	4,4	17,4
21.10.2015	08:45	160	29	14,0	160	26,0	28,4	5,1	18,8
03.12.2015	09:20	150	29	13,0	170	28,0	30,2	5,4	18,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	8	13,0	43	5,8	7,4	1,3	5,9
Max		180	90	22,0	170	28,0	30,2	5,4	18,8
Mittel		130	37	15,0	132	21,0	23,3	4,2	15,9
10Quantil		74	17	13,0	86	11,4	14,8	2,6	11,4
50Quantil		145	29	14,0	145	24,5	26,0	4,6	17,6
90Quantil		170	65	18,0	165	27,0	29,3	5,2	18,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße		MST-Nr 417540	
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 694695	H-Wert 5834445
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
24.02.2015	09:30	6,4	391				
22.04.2015	09:00	6,0	366				
06.07.2015	08:30	2,1	128				
31.08.2015	09:30	6,2	378				
21.10.2015	08:45	6,7	409				
03.12.2015	09:20	6,7	409				
Anzahl		6	6				
Min		2,1	128				
Max		6,7	409				
Mittel		5,7	347				
10Quantil		4,0	247				
50Quantil		6,3	384				
90Quantil		6,7	409				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgraben						MST-Nr 418190	
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 665964	H-Wert 5835824
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	10:30	ohne	klar	farblos	4,5	5,8	7,9	981	9,2
17.03.2015	10:30	ohne	klar	farblos	10,9	8,8	8,2	989	11,3
21.05.2015	10:30	ohne	klar	farblos	13,6	11,3	8,2	1110	9,6
21.07.2015	11:00	ohne	klar	farblos	25,3	19,3	7,7	745	6,1
22.09.2015	10:30	ohne	klar	farblos	18,2	14,1	8,0	1310	10,5
09.11.2015	10:50	ohne	klar	farblos	16,2	11,8	7,8	1170	6,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	5,8	7,7	745	6,1
Max		-	-	-	25,3	19,3	8,2	1310	11,3
Mittel		-	-	-	14,8	11,9	8,0	1051	8,9
10Quantil		-	-	-	7,7	7,3	7,8	863	6,4
50Quantil		-	-	-	14,9	11,6	8,0	1050	9,4
90Quantil		-	-	-	21,8	16,7	8,2	1240	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:30	12,5	73	8,0	6,8	2,5	0,24	0,19	0,13
17.03.2015	10:30	11,6	97	4,0	7,7	3,2	0,04	0,03	0,07
21.05.2015	10:30	10,9	88	3,6	5,8	2,3	0,03	0,02	< 0,03
21.07.2015	11:00	9,2	67	2,6	6,2	1,2	0,08	0,06	0,23
22.09.2015	10:30	10,2	103	7,5	5,8	2,0	0,06	0,05	0,07
09.11.2015	10:50	10,8	63	7,5	6,3	2,5	0,08	0,06	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	63	2,6	5,8	1,2	0,03	0,02	<0,03
Max		12,5	103	8,0	7,7	3,2	0,24	0,19	0,23
Mittel		10,9	82	5,5	6,4	2,3	0,09	0,07	0,10
10Quantil		9,7	65	3,1	5,8	1,6	0,04	0,02	0,04
50Quantil		10,9	80	5,8	6,2	2,4	0,07	0,06	0,08
90Quantil		12,0	100	7,8	7,2	2,8	0,16	0,12	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgraben						MST-Nr 418190	
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 665964	H-Wert 5835824
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:30	0,04	20,00	4,50	4,73	0,49	0,16	0,23	94
17.03.2015	10:30	0,02	6,20	1,40	1,45	0,49	0,16	0,21	110
21.05.2015	10:30	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,02	0,77	0,25	0,30	150
21.07.2015	11:00	0,07	1,70	0,39	0,52	1,20	0,39	0,46	110
22.09.2015	10:30	0,02	3,40	0,76	0,83	0,64	0,21	0,28	230
09.11.2015	10:50	0,03	4,20	0,95	1,04	0,37	0,12	0,22	170
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,02	0,37	0,12	0,21	94
Max		0,07	20,00	4,50	4,73	1,20	0,39	0,46	230
Mittel		0,03	5,95	1,34	1,43	0,66	0,22	0,28	144
10Quantil		0,01	0,96	0,22	0,27	0,43	0,14	0,22	102
50Quantil		0,02	3,80	0,86	0,94	0,57	0,18	0,26	130
90Quantil		0,06	13,10	2,95	3,09	0,98	0,32	0,38	200
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	10:30	99	70	9,9	110	10,0	17,7	3,2	13,4
17.03.2015	10:30	91	89	14,0	97	10,0	15,9	2,8	13,4
21.05.2015	10:30	81	130	15,0	80	7,8	13,0	2,3	12,9
21.07.2015	11:00	52	76	12,0	56	5,4	9,1	1,6	7,6
22.09.2015	10:30	84	160	17,0	81	8,6	13,3	2,4	13,4
09.11.2015	10:50	86	130	15,0	90	9,0	14,7	2,6	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		52	70	9,9	56	5,4	9,1	1,6	7,6
Max		99	160	17,0	110	10,0	17,7	3,2	13,4
Mittel		82	109	13,8	86	8,5	14,0	2,5	12,3
10Quantil		66	73	11,0	68	6,6	11,0	2,0	10,2
50Quantil		85	110	14,5	86	8,8	14,0	2,5	13,2
90Quantil		95	145	16,0	104	10,0	16,8	3,0	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgraben						MST-Nr 418190	
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 665964	H-Wert 5835824
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GH)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2015	10:30	4,8	293	1,00	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
17.03.2015	10:30	4,8	293	0,54	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
21.05.2015	10:30	4,6	281	0,66	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
21.07.2015	11:00	2,7	165	0,53	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
22.09.2015	10:30	4,8	293	1,60	2,0	2,0	1,0	< 1,0	3,0
09.11.2015	10:50	4,6	281	0,43	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	165	0,43	0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		4,8	293	1,60	2,0	2,0	<1,0	<1,0	3,0
Mittel		4,4	268	0,79	0,3	<1,0	<1,0	<1,0	0,5
10Quantil		3,6	223	0,48	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		4,7	287	0,60	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0
90Quantil		4,8	293	1,30	1,0	1,2	0,8	0,5	1,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2015	10:30	4,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
17.03.2015	10:30	3,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
21.05.2015	10:30	3,0	0,7	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
21.07.2015	11:00	3,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
22.09.2015	10:30	5,0	6,6	< 1,0	< 10,0	< 20,0	1,0	1,0	< 1,0
09.11.2015	10:50	3,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	0,4	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		5,0	6,6	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		3,5	1,6	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0
10Quantil		3,0	0,5	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5
50Quantil		3,0	0,6	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		4,5	3,8	0,5	5,0	10,0	0,8	0,8	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgraben				MST-Nr 418190	
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 665964	H-Wert 5835824
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
14.01.2015	10:30	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0		
17.03.2015	10:30	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0		
21.05.2015	10:30	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0		
21.07.2015	11:00	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0		
22.09.2015	10:30	< 5,0	< 20,0	2,0	3,0		
09.11.2015	10:50	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		<5,0	<20,0	<1,0	<3,0		
Max		<5,0	<20,0	2,0	<3,0		
Mittel		<5,0	<20,0	<1,0	<3,0		
10Quantil		2,5	10,0	0,5	1,5		
50Quantil		2,5	10,0	0,5	1,5		
90Quantil		2,5	10,0	1,2	2,2		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteiche Gahrns an Brück MST-Nr 418080							
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 662026		H-Wert 5821817	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O <sub>2</sub>
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	12:20	ohne	klar	farblos	6,0	6,3	7,2	529	9,8
17.03.2015	11:10	ohne	klar	farblos	10,0	8,1	7,3	483	10,8
21.05.2015	11:30	ohne	klar	farblos	12,0	11,3	7,3	434	11,2
21.07.2015	10:20	ohne	klar	farblos	24,0	16,5	7,3	444	9,4
22.09.2015	10:00	ohne	klar	farblos	15,0	12,1	7,8	443	9,3
09.11.2015	08:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	16,0	11,0	7,5	483	8,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	6,3	7,2	434	8,6
Max		-	-	-	24,0	16,5	7,8	529	11,2
Mittel		-	-	-	13,8	10,9	7,4	469	9,8
10Quantil		-	-	-	8,0	7,2	7,2	438	9,0
50Quantil		-	-	-	13,5	11,2	7,3	464	9,6
90Quantil		-	-	-	20,0	14,3	7,6	506	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O <sub>2</sub> -SS	O <sub>2</sub> -SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH <sub>4</sub>	NH <sub>4</sub> -N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	12:20	12,4	79	11,0	11,0	8,3	3,0	0,23	0,18
17.03.2015	11:10	11,8	91	12,0	7,7	4,6	3,7	0,45	0,35
21.05.2015	11:30	10,9	103	5,0	4,8	3,1	3,4	0,24	0,19
21.07.2015	10:20	9,7	97	4,4	5,0	3,9	2,4	0,23	0,18
22.09.2015	10:00	10,7	87	6,1	5,1	3,7	3,3	0,40	0,31
09.11.2015	08:55	11,0	78	6,4	6,4	5,1	3,0	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	78	4,4	4,8	3,1	2,4	0,17	0,13
Max		12,4	103	12,0	11,0	8,3	3,7	0,45	0,35
Mittel		11,1	89	7,5	6,7	4,8	3,1	0,29	0,22
10Quantil		10,2	78	4,7	4,9	3,4	2,7	0,20	0,16
50Quantil		11,0	89	6,2	5,8	4,2	3,2	0,24	0,18
90Quantil		12,1	100	11,5	9,4	6,7	3,6	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischeiche Gahrns an Brück MST-Nr 418080							
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 662026		H-Wert 5821817	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	12:20	0,07	0,02	8,40	1,90	2,10	0,18	0,06	0,13
17.03.2015	11:10	0,03	0,01	3,00	0,67	1,03	0,22	0,07	0,16
21.05.2015	11:30	< 0,03	< 0,01	1,10	0,25	0,44	0,18	0,06	0,12
21.07.2015	10:20	0,07	0,02	1,30	0,29	0,49	0,22	0,07	0,14
22.09.2015	10:00	0,07	0,02	1,20	0,27	0,60	0,22	0,07	0,12
09.11.2015	08:55	< 0,03	< 0,01	0,80	0,18	0,31	0,15	0,05	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,80	0,18	0,31	0,15	0,05	0,12
Max		0,07	0,02	8,40	1,90	2,10	0,22	0,07	0,28
Mittel		0,05	0,01	2,63	0,59	0,83	0,19	0,06	0,16
10Quantil		0,02	0,00	0,95	0,22	0,38	0,17	0,06	0,12
50Quantil		0,05	0,02	1,25	0,28	0,54	0,20	0,06	0,14
90Quantil		0,07	0,02	5,70	1,28	1,56	0,22	0,07	0,22
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	12:20	29	76	18	2,8	77	5,5	12,0	2,2
17.03.2015	11:10	28	78	18	2,2	70	4,6	10,9	1,9
21.05.2015	11:30	25	68	15	1,6	63	3,9	9,7	1,7
21.07.2015	10:20	29	72	18	2,1	61	3,4	9,3	1,7
22.09.2015	10:00	27	71	14	1,8	61	3,5	9,3	1,7
09.11.2015	08:55	31	77	20	2,8	69	4,3	10,6	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	68	14	1,6	61	3,4	9,3	1,7
Max		31	78	20	2,8	77	5,5	12,0	2,2
Mittel		28	74	17	2,2	67	4,2	10,3	1,8
10Quantil		26	70	14	1,7	61	3,4	9,3	1,7
50Quantil		28	74	18	2,2	66	4,1	10,1	1,8
90Quantil		30	78	19	2,8	74	5,0	11,4	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischeiche Gahrns an Brück MST-Nr 418080							
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 662026		H-Wert 5821817	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	12:20	7,6	2,7	165	< 10	500	170	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	11:10	6,4	2,3	140	< 10	450	160	< 0,02	< 0,20
