

Jahr: 2013	Messstelle	Cheine - Güte
GWK: 5_0310	MKZ	31320063
	BZE	2
	H-Wert	5860613
	R-Wert	4437267
	MST-Nr	440039
	Datum	22.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	10,46
Sohle	m u.MP	16,39
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	10,46
SOHLE	m	16,39
LUFT-TEMP	°C	17,5
W-T	°C	10,8
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,4
LEITF	µS/cm	666
O2	mg/l	3,9
REDOX	mV	430
CL	mg/l	23,3
SO4	mg/l	56,6
NA	mg/l	17
K	mg/l	2
CA	mg/l	100
MG	mg/l	5,7
GES HAERT	°dH	15,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,73
CO3 HAERT	°dH	8,4
HCO3	mg/l	183
KS 4,3	mmol/l	3
KB 8,2	mmol/l	0,25
NO3	mg/l	106
NO2	mg/l	0,13
NH4	mg/l	0,1
N-MINERAL	mg/l	24
P	mg/l	0,03
PO4	mg/l	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	1,4
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
CR	µg/l	<1,0
CD	µg/l	<0,10
NI	µg/l	<1,0
PB	µg/l	<0,5
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	<0,5
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	10
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	0,8
BA	µg/l	27
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,2
V	µg/l	0,3
MO	µg/l	<0,5
U	µg/l	1,5
CH2CL2	µg/l	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10
TRI	µg/l	<0,010
PER	µg/l	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010
PCB-28	µg/l	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005

Jahr: 2013	Messstelle	Cheine - Güte
GWK: 5_0310	MKZ	31320063
	BZE	2
	H-Wert	5860613
	R-Wert	4437267
	MST-Nr	440039
	Datum	22.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<1
FLUORANTH	ng/l	<3
BZ(B)FL	ng/l	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5
INDENOPYR	ng/l	<0,5
COLIF CT	MPN/100ml	>200
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	>0,300
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,274

Jahr: 2013	Messstelle	Binde - Güte	Klein Chüden - Güte		Kläden	Arendsee	
GWK: 5_0311	MKZ	31340031	31330072		31340016	31340028	
	BZE	3	1		2	2	
	H-Wert	5859228	5860192		5860504	5859850	
	R-Wert	4458753	4447374		4462526	4466180	
	MST-Nr	440048	440050		445104	445105	
	Datum	22.05.2013	28.05.2013	22.10.2013	22.05.2013	22.05.2013	03.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,73	5,48	5,77	4,29	2,84	2,91
Sohle	m u.MP	33,28	10,5	10,47	16,68	13,9	13,86
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,73	5,48	5,77	4,29	2,84	2,91
SOHLE	m	33,28	10,5	10,47	16,68	13,9	13,86
LUFT-TEMP	°C	9	14,5	16	9,5	10	1,5
W-T	°C	10,4	10,2	11	10,2	10,2	10,2
GERUCH	-	23	10	10	23	23	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	23	10
PH	-	6,7	5,5	5,2	5,9	7,2	7,1
LEITF	µS/cm	982	347	540	518	759	704
O2	mg/l	0,1	6,9	5,3	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	130	340	490	240	170	100
CL	mg/l	59,9	23,9	23	41,6	69,7	63,5
SO4	mg/l	290	75,8	170	144	99,8	82,5
NA	mg/l	21	15	17	20	19	19
K	mg/l	1,4	5,1	7,4	3,4	3,7	3,3
CA	mg/l	170	30	65	36	110	98
MG	mg/l	7,1	6,2	13	18	11	9,2
GES HAERT	°dH	25,4	5,6	12,1	9,2	17,9	15,8
SUM CA+MG	mmol/l	4,53	1	2,16	1,64	3,2	2,82
CO3 HAERT	°dH	7,3	0,3	1	1	9	9,8
HCO3	mg/l	159	6,1	21,4	20,7	195	214
KS 4,3	mmol/l	2,6	0,1	0,35	0,34	3,2	3,5
KB 8,2	mmol/l	0,26	0,31	1,1	1,2	0,57	0,55
NO3	mg/l	<0,44	25,7	32,9	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,07	<0,03
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	0,03	0,93	0,99
N-MINERAL	mg/l	<0,14	<5,83	<7,47	<0,13	<0,84	0,77
P	mg/l	0,07	0,02	0,02	0,03	0,2	0,19
PO4	mg/l	0,061	0,031	<0,031	<0,031	0,092	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,3	2,2	2,6	1	4,1	4,1
AOX	µg/l	<10	<10	11	<10	<10	<10
KW	mg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	<0,01	-	<0,01	-	<0,01
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	<0,10	0,68	1,7	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	<1,0	6,3	14	8,9	-	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	26	54	<10	-	<10
AS	µg/l	0,8	0,5	-	0,8	-	<0,5
FE	µg/l	2390	<50,0	<50,0	13400	-	7930
MN	µg/l	590	100	280	560	-	440
B	µg/l	<50,0	<50,0	-	<50,0	-	50
AL GEL	µg/l	<10	90	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	86	30	-	62	-	54
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	0,4	-	3,5	-	<0,2
V	µg/l	<0,3	<0,3	-	0,4	-	<0,3
MO	µg/l	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
U	µg/l	<0,05	<0,05	-	0,05	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
PER	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
BENZOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Binde - Güte	Klein Chüden - Güte		Kläden	Arendsee	
GWK: 5_0311	MKZ	31340031	31330072		31340016	31340028	
	BZE	3	1		2	2	
	H-Wert	5859228	5860192		5860504	5859850	
	R-Wert	4458753	4447374		4462526	4466180	
	MST-Nr	440048	440050		445104	445105	
	Datum	22.05.2013	28.05.2013	22.10.2013	22.05.2013	22.05.2013	03.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	-	-	-	-
ETBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
BZ(APY)	ng/l	<1	<1	<1	<1	-	<1
FLUORANTH	ng/l	<3	<3	<3	<3	-	<3
BZ(B)FL	ng/l	<1	<1	<1	<1	-	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1	<1	<1	<1	-	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5
INDENOPYR	ng/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5
A-HCH	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROPAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIMETHOAT	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
AZOXISTR	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METAMITRO	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	-	-	<0,002	-	-
ZOXAMID	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
24-D	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DICLPROP	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
FLUTAMON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROCLAZ	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
THIACLPR	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	4
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00

Jahr: 2013		Messstelle	Binde - Güte	Klein Chüden - Güte		Kläden	Arendsee	
GWK: 5_0311		MKZ	31340031	31330072		31340016	31340028	
		BZE	3	1		2	2	
		H-Wert	5859228	5860192		5860504	5859850	
		R-Wert	4458753	4447374		4462526	4466180	
		MST-Nr	440048	440050		445104	445105	
		Datum	22.05.2013	28.05.2013	22.10.2013	22.05.2013	22.05.2013	03.12.2013
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	0,015
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	0,007

Jahr: 2013	Messstelle	Gollensdorf	Wanzer	Seehausen Tannenkru	Deutsch (Groß Garz/Seehausen)	
GWK: 5_0312	MKZ	30350017	30350016	31360025	30350018	
	BZE	1	1	2	2	
	H-Wert	5869709	5873329	5862798	5870500	
	R-Wert	4470113	4473607	4478756	4472778	
	MST-Nr	445034	445035	445044	445148	
	Datum	26.11.2013	26.11.2013	03.07.2013	03.07.2013	26.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,37	4,15	2,75	2,6	2,73
Sohle	m u.MP	6	7,11	14,29	15,66	15,62
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,37	4,15	2,75	2,6	2,73
SOHLE	m	6	7,11	14,29	15,66	15,62
LUFT-TEMP	°C	1,5	-0,5	21	21,5	3,5
W-T	°C	12,5	13,4	9,9	11	10,7
GERUCH	-	10	10	23	10	10
TRUEB	-	10	10	20	10	10
FAERBE	-	23	10	22	10	10
PH	-	6,3	6,5	7,4	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	461	1410	947	785	772
O2	mg/l	0,2	3,2	0,1	0,2	0,1
REDOX	mV	440	400	140	120	80
CL	mg/l	69,6	235	59,4	67,4	64,7
SO4	mg/l	15,6	60,9	204	164	165
NA	mg/l	33	120	26	37	35
K	mg/l	6,2	82	22	4,7	4,8
CA	mg/l	47	71	130	100	100
MG	mg/l	4,4	17	10	7,5	7,6
GES HAERT	°dH	7,6	13,9	20,5	15,7	15,7
SUM CA+MG	mmol/l	1,35	2,47	3,65	2,8	2,81
CO3 HAERT	°dH	4,8	7,3	10,4	7	7
HCO3	mg/l	104	159	226	153	153
KS 4,3	mmol/l	1,7	2,6	3,7	2,5	2,5
KB 8,2	mmol/l	1,2	1,2	0,38	0,16	0,13
NO3	mg/l	12	109	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,1	<0,03	0,1	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,31	0,42	0,41
N-MINERAL	mg/l	<2,75	<24,6	<0,37	<0,44	<0,43
P	mg/l	0,81	3,29	0,13	0,41	0,4
PO4	mg/l	2,3	9,6	0,123	0,337	0,491
O-PO4-P	mg/l	0,75	3,13	0,04	0,11	0,16
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	8,7	5,1	3,6	2,6	2
AOX	µg/l	16	23	<10	<10	<10
KW	mg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	<0,01	<0,01	-
CR	µg/l	<1,0	1	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	12	2,7	<1,0	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	4,1	6,8	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	-
AS	µg/l	6,5	4,3	0,6	1	-
FE	µg/l	190	210	7330	2040	-
MN	µg/l	20	<10,0	630	390	-
B	µg/l	<50,0	150	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	1,2	1,6	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	12	83	240	95	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	2,7	0,4	<0,2	0,4	-
V	µg/l	5,8	3,1	<0,3	<0,3	-
MO	µg/l	0,6	1,2	<0,5	0,7	-
U	µg/l	0,05	0,28	<0,05	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	-	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	-	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	-	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	-	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-

Jahr: 2013	Messstelle	Gollensdorf	Wanzer	Seehausen Tannenkrug	Deutsch (Groß Garz/Seehausen)	
GWK: 5_0312	MKZ	30350017	30350016	31360025	30350018	
	BZE	1	1	2	2	
	H-Wert	5869709	5873329	5862798	5870500	
	R-Wert	4470113	4473607	4478756	4472778	
	MST-Nr	445034	445035	445044	445148	
	Datum	26.11.2013	26.11.2013	03.07.2013	03.07.2013	26.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	<0,001	<0,001	-
BZ(A)PY	ng/l	<1	-	<1	<1	-
FLUORANTH	ng/l	<3	-	<3	<3	-
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	-
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	-
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	-
INDENOPYR	ng/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,012	0,105	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,01	0,008	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Schweinitz - Güte	Loburg		Gübs-Güte 1/95	Menz		MD-Rennbahn
GWK: EN 1	MKZ	38390021	38380001		38360143	38360018		38360007
	BZE	2	2		4	4		4
	H-Wert	5775290	5775020		5775286	5775966		5779508
	R-Wert	4514907	4510477		4481962	4483813		4478897
	MST-Nr	2491005	2494010		440007	445000		445042
	Datum	19.09.2013	16.04.2013	04.11.2013	11.11.2013	05.03.2013	11.11.2013	08.07.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,91	4,3	4,36	2,39	5,12	5,16	1,26
Sohle	m u.MP	25,98	19,92	19,96	10,1	7,53	7,53	10,17
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,91	4,3	4,36	2,39	5,12	5,16	1,26
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	10,17
LUFT-TEMP	°C	12,5	16	8	6	2	6	17
W-T	°C	9,7	10,8	10,4	11,4	11,7	13,8	11,1
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	23
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	10
PH	-	6,7	7,1	7	6,6	6,7	6,7	6
LEITF	µS/cm	271	455	440	2250	428	501	1200
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	4,5	1,4
REDOX	mV	180	250	410	250	470	280	350
CL	mg/l	9,3	18,3	14,6	368	21,8	39,6	91
SO4	mg/l	19,3	61,6	56,9	605	44,9	41,6	366
NA	mg/l	6,8	11	11	220	23	30	92
K	mg/l	1,2	0,9	1,8	16	45	42	3,5
CA	mg/l	42	75	70	240	37	41	110
MG	mg/l	0,8	3,1	2,9	43	3,5	3,6	22
GES HAERT	°dH	6,1	11,2	10,5	43,5	6	6,6	20,5
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	-	-	3,65
CO3 HAERT	°dH	5	5,3	5	8,1	6,2	7	2,7
HCO3	mg/l	110	116	110	177	134	153	58,6
KS 4,3	mmol/l	1,8	1,9	1,8	2,9	2,2	2,5	0,96
KB 8,2	mmol/l	0,3	0,16	0,15	0,65	0,33	0,45	2,1
NO3	mg/l	<0,44	50,9	54,4	7,75	20,7	16,6	13,4
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	0,07	<0,07	<0,07	0,03
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	0,12	<0,03	<0,03	0,17
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<11,5	<12,3	1,86	<4,72	<3,80	3,17
P	mg/l	0,04	<0,01	0,01	0,04	2,17	2,14	0,11
PO4	mg/l	0,12	<0,03	0,03	0,12	5,83	6,35	0,153
O-PO4-P	mg/l	0,04	<0,01	0,01	0,04	1,9	2,07	0,05
S	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
DOC	mg/l	1	1,3	1,3	3,5	1,9	2,2	3,4
AOX	µg/l	<10	<10	<10	n.a.	<10	n.a.	16
KW	mg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	<0,01	-	-	-	-
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	1	<1,0
CD	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	0,43
NI	µg/l	<1,0	-	5,2	5,7	-	1,5	19
PB	µg/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	-	<0,5	0,6
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	2,9	1
ZN	µg/l	<10	-	<10	<10	-	13	-
AS	µg/l	0,7	0,5	0,5	<0,5	4,1	4,1	2,4
FE	µg/l	1460	-	<50,0	930	-	70	-
MN	µg/l	<10,0	-	<10,0	970	-	<10,0	-
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	110	-	90	340
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	<10	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	<0,8	-	<0,8	<0,8
BA	µg/l	<10	-	<10	45	-	25	67
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	3	1,9	-	<0,2	7,2
V	µg/l	<0,3	-	0,4	0,3	-	2	0,6
MO	µg/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	-	2,8	<0,5
U	µg/l	<0,05	-	16	1,2	-	0,1	0,05
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-

Jahr: 2013	Messstelle	Schweinitz - Güte	Loburg		Gübs-Güte 1/95	Menz		MD-Rennbahn
GWK: EN 1	MKZ	38390021	38380001		38360143	38360018		38360007
	BZE	2	2		4	4		4
	H-Wert	5775290	5775020		5775286	5775966		5779508
	R-Wert	4514907	4510477		4481962	4483813		4478897
	MST-Nr	2491005	2494010		440007	445000		445042
	Datum	19.09.2013	16.04.2013	04.11.2013	11.11.2013	05.03.2013	11.11.2013	08.07.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	<1	-	<1	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	<3	-	<3	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	-	<0,5	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	<0,5	-	<0,5	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	0,011	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	0,036	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	0,031	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	0,057	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,020	<0,020	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	<0,010	-
AZOXYSTR	µg/l	-	-	-	-	<0,020	<0,020	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
DIURON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-	-	-	-	-	-
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
METAMITRO	µg/l	<0,020	-	-	-	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
BROMACIL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	-	-	-	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
24-D	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
DICLPROP	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-	<1	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	<1,00	-	<1,00	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,004	-	0,269	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,001	-	0,006	-