21.05.2015	11:30	5,6	2,0	122	< 10	260	140	< 0,02	< 0,20
21.07.2015	10:20	5,3	1,9	116	< 10	280	140	< 0,02	< 0,20
22.09.2015	10:00	5,6	2,0	122	< 10	240	100	< 0,02	< 0,20
09.11.2015	08:55	6,2	2,2	134	< 10	1530	130	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	1,9	116	<10	240	100	<0,02	<0,20
Max		7,6	2,7	165	<10	1530	170	<0,02	<0,20
Mittel		6,1	2,2	133	<10	543	140	<0,02	<0,20
10Quantil		5,4	2,0	119	5	250	115	0,01	0,10
50Quantil		5,9	2,1	128	5	365	140	0,01	0,10
90Quantil		7,0	2,5	152	5	1015	165	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	12:20	< 1,0	0,6	140	140	< 10,0
17.03.2015	11:10	< 1,0	0,5	70	140	< 10,0
21.05.2015	11:30	< 1,0	0,6	60	120	< 10,0
21.07.2015	10:20	< 1,0	0,7	100	130	< 10,0
22.09.2015	10:00	< 1,0	0,6	80	90	< 10,0
09.11.2015	08:55	< 1,0	0,6	100	110	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,5	60	90	<10,0
Max		<1,0	0,7	140	140	<10,0
Mittel		<1,0	0,6	92	122	<10,0
10Quantil		0,5	0,5	65	100	5,0
50Quantil		0,5	0,6	90	125	5,0
90Quantil		0,5	0,7	120	140	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Schaugraben (Uchte)		Osterburg, Str-Br. OBG-Düsedau				MST-Nr 417465	
OWK-Nr MEL05OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 687219		H-Wert 5850532			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	11:40	ohne	klar	farblos	5,0	3,4	8,1	921	14,6
22.04.2015	11:10	ohne	klar	farblos	9,5	9,4	8,1	827	13,1
06.07.2015	10:45	ohne	klar	schw. braun	22,0	18,8	7,3	402	3,9
31.08.2015	12:15	ohne	klar	farblos	28,0	20,3	7,7	802	6,1
21.10.2015	10:30	ohne	klar	farblos	9,5	9,9	7,8	959	9,6
03.12.2015	11:00	ohne	klar	farblos	9,5	7,7	7,6	1090	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	3,4	7,3	402	3,9
Max		-	-	-	28,0	20,3	8,1	1090	14,6
Mittel		-	-	-	13,9	11,6	7,8	834	9,4
10Quantil		-	-	-	7,2	5,6	7,4	602	5,0
50Quantil		-	-	-	9,5	9,6	7,8	874	9,4
90Quantil		-	-	-	25,0	19,6	8,1	1024	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:40	13,3	109	2,5	6,1	3,4	0,40	0,31	0,13
22.04.2015	11:10	11,4	115	3,7	6,5	3,3	0,09	0,07	0,16
06.07.2015	10:45	9,3	42	16,0	16,0	> 11,0	0,63	0,49	0,49
31.08.2015	12:15	9,0	68	8,5	8,2	1,9	0,39	0,30	0,20
21.10.2015	10:30	11,3	85	13,0	8,4	2,2	0,19	0,15	0,20
03.12.2015	11:00	11,9	77	4,9	9,5	1,7	0,13	0,10	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	42	2,5	6,1	1,7	0,09	0,07	0,13
Max		13,3	115	16,0	16,0	>11,0	0,63	0,49	0,49
Mittel		11,0	83	8,1	9,1	3,9	0,30	0,24	0,24
10Quantil		9,1	55	3,1	6,3	1,8	0,11	0,08	0,15
50Quantil		11,4	81	6,7	8,3	2,8	0,29	0,22	0,20
90Quantil		12,6	112	14,5	12,8	7,2	0,52	0,40	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Schaugraben (Uchte)		Osterburg, Str-Br. OBG-Düsedau				MST-Nr 417465	
OWK-Nr MEL05OW23-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 687219	H-Wert 5850532
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:40	0,04	29,00	6,50	6,85	0,34	0,11	0,16	46
22.04.2015	11:10	0,05	8,90	2,00	2,12	0,43	0,14	0,22	41
06.07.2015	10:45	0,15	2,70	0,61	1,25	1,81	0,59	0,82	16
31.08.2015	12:15	0,06	6,20	1,40	1,76	1,01	0,33	0,41	37
21.10.2015	10:30	0,06	39,00	8,90	9,11	0,31	0,10	0,19	42
03.12.2015	11:00	0,08	93,00	21,00	21,20	0,34	0,11	0,17	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	2,70	0,61	1,25	0,31	0,10	0,16	16
Max		0,15	93,00	21,00	21,20	1,81	0,59	0,82	46
Mittel		0,07	29,80	6,74	7,05	0,70	0,23	0,33	38
10Quantil		0,04	4,45	1,00	1,50	0,32	0,11	0,16	26
50Quantil		0,06	18,95	4,25	4,48	0,38	0,12	0,20	42
90Quantil		0,12	66,00	14,95	15,16	1,41	0,46	0,62	46
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	11:40	130	20	5,6	140	18,0	23,7	4,2	14,3
22.04.2015	11:10	110	21	6,3	130	18,0	22,3	4,0	14,6
06.07.2015	10:45	39	9	6,4	50	5,1	8,2	1,5	6,4
31.08.2015	12:15	100	19	6,1	130	15,0	21,6	3,9	14,8
21.10.2015	10:30	130	19	6,0	150	18,0	25,1	4,5	15,4
03.12.2015	11:00	130	20	6,6	160	20,0	27,0	4,8	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	9	5,6	50	5,1	8,2	1,5	6,4
Max		130	21	6,6	160	20,0	27,0	4,8	15,4
Mittel		106	18	6,2	127	15,7	21,3	3,8	13,4
10Quantil		70	14	5,8	90	10,0	14,9	2,7	10,4
50Quantil		120	20	6,2	135	18,0	23,0	4,1	14,6
90Quantil		130	20	6,5	155	19,0	26,0	4,6	15,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schaugraben (Uchte)		Osterburg, Str-Br. OBG-Düsedau		MST-Nr 417465	
OWK-Nr MEL05OW23-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 687219	H-Wert 5850532
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
24.02.2015	11:40	5,1	311				
22.04.2015	11:10	5,2	317				
06.07.2015	10:45	2,3	140				
31.08.2015	12:15	5,3	323				
21.10.2015	10:30	5,5	336				
03.12.2015	11:00	5,2	317				
Anzahl		6	6				
Min		2,3	140				
Max		5,5	336				
Mittel		4,8	291				
10Quantil		3,7	226				
50Quantil		5,2	317				
90Quantil		5,4	330				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 666143		H-Wert 5837167	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	10:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,1	6,0	7,9	720	10,0
17.03.2015	09:50	ohne	klar	farblos	10,4	6,7	8,1	640	12,3
21.05.2015	09:40	ohne	klar	farblos	11,5	13,8	8,3	611	9,4
21.07.2015	10:10	ohne	klar	farblos	23,4	20,8	7,7	504	6,2
22.09.2015	10:00	ohne	klar	farblos	17,3	13,3	7,9	625	11,0
09.11.2015	10:10	ohne	klar	farblos	16,8	11,5	7,7	635	7,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,1	6,0	7,7	504	6,2
Max		-	-	-	23,4	20,8	8,3	720	12,3
Mittel		-	-	-	13,9	12,0	7,9	622	9,5
10Quantil		-	-	-	7,2	6,4	7,7	558	7,0
50Quantil		-	-	-	14,2	12,4	7,9	630	9,7
90Quantil		-	-	-	20,4	17,3	8,2	680	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:00	12,5	80	43,0	16,0	1,9	0,21	0,16	0,10
17.03.2015	09:50	12,2	101	8,7	9,8	2,4	0,15	0,12	0,07
21.05.2015	09:40	10,3	91	4,6	7,4	3,3	0,04	0,03	< 0,03
21.07.2015	10:10	8,9	70	3,1	6,9	1,2	< 0,03	< 0,02	0,03
22.09.2015	10:00	10,4	105	9,8	8,5	2,4	< 0,03	< 0,02	0,07
09.11.2015	10:10	10,9	72	18,0	11,0	2,7	0,15	0,12	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	70	3,1	6,9	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,5	105	43,0	16,0	3,3	0,21	0,16	0,13
Mittel		10,9	86	14,5	9,9	2,3	0,10	0,08	0,07
10Quantil		9,6	71	3,8	7,2	1,5	0,02	0,01	0,02
50Quantil		10,6	86	9,2	9,2	2,4	0,10	0,08	0,07
90Quantil		12,4	103	30,5	13,5	3,0	0,18	0,14	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2015		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 666143		H-Wert 5837167	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:00	0,03	18,00	4,00	4,19	0,15	0,05	0,18	41
17.03.2015	09:50	0,02	5,30	1,20	1,34	0,12	0,04	0,09	44
21.05.2015	09:40	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,03	0,22	0,07	0,11	51
21.07.2015	10:10	0,01	< 0,44	< 0,10	0,01	0,40	0,13	0,18	42
22.09.2015	10:00	0,02	1,10	0,24	0,26	0,09	0,03	0,07	49
09.11.2015	10:10	0,04	2,80	0,64	0,80	0,15	0,05	0,13	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,01	0,09	0,03	0,07	41
Max		0,04	18,00	4,00	4,19	0,40	0,13	0,18	51
Mittel		0,02	4,61	1,03	1,10	0,19	0,06	0,13	46
10Quantil		0,01	0,22	0,05	0,02	0,11	0,04	0,08	42
50Quantil		0,02	1,95	0,44	0,53	0,15	0,05	0,12	45
90Quantil		0,04	11,65	2,60	2,77	0,31	0,10	0,18	50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	10:00	99	26	5,3	100	8,6	16,0	2,9	10,6
17.03.2015	09:50	87	32	5,6	86	7,4	13,7	2,5	8,7
21.05.2015	09:40	76	38	5,4	72	6,2	11,5	2,1	7,8
21.07.2015	10:10	60	30	5,7	60	4,8	9,5	1,7	6,4
22.09.2015	10:00	80	32	5,8	74	6,0	11,7	2,1	8,4
09.11.2015	10:10	83	32	6,2	84	6,8	13,3	2,4	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		60	26	5,3	60	4,8	9,5	1,7	6,4
Max		99	38	6,2	100	8,6	16,0	2,8	10,6
Mittel		81	32	5,7	79	6,6	12,6	2,3	8,5
10Quantil		68	28	5,4	66	5,4	10,5	1,9	7,1
50Quantil		82	32	5,6	79	6,5	12,5	2,2	8,6
90Quantil		93	35	6,0	93	8,0	14,8	2,7	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 666143	H-Wert 5837167
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
14.01.2015	10:00	3,8	232				
17.03.2015	09:50	3,1	189				
21.05.2015	09:40	2,8	171				
21.07.2015	10:10	2,3	140				
22.09.2015	10:00	3,0	183				
09.11.2015	10:10	3,2	195				
Anzahl		6	6				
Min		2,3	140				
Max		3,8	232				
Mittel		3,0	185				
10Quantil		2,6	156				
50Quantil		3,0	186				
90Quantil		3,5	214				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Secantsgraben (Milde)		unterhalb KA Kläden (Oberlauf des Secantsgraber MST-Nr 417580					
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer					
				R-Wert 678634		H-Wert 5833501			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	09:10	ohne	klar	farblos	5,9	5,4	7,9	990	10,6
17.03.2015	09:00	ohne	klar	farblos	7,8	6,0	8,0	972	11,8
21.05.2015	08:50	ohne	klar	farblos	9,8	8,8	8,0	934	10,2
21.07.2015	09:20	ohne	klar	farblos	23,8	17,8	7,6	827	3,3
22.09.2015	09:20	ohne	klar	farblos	15,6	12,8	7,8	940	8,9
09.11.2015	09:20	ohne	klar	farblos	13,7	11,3	7,8	980	7,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,9	5,4	7,6	827	3,3
Max		-	-	-	23,8	17,8	8,0	990	11,8
Mittel		-	-	-	12,8	10,4	7,8	940	8,8
10Quantil		-	-	-	6,8	5,7	7,7	880	5,6
50Quantil		-	-	-	11,8	10,0	7,8	956	9,6
90Quantil		-	-	-	19,7	15,3	8,0	985	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:10	12,7	84	9,5	8,0	2,4	0,18	0,14	0,10
17.03.2015	09:00	12,5	95	8,0	9,5	3,9	0,18	0,14	0,13
21.05.2015	08:50	11,6	88	< 2,0	6,0	2,9	0,09	0,07	0,16
21.07.2015	09:20	9,4	35	3,8	8,9	2,9	0,24	0,19	0,30
22.09.2015	09:20	10,5	84	10,0	8,0	2,8	0,24	0,19	0,20
09.11.2015	09:20	10,9	71	8,8	8,6	3,4	0,22	0,17	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	35	<2,0	6,0	2,4	0,09	0,07	0,10
Max		12,7	95	10,0	9,5	3,9	0,24	0,19	0,30
Mittel		11,3	76	6,8	8,2	3,0	0,19	0,15	0,18
10Quantil		10,0	53	2,4	7,0	2,6	0,14	0,11	0,12
50Quantil		11,2	84	8,4	8,3	2,9	0,20	0,16	0,18
90Quantil		12,6	92	9,8	9,2	3,6	0,24	0,19	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Secantsgraben (Milde)		unterhalb KA Kläden (Oberlauf des Secantsgraber MST-Nr 417580)							
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 678634		H-Wert 5833501	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:10	0,03	35,00	7,90	8,07	0,25	0,08	0,14	48
17.03.2015	09:00	0,04	13,00	2,90	3,08	0,06	0,02	0,13	64
21.05.2015	08:50	0,05	5,30	1,20	1,32	0,31	0,10	0,15	60
21.07.2015	09:20	0,09	3,10	0,70	0,98	0,86	0,28	0,38	61
22.09.2015	09:20	0,06	6,60	1,50	1,75	0,34	0,11	0,19	66
09.11.2015	09:20	0,06	11,00	2,40	2,63	0,25	0,08	0,16	59
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	3,10	0,70	0,98	0,06	0,02	0,13	48
Max		0,09	35,00	7,90	8,07	0,86	0,28	0,38	66
Mittel		0,06	12,33	2,77	2,97	0,34	0,11	0,19	60
10Quantil		0,04	4,20	0,95	1,15	0,15	0,05	0,14	54
50Quantil		0,06	8,80	1,95	2,19	0,28	0,09	0,16	60
90Quantil		0,08	24,00	5,40	5,58	0,60	0,20	0,29	65
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	09:10	110	27	9,7	150	17,0	24,9	4,4	17,6
17.03.2015	09:00	130	40	16,0	140	17,0	23,5	4,2	14,8
21.05.2015	08:50	150	31	15,0	140	17,0	23,5	4,2	12,9
21.07.2015	09:20	110	39	19,0	100	13,0	17,0	3,0	11,8
22.09.2015	09:20	130	37	17,0	120	15,0	20,2	3,6	14,0
09.11.2015	09:20	130	35	16,0	140	17,0	23,5	4,2	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	27	9,7	100	13,0	17,0	3,0	11,8
Max		150	40	19,0	150	17,0	24,9	4,4	17,6
Mittel		127	35	15,4	132	16,0	22,1	3,9	14,5
10Quantil		110	29	12,4	110	14,0	18,6	3,3	12,4
50Quantil		130	36	16,0	140	17,0	23,5	4,2	14,4
90Quantil		140	40	18,0	145	17,0	24,2	4,3	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Secantsgraben (Milde)		unterhalb KA Kläden (Oberlauf des Secantsgraber MST-Nr 417580	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer	
				R-Wert 678634 H-Wert 5833501	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
14.01.2015	09:10	6,3	384		
17.03.2015	09:00	5,3	323		
21.05.2015	08:50	4,6	281		
21.07.2015	09:20	4,2	256		
22.09.2015	09:20	5,0	305		
09.11.2015	09:20	5,7	348		
Anzahl		6	6		
Min		4,2	256		
Max		6,3	384		
Mittel		5,2	316		
10Quantil		4,4	268		
50Quantil		5,2	314		
90Quantil		6,0	366		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Secantsgraben (Milde)		oberhalb Str.-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des F)		MST-Nr 417579			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 678966		H-Wert 5833453			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	08:20	ohne	klar	farblos	4,8	5,5	7,7	997	11,0
17.03.2015	08:20	ohne	klar	farblos	7,1	5,6	8,0	969	12,1
21.05.2015	08:20	ohne	klar	farblos	9,0	8,2	8,0	966	9,6
21.07.2015	08:40	ohne	klar	farblos	22,5	16,7	7,7	846	5,1
22.09.2015	08:40	ohne	klar	farblos	15,6	12,1	7,8	986	9,5
09.11.2015	08:30	ohne	klar	farblos	14,8	10,9	7,8	983	7,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,8	5,5	7,7	846	5,1
Max		-	-	-	22,5	16,7	8,0	997	12,1
Mittel		-	-	-	12,3	9,8	7,8	958	9,2
10Quantil		-	-	-	5,9	5,6	7,7	906	6,5
50Quantil		-	-	-	11,9	9,6	7,8	976	9,6
90Quantil		-	-	-	19,0	14,4	8,0	992	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	08:20	12,6	87	12,0	7,4	3,5	0,12	0,09	0,10
17.03.2015	08:20	12,6	96	8,6	7,9	4,2	0,10	0,08	0,10
21.05.2015	08:20	11,8	81	8,1	6,5	3,0	0,18	0,14	0,23
21.07.2015	08:40	9,7	53	6,8	10,0	3,2	0,08	0,06	0,16
22.09.2015	08:40	10,7	89	5,8	6,8	2,3	0,14	0,11	0,16
09.11.2015	08:30	11,0	72	7,6	8,1	2,8	0,10	0,08	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	53	5,8	6,5	2,3	0,08	0,06	0,10
Max		12,6	96	12,0	10,0	4,2	0,18	0,14	0,23
Mittel		11,4	80	8,2	7,8	3,2	0,12	0,09	0,15
10Quantil		10,2	62	6,3	6,6	2,6	0,09	0,07	0,10
50Quantil		11,4	84	7,8	7,6	3,1	0,11	0,08	0,16
90Quantil		12,6	92	10,3	9,0	3,8	0,16	0,12	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Secantsgraben (Milde)		oberhalb Str.-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des § MST-Nr 417579					
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer					
				R-Wert 678966		H-Wert 5833453			
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	08:20	0,03	37,00	8,40	8,52	0,25	0,08	0,12	44
17.03.2015	08:20	0,03	14,00	3,20	3,31	0,06	0,02	0,11	54
21.05.2015	08:20	0,07	5,80	1,30	1,51	0,28	0,09	0,17	56
21.07.2015	08:40	0,05	4,10	0,93	1,04	0,77	0,25	0,36	53
22.09.2015	08:40	0,05	7,10	1,60	1,76	0,28	0,09	0,13	53
09.11.2015	08:30	0,05	11,00	2,50	2,63	0,22	0,07	0,14	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	4,10	0,93	1,04	0,06	0,02	0,11	44
Max		0,07	37,00	8,40	8,52	0,77	0,25	0,36	56
Mittel		0,05	13,17	2,99	3,13	0,31	0,10	0,17	52
10Quantil		0,03	4,95	1,12	1,27	0,14	0,04	0,12	48
50Quantil		0,05	9,05	2,05	2,19	0,26	0,08	0,14	53
90Quantil		0,06	25,50	5,80	5,91	0,52	0,17	0,26	55
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	08:20	110	22	8,5	150	18,0	25,1	4,5	17,9
17.03.2015	08:20	140	26	13,0	150	19,0	25,4	4,5	15,1
21.05.2015	08:20	160	24	14,0	140	17,0	23,5	4,2	13,2
21.07.2015	08:40	120	22	16,0	120	15,0	20,2	3,6	12,6
22.09.2015	08:40	140	22	14,0	140	17,0	23,5	4,2	14,8
09.11.2015	08:30	130	25	14,0	150	18,0	25,1	4,5	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	22	8,5	120	15,0	20,2	3,6	12,6
Max		160	26	16,0	150	19,0	25,4	4,5	17,9
Mittel		133	24	13,2	142	17,3	23,8	4,2	15,0
10Quantil		115	22	10,8	130	16,0	21,8	3,9	12,9
50Quantil		135	23	14,0	145	17,5	24,3	4,3	15,0
90Quantil		150	26	15,0	150	18,5	25,2	4,5	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Secantsgraben (Milde)		oberhalb Str-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des § MST-Nr 417579	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer	
				R-Wert 678966 H-Wert 5833453	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
14.01.2015	08:20	6,4	391		
17.03.2015	08:20	5,4	329		
21.05.2015	08:20	4,7	287		
21.07.2015	08:40	4,5	275		
22.09.2015	08:40	5,3	323		
09.11.2015	08:30	5,8	354		
Anzahl		6	6		
Min		4,5	275		
Max		6,4	391		
Mittel		5,4	326		
10Quantil		4,6	281		
50Quantil		5,4	326		
90Quantil		6,1	372		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					



2015		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.		MST-Nr 417084			
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 689706		H-Wert 5857001	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	10:25	ohne	klar	farblos	4,5	3,6	7,5	1080	4,8
16.03.2015	11:15	ohne	klar	farblos	10,5	6,5	7,6	1140	9,4
27.05.2015	10:20	ohne	klar	farblos	13,0	13,6	7,7	1070	6,2
13.07.2015	11:20	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	17,1	18,4	7,6	884	3,6
18.11.2015	11:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,7	10,6	7,4	877	0,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,5	3,6	7,4	877	0,3
Max		-	-	-	17,1	18,4	7,7	1140	9,4
Mittel		-	-	-	11,4	10,5	7,6	1010	4,9
10Quantil		-	-	-	6,9	4,8	7,4	880	1,6
50Quantil		-	-	-	11,7	10,6	7,6	1070	4,8
90Quantil		-	-	-	15,5	16,5	7,7	1116	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:25	13,3	36	8,7	9,2	7,4	0,55	0,43	0,36
16.03.2015	11:15	12,3	76	6,9	5,2	4,7	0,52	0,40	0,13
27.05.2015	10:20	10,4	60	5,4	6,4	3,8	0,62	0,48	0,13
13.07.2015	11:20	9,3	39	47,0	22,0	> 14,0	1,40	1,10	< 0,03
18.11.2015	11:00	11,1	3	22,0	19,0	> 6,4	0,03	0,02	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	3	5,4	5,2	3,8	0,03	0,02	<0,03
Max		13,3	76	47,0	22,0	>14,0	1,40	1,10	0,36
Mittel		11,3	43	18,0	12,4	7,3	0,62	0,49	0,16
10Quantil		9,8	16	6,0	5,7	4,2	0,23	0,17	0,06
50Quantil		11,1	39	8,7	9,2	6,4	0,55	0,43	0,13
90Quantil		12,9	70	37,0	20,8	11,4	1,09	0,85	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.		MST-Nr 417084			
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 689706		H-Wert 5857001	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:25	0,11	3,30	0,75	1,29	0,71	0,23	0,50	140
16.03.2015	11:15	0,04	4,10	0,92	1,36	0,61	0,20	0,29	150
27.05.2015	10:20	0,04	0,71	0,16	0,68	0,95	0,31	0,40	130
13.07.2015	11:20	< 0,01	< 0,44	< 0,10	1,10	12,50	4,08	4,45	120
18.11.2015	11:00	0,05	< 0,44	< 0,10	0,07	1,53	0,50	0,97	95
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,07	0,61	0,20	0,29	95
Max		0,11	4,10	0,92	1,36	12,50	4,08	4,45	150
Mittel		0,05	1,71	0,39	0,90	3,26	1,06	1,32	127
10Quantil		0,02	0,22	0,05	0,31	0,65	0,21	0,33	105
50Quantil		0,04	0,71	0,16	1,10	0,95	0,31	0,50	130
90Quantil		0,09	3,78	0,85	1,33	8,11	2,65	3,06	146
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2015	10:25	110	96	8,4	110	17,0	19,3	3,4	12,6
16.03.2015	11:15	130	100	6,5	110	18,0	19,5	3,5	12,3
27.05.2015	10:20	110	85	5,3	100	16,0	17,7	3,2	12,6
13.07.2015	11:20	15	80	6,3	77	16,0	14,5	2,6	14,0
18.11.2015	11:00	92	59	11,0	90	14,0	15,8	2,8	10,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		15	59	5,3	77	14,0	14,5	2,6	10,9
Max		130	100	11,0	110	18,0	19,5	3,5	14,0
Mittel		91	84	7,5	97	16,2	17,4	3,1	12,5
10Quantil		46	67	5,7	82	14,8	15,0	2,7	11,5
50Quantil		110	85	6,5	100	16,0	17,7	3,2	12,6
90Quantil		122	98	10,0	110	17,6	19,4	3,5	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.		MST-Nr 417084	
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 689706	H-Wert 5857001
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
08.01.2015	10:25	4,5	275				
16.03.2015	11:15	4,4	268				
27.05.2015	10:20	4,5	275				
13.07.2015	11:20	5,0	305				
18.11.2015	11:00	3,9	238				
Anzahl		5	5				
Min		3,9	238				
Max		5,0	305				
Mittel		4,5	272				
10Quantil		4,1	250				
50Quantil		4,5	275				
90Quantil		4,8	293				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen					MST-Nr 417571		
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 689040	H-Wert 5838020	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	09:00	ohne	klar	farblos	3,0	3,0	7,9	941	9,3
16.03.2015	09:50	ohne	klar	farblos	9,0	5,3	8,0	987	13,2
27.05.2015	08:50	ohne	klar	farblos	10,5	10,5	7,7	894	4,8
13.07.2015	09:30	ohne	klar	farblos	16,5	13,7	7,3	991	1,9
31.08.2015	09:30	ohne	klar	farblos	22,9	17,9	7,7	891	3,3
18.11.2015	09:15	ohne	klar	farblos	12,4	10,7	7,7	1080	3,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,0	7,3	891	1,9
Max		-	-	-	22,9	17,9	8,0	1080	13,2
Mittel		-	-	-	12,4	10,2	7,7	964	6,0
10Quantil		-	-	-	6,0	4,2	7,5	892	2,6
50Quantil		-	-	-	11,4	10,6	7,7	964	4,0
90Quantil		-	-	-	19,7	15,8	8,0	1036	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:00	13,5	69	2,2	6,0	3,8	0,79	0,61	0,33
16.03.2015	09:50	12,7	104	4,4	6,2	4,8	0,85	0,66	0,26
27.05.2015	08:50	11,1	43	12,0	12,0	> 10,0	2,20	1,70	0,46
13.07.2015	09:30	10,3	18	12,0	9,2	8,6	1,30	1,00	0,56
31.08.2015	09:30	9,4	35	13,0	8,9	3,0	0,30	0,23	1,05
18.11.2015	09:15	11,1	29	17,0	12,0	6,3	0,22	0,17	5,71
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	18	2,2	6,0	3,0	0,22	0,17	0,26
Max		13,5	104	17,0	12,0	>10,0	2,20	1,70	5,71
Mittel		11,4	50	10,1	9,0	6,1	0,94	0,73	1,40
10Quantil		9,9	24	3,3	6,1	3,4	0,26	0,20	0,30
50Quantil		11,1	39	12,0	9,0	5,6	0,82	0,64	0,51