Jahr: 2013	Messstelle	MD-Rennbahn	Möckern, Stadt		Königsborn		Pechau	
GWK: EN 1	MKZ	38360007	38370019		38360147		39366108	
	BZE	4	2		1		4	
	H-Wert	5779508	5778662		5778109		5773403	
	R-Wert	4478897	4497379		4485425		4480316	
	MST-Nr	445042	445117		445129		445130	
	Datum	18.11.2013	05.03.2013	04.11.2013	05.03.2013	11.11.2013	08.07.2013	18.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	1,93	1,88	2,32	2,3	2,9	-
Sohle	m u.MP	-	12,5	12,5	10,05	10,05	10,07	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,94	1,93	1,88	2,32	2,3	2,9	3,45
SOHLE	m	10,15	-	-	-	-	10,07	10,07
LUFT-TEMP	°C	5	4,5	9	3	6	19	5
W-T	°C	12,7	9,9	9,7	10,4	11,2	10,3	11,4
GERUCH	-	10	ohne	ohne	ohne	ohne	10	10
TRUEB	-	10	klar	klar	klar	klar	10	10
FAERBE	-	10	farblos	farblos	farblos	farblos	10	10
PH	-	5,6	7,4	7,4	7,2	7,2	6,8	6,6
LEITF	µS/cm	1240	900	880	1350	1440	2910	2740
O2	mg/l	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
REDOX	mV	312	90	70	120	140	230	207
CL	mg/l	126	69,7	71,6	105	116	438	422
SO4	mg/l	352	63,7	35,8	433	458	713	705
NA	mg/l	93	44	41	37	39	300	280
K	mg/l	2,5	1,8	1,6	9,8	9,6	7,7	8
CA	mg/l	120	150	150	230	250	260	250
MG	mg/l	23	8,6	8,6	29	30	33	31
GES HAERT	°dH	22,1	23	23	38,9	41,9	44	42,1
SUM CA+MG	mmol/l	3,94	-	-	-	-	7,84	7,51
CO3 HAERT	°dH	2,1	19	19,9	11,8	11,2	5	5,3
HCO3	mg/l	46,4	415	433	256	244	110	116
KS 4,3	mmol/l	0,76	6,8	7,1	4,2	4	1,8	1,9
KB 8,2	mmol/l	2,4	0,28	0,44	0,32	0,4	1,3	1,3
NO3	mg/l	34,1	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,16	0,13
NH4	mg/l	<0,03	0,17	0,14	0,06	0,05	0,17	0,17
N-MINERAL	mg/l	<7,73	<0,25	<0,23	<0,17	<0,16	<0,28	<0,27
P	mg/l	0,1	0,11	0,11	0,02	0,03	0,3	0,31
PO4	mg/l	0,123	0,21	0,28	0,06	0,06	0,337	0,215
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,07	0,09	0,02	0,02	0,11	0,07
S	mg/l	<0,10	-	-	-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	3	6,5	5,6	1,7	1,8	1,6	2,3
AOX	µg/l	14	<10	<10	<10	n.a	<10	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	<0,01	-	-
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	0,5	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	20	-	<1,0	-	<1,0	-	31
PB	µg/l	0,7	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	31	-	10	-	<10	-	<10
AS	µg/l	0,8	0,8	0,5	1,1	1,5	15	14
FE	µg/l	170	-	1330	-	3270	-	15800
MN	µg/l	190	-	160	-	650	-	410
B	µg/l	-	-	<50,0	-	<50,0	130	-
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	-	-	92	-	91	38	-
TL	µg/l	-	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	-	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	-	-	<0,2	-	<0,2	16	-
V	µg/l	-	-	<0,3	-	<0,3	-	-
MO	µg/l	-	-	<0,5	-	0,8	<0,5	-
U	µg/l	-	-	0,09	-	0,08	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TETRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
TRI	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PER	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	MD-Rennbahn	Möckern, Stadt		Königsborn		Pechau	
GWK: EN 1	MKZ	38360007	38370019		38360147		39366108	
	BZE	4	2		1		4	
	H-Wert	5779508	5778662		5778109		5773403	
	R-Wert	4478897	4497379		4485425		4480316	
	MST-Nr	445042	445117		445129		445130	
	Datum	18.11.2013	05.03.2013	04.11.2013	05.03.2013	11.11.2013	08.07.2013	18.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	<0,20	-	-
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	<0,0005	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	<1	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	<3	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	<1	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	<1	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	<0,5	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	<0,5	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
METAMITRO	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	-	<0,002	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
24-D	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DICLPROP	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
THIACLPR	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	19	-	-	-	1	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	1	-	-	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,097	-	-	-	0,006	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,054	-	-	-	n.n.	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Jeber-Bergfrieden (Stackelitz)	Hagendorf	Zerbst - Güte	Badetz GWBr neu	Zerbst B18/68	Reuden
GWK: EN 2	MKZ	40400997	39390015	40380010	40370021	40380007	39393708
	BZE	3	3	2	1	2	3
	H-Wert	5761683	5769852	5761639	5755942	5761374	5768703
	R-Wert	4524628	4517540	4505153	4499112	4509457	4521774
	MST-Nr	2471009	2491004	2491006	2494003	2494005	2494006
	Datum	17.09.2013	19.09.2013	11.11.2013	18.11.2013	25.04.2013	25.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	10,43	3,83	4,35	1,82	2,17	17,54
Sohle	m u.MP	27,09	30,98	15,02	7,05	13,5	30,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	10,43	3,83	4,35	1,82	2,17	17,54
LUFT-TEMP	°C	7	9,5	6	5	18	16
W-T	°C	9,6	9,8	10,5	14,2	10,8	9,7
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7,2	7,4	6,9	6,9	6,7	6,7
LEITF	µS/cm	650	341	745	2430	618	382
O2	mg/l	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,9
REDOX	mV	110	100	190	220	120	250
CL	mg/l	23,2	11,5	39,9	353	37,3	10
SO4	mg/l	218	50,3	223	535	207	104
NA	mg/l	17	7,6	14	230	16	9
K	mg/l	1,6	1,5	4,7	61	2,3	1,4
CA	mg/l	110	48	120	250	90	57
MG	mg/l	7,7	5,7	15	41	6,8	6,4
GES HAERT	°dH	17,2	8	20,2	44,4	14,2	9,5
CO3 HAERT	°dH	5,6	5,3	6,4	20,4	2,2	3,4
HCO3	mg/l	122	116	140	445	47	73,2
KS 4,3	mmol/l	2	1,9	2,3	7,3	0,77	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,15	0,45	0,8	0,68	0,25
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	27,7	<0,44	7,88
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	0,66	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,05	0,1	0,04	0,1	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<0,16	<0,20	6,48	<0,20	<1,82
P	mg/l	0,04	0,09	0,06	0,37	0,21	0,05
PO4	mg/l	0,09	0,21	0,09	0,95	0,43	0,09
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,07	0,03	0,31	0,14	0,03
DOC	mg/l	1,2	1,3	1,2	13	1,1	1
AOX	µg/l	<10	<10	n.a	40	<10	<10
KW	mg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	-
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	<0,01	-	<0,01	-
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	6	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	7,1	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	43	<10	-
AS	µg/l	1	<0,5	2	1,7	<0,5	-
FE	µg/l	1710	2360	2500	110	13500	-
MN	µg/l	170	110	100	250	280	-
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	450	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	0,9	<0,8	-
BA	µg/l	14	25	92	43	95	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	1	<0,2	-
V	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	2,1	<0,3	-
MO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	3,4	<0,5	-
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	3,8	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	-	-	-	-	-
PER	µg/l	-	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-	-
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	-
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Jeber-Bergfrieden (Stackelitz)	Hagendorf	Zerbst - Güte	Badetz GWBr neu	Zerbst B18/68	Reuden
GWK: EN 2	MKZ	40400997	39390015	40380010	40370021	40380007	39393708
	BZE	3	3	2	1	2	3
	H-Wert	5761683	5769852	5761639	5755942	5761374	5768703
	R-Wert	4524628	4517540	4505153	4499112	4509457	4521774
	MST-Nr	2471009	2491004	2491006	2494003	2494005	2494006
	Datum	17.09.2013	19.09.2013	11.11.2013	18.11.2013	25.04.2013	25.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
PCB-52	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
PCB-101	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0010	-
PCB-138	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
PCB-153	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
PCB-180	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
PCB-118	µg/l	-	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-
BZ(A)PY	ng/l	-	<1	<1	-	<1	-
FLUORANTH	ng/l	-	<3	<3	-	3	-
BZ(B)FL	ng/l	-	<1	<1	-	<1	-
BZ(K)FL	ng/l	-	<1	<1	-	<1	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	<0,5	<0,5	-	<0,5	-
INDENOPYR	ng/l	-	<0,5	<0,5	-	<0,5	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROPACIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
24-D	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
THIACLPR	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml	2	-	<1	2	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	<1,00	<1,00	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,03	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,007	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Reuden	Kerchau		Nedlitz		Straguth - Gollbogen	
GWK: EN 2	MKZ	39393708	39384008		39391308		39390124	
	BZE	3	2		3		2	
	H-Wert	5768703	5766219		5772880		5764187	
	R-Wert	4521774	4509048		4517550		4513890	
	MST-Nr	2494006	2494007		2494008		2494009	
	Datum	18.11.2013	04.04.2013	19.09.2013	25.04.2013	19.09.2013	04.04.2013	18.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	17,48	3,9	4,27	13,53	13,5	4,98	5,04
Sohle	m u.MP	30,09	19,14	19,14	27,69	27,68	19,38	19,39
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	17,48	3,9	4,27	13,53	13,5	4,98	5,04
LUFT-TEMP	°C	5	0	13	17	11,5	0	5
W-T	°C	9,5	9,9	10,2	9,5	9,4	10,6	10,9
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	6,6	7,4	7,3	6,5	6,4	7,3	7,2
LEITF	µS/cm	387	670	696	480	413	477	764
O2	mg/l	4,3	0,1	<0,1	0,7	0,6	0,1	0,1
REDOX	mV	240	90	100	310	270	90	110
CL	mg/l	10,2	44,5	48,8	14,8	15,9	17,1	50,3
SO4	mg/l	94,3	151	167	142	142	89	169
NA	mg/l	8,2	16	19	13	13	15	24
K	mg/l	1,3	1,7	2,1	1,1	1,6	2,5	3,4
CA	mg/l	49	110	110	77	70	73	110
MG	mg/l	6,7	7,3	7,3	3,8	4,2	5	8,9
GES HAERT	°dH	8,4	17,1	17,1	11,6	10,8	11,4	17,6
CO3 HAERT	°dH	3,4	7	5,6	3,6	3,1	7,3	7,8
HCO3	mg/l	73,2	153	122	79,3	67,1	159	171
KS 4,3	mmol/l	1,2	2,5	2	1,3	1,1	2,6	2,8
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,24	0,2	0,33	0,3	0,32	0,4
NO3	mg/l	6,91	<0,44	<0,44	2,57	2,43	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,37	0,41	0,03	<0,03	0,26	0,82
N-MINERAL	mg/l	<1,61	<0,41	<0,44	<0,62	<0,59	<0,32	<0,76
P	mg/l	0,04	0,08	0,08	0,03	0,03	0,07	0,09
PO4	mg/l	0,09	0,18	0,18	0,06	0,09	0,15	0,12
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,06	0,06	0,02	0,03	0,05	0,04
DOC	mg/l	0,9	1,6	1,6	1,2	1,1	2,1	1,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
KW	mg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	<0,01	-	<0,01	-	<0,01
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	1,6	-	<1,0
PB	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
AS	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	-	3080	-	70	-	7960
MN	µg/l	<10,0	-	230	-	20	-	240
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	16	-	71	-	38	-	95
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	0,8	-	<0,2
V	µg/l	0,8	-	<0,3	-	0,3	-	<0,3
MO	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
U	µg/l	0,1	-	<0,05	-	<0,05	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
TRI	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PER	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Reuden	Kerchau		Nedlitz		Straguth - Gollbogen	
GWK: EN 2	MKZ	39393708	39384008		39391308		39390124	
	BZE	3	2		3		2	
	H-Wert	5768703	5766219		5772880		5764187	
	R-Wert	4521774	4509048		4517550		4513890	
	MST-Nr	2494006	2494007		2494008		2494009	
	Datum	18.11.2013	04.04.2013	19.09.2013	25.04.2013	19.09.2013	04.04.2013	18.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<1	-	<1	-	<1	-	<1
FLUORANTH	ng/l	<3	-	<3	-	<3	-	<3
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	-	<1	-	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	-	<1	-	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
INDENOPYR	ng/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
TBONAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,020
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
24-D	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
THIACLPR	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Lindau		Luso		Buhendorf	
GWK: EN 2	MKZ	39380509		40382609		39380051	
	BZE	2		1		3	
	H-Wert	5768831		5757441		5766108	
	R-Wert	4505369		4511169		4502700	
	MST-Nr	2494011		2494012		2494015	
	Datum	04.04.2013	09.12.2013	16.04.2013	18.11.2013	16.04.2013	09.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,08	5,18	2,09	2,14	12,54	12,9
Sohle	m u.MP	16,38	16,38	7,96	7,95	28,11	28,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,08	5,18	2,09	2,14	12,54	12,9
LUFT-TEMP	°C	0	7	14	5	16	8
W-T	°C	10,1	10,1	9,3	11,9	10,7	10,5
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7,1	7,1	6,2	6,2	7,1	7,1
LEITF	µS/cm	1000	1060	528	528	909	866
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	130	170	240	200	120	140
CL	mg/l	51,2	54	24,1	23,4	52,3	50
SO4	mg/l	212	242	193	184	165	145
NA	mg/l	20	22	11	9,8	14	14
K	mg/l	1,7	2,8	12	13	3,7	3,5
CA	mg/l	160	170	72	62	140	140
MG	mg/l	23	28	7,7	8,1	25	25
GES HAERT	°dH	27,7	30,2	11,8	10,5	25,4	25,4
CO3 HAERT	°dH	14,3	14,8	1,2	0,8	14	14,6
HCO3	mg/l	311	323	26,8	18,3	305	317
KS 4,3	mmol/l	5,1	5,3	0,44	0,3	5	5,2
KB 8,2	mmol/l	0,45	0,5	0,33	0,25	0,52	0,75
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	1,24	0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,04	0,13	0,15	0,22	0,24
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<0,15	<0,22	<0,42	<0,29	<0,31
P	mg/l	0,05	0,07	0,04	0,06	0,12	0,14
PO4	mg/l	0,12	0,09	0,06	0,09	0,28	0,25
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,03	0,02	0,03	0,09	0,08
DOC	mg/l	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	2,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
KW	mg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	-	<0,01	-	<0,01
CR	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	-	<10	-	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,5	12	11	<0,5	<0,5
FE	µg/l	-	3610	-	3420	3830	3630
MN	µg/l	-	190	-	70	150	150
B	µg/l	-	<50,0	-	70	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	<10	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	-	160	-	57	160	150
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	<0,2	<0,2
V	µg/l	-	<0,3	-	<0,3	<0,3	<0,3
MO	µg/l	-	0,6	-	<0,5	0,5	0,5
U	µg/l	-	0,14	-	<0,05	<0,05	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
TRI	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
PER	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10

Jahr: 2013		Lindau		Luso		Buhlendorf	
GWK: EN 2		39380509		40382609		39380051	
		2		1		3	
		5768831		5757441		5766108	
		4505369		4511169		4502700	
		2494011		2494012		2494015	
Parameter	Einheit	04.04.2013 Messwert	09.12.2013 Messwert	16.04.2013 Messwert	18.11.2013 Messwert	16.04.2013 Messwert	09.12.2013 Messwert
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	<0,10
PCB-28	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-52	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-101	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-138	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-153	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-180	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
PCB-118	µg/l	-	n.a.	-	<0,0005	-	n.a.
BZ(A)PY	ng/l	-	n.a.	-	<1	-	n.a.
FLUORANTH	ng/l	-	n.a.	-	<3	-	n.a.
BZ(B)FL	ng/l	-	n.a.	-	<1	-	n.a.
BZ(K)FL	ng/l	-	n.a.	-	<1	-	n.a.
BZ(GH)PE	ng/l	-	n.a.	-	<0,5	-	n.a.
INDENOPYR	ng/l	-	n.a.	-	<0,5	-	n.a.
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIMETHOAT	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PRPCNAZOL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
EPXCONAZO	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AZOXISTR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	-	<0,002	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
24-D	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
THIACLPR	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,003
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,001

Jahr: 2013	Messstelle	Schönebeck-Güte	Tornitz - Güte	Ottersleben JH-Amtsg	MD-Blumenbergerstr.	Biere_2012	Eickendorf_2012
GWK: EN 3	MKZ	39360065	40370082	39350010	39350038	40350080	40360020
	BZE	4	4	4	4		
	H-Wert	5763995	5756216	5773750	5770853	5760372	5757532
	R-Wert	4484063	4488844	4470399	4477013	4474548	4478178
	MST-Nr	440006	440037	445012	445013	445211	445212
	Datum	21.10.2013	24.04.2013	18.11.2013	21.10.2013	21.08.2013	21.08.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,35	3,05	-	6,93	5,5	23,32
Sohle	m u.MP	10,07	10,7	-	13,28	36	26,51
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,35	3,05	1,42	6,93	5,5	23,32
SOHLE	m	10,07	10,7	5,81	13,28	36	26,51
LUFT-TEMP	°C	12,5	12	5,5	14	23	22
W-T	°C	13	12,5	13	12	11,5	12,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	20
FAERBE	-	10	10	10	10	10	20
PH	-	7,1	7,2	7,1	6,9	7,2	7,2
LEITF	µS/cm	1850	2160	1520	2000	1860	1780
O2	mg/l	0,1	1	1,8	2	1,3	2,6
REDOX	mV	470	360	275	460	260	450
CL	mg/l	122	206	73,9	83,1	71,8	102
SO4	mg/l	490	584	401	489	564	627
NA	mg/l	110	90	31	77	84	90
K	mg/l	26	9,7	4,1	9,6	5,7	5,3
CA	mg/l	230	280	200	300	220	210
MG	mg/l	40	58	68	50	65	72
GES HAERT	°dH	41,4	52,6	43,7	53,5	45,8	46
SUM CA+MG	mmol/l	7,38	9,37	7,79	9,54	-	-
CO3 HAERT	°dH	17,4	13,4	16,5	23,5	16,8	14,6
HCO3	mg/l	378	293	360	513	366	317
KS 4,3	mmol/l	6,2	4,8	5,9	8,4	6	5,2
KB 8,2	mmol/l	1	0,73	0,81	1,8	0,46	0,46
NO3	mg/l	20	49,1	48,3	110	29,2	<0,44
NO2	mg/l	0,1	0,1	<0,03	<0,03	0,23	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	0,1
N-MINERAL	mg/l	<4,56	11,1	<10,9	<24,9	6,71	<0,200
P	mg/l	0,01	0,05	0,02	0,03	0,03	0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,031	<0,031	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	3,8	1,7	2,8	2,7	2,4	2
AOX	µg/l	<10	<10	10	11	12	<10
KW	mg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-
NI	µg/l	4,8	1,2	1,5	3,3	-	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	-
AS	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	180	2260
MN	µg/l	1080	10	10	30	110	130
B	µg/l	580	120	160	1430	-	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	-
SE	µg/l	<0,8	7,1	2,7	2,8	-	-
BA	µg/l	27	33	39	46	-	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-
CO	µg/l	2,7	0,3	<0,2	<0,2	-	-
V	µg/l	0,5	0,7	0,8	<0,3	-	-
MO	µg/l	<0,5	<0,5	0,7	0,5	-	-
U	µg/l	7,9	8,7	14	19	-	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	0,034	-	-	-	-	-
PER	µg/l	0,011	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Schönebeck-Güte	Tornitz - Güte	Ottersleben JH-Amtsg	MD-Blumenbergerstr.	Biere_2012	Eickendorf_2012
GWK: EN 3	MKZ	39360065	40370082	39350010	39350038	40350080	40360020
	BZE	4	4	4	4		
	H-Wert	5763995	5756216	5773750	5770853	5760372	5757532
	R-Wert	4484063	4488844	4470399	4477013	4474548	4478178
	MST-Nr	440006	440037	445012	445013	445211	445212
	Datum	21.10.2013	24.04.2013	18.11.2013	21.10.2013	21.08.2013	21.08.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PCB-101	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	n.a.	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	<1	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	<3	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	<1	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	<1	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	<0,5	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	<0,5	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	-	0,019	-	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	-	0,032	-	-
PROPAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	0,012	-	-	<0,010	-	-
DIMETHOAT	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-
AZOXISTR	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	169	23	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1,00	<1,00	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Gardelegen - Güte	Altmersleben-Butterhorst		Ackendorf, 13/68	Zienau	Jävenitz ICE	Engersen
GWK: MBA 1	MKZ	34340005	33340002		34340006	34340027	34350040	33340018
	BZE	2	1		3	2	1	2
	H-Wert	5821230	5838647		5823398	5819183	5820846	5832297
	R-Wert	4456418	4463089		4455825	4462404	4466621	4457668
	MST-Nr	440003	445022		445024	445025	445026	445118
	Datum	10.12.2013	17.07.2013	13.11.2013	26.06.2013	26.06.2013	29.10.2013	17.07.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	9	1,89	1,97	8,46	18,65	5,34	n.a.
Sohle	m u.MP	23,81	6,63	6,63	30,51	24,64	11,4	n.b.
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	9	1,89	1,97	8,46	18,65	5,34	n.a.
SOHLE	m	23,81	6,63	6,63	30,51	24,64	11,4	n.b.
LUFT-TEMP	°C	9	24	9	13	11	16	19,5
W-T	°C	10,9	11,5	12,9	11	10,3	9,9	12,2
GERUCH	-	10	10	10	10	23	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	23	23	10	10	10	10
PH	-	7,5	6,7	6,6	8	6,5	5,4	7,9
LEITF	µS/cm	615	500	591	494	162	247	595
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1
REDOX	mV	200	200	n.a.	160	290	390	110
CL	mg/l	20,6	16,3	23,2	24,1	7,7	17,6	48,9
SO4	mg/l	148	60,2	48,3	111	37,1	67,6	112
NA	mg/l	15	10	13	13	8,2	16	20
K	mg/l	1,5	48	60	1,5	1,4	2,1	1,4
CA	mg/l	99	48	55	74	11	17	82
MG	mg/l	6,7	5,8	6,6	4,6	2	4,9	4,7
GES HAERT	°dH	15,4	8,1	9,2	11,4	2	3,5	12,6
SUM CA+MG	mmol/l	2,75	1,44	1,64	2,04	0,357	0,626	2,24
CO3 HAERT	°dH	8,1	5,9	7,8	5,3	1,2	n.a.	5,3
HCO3	mg/l	177	128	171	116	26,2	n.a.	116
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,1	2,8	1,9	0,43	n.a.	1,9
KB 8,2	mmol/l	0,1	0,85	1,2	0,02	0,39	n.a.	0,05
NO3	mg/l	7,79	33,1	44,1	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,1	0,2	0,2	<0,03	0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	0,1
N-MINERAL	mg/l	1,79	<7,56	<10,1	<0,13	<0,13	<0,13	<0,19
P	mg/l	0,01	5,39	4,72	0,05	0,06	0,03	0,13
PO4	mg/l	<0,031	16,5	14	<0,031	0,061	0,031	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	5,37	4,58	<0,01	0,02	0,01	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,9	27	21	0,9	0,7	1,3	1,1
AOX	µg/l	<10	71	44	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	-	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	-	18	<1,0	<1,0	3,8	<1,0
PB	µg/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	1,2	<0,5
CU	µg/l	<1,0	-	16	<1,0	<1,0	1,6	<1,0
ZN	µg/l	<10	-	<10	<10	<10	12	<10
AS	µg/l	<0,5	18	17	2,4	1,8	0,5	1,2
FE	µg/l	<50,0	-	<50,0	520	5320	1820	790
MN	µg/l	340	-	50	50	130	70	240
B	µg/l	<50,0	100	-	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	19	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	0,9	-	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	14	79	-	18	21	38	42
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,4	6,8	-	<0,2	0,7	8,1	0,4
V	µg/l	<0,3	-	-	<0,3	<0,3	0,9	<0,3
MO	µg/l	0,6	2,2	-	0,8	<0,5	<0,5	<0,5
U	µg/l	4,1	0,3	-	2,5	<0,05	0,21	0,07
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Gardelegen - Güte	Altmersleben-Butterhorst		Ackendorf, 13/68	Zienau	Jävenitz ICE	Engersen
GWK: MBA 1	MKZ	34340005	33340002		34340006	34340027	34350040	33340018
	BZE	2	1		3	2	1	2
	H-Wert	5821230	5838647		5823398	5819183	5820846	5832297
	R-Wert	4456418	4463089		4455825	4462404	4466621	4457668
	MST-Nr	440003	445022		445024	445025	445026	445118
	Datum	10.12.2013	17.07.2013	13.11.2013	26.06.2013	26.06.2013	29.10.2013	17.07.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AZOXYSTR	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
MCPA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,020	-	-	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
METAZACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
METOLACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
METAMITRO	µg/l	-	-	<0,020	-	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	-	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
24-D	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
DICLPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	1	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Kakerbeck		Querstedt		Holzhausen (Bismark/Altmark)	
GWK: MBA 1	MKZ	33330002		34350047		33350017	
	BZE	3		2		2	
	H-Wert	5837843		5829466		5832347	
	R-Wert	4451114		4476928		4469778	
	MST-Nr	445134		445135		445154	
	Datum	29.05.2013	13.11.2013	19.06.2013	28.11.2013	19.06.2013	28.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,68	7,86	5,25	5,5	2,6	2,55
Sohle	m u.MP	31	30,94	25,4	25,38	14,97	14,94
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,68	7,86	5,25	5,5	2,6	2,55
SOHLE	m	31	30,94	25,4	25,38	14,97	14,94
LUFT-TEMP	°C	12,5	7	27,5	7,5	31,5	8
W-T	°C	10,6	10,7	11,3	10,7	10,8	10,5
GERUCH	-	10	10	23	10	23	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,7	6,5	7,2	7,2	7,4	7,4
LEITF	µS/cm	374	380	901	853	664	758
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	290	n.a.	100	121	110	103
CL	mg/l	33,7	35,1	84,4	82,5	37,3	47,5
SO4	mg/l	61,2	64,3	120	119	152	205
NA	mg/l	9,2	9,4	11	11	23	27
K	mg/l	0,9	0,9	2,1	2	1,3	1,8
CA	mg/l	52	52	130	130	95	110
MG	mg/l	2,9	2,8	24	23	8,7	10
GES HAERT	°dH	7,9	7,9	23,7	23,5	15,3	17,7
SUM CA+MG	mmol/l	1,42	1,41	4,23	4,19	2,73	3,16
CO3 HAERT	°dH	3,4	3,4	11,8	11,8	7	6,4
HCO3	mg/l	73,2	73,2	256	256	153	140
KS 4,3	mmol/l	1,2	1,2	4,2	4,2	2,5	2,3
KB 8,2	mmol/l	0,44	0,57	0,45	0,51	0,14	0,15
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	0,03	0,06	0,05	0,22	0,26
N-MINERAL	mg/l	<0,13	<0,13	<0,16	<0,15	<0,28	<0,31
P	mg/l	0,07	0,04	0,09	0,08	0,17	0,17
PO4	mg/l	<0,031	0,031	0,031	0,061	0,215	0,184
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,07	0,06
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,8	2,6	1,6	1,8	2,6	2,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	-	0,8	-	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-
AS	µg/l	<0,5	-	2,8	-	<0,5	-
FE	µg/l	2020	-	2330	-	900	-
MN	µg/l	140	-	130	-	120	-
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	37	-	130	-	30	-
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	0,2	-	0,3	-	<0,2	-
V	µg/l	<0,3	-	<0,3	-	<0,3	-
MO	µg/l	<0,5	-	1,2	-	<0,5	-
U	µg/l	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	-	-	-	-	-
PER	µg/l	-	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Kakerbeck		Querstedt		Holzhausen (Bismark/Altmark)	
GWK: MBA 1	MKZ	33330002		34350047		33350017	
	BZE	3		2		2	
	H-Wert	5837843		5829466		5832347	
	R-Wert	4451114		4476928		4469778	
	MST-Nr	445134		445135		445154	
	Datum	29.05.2013	13.11.2013	19.06.2013	28.11.2013	19.06.2013	28.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	<0,020	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
AZOXYSTR	µg/l	-	-	<0,020	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	-	-	-
DIURON	µg/l	-	-	-	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	-	-	-
METAZACL	µg/l	-	-	-	-	-	-
METOLACL	µg/l	-	-	-	-	-	-
METAMITRO	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
BROMACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	-	-	-
24-D	µg/l	-	-	-	-	-	-
DICLPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Packebusch - Güte 1/91	Störpke - Güte	Storbeck Wald	Jeetze	
GWK: MBA 2	MKZ	32340005	32340024	32360028	32340025	
	BZE	3	3	2	2	
	H-Wert	5846064	5846278	5848972	5845775	
	R-Wert	4465617	4458246	4479367	4462301	
	MST-Nr	440027	440049	445046	445132	
	Datum	04.12.2013	13.11.2013	07.11.2013	17.07.2013	04.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,71	8,04	4,07	3,23	3,18
Sohle	m u.MP	37,19	48,37	14,78	12,61	12,6
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	8,71	8,04	4,07	3,23	3,18
SOHLE	m	37,19	48,37	14,78	12,61	12,6
LUFT-TEMP	°C	2,5	7,5	14	25,5	2,5
W-T	°C	10,3	11,4	10,5	11	11,2
GERUCH	-	23	10	23	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,1	7,5	7,3	7,1
LEITF	µS/cm	366	708	345	1140	1140
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	70	n.a.	147	160	130
CL	mg/l	10,6	27	14,6	88,8	84,6
SO4	mg/l	23,4	65,4	23,9	252	265
NA	mg/l	5,3	12	11	17	19
K	mg/l	0,9	2	0,9	17	18
CA	mg/l	60	110	48	170	180
MG	mg/l	6	15	3	22	23
GES HAERT	°dH	9,8	18,8	7,4	28,9	30,5
SUM CA+MG	mmol/l	1,74	3,36	1,32	5,15	5,44
CO3 HAERT	°dH	8,7	15,1	6,7	10,6	12
HCO3	mg/l	189	329	146	232	262
KS 4,3	mmol/l	3,1	5,4	2,4	3,8	4,3
KB 8,2	mmol/l	0,09	0,78	0,09	0,41	0,4
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,09	0,5	0,66	0,13	0,12
N-MINERAL	mg/l	<0,18	<0,50	<0,62	<0,21	<0,20
P	mg/l	0,14	0,17	0,44	0,23	0,16
PO4	mg/l	0,215	0,061	0,337	0,061	0,245
O-PO4-P	mg/l	0,07	0,02	0,11	0,02	0,08
S	mg/l	<0,10	<0,10	0,19	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,4	2,4	2,6	1,7	2,2
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	-
AS	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	3,2	-
FE	µg/l	1020	3300	2230	1890	-
MN	µg/l	130	210	90	390	-
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	31	68	31	170	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	0,8	-
V	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	-
MO	µg/l	0,9	<0,5	<0,5	1,2	-
U	µg/l	<0,05	0,15	<0,05	0,07	-
CH2CL2	µg/l	-	-	0,11	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	-	0,011	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	<0,20	<0,20	-