90Quantil		13,1	86	15,0	12,0	9,3	1,75	1,35	3,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen						MST-Nr 417571	
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 689040	H-Wert 5838020
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:00	0,10	29,00	6,60	7,31	0,64	0,21	0,25	32
16.03.2015	09:50	0,08	35,00	7,90	8,64	0,55	0,18	0,23	40
27.05.2015	08:50	0,14	10,00	2,30	4,14	2,58	0,84	1,00	37
13.07.2015	09:30	0,17	33,00	7,50	8,67	1,32	0,43	0,53	41
31.08.2015	09:30	0,32	27,00	6,20	6,75	0,80	0,26	0,31	33
18.11.2015	09:15	1,74	80,00	18,00	19,90	0,34	0,11	0,25	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	10,00	2,30	4,14	0,34	0,11	0,23	32
Max		1,74	80,00	18,00	19,90	2,58	0,84	1,00	43
Mittel		0,42	35,67	8,08	9,24	1,04	0,34	0,43	38
10Quantil		0,09	18,50	4,25	5,44	0,44	0,14	0,24	32
50Quantil		0,16	31,00	7,05	7,98	0,72	0,24	0,28	38
90Quantil		1,03	57,50	12,95	14,28	1,95	0,64	0,76	42
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2015	09:00	89	20	7,8	160	22,0	27,5	4,9	19,9
16.03.2015	09:50	110	24	8,8	160	24,0	27,9	5,0	19,0
27.05.2015	08:50	75	25	13,0	130	20,0	22,8	4,1	18,5
13.07.2015	09:30	160	18	12,0	150	22,0	26,1	4,7	15,4
31.08.2015	09:30	93	20	15,0	140	18,0	23,7	4,2	17,1
18.11.2015	09:15	110	18	9,3	170	22,0	28,9	5,2	18,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	18	7,8	130	18,0	22,8	4,1	15,4
Max		160	25	15,0	170	24,0	28,9	5,2	19,9
Mittel		106	21	11,0	152	21,3	26,2	4,7	18,0
10Quantil		82	18	8,3	135	19,0	23,2	4,2	16,2
50Quantil		102	20	10,6	155	22,0	26,8	4,8	18,4
90Quantil		135	24	14,0	165	23,0	28,4	5,1	19,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Speckgraben		Str.-Br. Neuendorf - Peulingen		MST-Nr 417571	
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 689040	H-Wert 5838020
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>				
		mmol/l	mg/l				
08.01.2015	09:00	7,1	433				
16.03.2015	09:50	6,8	415				
27.05.2015	08:50	6,6	403				
13.07.2015	09:30	5,5	336				
31.08.2015	09:30	6,1	372				
18.11.2015	09:15	6,5	397				
Anzahl		6	6				
Min		5,5	336				
Max		7,1	433				
Mittel		6,4	393				
10Quantil		5,8	354				
50Quantil		6,6	400				
90Quantil		7,0	424				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Tauber Aland		Falkenberg			MST-Nr 417140				
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 686886		H-Wert 5862173		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	09:10	ohne	klar	farblos	1,0	3,9	7,2	804	9,4
13.04.2015	09:30	ohne	klar	farblos	8,0	9,6	7,5	845	9,5
08.06.2015	10:00	ohne	klar	farblos	15,5	17,0	7,5	894	8,4
10.08.2015	09:20	ohne	klar	farblos	21,5	20,3	7,5	744	5,4
19.10.2015	09:20	ohne	klar	farblos	8,5	8,5	7,6	636	10,4
15.12.2015	09:35	ohne	klar	farblos	4,0	4,8	7,3	801	7,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,9	7,2	636	5,4
Max		-	-	-	21,5	20,3	7,6	894	10,4
Mittel		-	-	-	9,8	10,7	7,4	787	8,4
10Quantil		-	-	-	2,5	4,4	7,2	690	6,4
50Quantil		-	-	-	8,2	9,0	7,5	802	8,9
90Quantil		-	-	-	18,5	18,6	7,6	870	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:10	13,2	71	12,0	5,1	3,5	0,68	0,53	0,10
13.04.2015	09:30	11,4	83	4,6	4,9	2,3	0,03	0,02	< 0,03
08.06.2015	10:00	9,6	87	< 2,0	5,6	1,9	0,05	0,04	< 0,03
10.08.2015	09:20	9,0	60	8,6	6,9	2,0	0,04	0,03	< 0,03
19.10.2015	09:20	11,7	89	< 2,0	5,1	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.12.2015	09:35	12,9	58	5,5	4,9	3,2	0,82	0,64	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	58	<2,0	4,9	1,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,2	89	12,0	6,9	3,5	0,82	0,64	0,10
Mittel		11,3	75	5,4	5,4	2,5	0,27	0,21	0,04
10Quantil		9,3	59	1,0	4,9	1,9	0,02	0,02	0,02
50Quantil		11,6	77	5,0	5,1	2,2	0,04	0,04	0,02
90Quantil		13,0	88	10,3	6,2	3,4	0,75	0,58	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Tauber Aland		Falkenberg				MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 686886		H-Wert 5862173	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:10	0,03	12,00	2,70	3,26	< 0,03	< 0,01	0,08	79
13.04.2015	09:30	< 0,01	1,60	0,36	0,38	< 0,03	< 0,01	0,07	82
08.06.2015	10:00	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,04	< 0,03	< 0,01	0,04	79
10.08.2015	09:20	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,03	< 0,03	< 0,01	0,08	70
19.10.2015	09:20	< 0,01	0,66	0,15	0,15	0,06	0,02	0,05	54
15.12.2015	09:35	0,03	8,90	2,00	2,67	< 0,03	< 0,01	0,03	67
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,03	<0,03	<0,01	0,03	54
Max		0,03	12,00	2,70	3,26	0,06	0,02	0,08	82
Mittel		0,01	3,93	0,88	1,09	<0,03	0,01	0,06	72
10Quantil		0,00	0,22	0,05	0,04	0,02	0,00	0,04	60
50Quantil		0,00	1,13	0,26	0,26	0,02	0,00	0,06	74
90Quantil		0,03	10,45	2,35	2,96	0,04	0,01	0,08	80
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	09:10	160	38	6,2	92	15,0	16,3	2,9	6,4
13.04.2015	09:30	170	41	7,7	110	17,0	19,3	3,4	7,8
08.06.2015	10:00	160	37	7,0	110	16,0	19,1	3,4	8,4
10.08.2015	09:20	120	29	5,4	96	14,0	16,7	3,0	8,4
19.10.2015	09:20	100	24	4,7	80	12,0	14,0	2,5	6,7
15.12.2015	09:35	190	32	6,9	100	15,0	17,5	3,1	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	24	4,7	80	12,0	14,0	2,5	5,9
Max		190	41	7,7	110	17,0	19,3	3,4	8,4
Mittel		150	34	6,3	98	14,8	17,2	3,1	7,3
10Quantil		110	26	5,1	86	13,0	15,2	2,7	6,2
50Quantil		160	34	6,6	98	15,0	17,1	3,0	7,2
90Quantil		180	40	7,4	110	16,5	19,2	3,4	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Tauber Aland		Falkenberg					MST-Nr 417140		
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 686886	H-Wert 5862173	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	HG GEL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
02.02.2015	09:10	2,3	140	< 0,01	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010
13.04.2015	09:30	2,8	171	< 0,01	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010
08.06.2015	10:00	3,0	183	< 0,01	< 0,010	< 0,010	12,000	< 4,000	< 0,010
10.08.2015	09:20	3,0	183	< 0,01	-	-	-	-	-
19.10.2015	09:20	2,4	146	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
15.12.2015	09:35	2,1	128	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	5	5	3	3	5
Min		2,1	128	<0,01	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
Max		3,0	183	<0,01	<0,010	<0,010	12,000	<4,000	<0,010
Mittel		2,6	158	<0,01	<0,010	<0,010	4,133	<4,000	<0,010
10Quantil		2,2	134	0,00	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
50Quantil		2,6	158	0,00	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
90Quantil		3,0	183	0,00	0,005	0,005	9,640	2,000	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-			>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-			-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	09:10	-	-	< 0,010	< 0,010	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,05
13.04.2015	09:30	-	-	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05
08.06.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,05
10.08.2015	09:20	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
19.10.2015	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
15.12.2015	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		3	3	6	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		<0,010	<0,010	0,013	<0,010	0,150	<0,010	0,014	<0,05
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,029	<0,010	<0,010	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,005	0,005	0,009	0,005	0,078	0,005	0,010	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Tauber Aland		Falkenberg						MST-Nr 417140	
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 686886	H-Wert 5862173
Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	09:10	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,013	< 0,010
13.04.2015	09:30	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
08.06.2015	10:00	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
10.08.2015	09:20	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	09:20	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:35	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,120	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,120	<0,010
Mittel		0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,026	<0,010
10Quantil		0,002	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,066	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	09:10	< 0,001	0,027	0,004	0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,006
13.04.2015	09:30	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
08.06.2015	10:00	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
10.08.2015	09:20	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,013
19.10.2015	09:20	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
15.12.2015	09:35	< 0,001	< 0,020	0,028	0,034	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,001	0,027	0,028	0,040	<0,020	<0,010	0,013
Mittel		<0,001	<0,020	0,006	0,016	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,000	0,019	0,016	0,037	0,010	0,005	0,008
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 686284		H-Wert 5853210	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	12:30	ohne	klar	farblos	6,0	3,4	8,0	982	12,6
22.04.2015	00:00	ohne	klar	farblos	9,8	11,1	8,1	972	9,7
06.07.2015	10:20	ohne	klar	farblos	21,5	23,0	7,8	912	4,2
31.08.2015	00:00	ohne	klar	farblos	27,0	20,4	7,8	899	5,1
21.10.2015	11:00	ohne	klar	farblos	10,0	10,6	7,9	1020	9,3
03.12.2015	11:30	ohne	klar	farblos	10,5	7,8	7,8	1090	9,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	3,4	7,8	899	4,2
Max		-	-	-	27,0	23,0	8,1	1090	12,6
Mittel		-	-	-	14,1	12,7	7,9	979	8,3
10Quantil		-	-	-	7,9	5,6	7,8	906	4,6
50Quantil		-	-	-	10,2	10,8	7,8	977	9,2
90Quantil		-	-	-	24,2	21,7	8,0	1055	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	12:30	13,3	94	16,0	10,0	5,1	0,76	0,59	0,16
22.04.2015	00:00	11,0	88	16,0	9,9	3,9	0,26	0,20	0,13
06.07.2015	10:20	8,5	49	6,5	11,0	2,8	0,18	0,14	0,07
31.08.2015	00:00	9,0	57	5,2	10,0	3,0	0,55	0,43	0,33
21.10.2015	11:00	11,1	84	17,0	11,0	2,5	0,30	0,23	0,62
03.12.2015	11:30	11,9	76	16,0	12,0	2,5	0,23	0,18	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	49	5,2	9,9	2,5	0,18	0,14	0,07
Max		13,3	94	17,0	12,0	5,1	0,76	0,59	0,62
Mittel		10,8	75	12,8	10,6	3,3	0,38	0,30	0,27
10Quantil		8,7	53	5,8	10,0	2,5	0,20	0,16	0,10
50Quantil		11,0	80	16,0	10,5	2,9	0,28	0,22	0,23