Jahr: 2013	Messstelle	Packebusch - Güte 1/91	Störpke - Güte	Storbeck Wald	Jeetze	
GWK: MBA 2	MKZ	32340005	32340024	32360028	32340025	
	BZE	3	3	2	2	
	H-Wert	5846064	5846278	5848972	5845775	
	R-Wert	4465617	4458246	4479367	4462301	
	MST-Nr	440027	440049	445046	445132	
	Datum	04.12.2013	13.11.2013	07.11.2013	17.07.2013	04.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	n.a.	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	n.a.	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	n.a.	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	n.a.	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	n.a.	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	n.a.	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	-	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-
METAMITRO	µg/l	-	-	<0,020	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	-	<0,010	-	-
24-D	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DICLPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	-	<0,010	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_2793 OP	Erleben - Güte	Tangermünde - Güte	Volgfelde	Hassel		Gohre
GWK: MBA 3	MKZ	34350041	32360118	34370053	34350022	33370014		34362608
	BZE	2	3	3	2	1		2
	H-Wert	5821122	5847205	5826111	5825784	5834669		5824385
	R-Wert	4471322	4485643	4495972	4475766	4495338		4486799
	MST-Nr	2494908	440015	440047	445048	445113		445141
	Datum	28.05.2013	07.11.2013	05.12.2013	19.06.2013	15.07.2013	03.12.2013	03.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	18,14	1,8	2,46	2,65	2,32	1,75	2,93
Sohle	m u.MP	22,23	28,73	42,82	22,64	8,7	8,67	18,13
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	18,14	1,8	2,46	2,65	2,32	1,75	2,93
SOHLE	m	-	28,73	42,82	22,64	8,7	8,67	18,13
LUFT-TEMP	°C	14	13,5	3,5	21,5	16,5	0,5	14
W-T	°C	10,1	10,7	10,8	11,6	10,3	10,7	11,3
GERUCH	-	ohne	23	10	23	10	10	23
TRUEB	-	klar	10	30	10	10	10	10
FAERBE	-	farblos	10	22	10	10	10	10
PH	-	5,2	7,2	7,3	7,1	7,4	7,3	7,3
LEITF	µS/cm	100	770	737	609	760	771	1260
O2	mg/l	10,6	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	550	306	85	50	190	250	150
CL	mg/l	3,9	53,2	44,2	28,5	12,8	18,8	84,7
SO4	mg/l	26,9	112	88,7	116	154	157	305
NA	mg/l	3,7	9,8	12	18	5,9	7,1	16
K	mg/l	1,7	1,8	3,7	2,2	9,8	11	4,3
CA	mg/l	8,4	120	110	87	130	130	200
MG	mg/l	2	20	22	6,6	11	11	37
GES HAERT	°dH	1,6	21,4	20,5	13,7	20,7	20,7	36,5
SUM CA+MG	mmol/l	-	3,82	3,65	2,44	3,7	3,7	6,51
CO3 HAERT	°dH	0,1	11,2	14	7,8	12,3	11,8	14
HCO3	mg/l	2,4	244	305	171	268	256	305
KS 4,3	mmol/l	0,04	4	5	2,8	4,4	4,2	5
KB 8,2	mmol/l	0,1	0,43	0,29	0,22	0,34	0,32	0,59
NO3	mg/l	4,91	<0,44	<0,44	<0,44	8,68	17,9	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,03	<0,03	<0,03	0,1	0,07	0,03
NH4	mg/l	<0,03	0,17	0,23	0,23	<0,03	<0,03	0,08
N-MINERAL	mg/l	<1,15	<0,24	<0,29	<0,29	<2,01	4,07	<0,17
P	mg/l	<0,01	0,13	0,47	0,15	0,36	0,37	0,04
PO4	mg/l	<0,03	0,184	0,061	<0,031	1,1	1,04	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,06	0,02	<0,01	0,36	0,34	0,01
S	mg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,9	1,5	1,7	2,3	2,9	2,9	2,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CD	µg/l	0,3	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	-
NI	µg/l	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	-	1	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	0,9	0,5	-	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	28	260	-	<10	-
AS	µg/l	<0,5	<0,5	0,8	0,7	-	1,5	-
FE	µg/l	<50,0	620	6080	5080	-	<50,0	-
MN	µg/l	10	120	170	150	-	140	-
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	-	370	-
AL GEL	µg/l	61	<10	<10	<10	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	47	80	150	47	-	47	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	-	0,3	-
V	µg/l	<0,3	<0,3	0,5	<0,3	-	1,2	-
MO	µg/l	<0,5	<0,5	0,8	<0,5	-	1,7	-
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	-	1	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	0,019	-	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
PER	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	0,02	0,011	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	0,033	0,039	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_ 2793 OP	Erleben - Güte	Tangermünde - Güte	Volgfelde	Hassel		Gohre
GWK: MBA 3	MKZ	34350041	32360118	34370053	34350022	33370014		34362608
	BZE	2	3	3	2	1		2
	H-Wert	5821122	5847205	5826111	5825784	5834669		5824385
	R-Wert	4471322	4485643	4495972	4475766	4495338		4486799
	MST-Nr	2494908	440015	440047	445048	445113		445141
	Datum	28.05.2013	07.11.2013	05.12.2013	19.06.2013	15.07.2013	03.12.2013	03.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010	0,22	0,33	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DETBIAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
AZOXYSTR	µg/l	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
MCPA	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l	-	-	n.a.	<0,010	-	<0,010	-
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
AMSULFURO	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
METAZACL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
METAMITRO	µg/l	-	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	<0,002	-	<0,002	-
ZOXAMID	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
24-D	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DICLPROP	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
THIACLPRI	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-	-	-	<1,00	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	-	-	<1,00	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Gohre	Charlottenhof		Häsewig neu	
GWK: MBA 3	MKZ	34362608	34376608		32360084	
	BZE	2	1		3	
	H-Wert	5824385	5828340		5841943	
	R-Wert	4486799	4494896		4486766	
	MST-Nr	445141	445142		445203	
	Datum	05.12.2013	03.06.2013	03.12.2013	15.07.2013	03.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,03	2,02	2,14	4,2	4,2
Sohle	m u.MP	18,13	4,04	4,02	19,06	19,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,03	2,02	2,14	4,2	4,2
SOHLE	m	18,13	4,04	4,02	19,06	19,1
LUFT-TEMP	°C	4,5	11,5	0,5	19,5	0,5
W-T	°C	10,7	10,2	11,2	10,5	10,2
GERUCH	-	10	23	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	23	23	10	10
PH	-	7	7,1	6,9	7,3	7,1
LEITF	µS/cm	1230	1280	1160	499	481
O2	mg/l	0,1	0,5	0,5	0,2	0,1
REDOX	mV	118	200	220	220	140
CL	mg/l	87,1	39,1	36,6	17,8	17,3
SO4	mg/l	309	204	206	82,6	75
NA	mg/l	15	31	27	8,9	8,6
K	mg/l	4,1	33	26	<0,5	1,1
CA	mg/l	200	210	190	82	76
MG	mg/l	36	20	16	7,5	7,2
GES HAERT	°dH	36,3	34	30,3	13,2	12,3
SUM CA+MG	mmol/l	6,47	6,06	5,4	2,35	2,19
CO3 HAERT	°dH	14,3	24,4	20,7	8,1	8,1
HCO3	mg/l	311	531	452	177	177
KS 4,3	mmol/l	5,1	8,7	7,4	2,9	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,51	1,7	1,6	0,31	0,32
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	0,49	2,61	1,77
NO2	mg/l	0,03	<0,03	0,03	0,03	0,03
NH4	mg/l	0,06	0,1	0,04	<0,03	0,19
N-MINERAL	mg/l	<0,16	<0,19	0,15	<0,62	0,56
P	mg/l	0,03	0,12	0,08	0,01	0,06
PO4	mg/l	0,031	0,092	0,061	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,03	0,02	<0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2	23	17	1,2	1,7
AOX	µg/l	<10	42	31	<10	<10
CR	µg/l	-	-	1,1	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	-	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	-	10	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	-	0,8	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	-	4,7	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	-	-	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	-	2,9	2,3	5,7
FE	µg/l	-	-	680	190	870
MN	µg/l	-	-	210	50	200
B	µg/l	-	-	320	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	-	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	-	-	92	25	23
TL	µg/l	-	-	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	-	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	-	4,6	1,2	4
V	µg/l	-	-	3	0,6	0,4
MO	µg/l	-	-	3,3	<0,5	<0,5
U	µg/l	-	-	9,4	3,7	3,7
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	0,051	-	-
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	0,014	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010

Jahr: 2013	Messstelle	Gohre	Charlottenhof		Häsewig neu	
GWK: MBA 3	MKZ	34362608	34376608		32360084	
	BZE	2	1		3	
	H-Wert	5824385	5828340		5841943	
	R-Wert	4486799	4494896		4486766	
	MST-Nr	445141	445142		445203	
	Datum	05.12.2013	03.06.2013	03.12.2013	15.07.2013	03.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	<0,010
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010
AZOXYSTR	µg/l	-	-	-	-	<0,020
QUINMERAC	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,020	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	<0,020	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
24-D	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	-	n.a.	-	<0,010
THIACLPRI	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	>401
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	>0,300	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	0,076	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Neukirchen		Werben	Rengerslage	Hindenburg	Meseberg	
GWK: MBA 4	MKZ	31370001		31370022	31370031	32370006	31360011	
	BZE	1		1	1	1	1	
	H-Wert	5860898		5857053	5853863	5847599	5852586	
	R-Wert	4489892		4498033	4492690	4495947	4487175	
	MST-Nr	445032		445033	445036	445037	445045	
	Datum	16.07.2013	02.12.2013	02.12.2013	17.06.2013	17.06.2013	17.06.2013	07.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,51	2,51	1,92	2,3	2,38	4,3	4,67
Sohle	m u.MP	7,03	7	5,93	5,94	5,79	6,98	6,98
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,51	2,51	1,92	2,3	2,38	4,3	4,67
SOHLE	m	7,03	7	5,93	5,94	5,79	6,98	6,98
LUFT-TEMP	°C	17	-1	1,5	18,5	20	17,5	14,5
W-T	°C	10,5	11,4	10,8	9,7	10,7	9,8	12,5
GERUCH	-	10	10	23	10	23	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,5	6,3	6,8	6,2	5,8	6,6	6,4
LEITF	µS/cm	944	964	872	827	842	547	545
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,8
REDOX	mV	450	430	140	430	270	460	286
CL	mg/l	93,1	90,5	66,5	53,9	25,2	5,5	4,9
SO4	mg/l	115	106	198	241	115	35	36,4
NA	mg/l	40	38	24	31	16	23	22
K	mg/l	77	79	7	17	0,5	44	42
CA	mg/l	72	75	120	93	140	49	49
MG	mg/l	15	16	16	18	15	12	12
GES HAERT	°dH	13,5	14,2	20,5	17,2	23	9,6	9,6
SUM CA+MG	mmol/l	2,41	2,53	3,65	3,06	4,11	1,72	1,72
CO3 HAERT	°dH	8,1	7,8	7,8	4,2	16	11,8	12
HCO3	mg/l	177	171	171	91,5	348	256	262
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,8	2,8	1,5	5,7	4,2	4,3
KB 8,2	mmol/l	1,4	1,2	0,65	1,5	1,3	1,8	2,3
NO3	mg/l	45,2	78,4	<0,44	<0,44	<0,44	6,73	5,09
NO2	mg/l	0,13	0,13	0,07	<0,03	<0,03	0,03	0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,17	0,08	0,52	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<10,3	<17,8	<0,25	<0,17	<0,51	<1,55	<1,19
P	mg/l	0,77	0,74	0,46	0,14	0,31	9,64	10,5
PO4	mg/l	2,36	2,02	0,153	0,061	0,767	29,6	32,2
O-PO4-P	mg/l	0,77	0,66	0,05	0,02	0,25	9,64	10,5
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,31	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	10	9	2,8	3,6	4	10	11
AOX	µg/l	18	18	<10	<10	<10	26	27
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	-	0,34	<0,10	<0,10	<0,10	0,33	-
NI	µg/l	-	45	<1,0	<1,0	<1,0	25	-
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	-
CU	µg/l	-	2,9	<1,0	<1,0	<1,0	15	-
ZN	µg/l	-	12	<10	<10	<10	<10	-
AS	µg/l	10	8,8	<0,5	2,7	1,1	33	39
FE	µg/l	-	<50,0	5980	2660	470	140	-
MN	µg/l	-	290	830	290	710	<10,0	-
B	µg/l	150	-	<50,0	60	<50,0	240	-
AL GEL	µg/l	-	<10	<10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	<0,8	<0,8	3,6	-
BA	µg/l	57	-	140	79	120	<10	-
TL	µg/l	0,23	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	20	-	<0,2	<0,2	<0,2	3,7	-
V	µg/l	-	-	<0,3	0,6	0,4	10	-
MO	µg/l	3	-	<0,5	<0,5	<0,5	6,7	-
U	µg/l	1,2	-	0,1	<0,05	2,5	0,69	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-

Jahr: 2013	Messstelle	Neukirchen		Werben	Rengerslage	Hindenburg	Meseberg	
GWK: MBA 4	MKZ	31370001		31370022	31370031	32370006	31360011	
	BZE	1		1	1	1	1	
	H-Wert	5860898		5857053	5853863	5847599	5852586	
	R-Wert	4489892		4498033	4492690	4495947	4487175	
	MST-Nr	445032		445033	445036	445037	445045	
	Datum	16.07.2013	02.12.2013	02.12.2013	17.06.2013	17.06.2013	17.06.2013	07.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
24-D	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Wendemark		Geestgottberg (Krüden)	
GWK: MBA 4	MKZ	31370019		30360056	
	BZE	1		2	
	H-Wert	5858632		5867548	
	R-Wert	4495124		4481514	
	MST-Nr	445110		445147	
	Datum	16.07.2013	02.12.2013	03.07.2013	26.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,95	3,09	2,7	3,84
Sohle	m u.MP	8,59	8,58	16,97	16,95
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,95	3,09	2,7	3,84
SOHLE	m	8,59	8,58	16,97	16,95
LUFT-TEMP	°C	20	-0,5	20	-2,5
W-T	°C	11,6	13,1	10,7	10,4
GERUCH	-	23	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	6,7	6,7	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	1610	1730	6170	5290
O2	mg/l	0,2	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	150	120	150	90
CL	mg/l	235	289	1780	1440
SO4	mg/l	44,9	33,4	118	123
NA	mg/l	100	120	1100	900
K	mg/l	110	110	12	14
CA	mg/l	97	99	100	92
MG	mg/l	24	25	31	27
GES HAERT	°dH	19,1	19,6	21,1	19,1
SUM CA+MG	mmol/l	3,41	3,5	3,77	3,41
CO3 HAERT	°dH	21,3	20,4	13,2	12,6
HCO3	mg/l	464	445	287	275
KS 4,3	mmol/l	7,6	7,3	4,7	4,5
KB 8,2	mmol/l	2,6	2,4	0,39	0,36
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,16	0,16	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	1,2	1,2	4	3,5
N-MINERAL	mg/l	<1,12	<1,12	<3,21	<2,81
P	mg/l	2,15	2,72	0,48	0,46
PO4	mg/l	0,307	0,307	0,031	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,1	0,1	0,01	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	4,4	4,6	2,8	2,7
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	-	<1,0	<1,0	-
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	-	<10	<10	-
AS	µg/l	10	11	<0,5	-
FE	µg/l	-	16800	3840	-
MN	µg/l	-	2020	440	-
B	µg/l	200	-	330	-
AL GEL	µg/l	-	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	60	-	130	-
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	0,3	-	<0,2	-
V	µg/l	-	-	<0,3	-
MO	µg/l	0,5	-	<0,5	-
U	µg/l	0,33	-	<0,05	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	-

Jahr: 2013		Messstelle		Wendemark		Geestgottberg (Krüden)	
GWK: MBA 4		MKZ		31370019		30360056	
		BZE		1		2	
		H-Wert		5858632		5867548	
		R-Wert		4495124		4481514	
		MST-Nr		445110		445147	
Datum		16.07.2013		02.12.2013		03.07.2013	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	-	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	-	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
24-D	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Quadendambeck - Güte	Apenburg H - Güte	Maxdorf	Siedentramm	Tangeln		Dambeck
GWK: NI10_03	MKZ	32330012	32330015	32330026	33330001	33320004		31320038
	BZE	2	2	2	1	1		2
	H-Wert	5848516	5842980	5850422	5838345	5838915		5853314
	R-Wert	4447379	4444509	4447003	4445613	4434263		4442558
	MST-Nr	440010	440025	440038	445052	445053		445062
	Datum	05.11.2013	08.10.2013	05.11.2013	25.11.2013	06.05.2013	29.10.2013	22.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,3	5,28	7,9	1,97	6,3	6,33	4,4
Sohle	m u.MP	13,2	16,92	17,37	6,09	9,56	9,56	22,67
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,3	5,28	7,9	1,97	6,3	6,33	4,4
SOHLE	m	13,2	16,92	17,37	6,09	9,56	9,56	22,67
LUFT-TEMP	°C	9,5	13	10	-0,5	22	13,5	12
W-T	°C	10,8	10,6	11,8	11,8	11	11,8	10,9
GERUCH	-	10	23	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,6	6,2	6,8	7,7	6,8	6,6	6,9
LEITF	µS/cm	402	424	701	384	422	435	725
O2	mg/l	3,6	0,1	4,3	0,1	3,2	2,9	0,1
REDOX	mV	190	250	270	90	210	270	400
CL	mg/l	6,5	33	120	16,8	25,4	22,2	38,7
SO4	mg/l	39,1	122	31,4	35,3	29,7	38,5	138
NA	mg/l	6,9	12	73	11	19	18	13
K	mg/l	9,8	11	3,2	4,7	23	23	10
CA	mg/l	56	39	59	56	41	44	100
MG	mg/l	4,9	8,9	2,3	3,1	4,6	4,5	11
GES HAERT	°dH	9	7,5	8,8	8,5	6,8	7,2	16,5
SUM CA+MG	mmol/l	1,6	1,34	1,57	1,52	1,21	1,28	2,95
CO3 HAERT	°dH	6,2	1,1	6,4	7,3	5,2	n.a.	3,6
HCO3	mg/l	134	23,8	140	159	113	n.a.	79,3
KS 4,3	mmol/l	2,2	0,39	2,3	2,6	1,9	n.a.	1,3
KB 8,2	mmol/l	0,06	1,1	0,51	0,06	0,5	n.a.	0,25
NO3	mg/l	39,7	<0,44	5,14	<0,44	23,2	28,5	104
NO2	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	0,1
NH4	mg/l	<0,03	0,04	<0,03	0,76	<0,03	<0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	<8,99	<0,14	<1,19	<0,70	<5,26	<6,47	23,6
P	mg/l	0,03	0,05	0,03	0,17	1,4	1,28	0,05
PO4	mg/l	0,092	<0,031	0,092	0,337	4,29	3,93	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,03	<0,01	0,03	0,11	1,4	1,28	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,9	1,2	3,3	2,2	2,7	2,4	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	-	1,8	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	-	1,5	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	<10	<10
AS	µg/l	0,5	1,5	0,6	<0,5	-	2,4	<0,5
FE	µg/l	<50,0	6770	<50,0	500	-	<50,0	50
MN	µg/l	<10,0	110	<10,0	150	-	<10,0	50
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	-	60	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	10	<10	<10	-	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	-	1,4	<0,8
BA	µg/l	<10	82	40	38	-	29	88
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	-	<0,2	0,3
V	µg/l	0,3	<0,3	0,5	<0,3	-	0,4	<0,3
MO	µg/l	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	-	0,8	<0,5
U	µg/l	0,94	<0,05	0,51	<0,05	-	0,06	0,11
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	-	0,039	-	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	-	0,012	-
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	0,03	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	0,038	-	-	0,034	-
TRIFLURALI	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-

Jahr: 2013	Messstelle	Quadendambeck - Güte	Apenburg H - Güte	Maxdorf	Siedentramm	Tangeln		Dambeck
GWK: NI10_03	MKZ	32330012	32330015	32330026	33330001	33320004		31320038
	BZE	2	2	2	1	1		2
	H-Wert	5848516	5842980	5850422	5838345	5838915		5853314
	R-Wert	4447379	4444509	4447003	4445613	4434263		4442558
	MST-Nr	440010	440025	440038	445052	445053		445062
	Datum	05.11.2013	08.10.2013	05.11.2013	25.11.2013	06.05.2013	29.10.2013	22.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DESIPATRA	µg/l	-	-	0,051	-	-	0,062	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	0,092	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	0,012	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	<0,020	-	-	<0,020	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	<0,010	-
AZOXYSTR	µg/l	-	-	<0,020	-	-	<0,020	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
MCPA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
CLTOLURON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
DIURON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
DIMEFURON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
PRIMICARB	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020
AMSULFURO	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
METAMITRO	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002
ZOXAMID	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
24-D	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
DICLPROP	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
DIMETHACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
FLUTAMON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
PROCLAZ	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
THIACLPRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	1	<1,00	<1,00	-	n.a.	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	-	n.a.	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,019	n.a	0,012	-	-	-	0,027
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,01	n.a	0,015	-	-	-	0,005

Jahr: 2013	Messstelle	Hohentramm	
GWK: NI10_03	MKZ	32320061	
	BZE	3	
	H-Wert	5842929	
	R-Wert	4441333	
	MST-Nr	445133	
	Datum	29.05.2013	05.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,37	6,68
Sohle	m u.MP	28,59	28,59
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	6,37	6,68
SOHLE	m	28,59	28,59
LUFT-TEMP	°C	13	8,5
W-T	°C	10,1	10,3
GERUCH	-	23	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,6	7,4
LEITF	µS/cm	774	777
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	170	180
CL	mg/l	66,3	67,4
SO4	mg/l	172	181
NA	mg/l	19	19
K	mg/l	2,1	2
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	6,9	7,1
GES HAERT	°dH	18,4	18,4
SUM CA+MG	mmol/l	3,28	3,29
CO3 HAERT	°dH	5,6	5,9
HCO3	mg/l	122	128
KS 4,3	mmol/l	2	2,1
KB 8,2	mmol/l	0,16	0,16
NO3	mg/l	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,03	0,03
NH4	mg/l	0,06	0,06
N-MINERAL	mg/l	<0,16	<0,16
P	mg/l	0,12	0,08
PO4	mg/l	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02
S	mg/l	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,4	1,4
AOX	µg/l	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	-
AS	µg/l	<0,5	-
FE	µg/l	2660	-
MN	µg/l	230	-
B	µg/l	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-
BA	µg/l	87	-
TL	µg/l	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-
CO	µg/l	0,4	-
V	µg/l	<0,3	-
MO	µg/l	<0,5	-
U	µg/l	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	-
CHCL3	µg/l	-	-
TETRA	µg/l	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-
TRI	µg/l	-	-
PER	µg/l	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-

Jahr: 2013		Messstelle		Hohentramm	
GWK: NI10_03		MKZ		32320061	
		BZE		3	
		H-Wert		5842929	
		R-Wert		4441333	
		MST-Nr		445133	
Datum		29.05.2013	05.11.2013		
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert		
DESIPATRA	µg/l	-	-		
HEXAZINON	µg/l	-	-		
DESETATRA	µg/l	-	-		
PROPazin	µg/l	-	-		
TERBUAZIN	µg/l	-	-		
AMETRYN	µg/l	-	-		
PROMETRYN	µg/l	-	-		
LENACIL	µg/l	-	-		
DIMETHOAT	µg/l	-	-		
PRPCNAZOL	µg/l	-	-		
FLUSLAZOL	µg/l	-	-		
METALAXYL	µg/l	-	-		
OXADIXYL	µg/l	-	-		
TBCONAZOL	µg/l	-	-		
EPXCONAZO	µg/l	-	-		
DFLFNICAN	µg/l	-	-		
DETBUAZIN	µg/l	-	-		
AZOXYSTR	µg/l	-	-		
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-		
MECOPROP	µg/l	<0,010	-		
MCPA	µg/l	<0,010	-		
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-		
DIURON	µg/l	<0,010	-		
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-		
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-		
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-		
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-		
METAZACL	µg/l	<0,010	-		
METOLACL	µg/l	<0,010	-		
METAMITRO	µg/l	<0,020	-		
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	-		
BENTAZON	µg/l	<0,010	-		
BROMACIL	µg/l	<0,010	-		
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	-		
ZOXAMID	µg/l	<0,010	-		
24-D	µg/l	<0,010	-		
DICLPROP	µg/l	<0,010	-		
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-		
FLUTAMON	µg/l	<0,010	-		
PROCLAZ	µg/l	<0,010	-		
THIACLPR	µg/l	<0,010	-		
COLIF CT	MPN/100ml	-	-		
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-		
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-		
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-		