90Quantil		12,6	91	16,5	11,5	4,5	0,66	0,51	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 686284		H-Wert 5853210	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	12:30	0,05	24,00	5,50	6,14	0,28	0,09	0,27	64
22.04.2015	00:00	0,04	8,40	1,90	2,14	0,28	0,09	0,20	71
06.07.2015	10:20	0,02	0,80	0,18	0,34	1,13	0,37	0,50	76
31.08.2015	00:00	0,10	10,00	2,30	2,83	0,98	0,32	0,37	58
21.10.2015	11:00	0,19	35,00	7,80	8,22	0,34	0,11	0,26	54
03.12.2015	11:30	0,09	71,00	16,00	16,30	0,31	0,10	0,22	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,80	0,18	0,34	0,28	0,09	0,20	51
Max		0,19	71,00	16,00	16,30	1,13	0,37	0,50	76
Mittel		0,08	24,87	5,61	6,00	0,55	0,18	0,30	62
10Quantil		0,03	4,60	1,04	1,24	0,28	0,09	0,21	52
50Quantil		0,07	17,00	3,90	4,48	0,32	0,11	0,26	61
90Quantil		0,15	53,00	11,90	12,26	1,06	0,34	0,44	74
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	12:30	130	40	12,0	130	17,0	22,1	3,9	14,3
22.04.2015	00:00	130	53	15,0	130	18,0	22,3	4,0	14,6
06.07.2015	10:20	99	61	14,0	99	12,0	16,6	3,0	13,2
31.08.2015	00:00	110	42	14,0	120	15,0	20,2	3,6	14,8
21.10.2015	11:00	140	32	12,0	150	19,0	25,4	4,5	15,7
03.12.2015	11:30	130	28	11,0	160	20,0	27,0	4,8	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	28	11,0	99	12,0	16,6	3,0	13,2
Max		140	61	15,0	160	20,0	27,0	4,8	16,0
Mittel		123	43	13,0	132	16,8	22,3	4,0	14,8
10Quantil		104	30	11,5	110	13,5	18,4	3,3	13,8
50Quantil		130	41	13,0	130	17,5	22,2	4,0	14,7
90Quantil		135	57	14,5	155	19,5	26,2	4,7	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Uchte		Osterburg					MST-Nr 417440		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 686284	H-Wert 5853210	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	EPXCONAZOL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
24.02.2015	12:30	5,1	311	< 0,010	0,100	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
22.04.2015	00:00	5,2	317	< 0,010	-	< 0,010	3,200	< 4,000	< 0,010
06.07.2015	10:20	4,7	287	< 0,010	-	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
31.08.2015	00:00	5,3	323	< 0,010	-	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
21.10.2015	11:00	5,6	342	< 0,010	-	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
03.12.2015	11:30	5,7	348	< 0,010	-	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		4,7	287	<0,010	-	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
Max		5,7	348	<0,010	-	<0,010	3,200	<4,000	<0,010
Mittel		5,3	321	<0,010	-	<0,010	0,700	<4,000	<0,010
10Quantil		4,9	299	0,005	-	0,005	0,200	2,000	0,005
50Quantil		5,2	320	0,005	-	0,005	0,200	2,000	0,005
90Quantil		5,6	345	0,005	-	0,005	1,700	2,000	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-			>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-			-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	12:30	-	-	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
22.04.2015	00:00	-	-	0,011	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
06.07.2015	10:20	< 0,010	< 0,010	0,022	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
31.08.2015	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
21.10.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
03.12.2015	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		4	4	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		<0,010	<0,010	0,022	<0,010	0,042	<0,010	<0,010	<0,05
Mittel		<0,010	<0,010	0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,008	0,005	0,008	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,005	0,005	0,017	0,005	0,026	0,005	0,005	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Uchte		Osterburg						MST-Nr 417440	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 686284	H-Wert 5853210
Datum	Uhrzeit	ACEMPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	12:30	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
22.04.2015	00:00	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
06.07.2015	10:20	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
31.08.2015	00:00	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	11:00	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
03.12.2015	11:30	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,032	0,022
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,032	0,022
Mittel		0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,010	<0,010
10Quantil		0,002	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,018	0,013
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	12:30	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
22.04.2015	00:00	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,010
06.07.2015	10:20	0,005	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	00:00	0,002	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.10.2015	11:00	< 0,001	< 0,020	< 0,003	0,065	< 0,020	< 0,003	< 0,006
03.12.2015	11:30	< 0,001	< 0,020	< 0,003	0,048	< 0,020	< 0,003	0,017
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		0,005	<0,020	<0,003	0,065	<0,020	<0,010	0,017
Mittel		0,002	<0,020	<0,003	0,022	<0,020	0,004	0,006
10Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,004	0,010	0,002	0,056	0,010	0,005	0,014
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck					MST-Nr 417435		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 692748		H-Wert 5846852
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	11:00	ohne	klar	farblos	3,4	2,8	8,0	1000	12,7
22.04.2015	10:25	ohne	klar	farblos	8,1	11,9	8,1	936	10,7
06.07.2015	09:50	ohne	klar	schw. braun	21,0	24,6	7,8	967	5,5
31.08.2015	11:00	ohne	klar	farblos	25,0	19,9	7,7	883	6,8
21.10.2015	10:00	ohne	klar	farblos	9,5	10,6	7,8	1040	8,3
03.12.2015	10:25	ohne	klar	farblos	9,0	7,9	7,7	1080	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,4	2,8	7,7	883	5,5
Max		-	-	-	25,0	24,6	8,1	1080	12,7
Mittel		-	-	-	12,7	13,0	7,8	984	8,8
10Quantil		-	-	-	5,8	5,4	7,7	910	6,2
50Quantil		-	-	-	9,2	11,2	7,8	984	8,7
90Quantil		-	-	-	23,0	22,2	8,0	1060	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:00	13,6	94	17,0	9,9	3,9	0,67	0,52	0,16
22.04.2015	10:25	10,8	99	2,9	8,9	2,9	0,13	0,10	0,13
06.07.2015	09:50	8,2	67	2,7	11,0	2,4	0,23	0,18	0,20
31.08.2015	11:00	9,0	75	< 2,0	10,0	1,8	0,14	0,11	0,36
21.10.2015	10:00	11,1	75	37,0	14,0	3,1	0,27	0,21	0,69
03.12.2015	10:25	11,9	77	23,0	13,0	2,4	0,22	0,17	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	67	<2,0	8,9	1,8	0,13	0,10	0,13
Max		13,6	99	37,0	14,0	3,9	0,67	0,52	0,69
Mittel		10,8	81	13,9	11,1	2,8	0,28	0,22	0,31
10Quantil		8,6	71	1,8	9,4	2,1	0,14	0,11	0,15
50Quantil		11,0	76	10,0	10,5	2,6	0,22	0,18	0,25
90Quantil		12,8	96	30,0	13,5	3,5	0,47	0,36	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck						MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 692748	H-Wert 5846852
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	11:00	0,05	26,00	5,90	6,47	0,25	0,08	0,24	58
22.04.2015	10:25	0,04	8,40	1,90	2,04	0,15	0,05	0,13	60
06.07.2015	09:50	0,06	1,50	0,34	0,58	0,83	0,27	0,35	75
31.08.2015	11:00	0,11	12,00	2,80	3,02	0,55	0,18	0,23	53
21.10.2015	10:00	0,21	35,00	7,80	8,22	0,25	0,08	0,34	55
03.12.2015	10:25	0,09	75,00	17,00	17,30	0,25	0,08	0,26	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	1,50	0,34	0,58	0,15	0,05	0,13	50
Max		0,21	75,00	17,00	17,30	0,83	0,27	0,35	75
Mittel		0,09	26,32	5,96	6,27	0,38	0,12	0,26	58
10Quantil		0,04	4,95	1,12	1,31	0,20	0,06	0,18	52
50Quantil		0,08	19,00	4,35	4,74	0,24	0,08	0,25	56
90Quantil		0,16	55,00	12,40	12,76	0,69	0,22	0,34	68
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	11:00	140	37	12,0	140	18,0	23,7	4,2	15,1
22.04.2015	10:25	140	44	15,0	140	19,0	24,0	4,3	14,3
06.07.2015	09:50	110	65	16,0	100	13,0	17,0	3,0	14,0
31.08.2015	11:00	100	36	13,0	120	16,0	20,5	3,7	14,8
21.10.2015	10:00	140	34	12,0	150	19,0	25,4	4,5	16,2
03.12.2015	10:25	130	27	11,0	160	21,0	27,2	4,9	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	27	11,0	100	13,0	17,0	3,0	14,0
Max		140	65	16,0	160	21,0	27,2	4,9	16,2
Mittel		127	40	13,2	135	17,7	23,0	4,1	15,1
10Quantil		105	30	11,5	110	14,5	18,8	3,3	14,2
50Quantil		135	36	12,5	140	18,5	23,8	4,2	15,0
90Quantil		140	54	15,5	155	20,0	26,3	4,7	16,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck		MST-Nr 417435	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 692748		H-Wert 5846852	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
24.02.2015	11:00	5,4	329				
22.04.2015	10:25	5,1	311				
06.07.2015	09:50	5,0	305				
31.08.2015	11:00	5,3	323				
21.10.2015	10:00	5,8	354				
03.12.2015	10:25	5,8	354				
Anzahl		6	6				
Min		5,0	305				
Max		5,8	354				
Mittel		5,4	329				
10Quantil		5,0	308				
50Quantil		5,4	326				
90Quantil		5,8	354				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 692230	H-Wert 5838565	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	10:10	ohne	klar	farblos	3,4	2,8	7,9	989	12,4
22.04.2015	09:40	ohne	klar	farblos	7,8	11,8	8,0	929	10,4
06.07.2015	09:10	ohne	klar	schw. braun	19,5	24,1	7,5	618	2,4
31.08.2015	10:15	ohne	klar	farblos	23,0	19,7	7,7	906	5,7
21.10.2015	09:25	ohne	klar	farblos	9,0	10,3	7,8	1040	7,9
03.12.2015	09:55	ohne	klar	farblos	8,5	7,8	7,7	1110	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,4	2,8	7,5	618	2,4
Max		-	-	-	23,0	24,1	8,0	1110	12,4
Mittel		-	-	-	11,9	12,8	7,8	932	8,0
10Quantil		-	-	-	5,6	5,3	7,6	762	4,0
50Quantil		-	-	-	8,8	11,0	7,8	959	8,4
90Quantil		-	-	-	21,2	21,9	8,0	1075	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	10:10	13,6	91	13,0	9,1	3,9	0,62	0,48	0,16
22.04.2015	09:40	10,8	96	2,6	8,8	2,6	0,05	0,04	0,10
06.07.2015	09:10	8,3	29	2,6	12,0	4,0	0,54	0,42	0,59
31.08.2015	10:15	9,1	63	< 2,0	11,0	1,8	0,10	0,08	0,30
21.10.2015	09:25	11,2	71	23,0	12,0	2,7	0,23	0,18	0,39
03.12.2015	09:55	11,9	75	15,0	12,0	2,3	0,21	0,16	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,3	29	<2,0	8,8	1,8	0,05	0,04	0,10
Max		13,6	96	23,0	12,0	4,0	0,62	0,48	0,59
Mittel		10,8	71	9,5	10,8	2,9	0,29	0,23	0,30
10Quantil		8,7	46	1,8	9,0	2,0	0,08	0,06	0,13
50Quantil		11,0	73	7,8	11,5	2,7	0,22	0,17	0,26
90Quantil		12,8	94	19,0	12,0	4,0	0,58	0,45	0,49
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt						MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 692230	H-Wert 5838565