Jahr: 2013	Messstelle	Sienau - Güte	Dähre - Güte	Schadewohl	Mehmke	Tylsen
GWK: NI10_04	MKZ	31320017	32310007	32310008	32310009	31320049
	BZE	6	3	1	1	2
	H-Wert	5854477	5852282	5849081	5844451	5855743
	R-Wert	4442621	4425746	4422777	4429512	4436082
	MST-Nr	440005	440035	445023	445100	445101
	Datum	28.05.2013	09.10.2013	09.10.2013	07.05.2013	28.05.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	17,81	4,71	2,08	3,15	4,97
Sohle	m u.MP	102,8	43,27	7,52	7,71	15,84
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	17,81	4,71	2,08	3,15	4,97
SOHLE	m	102,8	43,27	7,52	7,71	15,84
LUFT-TEMP	°C	10,5	14,5	16	15	17,5
W-T	°C	11,9	10,6	11,4	9,8	10,7
GERUCH	-	23	23	23	10	23
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	23
PH	-	7,7	7,9	7,4	7,1	7,3
LEITF	µS/cm	341	413	800	917	550
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	1,1	0,1
REDOX	mV	320	120	130	180	160
CL	mg/l	7,5	18,6	22,6	46	25,5
SO4	mg/l	11,4	65,1	93,8	205	68,3
NA	mg/l	8,6	8,5	21	26	12
K	mg/l	1,1	0,8	72	22	1,7
CA	mg/l	49	65	79	130	87
MG	mg/l	4,2	3,6	8,9	11	4,1
GES HAERT	°dH	7,8	9,9	13,1	20,7	13,1
SUM CA+MG	mmol/l	1,4	1,77	2,34	3,7	2,34
CO3 HAERT	°dH	8,1	6,2	14,6	9,5	9,2
HCO3	mg/l	177	134	317	207	201
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,2	5,2	3,4	3,3
KB 8,2	mmol/l	0,12	0,03	0,69	0,73	0,23
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	11,3	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	0,03	0,03	0,07
NH4	mg/l	0,05	0,08	0,64	<0,03	0,04
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<0,17	<0,61	<2,58	<0,15
P	mg/l	0,18	0,08	1,38	1,49	0,23
PO4	mg/l	0,123	0,123	0,583	4,57	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,04	0,19	1,49	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14
DOC	mg/l	1,5	0,9	6,3	5,7	3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	17	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	2,2	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,2	<1,0	<1,0	2	1,8
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	<0,5	3,3	3	0,5
FE	µg/l	700	360	6210	50	6810
MN	µg/l	120	130	750	<10,0	590
B	µg/l	<50,0	<50,0	140	60	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	23	26	140	31	40
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
V	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	2,3	<0,3
MO	µg/l	<0,5	<0,5	1,7	0,9	<0,5
U	µg/l	<0,05	<0,05	0,18	1,2	0,09
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	0,011	-	-
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	-	-
BENZOL	µg/l	-	-	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	<0,10	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	<0,10	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	<0,20	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Sienau - Güte	Dähre - Güte	Schadewohl	Mehmke	Tylsen
GWK: NI10_04	MKZ	31320017	32310007	32310008	32310009	31320049
	BZE	6	3	1	1	2
	H-Wert	5854477	5852282	5849081	5844451	5855743
	R-Wert	4442621	4425746	4422777	4429512	4436082
	MST-Nr	440005	440035	445023	445100	445101
	Datum	28.05.2013	09.10.2013	09.10.2013	07.05.2013	28.05.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	<0,10	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	<0,10	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	-	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	-	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	-	<0,010
24-D	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	-	<0,010
THIACLPRI	µg/l	-	-	-	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Solpke		Dannefeld - Güte	Rätzlingen - Güte	Miesterhorst ICE		Weddendorf ICE
GWK: OT 1	MKZ	35330007		34320009	35320028	35320029		35320031
	BZE	1		1	3	1		1
	H-Wert	5818506		5820316	5808804	5815176		5813216
	R-Wert	4449685		4441645	4438616	4440692		4433893
	MST-Nr	440002		440020	440031	445015		445016
	Datum	26.06.2013	25.11.2013	16.04.2013	29.10.2013	17.04.2013	04.11.2013	16.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,83	4,92	2,96	15,74	1,88	2	2,9
Sohle	m u.MP	10,17	10,15	11,82	46,19	10,41	10,41	9,95
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,83	4,92	2,96	15,74	1,88	2	2,9
SOHLE	m	10,17	10,15	11,82	46,19	10,41	10,41	9,95
LUFT-TEMP	°C	12	-3,5	12,5	12,5	15	6,5	16,5
W-T	°C	9,7	10,7	10,7	11,1	10	11,1	9,9
GERUCH	-	10	10	23	23	23	23	23
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	23	10	10	10
PH	-	6,5	6,4	7,6	7,4	6,3	6,7	7
LEITF	µS/cm	300	292	907	483	871	855	1240
O2	mg/l	0,9	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	230	360	140	180	200	210	150
CL	mg/l	15,8	15,8	47,3	15,3	27,3	22,3	42,3
SO4	mg/l	72,3	72,9	251	50,3	218	223	369
NA	mg/l	11	10	20	11	16	14	43
K	mg/l	1	1,1	19	1,6	25	25	13
CA	mg/l	36	37	120	75	120	120	180
MG	mg/l	3,2	3,1	16	3,7	15	15	22
GES HAERT	°dH	5,8	5,9	20,5	11,3	20,2	20,2	30,3
SUM CA+MG	mmol/l	1,03	1,05	3,65	2,02	3,61	3,61	5,4
CO3 HAERT	°dH	2	2	5,9	n.a.	9,5	9,8	12,6
HCO3	mg/l	42,7	44,5	128	n.a.	207	214	275
KS 4,3	mmol/l	0,7	0,73	2,1	n.a.	3,4	3,5	4,5
KB 8,2	mmol/l	0,34	0,32	0,25	n.a.	1,6	1,6	0,8
NO3	mg/l	1,02	0,97	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	0,07	<0,03	0,2	0,23	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,09	0,1	0,81	0,66	1,3
N-MINERAL	mg/l	<0,26	<0,25	<0,19	<0,19	<0,79	<0,68	<1,11
P	mg/l	0,04	0,04	0,06	0,57	0,24	0,27	0,19
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,123	0,245	0,307	0,368	0,429
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	0,08	0,1	0,12	0,14
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,5	1,6	1,5	6	11	11	9,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	16	<10	10
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	0,28	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	<1,0	<1,0	1	-	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	0,8	-	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	1	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	-	<10	<10	<10	-	<10	<10
AS	µg/l	-	1	0,8	3,3	12	11	<0,5
FE	µg/l	-	<50,0	7290	4490	-	15800	2160
MN	µg/l	-	40	430	710	-	400	670
B	µg/l	-	<50,0	<50,0	<50,0	90	-	170
AL GEL	µg/l	-	190	<10	<10	-	12	<10
SE	µg/l	-	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	23	74	110	150	-	79
TL	µg/l	-	0,2	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	0,7	<0,20	0,3	<0,20	-	<0,20
V	µg/l	-	0,5	<0,3	0,8	-	-	0,6
MO	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	-	<0,5
U	µg/l	-	0,15	0,06	0,06	<0,05	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Solpke		Dannefeld - Güte	Rätzlingen - Güte	Miesterhorst ICE		Weddendorf ICE
GWK: OT 1	MKZ	35330007		34320009	35320028	35320029		35320031
	BZE	1		1	3	1		1
	H-Wert	5818506		5820316	5808804	5815176		5813216
	R-Wert	4449685		4441645	4438616	4440692		4433893
	MST-Nr	440002		440020	440031	445015		445016
	Datum	26.06.2013	25.11.2013	16.04.2013	29.10.2013	17.04.2013	04.11.2013	16.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
MCPA	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
DIURON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	-	-	-	<0,020	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	-	-	-	<0,020	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	-	-	-	<0,002	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
24-D	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
THIACLPR	µg/l	-	<0,010	-	-	-	<0,010	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1,00	<1,00	n.a.	-	<1,00	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	<1,00	n.a.	-	<1,00	<1,00

Jahr: 2013	Messstelle	Weddendorf Kanal		Breitenfeld	Wenze		Mieste	
GWK: OT 1	MKZ	35320005		34330012	34320004		35330009	
	BZE	1		2	2		1	
	H-Wert	5814643		5825406	5826137		5816172	
	R-Wert	4436041		4448424	4442031		4445330	
	MST-Nr	445049		445096	445098		445137	
	Datum	16.04.2013	04.11.2013	25.06.2013	25.06.2013	04.11.2013	17.04.2013	14.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	0,94	1,38	5,28	2,73	2,76	2,33	2,34
Sohle	m u.MP	6,52	6,52	20,04	21,37	21,37	10,04	10,01
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	0,94	1,38	5,28	2,73	2,76	2,33	2,34
SOHLE	m	6,52	6,52	20,04	21,37	21,37	10,04	10,01
LUFT-TEMP	°C	14,5	8,5	14,5	15	10	14	1
W-T	°C	7,6	12	11,1	10,7	10,6	9,6	11,6
GERUCH	-	23	10	23	23	10	23	23
TRUEB	-	10	10	10	20	10	10	10
FAERBE	-	23	10	10	10	10	23	23
PH	-	6,9	7,8	6,9	6,5	6,4	5,1	6,2
LEITF	µS/cm	741	737	502	286	273	666	609
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	150	150	150	190	210	270	n.a.
CL	mg/l	23,7	77,1	62	14,7	13,8	34	28,5
SO4	mg/l	112	12,5	75,2	74,6	64,8	187	182
NA	mg/l	32	140	19	11	10	22	19
K	mg/l	13	2,2	1,3	4	4,2	14	14
CA	mg/l	93	19	58	27	26	73	70
MG	mg/l	8,1	0,8	4,3	5,4	5,2	11	11
GES HAERT	°dH	14,9	2,8	9,1	5	4,8	12,8	12,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,65	0,507	1,62	0,896	0,863	2,27	2,2
CO3 HAERT	°dH	12,6	13,2	3,6	1,8	1,7	3,4	3,4
HCO3	mg/l	275	287	79,3	39,7	37,2	73,2	73,2
KS 4,3	mmol/l	4,5	4,7	1,3	0,65	0,61	1,2	1,2
KB 8,2	mmol/l	1,6	0,05	0,62	0,47	0,48	1,5	1,5
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	0,13	0,03	0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,59	0,19	0,1	<0,03	<0,03	1,4	1,3
N-MINERAL	mg/l	<0,57	<0,26	<0,22	<0,13	<0,13	<1,21	<1,11
P	mg/l	0,26	0,34	0,17	0,17	0,18	0,25	0,26
PO4	mg/l	0,215	1,01	0,184	0,061	0,092	0,337	0,368
O-PO4-P	mg/l	0,07	0,33	0,06	0,02	0,03	0,11	0,12
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,17
DOC	mg/l	20	8,4	2,1	2,2	2,5	26	27
AOX	µg/l	19	<10	<10	<10	14	31	18
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	-	1,4	-	1,2
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	-	<1,0	<1,0	-	1	-	1,5
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	-	1,2	-	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	-	<10	<10	-	<10	-	<10
AS	µg/l	-	1,4	<0,5	7,9	8	29	26
FE	µg/l	-	400	10400	-	5070	-	9580
MN	µg/l	-	60	310	-	40	-	250
B	µg/l	-	450	<50,0	<50,0	-	60	-
AL GEL	µg/l	-	<10	<10	-	<10	-	120
SE	µg/l	-	<0,8	<0,8	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	43	30	31	-	81	-
TL	µg/l	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	<0,2	<0,2	-	0,3	-
V	µg/l	-	0,7	<0,3	-	-	-	-
MO	µg/l	-	0,7	<0,5	1,7	-	0,9	-
U	µg/l	-	0,08	<0,05	0,16	-	0,07	-
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10	-	-
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	<0,20	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Weddendorf Kanal		Breitenfeld	Wenze		Mieste	
GWK: OT 1	MKZ	35320005		34330012	34320004		35330009	
	BZE	1		2	2		1	
	H-Wert	5814643		5825406	5826137		5816172	
	R-Wert	4436041		4448424	4442031		4445330	
	MST-Nr	445049		445096	445098		445137	
	Datum	16.04.2013	04.11.2013	25.06.2013	25.06.2013	04.11.2013	17.04.2013	14.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	-	<0,020	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	<0,002	-	<0,002	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
24-D	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	<1,00	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	<1,00	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Miesterhorst (Taterberg)		Hanum nördlich		südlich Jübar		Rappin (2010)	
GWK: OT 1	MKZ	35320032		32310010		33310007		34320018	
	BZE	1		2		2		2	
	H-Wert	5814952		5841662		5837926		5828668	
	R-Wert	4438282		4421512		4425576		4434660	
	MST-Nr	445149		445161		445163		445171	
	Datum	17.04.2013	14.11.2013	06.05.2013	06.11.2013	06.05.2013	06.11.2013	25.06.2013	06.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,54	1,46	3,65	3,75	2,5	2,54	7,3	7,33
Sohle	m u.MP	8,16	8,13	15,14	15,12	12,72	12,73	11,11	11,11
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	1,54	1,46	3,65	3,75	2,5	2,54	7,3	7,33
SOHLE	m	8,16	8,13	15,14	15,12	12,72	12,73	11,11	11,11
LUFT-TEMP	°C	16	2	14,5	7	17	9	13	9,5
W-T	°C	8,6	11,3	9,7	9,7	10	10,4	10,1	10,7
GERUCH	-	23	23	33	23	23	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	23	10	23	23	10	10	10	10
PH	-	6,6	6,7	4,5	5,7	7,2	7,1	5,2	5
LEITF	µS/cm	1020	1060	229	216	759	770	417	399
O2	mg/l	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	10	8,8
REDOX	mV	180	n.a.	270	290	210	220	350	400
CL	mg/l	134	143	14,8	14,5	44,1	43,4	23	21,8
SO4	mg/l	99,3	100	41,2	40,2	140	147	46,3	42,7
NA	mg/l	46	47	8,5	7	19	18	12	12
K	mg/l	11	13	3,3	3,1	2,2	2	13	13
CA	mg/l	120	130	15	14	110	110	40	40
MG	mg/l	13	12	5,7	5,2	12	11	3,3	2,8
GES HAERT	°dH	19,8	21	3,4	3,2	18,2	17,9	6,4	6,2
SUM CA+MG	mmol/l	3,53	3,74	0,609	0,563	3,24	3,2	1,13	1,11
CO3 HAERT	°dH	10,4	10,9	1,6	1,7	3,9	4,2	0,2	0,2
HCO3	mg/l	226	238	35,4	37,2	85,4	91,5	4,9	4,9
KS 4,3	mmol/l	3,7	3,9	0,58	0,61	1,4	1,5	0,08	0,08
KB 8,2	mmol/l	1,2	1,6	1,5	1,5	0,16	0,17	0,49	0,56
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	70,8	92,1	100	93
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,13	0,2	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	1,1	1,1	0,14	0,14	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,95	<0,94	<0,22	<0,22	<16,1	<20,9	<22,6	<21,0
P	mg/l	0,25	0,27	0,11	0,09	0,05	0,04	0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,491	0,613	0,153	0,184	0,092	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,16	0,2	0,05	0,06	0,03	0,03	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	19	19	16	20	1,7	1,7	3,4	3
AOX	µg/l	16	11	35	27	<10	<10	24	16
CR	µg/l	-	<1,0	1,1	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,38	0,37
NI	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	0,5
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1	1,1
ZN	µg/l	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	1,2	1,3	0,9	1	0,5	0,5
FE	µg/l	-	8220	9640	9360	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	-	570	90	90	10	10	40	30
B	µg/l	-	130	-	<50,0	-	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	20	-	160	-	<10	260	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	-	160	-	27	-	27	56	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	-	0,2	-	0,3	-	0,7	1,1	-
V	µg/l	-	1,1	-	6,1	-	2,1	<0,3	-
MO	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	<0,5	-
U	µg/l	-	<0,05	-	0,08	-	1,4	0,06	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	0,01	-	<0,010	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Miesterhorst (Taterberg)		Hanum nördlich		südlich Jübar		Rappin (2010)	
GWK: OT 1	MKZ	35320032		32310010		33310007		34320018	
	BZE	1		2		2		2	
	H-Wert	5814952		5841662		5837926		5828668	
	R-Wert	4438282		4421512		4425576		4434660	
	MST-Nr	445149		445161		445163		445171	
	Datum	17.04.2013	14.11.2013	06.05.2013	06.11.2013	06.05.2013	06.11.2013	25.06.2013	06.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-	-
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
24-D	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_0595 MP	Colbitz_1293 OP	Ellersell - Güte	Born - Güte	Roxförde -Güte	Lindhorst - Güte	Uthmöden
GWK: OT 2	MKZ	36350089	35350008	36350084	36340101	35340021	36350085	36340118
	BZE	3	2	2	3	3	3	1
	H-Wert	5800851	5813651	5800553	5805419	5813514	5796608	5802626
	R-Wert	4467246	4468600	4476249	4463767	4459670	4470817	4456755
	MST-Nr	2494901	2494903	440001	440004	440024	440036	445017
	Datum	29.05.2013	29.05.2013	03.04.2013	01.07.2013	11.11.2013	15.10.2013	11.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	21,56	11,49	2,9	15,5	20,91	4,78	3,12
Sohle	m u.MP	24,94	13,63	15,33	27,17	29,25	28,75	5,11
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	21,56	11,49	2,9	15,5	20,91	4,78	3,12
SOHLE	m	-	-	15,33	27,17	29,25	28,75	5,11
LUFT-TEMP	°C	15	16	1,5	16,5	5	10	4,5
W-T	°C	10,3	9,8	10,5	10,7	10,1	10,4	13,1
GERUCH	-	ohne	ohne	23	23	10	10	10
TRUEB	-	klar	klar	10	10	10	20	10
FAERBE	-	farblos	farblos	10	10	10	25	10
PH	-	7,4	5,8	6,2	7,7	7,8	7,6	6,4
LEITF	µS/cm	481	205	909	720	420	431	1600
O2	mg/l	<0,1	7,1	2,5	0,1	7,2	0,1	0,4
REDOX	mV	100	420	350	320	210	150	450
CL	mg/l	11,8	21,7	111	94,6	15,3	20,8	49,4
SO4	mg/l	67,9	28,9	40,2	100	102	45	126
NA	mg/l	11	9,6	35	26	8,9	8,4	22
K	mg/l	1,3	1,7	22	0,5	0,7	1	41
CA	mg/l	77	20	89	110	62	68	210
MG	mg/l	5,2	5,7	11	3,3	4,2	3,7	23
GES HAERT	°dH	12	4,1	15	16,2	9,6	10,4	34,7
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	2,67	2,88	1,72	1,85	6,19
CO3 HAERT	°dH	8,4	1,5	1,4	5,9	3,6	7,8	4,5
HCO3	mg/l	183	33,6	31,1	128	79,3	171	97,6
KS 4,3	mmol/l	3	0,55	0,51	2,1	1,3	2,8	1,6
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,45	0,74	0,07	0,02	0,13	0,84
NO3	mg/l	<0,44	9,83	187	1,46	9,03	<0,44	536
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,17	0,04
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<2,26	<42,3	<0,36	<2,07	<0,24	<121
P	mg/l	0,06	0,02	0,17	0,02	0,03	0,22	0,74
PO4	mg/l	0,15	0,06	0,429	0,061	0,092	0,153	2,27
O-PO4-P	mg/l	0,05	0,02	0,14	0,02	0,03	0,05	0,74
S	mg/l	-	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,4	1	2,5	1,5	0,7	2,7	17
AOX	µg/l	<10	<10	n.a.	<10	<10	<10	34
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	1,2	4,5	<1,0	<1,0	<1,0	3,5
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8,7
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	<0,5	1	0,5	<0,5	0,6	1,9
FE	µg/l	2900	<50,0	<50,0	60	<50,0	3120	120
MN	µg/l	230	<10,0	<10,0	20	<10,0	420	100
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	220
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	33	29	90	13	<10	75	240
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,2	<0,2	2,5	<0,2	<0,2	<0,2	1,1
V	µg/l	<0,3	<0,3	1,3	0,5	0,3	<0,3	1,7
MO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,44	0,17	<0,05	0,73
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	<0,010	0,016	-	-	0,016	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-	-
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-	-
BENZOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	<0,20	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_0595 MP	Colbitz_1293 OP	Ellersell - Güte	Born - Güte	Roxförde -Güte	Lindhorst - Güte	Uthmöden
GWK: OT 2	MKZ	36350089	35350008	36350084	36340101	35340021	36350085	36340118
	BZE	3	2	2	3	3	3	1
	H-Wert	5800851	5813651	5800553	5805419	5813514	5796608	5802626
	R-Wert	4467246	4468600	4476249	4463767	4459670	4470817	4456755
	MST-Nr	2494901	2494903	440001	440004	440024	440036	445017
	Datum	29.05.2013	29.05.2013	03.04.2013	01.07.2013	11.11.2013	15.10.2013	11.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	0,03	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
PROPazin	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-	-
AZOXISTR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DIURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
METAMITRO	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	-	<0,002	-	-	<0,002	-
ZOXAMID	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
24-D	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DICLPROP	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
THIACLPRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	<1	-	<1,00	<1,00	2	1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00

Jahr: 2013	Messstelle	Meitzendorf	Zobbenitz	Kluden	Haldensleben (neuer Pegel)		Colbitz	
GWK: OT 2	MKZ	37350085	35340023	36340100	36340120		36351509	
	BZE	4	2	2	5		1	
	H-Wert	5786748	5809049	5806138	5797006		5799686	
	R-Wert	4469722	4456780	4460070	4456960		4473562	
	MST-Nr	445019	445051	445095	445119		445150	
	Datum	22.04.2013	11.11.2013	01.07.2013	23.04.2013	24.09.2013	03.04.2013	15.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,76	3,73	4,66	2,1	-	0,62	1,71
Sohle	m u.MP	7,22	23,46	18,06	8,97	-	3,95	3,96
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,76	3,73	4,66	2,1	2,05	0,62	1,71
SOHLE	m	7,22	23,46	18,06	8,97	8,97	3,95	3,96
LUFT-TEMP	°C	9,5	4,5	21	11,5	17,2	-1,5	10
W-T	°C	9,8	10,8	10,6	13,3	10	7,8	14,8
GERUCH	-	10	10	23	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,6	7,9	7,5	7,5	7,3	7
LEITF	µS/cm	2300	680	466	861	775	1170	1260
O2	mg/l	2,4	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	1
REDOX	mV	390	160	210	350	343	390	390
CL	mg/l	227	36,7	18,2	69,4	53,8	23,2	25,6
SO4	mg/l	495	169	128	159	142	219	301
NA	mg/l	100	17	11	45	35	43	40
K	mg/l	4,5	4,7	1	9,8	7,2	1,1	1,5
CA	mg/l	290	100	68	92	99	170	190
MG	mg/l	69	7,3	6,2	15	15	33	36
GES HAERT	°dH	56,5	15,7	10,9	16,3	17,3	31,4	34,9
SUM CA+MG	mmol/l	10,1	2,8	1,95	2,91	3,09	5,6	6,22
CO3 HAERT	°dH	19	5,9	3,6	6,4	9	21	20,2
HCO3	mg/l	415	128	79,3	140	195	458	439
KS 4,3	mmol/l	6,8	2,1	1,3	2,3	3,2	7,5	7,2
KB 8,2	mmol/l	1,1	0,09	0,04	0,1	0,22	1,1	0,96
NO3	mg/l	83,2	<0,44	<0,44	14,6	9,56	20,2	29,7
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,56	0,59	<0,03	0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,04	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<18,8	<0,14	<0,13	<3,48	<2,36	<4,60	<6,76
P	mg/l	0,02	0,05	0,06	0,15	0,13	0,02	0,11
PO4	mg/l	<0,031	0,061	0,061	0,368	0,337	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	0,02	0,12	0,11	<0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,5	1,4	1,8	5,6	9,1	1,8	2,1
AOX	µg/l	16	<10	<10	17	16	n.a.	13
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	2,3	<1,0	<1,0	-	1,4	-	2,5
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	3,3
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	3,4	-	1
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	-	46
AS	µg/l	0,7	1,3	0,6	-	1,6	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	2630	420	<50,0	<50,0	-	220
MN	µg/l	<10,0	210	120	820	580	-	50
B	µg/l	160	<50,0	<50,0	-	230	-	170
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	3	<0,8	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	71	81	17	-	66	-	54
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,2	<0,2	<0,2	-	1,4	-	0,4
V	µg/l	0,3	<0,3	<0,3	-	2,4	-	0,6
MO	µg/l	<0,5	0,5	<0,5	-	3,2	-	<0,5
U	µg/l	12	<0,05	<0,05	-	3,7	-	10
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Meitzendorf	Zobbenitz	Klüden	Haldensleben (neuer Pegel)		Colbitz	
GWK: OT 2	MKZ	37350085	35340023	36340100	36340120		36351509	
	BZE	4	2	2	5		1	
	H-Wert	5786748	5809049	5806138	5797006		5799686	
	R-Wert	4469722	4456780	4460070	4456960		4473562	
	MST-Nr	445019	445051	445095	445119		445150	
	Datum	22.04.2013	11.11.2013	01.07.2013	23.04.2013	24.09.2013	03.04.2013	15.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	0,013	<0,010	-	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	0,011	<0,010	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-
AZOXISTR	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	-	-	0,018	-	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	-	0,035	-	-
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	0,022	-	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	-	-	<0,002	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
24-D	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	-	-	-

Jahr: 2013		Magdeburg (Neu-Olvenstedt/Stadt)		Süplingen	
GWK: OT 2		38350178		36340119	
Messstelle		6		5	
MKZ		5780351		5796994	
BZE		4472274		4455334	
H-Wert		445153		445201	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		08.07.2013	25.11.2013	22.04.2013	28.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,4	4,36	9,75	9,82
Sohle	m u.MP	10,36	10,37	15,22	15,17
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,4	4,36	9,75	9,82
SOHLE	m	10,36	10,37	15,22	15,17
LUFT-TEMP	°C	24	3,5	12,5	20
W-T	°C	11,7	12,2	11,3	11,3
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,1	7	7,5	7,5
LEITF	µS/cm	2620	2300	801	791
O2	mg/l	0,3	0,1	0,1	0,2
REDOX	mV	210	300	330	190
CL	mg/l	157	127	57,2	60,4
SO4	mg/l	760	761	173	182
NA	mg/l	130	120	16	16
K	mg/l	4,4	7,8	2,2	2,3
CA	mg/l	340	280	130	130
MG	mg/l	110	91	6,8	7
GES HAERT	°dH	72,9	60,2	19,8	19,8
SUM CA+MG	mmol/l	13	10,7	3,52	3,53
CO3 HAERT	°dH	30	24,6	7	n.a.
HCO3	mg/l	653	537	153	n.a.
KS 4,3	mmol/l	10,7	8,8	2,5	n.a.
KB 8,2	mmol/l	2,3	1,5	0,23	n.a.
NO3	mg/l	13,1	19,2	<0,44	1,15
NO2	mg/l	0,2	0,26	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,13	0,1
N-MINERAL	mg/l	<3,05	<4,43	<0,21	<0,35
P	mg/l	0,22	0,28	0,08	0,07
PO4	mg/l	0,583	0,767	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,19	0,25	0,02	0,02
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	4,3	2,7	1,9	2,2
AOX	µg/l	20	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10
NI	µg/l	14	-	<1,0	<1,0
PB	µg/l	0,9	-	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	-	-	<10
AS	µg/l	5,9	-	-	1,6
FE	µg/l	<50,0	-	1440	1470
MN	µg/l	330	-	400	470
B	µg/l	340	-	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	-	<0,8
BA	µg/l	28	-	-	150
TL	µg/l	<0,20	-	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	-	<1,0
CO	µg/l	8,5	-	-	0,3
V	µg/l	3,5	-	-	<0,3
MO	µg/l	1	-	-	1,4
U	µg/l	47	-	-	3,2
CH2CL2	µg/l	-	-	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	-	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	<0,10
TRI	µg/l	-	-	-	<0,010
PER	µg/l	-	-	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	-	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	-	-	-
TOLUOL	µg/l	-	-	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	-	-	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	-	-	-

Jahr: 2013		Magdeburg (Neu-Olvenstedt/Stadt)		Süplingen	
GWK: OT 2		38350178		36340119	
Messstelle		6		5	
MKZ		5780351		5796994	
BZE		4472274		4455334	
H-Wert		445153		445201	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		08.07.2013	25.11.2013	22.04.2013	28.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	-	-	<0,010
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	-	-	<0,010
PROPazin	µg/l	-	-	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	-	-	<0,010
DIMETHOAT	µg/l	-	-	-	<0,010
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	-	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	-	-	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	-	-	<0,010
EPXCONAZO	µg/l	-	-	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	-	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	<0,010
AZOXISTR	µg/l	-	-	-	<0,020
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	-	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	<0,010
24-D	µg/l	-	-	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	-	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	<0,010
THIACLPR	µg/l	-	-	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1,00

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_1493 OP	Colbitz_2393 OP	Colbitz_4193 OP	Köckte	CLH HySchb1692	Jerchel	Bölsdorf
GWK: OT 3	MKZ	35350009	34350043	35350010	34370068	35360042	35370058	34370025
	BZE	3	3	2	1	3	1	1
	H-Wert	5813369	5818624	5808842	5818774	5812380	5813660	5820538
	R-Wert	4476591	4475937	4472282	4493089	4479987	4496910	4495418
	MST-Nr	2494904	2494906	2494910	445040	445091	445107	445108
	Datum	28.05.2013	28.05.2013	29.05.2013	21.05.2013	09.12.2013	21.05.2013	03.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	46,1	50,63	2,49	2,17	27,98	2,83	1,75
Sohle	m u.MP	51,61	56,2	13,28	11	35,41	10,87	10,46
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	46,1	50,63	2,49	2,17	27,98	2,83	1,75
SOHLE	m	-	-	-	11	35,41	10,87	10,46
LUFT-TEMP	°C	12	14	14	16	8	11	10
W-T	°C	9,9	10,7	10	9,3	10,2	9,9	9,4
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	23	23	23	23
TRUEB	-	klar	klar	klar	10	10	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	10	10	10	10
PH	-	5,5	6	7,8	6,9	5,6	6,1	6,7
LEITF	µS/cm	163	150	227	753	193	432	768
O2	mg/l	0,4	10,2	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	460	480	60	170	330	210	230
CL	mg/l	9,2	6,8	4	35,5	11,2	29,8	44,4
SO4	mg/l	50,3	42,2	33,9	200	56,6	125	189
NA	mg/l	9,4	8,3	5	26	12	13	28
K	mg/l	1,8	1,2	0,9	12	1,4	2,6	2,8
CA	mg/l	16	15	35	89	14	44	95
MG	mg/l	3,2	1,9	2,5	13	2,8	9,8	9,8
GES HAERT	°dH	3	2,5	5,5	15,5	2,6	8,4	15,6
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	2,76	0,464	1,5	2,77
CO3 HAERT	°dH	0,6	0,4	3,9	6,4	0,5	1,2	7
HCO3	mg/l	12,2	8,5	85,4	140	10,4	26,8	153
KS 4,3	mmol/l	0,2	0,14	1,4	2,3	0,17	0,44	2,5
KB 8,2	mmol/l	0,25	0,05	0,15	0,6	0,38	0,44	1,8
NO3	mg/l	0,84	5,93	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	0,16	<0,03	<0,03	0,1
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,1	0,49	<0,03	<0,03	0,98
N-MINERAL	mg/l	<0,23	<1,38	<0,20	<0,53	<0,13	<0,13	<0,89
P	mg/l	0,01	0,03	0,1	0,4	0,03	0,08	0,27
PO4	mg/l	0,03	0,06	0,28	0,245	<0,031	<0,031	0,153
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,02	0,09	0,08	<0,01	<0,01	0,05
S	mg/l	-	-	-	<0,10	<0,10	<0,10	0,29
DOC	mg/l	0,5	<0,5	1,2	5,4	1	1	4,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	3,2	<1,0	<1,0	<1,0	4,7	<1,0	<1,0
PB	µg/l	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	<0,5	7	2,3	0,7	0,8	0,8
FE	µg/l	<50,0	<50,0	1110	10900	1280	3840	20500
MN	µg/l	20	<10,0	370	780	20	130	1600
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	160	<50,0	<50,0	60
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	11	11	10	280	12	85	85
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	4	<0,2	<0,2	<0,2	3,1	1	<0,2
V	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	0,7
MO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	0,087	-	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	0,27	-	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
PER	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010

Jahr: 2013	Messstelle	Colbitz_1493 OP	Colbitz_2393 OP	Colbitz_4193 OP	Köckte	CLH HySchb1692	Jerchel	Bölsdorf
GWK: OT 3	MKZ	35350009	34350043	35350010	34370068	35360042	35370058	34370025
	BZE	3	3	2	1	3	1	1
	H-Wert	5813369	5818624	5808842	5818774	5812380	5813660	5820538
	R-Wert	4476591	4475937	4472282	4493089	4479987	4496910	4495418
	MST-Nr	2494904	2494906	2494910	445040	445091	445107	445108
	Datum	28.05.2013	28.05.2013	29.05.2013	21.05.2013	09.12.2013	21.05.2013	03.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DIURON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	<0,002	<0,002	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
24-D	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
THIACLPRI	µg/l	-	-	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1,00	-	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	-	-	<1,00