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	10:10	0,05	23,00	5,20	5,73	0,18	0,06	0,19	57
22.04.2015	09:40	0,03	6,60	1,50	1,57	0,15	0,05	0,12	62
06.07.2015	09:10	0,18	4,20	0,95	1,55	1,13	0,37	0,47	45
31.08.2015	10:15	0,09	12,00	2,80	2,97	0,55	0,18	0,23	54
21.10.2015	09:25	0,12	32,00	7,20	7,50	0,22	0,07	0,27	56
03.12.2015	09:55	0,07	62,00	14,00	14,20	0,28	0,09	0,20	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	4,20	0,95	1,55	0,15	0,05	0,12	45
Max		0,18	62,00	14,00	14,20	1,13	0,37	0,47	62
Mittel		0,09	23,30	5,28	5,59	0,42	0,14	0,25	54
10Quantil		0,04	5,40	1,23	1,56	0,17	0,06	0,16	48
50Quantil		0,08	17,50	4,00	4,35	0,25	0,08	0,22	55
90Quantil		0,15	47,00	10,60	10,85	0,84	0,28	0,37	60
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	10:10	140	36	12,0	130	18,0	22,3	4,0	14,8
22.04.2015	09:40	130	47	14,0	120	17,0	20,7	3,7	14,0
06.07.2015	09:10	69	41	12,0	61	8,6	10,5	1,9	8,4
31.08.2015	10:15	110	37	13,0	120	17,0	20,7	3,7	15,4
21.10.2015	09:25	130	35	12,0	150	19,0	25,4	4,5	16,5
03.12.2015	09:55	130	29	10,0	160	21,0	27,2	4,9	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		69	29	10,0	61	8,6	10,5	1,9	8,4
Max		140	47	14,0	160	21,0	27,2	4,9	16,5
Mittel		118	38	12,2	124	16,8	21,1	3,8	14,3
10Quantil		90	32	11,0	90	12,8	15,6	2,8	11,2
50Quantil		130	36	12,0	125	17,5	21,5	3,8	15,1
90Quantil		135	44	13,5	155	20,0	26,3	4,7	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt						MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 692230	H-Wert 5838565
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:10	5,3	323	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
22.04.2015	09:40	5,0	305	< 0,010	< 0,010	2,400	< 4,000	< 0,010	-
06.07.2015	09:10	3,0	183	< 0,010	0,029	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
31.08.2015	10:15	5,5	336	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	09:25	5,9	360	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
03.12.2015	09:55	5,9	360	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		3,0	183	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		5,9	360	<0,010	0,029	2,400	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		5,1	311	<0,010	<0,010	0,567	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		4,0	244	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		5,4	330	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		5,9	360	0,005	0,017	1,300	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:10	-	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
22.04.2015	09:40	-	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
06.07.2015	09:10	< 0,010	0,016	0,013	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,05	< 0,010
31.08.2015	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,098	< 0,05	< 0,010
21.10.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
03.12.2015	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,053	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	0,017	0,013	0,053	<0,010	0,098	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	0,010	<0,010	0,013	<0,010	0,022	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,016	0,009	0,029	0,005	0,056	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt						MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 692230	H-Wert 5838565
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
22.04.2015	09:40	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
06.07.2015	09:10	< 0,040	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,005
31.08.2015	10:15	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.10.2015	09:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
03.12.2015	09:55	< 0,040	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,039	0,023	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,011	0,017	<0,010	<0,006	0,039	0,023	0,005
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0,011	<0,010	0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,008	0,011	0,005	0,003	0,022	0,014	0,003
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTON	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	10:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
22.04.2015	09:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
06.07.2015	09:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	10:15	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.10.2015	09:25	< 0,020	< 0,003	0,027	< 0,020	< 0,003	< 0,006
03.12.2015	09:55	< 0,020	< 0,003	0,032	< 0,020	< 0,003	0,015
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,032	<0,020	<0,010	0,015
Mittel		<0,020	<0,003	0,013	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,030	0,010	0,005	0,009
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 688874		H-Wert 5829289	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.02.2015	08:40	ohne	klar	farblos	-1,0	1,6	7,9	794	12,9
22.04.2015	08:20	ohne	klar	farblos	6,8	8,7	7,9	639	9,4
06.07.2015	08:00	ohne	klar	schw. braun	18,5	19,6	7,4	649	3,7
31.08.2015	08:40	ohne	klar	farblos	21,0	18,3	7,4	775	6,6
21.10.2015	08:10	ohne	klar	farblos	9,0	9,8	7,6	909	9,0
03.12.2015	08:20	ohne	klar	farblos	9,0	7,7	7,6	988	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	1,6	7,4	639	3,7
Max		-	-	-	21,0	19,6	7,9	988	12,9
Mittel		-	-	-	10,5	11,0	7,6	792	8,5
10Quantil		-	-	-	2,9	4,6	7,4	644	5,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,2	7,6	784	9,2
90Quantil		-	-	-	19,8	19,0	7,9	948	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	08:40	14,0	92	17,0	8,4	2,8	0,18	0,14	0,07
22.04.2015	08:20	11,6	81	20,0	6,9	2,6	0,06	0,05	0,10
06.07.2015	08:00	9,1	41	12,0	16,0	4,4	0,39	0,30	1,05
31.08.2015	08:40	9,4	71	15,0	10,0	1,7	0,09	0,07	0,23
21.10.2015	08:10	11,3	79	12,0	9,4	1,8	0,06	0,05	0,13
03.12.2015	08:20	11,9	78	8,3	11,0	1,5	0,09	0,07	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	41	8,3	6,9	1,5	0,06	0,05	0,07
Max		14,0	92	20,0	16,0	4,4	0,39	0,30	1,05
Mittel		11,2	74	14,0	10,3	2,5	0,14	0,11	0,28
10Quantil		9,2	56	10,2	7,6	1,6	0,06	0,05	0,08
50Quantil		11,4	78	13,5	9,7	2,2	0,09	0,07	0,13
90Quantil		13,0	86	18,5	13,5	3,6	0,29	0,22	0,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 688874		H-Wert 5829289	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2015	08:40	0,02	16,00	3,70	3,86	0,15	0,05	0,15	37
22.04.2015	08:20	0,03	5,30	1,20	1,28	0,15	0,05	0,15	32
06.07.2015	08:00	0,32	24,00	5,50	6,12	0,83	0,27	0,39	26
31.08.2015	08:40	0,07	14,00	3,10	3,24	0,28	0,09	0,18	36
21.10.2015	08:10	0,04	29,00	6,60	6,69	0,18	0,06	0,13	41
03.12.2015	08:20	0,04	44,00	10,00	10,10	0,22	0,07	0,13	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	5,30	1,20	1,28	0,15	0,05	0,13	26
Max		0,32	44,00	10,00	10,10	0,83	0,27	0,39	41
Mittel		0,09	22,05	5,02	5,22	0,30	0,10	0,19	36
10Quantil		0,02	9,65	2,15	2,26	0,15	0,05	0,13	29
50Quantil		0,04	20,00	4,60	4,99	0,20	0,06	0,15	36
90Quantil		0,20	36,50	8,30	8,40	0,55	0,18	0,29	41
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.02.2015	08:40	110	19	6,4	110	14,0	18,6	3,3	11,8
22.04.2015	08:20	96	19	7,4	93	12,0	15,8	2,8	9,8
06.07.2015	08:00	83	14	11,0	87	11,0	14,7	2,6	9,2
31.08.2015	08:40	100	19	6,9	120	16,0	20,5	3,7	13,2
21.10.2015	08:10	120	20	6,6	140	18,0	23,7	4,2	15,4
03.12.2015	08:20	110	21	6,8	150	19,0	25,4	4,5	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	14	6,4	87	11,0	14,7	2,6	9,2
Max		120	21	11,0	150	19,0	25,4	4,5	16,2
Mittel		103	19	7,5	117	15,0	19,8	3,5	12,6
10Quantil		90	16	6,5	90	11,5	15,2	2,7	9,5
50Quantil		105	19	6,8	115	15,0	19,6	3,5	12,5
90Quantil		115	20	9,2	145	18,5	24,5	4,4	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Uchte		Tornau						MST-Nr 417340	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 688874	H-Wert 5829289
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	08:40	4,2	256	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
22.04.2015	08:20	3,5	214	< 0,010	< 0,010	0,900	< 4,000	< 0,010	-
06.07.2015	08:00	3,3	201	0,130	0,190	< 0,400	< 4,000	0,016	< 0,010
31.08.2015	08:40	4,7	287	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
21.10.2015	08:10	5,5	336	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
03.12.2015	08:20	5,8	354	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		3,3	201	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		5,8	354	0,130	0,190	0,900	<4,000	0,016	<0,010
Mittel		4,5	275	0,026	0,036	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		3,4	208	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		4,4	272	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		5,6	345	0,068	0,098	0,550	2,000	0,010	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	08:40	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
22.04.2015	08:20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
06.07.2015	08:00	< 0,010	< 0,010	0,028	< 0,010	0,014	0,650	< 0,05	< 0,010
31.08.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
21.10.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
03.12.2015	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	0,028	<0,010	0,014	0,650	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,112	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,016	0,005	0,010	0,328	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	>1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015 Uchte		Tornau						MST-Nr 417340	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 688874	H-Wert 5829289
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	08:40	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
22.04.2015	08:20	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
06.07.2015	08:00	0,072	0,096	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,450	< 0,010	0,003
31.08.2015	08:40	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.10.2015	08:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
03.12.2015	08:20	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,021	0,015	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		0,072	0,096	<0,010	<0,010	<0,006	0,450	0,015	0,003
Mittel		<0,040	0,020	<0,010	<0,010	<0,006	0,082	<0,010	0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,046	0,050	0,005	0,005	0,003	0,236	0,010	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTON	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2015	08:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
22.04.2015	08:20	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
06.07.2015	08:00	< 0,020	0,041	0,046	< 0,020	< 0,010	< 0,006
31.08.2015	08:40	0,022	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.10.2015	08:10	< 0,020	< 0,003	0,030	< 0,020	< 0,003	< 0,006
03.12.2015	08:20	< 0,020	< 0,003	0,038	< 0,020	< 0,003	0,013
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		0,022	0,041	0,046	<0,020	<0,010	0,013
Mittel		<0,020	0,008	0,022	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,017	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,016	0,021	0,042	0,010	0,005	0,008
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe				MST-Nr 418120			
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 663062		H-Wert 5838275	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
14.01.2015	09:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	5,0	5,9	6,9	701
17.03.2015	08:50		ohne	klar	farblos	10,0	6,6	7,3	662
21.05.2015	09:00		ohne	klar	farblos	12,0	13,8	7,5	552
21.07.2015	12:25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	26,0	20,3	7,3	465
22.09.2015	12:15		ohne	klar	farblos	17,0	13,5	7,9	526
09.11.2015	11:00		ohne	klar	chw. gelb-br.	16,0	11,5	7,5	611
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	5,0	5,9	6,9	465
Max		-	-	-	-	26,0	20,3	7,9	701
Mittel		-	-	-	-	14,3	11,9	7,4	586
10Quantil		-	-	-	-	7,5	6,2	7,1	496
50Quantil		-	-	-	-	14,0	12,5	7,4	582
90Quantil		-	-	-	-	21,5	17,0	7,7	682
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:50	8,2	12,5	66	12,0	20,0	3,2	0,26	0,20
17.03.2015	08:50	9,9	12,3	81	9,1	13,0	2,1	0,15	0,12
21.05.2015	09:00	8,3	10,3	81	< 2,0	8,1	3,0	0,09	0,07
21.07.2015	12:25	5,1	9,0	57	< 2,0	8,9	1,4	< 0,03	< 0,02
22.09.2015	12:15	9,1	10,4	88	< 2,0	8,3	1,5	< 0,03	< 0,02
09.11.2015	11:00	5,8	10,9	53	3,6	12,0	1,8	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	9,0	53	<2,0	8,1	1,4	<0,03	<0,02
Max		9,9	12,5	88	12,0	20,0	3,2	0,26	0,20
Mittel		7,7	10,9	71	4,6	11,7	2,2	0,10	0,08
10Quantil		5,4	9,6	55	1,0	8,2	1,4	0,02	0,01
50Quantil		8,2	10,6	74	2,3	10,4	2,0	0,08	0,06
90Quantil		9,5	12,4	84	10,6	16,5	3,1	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe					MST-Nr 418120		
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 663062	H-Wert 5838275	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:50	0,13	0,04	16,00	3,70	3,94	0,18	0,06	0,14
17.03.2015	08:50	0,07	0,02	4,90	1,10	1,24	0,09	0,03	0,10
21.05.2015	09:00	0,07	0,02	0,62	0,14	0,23	0,15	0,05	0,09
21.07.2015	12:25	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,25	0,08	0,14
22.09.2015	12:15	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,06	0,02	0,03
09.11.2015	11:00	0,07	0,02	2,10	0,47	0,55	0,09	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,06	0,02	0,03
Max		0,13	0,04	16,00	3,70	3,94	0,24	0,08	0,14
Mittel		0,06	0,02	4,01	0,92	1,01	0,14	0,05	0,10
10Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,05	0,08	0,02	0,05
50Quantil		0,07	0,02	1,36	0,30	0,39	0,12	0,04	0,10
90Quantil		0,10	0,03	10,45	2,40	2,59	0,21	0,07	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	09:50	46	110	27	4,6	100	7,0	15,6	2,8
17.03.2015	08:50	53	99	34	4,2	90	6,6	14,1	2,5
21.05.2015	09:00	46	81	29	3,7	70	5,4	11,0	2,0
21.07.2015	12:25	36	65	21	4,8	60	4,4	9,4	1,7
22.09.2015	12:15	41	81	23	3,5	68	4,7	10,6	1,9
09.11.2015	11:00	48	94	29	5,0	84	5,8	13,1	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		36	65	21	3,5	60	4,4	9,4	1,7
Max		53	110	34	5,0	100	7,0	15,6	2,8
Mittel		45	88	27	4,3	79	5,6	12,3	2,2
10Quantil		38	73	22	3,6	64	4,6	10,0	1,8
50Quantil		46	88	28	4,4	77	5,6	12,0	2,2
90Quantil		50	104	32	4,9	95	6,8	14,8	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe		MST-Nr 418120	
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 663062	H-Wert 5838275
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.01.2015	09:50	8,4	3,0	183			
17.03.2015	08:50	7,6	2,7	165			
21.05.2015	09:00	6,2	2,2	134			
21.07.2015	12:25	5,9	2,1	128			
22.09.2015	12:15	6,4	2,3	140			
09.11.2015	11:00	7,6	2,7	165			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,9	2,1	128			
Max		8,4	3,0	183			
Mittel		7,0	2,5	152			
10Quantil		6,1	2,2	131			
50Quantil		7,0	2,5	152			
90Quantil		8,0	2,8	174			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteiche Gahrns					MST-Nr 418090		
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 661589 H-Wert 5821347		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	11:50	ohne	klar	farblos	6,0	6,4	7,5	544	8,7
17.03.2015	10:30	ohne	klar	farblos	10,0	8,2	7,7	453	9,7
21.05.2015	11:00	ohne	klar	farblos	12,0	10,6	7,7	409	10,3
21.07.2015	09:45	ohne	klar	farblos	24,5	14,9	7,5	392	6,8
22.09.2015	09:30	ohne	klar	farblos	14,5	11,2	7,9	415	7,8
09.11.2015	08:20	ohne	klar	farblos	16,0	11,1	7,4	444	6,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	6,4	7,4	392	6,2
Max		-	-	-	24,5	14,9	7,9	544	10,3
Mittel		-	-	-	13,8	10,4	7,6	443	8,2
10Quantil		-	-	-	8,0	7,3	7,4	400	6,5
50Quantil		-	-	-	13,2	10,8	7,6	430	8,2
90Quantil		-	-	-	20,2	13,0	7,8	498	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	11:50	12,3	71	14,0	6,5	4,9	2,2	0,06	0,05
17.03.2015	10:30	11,8	82	16,0	5,7	2,8	1,8	0,04	0,03
21.05.2015	11:00	11,1	93	13,0	3,5	2,3	2,2	< 0,03	< 0,02
21.07.2015	09:45	10,1	68	2,6	3,3	2,7	1,5	0,03	0,02
22.09.2015	09:30	11,0	71	2,6	3,2	2,7	1,5	0,04	0,03
09.11.2015	08:20	11,0	56	2,3	4,4	3,9	2,4	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	56	2,3	3,2	2,3	1,5	<0,03	<0,02
Max		12,3	93	16,0	6,5	4,9	2,4	0,06	0,05
Mittel		11,2	74	8,4	4,4	3,2	1,9	0,03	0,03
10Quantil		10,6	62	2,4	3,2	2,5	1,5	0,02	0,01
50Quantil		11,0	71	7,8	4,0	2,8	2,0	0,04	0,02
90Quantil		12,0	88	15,0	6,1	4,4	2,3	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischeiche Gahrns					MST-Nr 418090		
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 661589		H-Wert 5821347
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	11:50	0,07	0,02	15,00	3,50	3,57	0,15	0,05	0,11
17.03.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	2,90	0,66	0,69	0,15	0,05	0,12
21.05.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,12	0,04	0,10
21.07.2015	09:45	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,02	0,15	0,05	0,08
22.09.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	0,66	0,15	0,18	0,15	0,05	0,07
09.11.2015	08:20	< 0,03	< 0,01	1,00	0,23	0,23	0,15	0,05	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	0,02	0,12	0,04	0,07
Max		0,07	0,02	15,00	3,50	3,57	0,15	0,05	0,12
Mittel		<0,03	0,01	3,33	0,77	0,79	0,15	0,05	0,09
10Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,04	0,14	0,04	0,07
50Quantil		0,02	0,00	0,83	0,19	0,20	0,15	0,05	0,09
90Quantil		0,04	0,01	8,95	2,08	2,13	0,15	0,05	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	11:50	25	63	14	2,3	84	7,3	13,4	2,4
17.03.2015	10:30	25	63	14	1,7	69	5,0	10,8	1,9
21.05.2015	11:00	24	61	13	1,2	60	3,7	9,2	1,7
21.07.2015	09:45	24	60	13	1,4	58	3,2	8,9	1,6
22.09.2015	09:30	26	63	13	1,4	60	3,5	9,2	1,6
09.11.2015	08:20	27	63	14	1,9	67	4,4	10,4	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		24	60	13	1,2	58	3,2	8,9	1,6
Max		27	63	14	2,3	84	7,3	13,4	2,4
Mittel		25	62	14	1,6	66	4,5	10,3	1,8
10Quantil		24	60	13	1,3	59	3,4	9,0	1,6
50Quantil		25	63	14	1,5	64	4,1	9,8	1,8
90Quantil		26	63	14	2,1	76	6,2	12,1	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteiche Gahrns						MST-Nr 418090	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 661589	H-Wert 5821347
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	11:50	9,2	3,3	201	< 10	500	120	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	10:30	6,7	2,4	146	< 10	560	140	< 0,02	< 0,20
21.05.2015	11:00	5,6	2,0	122	< 10	460	130	< 0,02	< 0,20
21.07.2015	09:45	5,3	1,9	116	< 10	240	120	< 0,02	< 0,20
22.09.2015	09:30	5,9	2,1	128	< 10	230	130	< 0,02	< 0,20
09.11.2015	08:20	6,2	2,2	134	< 10	200	180	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	1,9	116	<10	200	120	<0,02	<0,20
Max		9,2	3,3	201	<10	560	180	<0,02	<0,20
Mittel		6,5	2,3	141	<10	365	137	<0,02	<0,20
10Quantil		5,4	2,0	119	5	215	120	0,01	0,10
50Quantil		6,1	2,2	131	5	350	130	0,01	0,10
90Quantil		8,0	2,8	174	5	530	160	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	11:50	< 1,0	0,6	70	100	< 10,0
17.03.2015	10:30	< 1,0	< 0,5	80	120	< 10,0
21.05.2015	11:00	< 1,0	0,5	70	110	< 10,0
21.07.2015	09:45	< 1,0	0,6	100	110	< 10,0
22.09.2015	09:30	< 1,0	0,6	80	120	< 10,0
09.11.2015	08:20	< 1,0	0,6	110	180	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	70	100	<10,0
Max		<1,0	0,6	110	180	<10,0
Mittel		<1,0	0,5	85	123	<10,0
10Quantil		0,5	0,4	70	105	5,0
50Quantil		0,5	0,6	80	115	5,0
90Quantil		0,5	0,6	105	150	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst						MST-Nr 418153	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 660425	H-Wert 5831242
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	10:45	ohne	klar	farblos	5,0	5,1	6,9	468	10,0
17.03.2015	09:40	ohne	klar	farblos	10,0	6,2	7,4	443	12,0
21.05.2015	09:45	ohne	klar	farblos	10,0	11,3	7,4	446	11,3
21.07.2015	11:45	ohne	klar	farblos	25,0	18,1	7,4	419	7,8
22.09.2015	11:20	ohne	klar	farblos	16,0	12,5	7,9	429	9,6
09.11.2015	10:15	ohne	klar	farblos	16,5	11,4	7,6	453	8,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	5,1	6,9	419	7,8
Max		-	-	-	25,0	18,1	7,9	468	12,0
Mittel		-	-	-	13,8	10,8	7,4	443	9,8
10Quantil		-	-	-	7,5	5,6	7,2	424	8,0
50Quantil		-	-	-	13,0	11,4	7,4	444	9,8
90Quantil		-	-	-	20,8	15,3	7,8	460	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:45	12,8	78	8,6	8,1	6,6	2,9	0,30	0,23
17.03.2015	09:40	12,4	97	7,7	6,2	4,1	1,6	0,15	0,12
21.05.2015	09:45	10,9	103	5,3	5,1	4,0	2,0	0,10	0,08
21.07.2015	11:45	9,4	83	2,2	5,9	5,4	1,0	0,04	0,03
22.09.2015	11:20	10,6	90	2,1	4,5	3,9	1,7	0,06	0,05
09.11.2015	10:15	10,9	76	3,7	6,2	5,3	2,2	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	76	2,1	4,5	3,9	1,0	0,04	0,03
Max		12,8	103	8,6	8,1	6,6	2,9	0,30	0,23
Mittel		11,2	88	4,9	6,0	4,9	1,9	0,13	0,10
10Quantil		10,0	77	2,2	4,8	4,0	1,3	0,05	0,04
50Quantil		10,9	86	4,5	6,1	4,7	1,8	0,11	0,08
90Quantil		12,6	100	8,2	7,2	6,0	2,6	0,22	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.