Jahr: 2013	Messstelle	Cröchern	Windberge		Schelldorf	
GWK: OT 3	MKZ	36350072	34363308		35376408	
	BZE	2	2		1	
	H-Wert	5806725	5821356		5815201	
	R-Wert	4477250	4480120		4498181	
	MST-Nr	445109	445136		445140	
	Datum	09.12.2013	15.07.2013	28.11.2013	21.05.2013	09.12.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,02	2,55	2,39	2,56	2,85
Sohle	m u.MP	20,21	15,03	15,02	10,04	10,04
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	6,02	2,55	2,39	2,56	2,85
SOHLE	m	20,21	15,03	15,02	10,04	10,04
LUFT-TEMP	°C	8	15	7	14,5	9
W-T	°C	10,7	10,8	10,6	9,8	12
GERUCH	-	23	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	20	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,6	7,7	7,5	6,9	6,5
LEITF	µS/cm	646	640	570	756	702
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
REDOX	mV	70	190	94	210	260
CL	mg/l	21,3	41,9	40,8	45,8	46,2
SO4	mg/l	177	140	128	156	166
NA	mg/l	16	18	18	16	16
K	mg/l	1,1	1	1,5	1,5	1,6
CA	mg/l	100	96	87	98	96
MG	mg/l	11	7,6	7,2	17	17
GES HAERT	°dH	16,5	15,2	13,8	17,6	17,4
SUM CA+MG	mmol/l	2,95	2,71	2,47	3,14	3,09
CO3 HAERT	°dH	7,3	6,2	5,9	5,6	5,9
HCO3	mg/l	159	134	128	122	128
KS 4,3	mmol/l	2,6	2,2	2,1	2	2,1
KB 8,2	mmol/l	0,08	0,08	0,1	0,56	0,6
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	51,4	21,7
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,1	0,1
NH4	mg/l	0,04	0,06	0,05	0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	<0,14	<0,16	<0,15	11,7	4,97
P	mg/l	0,04	0,1	0,09	0,03	0,02
PO4	mg/l	<0,031	0,061	0,061	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	0,02	<0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,7	2,3	2,1	1,3	2,4
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	1,3	<1,0	-	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	<1,0	-	2,5	-
PB	µg/l	0,5	<0,5	-	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	-	<10	-
AS	µg/l	1	<0,5	-	<0,5	-
FE	µg/l	2040	880	-	610	-
MN	µg/l	150	160	-	1120	-
B	µg/l	<50,0	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	28	39	-	29	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	-	1,2	-
V	µg/l	<0,3	<0,3	-	<0,3	-
MO	µg/l	1,1	<0,5	-	<0,5	-
U	µg/l	0,15	<0,05	-	0,3	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	0,033	-	-	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-
TRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-
PER	µg/l	<0,010	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-

Jahr: 2013		Messstelle	Cröchern	Windberge		Schelldorf	
GWK: OT 3		MKZ	36350072	34363308		35376408	
		BZE	2	2		1	
		H-Wert	5806725	5821356		5815201	
		R-Wert	4477250	4480120		4498181	
		MST-Nr	445109	445136		445140	
		Datum	09.12.2013	15.07.2013	28.11.2013	21.05.2013	09.12.2013
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DIURON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DIMEFURON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-
AMSULFURO	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
METAMITRO	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
BROMACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l		<0,002	-	<0,002	<0,002	-
ZOXAMID	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
24-D	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DICLPROP	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
THIACLPRI	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Wedringen Kanal	Mammendorf/Eichenbarleben	Mammendorf/Eichenbarleben /		Süplingen (Bodendorf)		Bebertal
GWK: OT 4	MKZ	Süd	/ 5/03L	1/06		37330002		(Dönstedt)
	BZE	37340030	38340001	38340002		37330002		37330001
	H-Wert	1	13	11		13		13
	R-Wert	5791378	5782677	5783094		5793785		5792726
	MST-Nr	4463903	4461108	4461391		4452750		4453979
	Datum	445021	445059	445060		445151		445152
		22.04.2013	28.10.2013	24.06.2013	28.10.2013	23.04.2013	14.11.2013	23.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,26	6,06	5,33	7,05	9,02	12,26	1,95
Sohle	m u.MP	7,27	9,01	20,02	20,01	44,97	44,99	41,15
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,26	6,06	5,33	7,05	9,02	12,26	1,95
SOHLE	m	7,27	9,01	20,02	20,01	44,97	44,99	41,15
LUFT-TEMP	°C	10	16,5	15	17	12,5	7	16
W-T	°C	7,4	10,8	10,8	10,7	10	10	10
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,9	7	7,1	7	7,3	7,1	7,4
LEITF	µS/cm	1500	1940	2010	1950	835	816	841
O2	mg/l	10,7	4	1,7	1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	430	420	350	410	310	n.a.	250
CL	mg/l	57,3	150	95,4	97,7	28,8	35,2	22,7
SO4	mg/l	248	437	628	610	116	135	131
NA	mg/l	35	50	47	48	28	29	33
K	mg/l	1,7	3,5	13	11	4,1	4,7	5,1
CA	mg/l	210	280	300	280	120	130	120
MG	mg/l	35	57	86	77	12	14	16
GES HAERT	°dH	37,5	52,3	61,8	56,9	19,6	21,4	20,5
SUM CA+MG	mmol/l	6,68	9,33	11	10,2	3,49	3,82	3,65
CO3 HAERT	°dH	10,6	n.a.	21,8	n.a.	12,6	13,4	14,6
HCO3	mg/l	232	n.a.	476	n.a.	275	293	317
KS 4,3	mmol/l	3,8	n.a.	7,8	n.a.	4,5	4,8	5,2
KB 8,2	mmol/l	1,1	n.a.	1,4	n.a.	0,46	0,67	0,4
NO3	mg/l	285	122	30	29,9	0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	0,13	0,14
N-MINERAL	mg/l	<64,4	<27,6	<6,81	<6,79	<0,15	<0,21	<0,22
P	mg/l	0,36	0,02	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,02
PO4	mg/l	0,981	0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,32	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	5,9	2,9	3,3	3,8	3,8	4,5	2,8
AOX	µg/l	36	15	19	11	11	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CD	µg/l	0,25	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
NI	µg/l	15	<1,0	-	1,6	-	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	-	1,3	-	<0,5	-
CU	µg/l	1,4	<1,0	-	1,6	-	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	-	18	-	<10	-
AS	µg/l	4,7	0,5	-	0,6	-	2,1	-
FE	µg/l	80	<50,0	-	<50,0	-	<50,0	-
MN	µg/l	<10,0	<10,0	-	<10,0	-	650	-
B	µg/l	50	110	-	160	-	110	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	4,9	1,5	-	6,3	-	<0,8	-
BA	µg/l	44	82	-	26	-	190	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	0,3	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	4,4	<0,3	-	2,4	-	<0,3	-
MO	µg/l	<0,5	0,5	-	0,6	-	0,7	-
U	µg/l	27	8	-	28	-	0,79	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	0,11	-	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
PER	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
TRIFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Wedringen Kanal	Mammendorf/Eichenbarleben	Mammendorf/Eichenbarleben /		Süplingen (Bodendorf)		Bebertal
GWK: OT 4	MKZ	Süd	/ 5/03L	1/06		37330002		(Dönstedt)
	BZE	37340030	38340001	38340002		13		37330001
	H-Wert	1	13	11		5793785		13
	R-Wert	5791378	5782677	5783094		4452750		5792726
	MST-Nr	4463903	4461108	4461391		445151		4453979
	Datum	445021	445059	445060				445152
		22.04.2013	28.10.2013	24.06.2013	28.10.2013	23.04.2013	14.11.2013	23.04.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DESIPATRA	µg/l	-	0,012	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	0,036	-	-	-	-	-
PROPazin	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
DIMETHOAT	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	<0,020	-	-	-	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
AZOXYSTR	µg/l	-	<0,020	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
MCPA	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
CLTOLURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
DIURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-
AMSULFURO	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
METAMITRO	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	0,07	0,081	-	-	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
24-D	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
DICLPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	0,014	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	<0,005	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	<0,005	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	<0,050	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	<0,005	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	<0,005	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	<0,005	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	3	-	1	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	<1,00	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Bebertal (Dönstedt)
GWK: OT 4	MKZ	37330001
	BZE	13
	H-Wert	5792726
	R-Wert	4453979
	MST-Nr	445152
	Datum	24.09.2013
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,73
SOHLE	m	41,15
LUFT-TEMP	°C	17
W-T	°C	10,2
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,2
LEITF	µS/cm	792
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	209
CL	mg/l	22,5
SO4	mg/l	121
NA	mg/l	36
K	mg/l	5,4
CA	mg/l	110
MG	mg/l	16
GES HAERT	°dH	19,1
SUM CA+MG	mmol/l	3,4
CO3 HAERT	°dH	14,8
HCO3	mg/l	323
KS 4,3	mmol/l	5,3
KB 8,2	mmol/l	0,46
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,12
N-MINERAL	mg/l	<0,20
P	mg/l	0,02
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	2,8
AOX	µg/l	<10
CR	µg/l	<1,0
CD	µg/l	<0,10
NI	µg/l	<1,0
PB	µg/l	0,8
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	8,8
FE	µg/l	270
MN	µg/l	340
B	µg/l	450
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,8
BA	µg/l	58
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	1,3
V	µg/l	<0,3
MO	µg/l	1,2
U	µg/l	0,32
CH2CL2	µg/l	-
CHCL3	µg/l	-
TETRA	µg/l	-
1,2-DCLAE	µg/l	-
TRI	µg/l	-
PER	µg/l	-
HXCLBD	µg/l	-
ESFENVAL	µg/l	-
ATRAZIN	µg/l	-
SIMAZIN	µg/l	-
TRFLURALI	µg/l	-

Jahr: 2013	Messstelle	Bebertal (Dönstedt)
GWK: OT 4	MKZ	37330001
	BZE	13
	H-Wert	5792726
	R-Wert	4453979
	MST-Nr	445152
	Datum	24.09.2013
Parameter	Einheit	Messwert
DESIPATRA	µg/l	-
HEXAZINON	µg/l	-
DESETATRA	µg/l	-
PROPAZIN	µg/l	-
TERBUAZIN	µg/l	-
AMETRYN	µg/l	-
PROMETRYN	µg/l	-
LENACIL	µg/l	-
DIMETHOAT	µg/l	-
PRPCNAZOL	µg/l	-
FLUSLAZOL	µg/l	-
METALAXYL	µg/l	-
OXADIXYL	µg/l	-
TBCONAZOL	µg/l	-
EPXCONAZO	µg/l	-
DFLFNICAN	µg/l	-
DETBUAZIN	µg/l	-
AZOXISTR	µg/l	-
QUINMERAC	µg/l	-
MECOPROP	µg/l	-
MCPA	µg/l	-
CLTOLURON	µg/l	-
DIURON	µg/l	-
DIMEFURON	µg/l	-
ISOPROTUR	µg/l	-
PRIMICARB	µg/l	-
AMSULFURO	µg/l	-
METAZACL	µg/l	-
METOLACL	µg/l	-
METAMITRO	µg/l	-
CLRIDAZON	µg/l	-
BENTAZON	µg/l	-
BROMACIL	µg/l	-
FNPRMORPH	µg/l	-
ZOXAMID	µg/l	-
24-D	µg/l	-
DICLPROP	µg/l	-
DIMETHACL	µg/l	-
FLUTAMON	µg/l	-
PROCLAZ	µg/l	-
THIACLPRI	µg/l	-
AMTRIZOSA	µg/l	-
BZAFIBRAT	µg/l	-
CRBMZEPIN	µg/l	-
CLATHROMY	µg/l	-
DICLOFENA	µg/l	-
GABAPENTIN	µg/l	-
IBUPROFEN	µg/l	-
IOPAMIDOL	µg/l	-
IOPROMID	µg/l	-
METPROLOL	µg/l	-
ROXTHROMY	µg/l	-
SOTALOL	µg/l	-
SULFMOXZL	µg/l	-
TRAMADOL	µg/l	-
COLIF CT	MPN/100ml	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-

Jahr: 2013	Messstelle	Bhf. Loitsche (neu)	Heinrichsberg	Schricke	
GWK: OT 5	MKZ	36360040	37360040	36350066	
	BZE	1	1	3	
	H-Wert	5797982	5793708	5796336	
	R-Wert	4480768	4481060	4476800	
	MST-Nr	445020	445092	445126	
	Datum	02.04.2013	02.04.2013	02.04.2013	15.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,44	2,67	4,1	4,1
Sohle	m u.MP	5,25	5,67	28,05	28,01
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,44	2,67	4,1	4,1
SOHLE	m	5,25	5,67	28,05	28,01
LUFT-TEMP	°C	2,5	-4	1,5	10
W-T	°C	7,9	7,7	10,7	10,8
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,3	6,9	7,3	7,5
LEITF	µS/cm	1230	742	720	739
O2	mg/l	3,9	2,6	0,1	0,1
REDOX	mV	170	390	190	170
CL	mg/l	50,7	42,2	41,1	44,6
SO4	mg/l	58,7	54,1	136	142
NA	mg/l	18	12	13	13
K	mg/l	5,6	23	1,7	1,8
CA	mg/l	200	94	120	120
MG	mg/l	14	14	11	11
GES HAERT	°dH	31,2	16,4	19,3	19,3
SUM CA+MG	mmol/l	5,57	2,92	3,45	3,45
CO3 HAERT	°dH	14,6	7,6	9,2	9,2
HCO3	mg/l	317	165	201	201
KS 4,3	mmol/l	5,2	2,7	3,3	3,3
KB 8,2	mmol/l	0,61	0,76	0,21	0,23
NO3	mg/l	246	104	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,09	0,09
N-MINERAL	mg/l	<55,5	<23,5	<0,18	<0,18
P	mg/l	0,05	0,04	0,08	0,07
PO4	mg/l	0,092	0,092	0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03	0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,1	1,8	1,2	1,4
AOX	µg/l	n.a.	n.a.	n.a.	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
NI	µg/l	<1,0	1,8	-	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	-	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	-	<10
AS	µg/l	0,5	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	-	1610
MN	µg/l	<10,0	<10,0	-	190
B	µg/l	60	60	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	24	110	-	54
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,2
V	µg/l	<0,3	<0,3	-	<0,3
MO	µg/l	<0,5	<0,5	-	<0,5
U	µg/l	1,7	0,73	-	<0,05
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	-
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Bhf. Loitsche (neu)	Heinrichsberg	Schricke	
GWK: OT 5	MKZ	36360040	37360040	36350066	
	BZE	1	1	3	
	H-Wert	5797982	5793708	5796336	
	R-Wert	4480768	4481060	4476800	
	MST-Nr	445020	445092	445126	
	Datum	02.04.2013	02.04.2013	02.04.2013	15.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DIMETHOAT	µg/l	-	<0,010	-	-
PRPCNAZOL	µg/l	-	<0,020	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	-
OXADIXYL	µg/l	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-
EPXCONAZO	µg/l	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-
AZOXYSTR	µg/l	-	<0,020	-	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	-	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	-	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	-	-
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	-	-
DIURON	µg/l	<0,010	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-	-	-
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-	-	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	-	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	-
METAMITRO	µg/l	<0,020	-	-	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	-	-	-
BENTAZON	µg/l	0,073	-	-	-
BROMACIL	µg/l	<0,010	-	-	-
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	-	-	-
ZOXAMID	µg/l	<0,010	-	-	-
24-D	µg/l	<0,010	-	-	-
DICLPROP	µg/l	<0,010	-	-	-
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-	-	-
FLUTAMON	µg/l	<0,010	-	-	-
PROCLAZ	µg/l	<0,010	-	-	-
THIACLPRI	µg/l	<0,010	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	<0,005	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	<0,050	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	<0,005	-	-	-
IOPROMID	µg/l	<0,005	-	-	-
METPROLOL	µg/l	<0,010	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-
SOTALOL	µg/l	<0,010	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	<0,001	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	<0,001	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-