2015 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst					MST-Nr 418153		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 660425		H-Wert 5831242
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:45	0,10	0,03	8,40	1,90	2,16	0,09	0,03	0,11
17.03.2015	09:40	0,03	0,01	3,50	0,79	0,92	0,06	0,02	0,08
21.05.2015	09:45	0,07	0,02	1,20	0,27	0,37	0,03	0,01	0,06
21.07.2015	11:45	0,07	0,02	1,20	0,28	0,33	0,06	0,02	0,06
22.09.2015	11:20	0,07	0,02	1,60	0,37	0,44	0,06	0,02	0,04
09.11.2015	10:15	0,03	0,01	1,50	0,35	0,45	0,09	0,03	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,20	0,27	0,33	0,03	0,01	0,04
Max		0,10	0,03	8,40	1,90	2,16	0,09	0,03	0,11
Mittel		0,06	0,02	2,90	0,66	0,78	0,07	0,02	0,07
10Quantil		0,03	0,01	1,20	0,28	0,35	0,05	0,02	0,05
50Quantil		0,07	0,02	1,55	0,36	0,44	0,06	0,02	0,07
90Quantil		0,08	0,02	5,95	1,34	1,54	0,09	0,03	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2015	10:45	34	77	18	4,8	61	4,2	9,5	1,7
17.03.2015	09:40	32	78	17	3,8	61	4,1	9,5	1,7
21.05.2015	09:45	33	78	18	3,5	59	3,9	9,2	1,6
21.07.2015	11:45	32	76	17	3,7	54	3,6	8,4	1,5
22.09.2015	11:20	34	78	17	3,5	54	3,5	8,4	1,5
09.11.2015	10:15	35	79	18	4,5	60	4,3	9,4	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32	76	17	3,5	54	3,5	8,4	1,5
Max		35	79	18	4,8	61	4,3	9,5	1,7
Mittel		33	78	18	4,0	58	3,9	9,1	1,6
10Quantil		32	76	17	3,5	54	3,6	8,4	1,5
50Quantil		34	78	18	3,8	60	4,0	9,3	1,6
90Quantil		34	78	18	4,6	61	4,2	9,5	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst						MST-Nr 418153	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 660425	H-Wert 5831242
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:45	4,8	1,7	104	< 10	1870	280	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	09:40	4,2	1,5	92	< 10	1320	180	< 0,02	< 0,20
21.05.2015	09:45	4,2	1,5	92	< 10	970	170	< 0,02	< 0,20
21.07.2015	11:45	3,9	1,4	85	< 10	720	60	< 0,02	< 0,20
22.09.2015	11:20	4,2	1,5	92	< 10	610	70	< 0,02	< 0,20
09.11.2015	10:15	4,5	1,6	98	< 10	920	210	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	1,4	85	<10	610	60	<0,02	<0,20
Max		4,8	1,7	104	<10	1870	280	<0,02	<0,20
Mittel		4,3	1,5	94	<10	1068	162	<0,02	<0,20
10Quantil		4,0	1,4	88	5	665	65	0,01	0,10
50Quantil		4,2	1,5	92	5	945	175	0,01	0,10
90Quantil		4,6	1,6	101	5	1595	245	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:45	1,1	< 0,5	740	280	< 10,0
17.03.2015	09:40	< 1,0	< 0,5	240	180	< 10,0
21.05.2015	09:45	< 1,0	< 0,5	230	160	< 10,0
21.07.2015	11:45	< 1,0	< 0,5	280	50	< 10,0
22.09.2015	11:20	< 1,0	< 0,5	210	60	< 10,0
09.11.2015	10:15	< 1,0	< 0,5	370	200	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	210	50	<10,0
Max		1,1	<0,5	740	280	<10,0
Mittel		<1,0	<0,5	345	155	<10,0
10Quantil		0,5	0,2	220	55	5,0
50Quantil		0,5	0,2	260	170	5,0
90Quantil		0,8	0,2	555	240	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71				MST-Nr 418152			
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 657382		H-Wert 5830814	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
28.01.2015	08:30	ohne	klar	farblos	4,0	4,6	7,8	499	12,1
16.03.2015	08:15	ohne	klar	farblos	5,0	5,4	7,8	510	12,1
09.06.2015	07:55	ohne	klar	farblos	13,0	11,4	7,8	492	11,2
10.08.2015	08:50	ohne	klar	farblos	20,4	14,3	7,4	497	10,2
14.10.2015	08:40	ohne	klar	farblos	4,5	6,8	7,0	521	9,9
01.12.2015	08:15	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	6,5	6,0	7,5	510	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,6	7,0	492	9,9
Max		-	-	-	20,4	14,3	7,8	521	12,1
Mittel		-	-	-	8,9	8,1	7,6	505	11,2
10Quantil		-	-	-	4,2	5,0	7,2	494	10,0
50Quantil		-	-	-	5,8	6,4	7,6	504	11,6
90Quantil		-	-	-	16,7	12,8	7,8	516	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	08:30	12,9	94	17,0	5,7	2,3	0,06	0,05	0,03
16.03.2015	08:15	12,7	96	18,0	5,2	2,2	0,05	0,04	< 0,03
09.06.2015	07:55	10,9	103	5,5	4,1	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.08.2015	08:50	10,2	100	4,1	3,3	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
14.10.2015	08:40	12,2	81	11,0	4,7	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2015	08:15	12,5	96	23,0	12,0	2,2	0,09	0,07	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	81	4,1	3,3	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,9	103	23,0	12,0	2,7	0,09	0,07	0,07
Mittel		11,9	95	13,1	5,8	2,1	0,04	0,03	0,03
10Quantil		10,6	88	4,8	3,7	1,5	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,4	96	14,0	5,0	2,2	0,03	0,02	0,02
90Quantil		12,8	102	20,5	8,8	2,5	0,08	0,06	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71						MST-Nr 418152	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 657382	H-Wert 5830814
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	08:30	0,01	4,40	1,00	1,06	0,06	0,02	0,14	41
16.03.2015	08:15	< 0,01	3,40	0,76	0,80	0,06	0,02	0,11	41
09.06.2015	07:55	< 0,01	1,90	0,42	0,42	0,06	0,02	0,06	40
10.08.2015	08:50	< 0,01	1,20	0,28	0,28	0,06	0,02	0,05	40
14.10.2015	08:40	< 0,01	2,30	0,52	0,52	0,06	0,02	0,08	42
01.12.2015	08:15	0,02	6,60	1,50	1,59	0,06	0,02	0,18	44
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,20	0,28	0,28	0,06	0,02	0,05	40
Max		0,02	6,60	1,50	1,59	0,06	0,02	0,18	44
Mittel		0,01	3,30	0,75	0,78	0,06	0,02	0,10	41
10Quantil		0,00	1,55	0,35	0,35	0,06	0,02	0,06	40
50Quantil		0,00	2,85	0,64	0,66	0,06	0,02	0,10	41
90Quantil		0,02	5,50	1,25	1,33	0,06	0,02	0,16	43
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
28.01.2015	08:30	97	19	4,5	66	4,2	10,2	1,8	4,2
16.03.2015	08:15	96	19	4,3	70	4,4	10,8	1,9	4,2
09.06.2015	07:55	94	18	3,9	66	4,0	10,2	1,8	4,2
10.08.2015	08:50	91	19	4,1	67	3,7	10,2	1,8	4,2
14.10.2015	08:40	97	19	4,6	67	4,2	10,3	1,8	4,2
01.12.2015	08:15	95	20	5,2	61	4,2	9,5	1,7	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	18	3,9	61	3,7	9,5	1,7	3,9
Max		97	20	5,2	70	4,4	10,8	1,9	4,2
Mittel		95	19	4,4	66	4,1	10,2	1,8	4,1
10Quantil		92	18	4,0	64	3,8	9,8	1,8	4,0
50Quantil		96	19	4,4	66	4,2	10,2	1,8	4,2
90Quantil		97	20	4,9	68	4,3	10,6	1,9	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Zichtauer Bäke		unterhalb Zichtau, an B71		MST-Nr 418152	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 657382	H-Wert 5830814
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
28.01.2015	08:30	1,5	92		
16.03.2015	08:15	1,5	92		
09.06.2015	07:55	1,5	92		
10.08.2015	08:50	1,5	92		
14.10.2015	08:40	1,5	92		
01.12.2015	08:15	1,4	85		
Anzahl		6	6		
Min		1,4	85		
Max		1,5	92		
Mittel		1,5	90		
10Quantil		1,4	88		
50Quantil		1,5	92		
90Quantil		1,5	92		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					