

Jahr: 2013		Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)	
GWK: HAV_DJ_1		31391526	
Messstelle		2	
MKZ		5855759	
BZE		4515613	
H-Wert		445156	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		27.05.2013	19.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,2	-
Sohle	m u.MP	20	-
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	3,2	3,12
SOHLE	m	20	19,97
LUFT-TEMP	°C	13	7,5
W-T	°C	10	10
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,2	7,3
LEITF	µS/cm	885	912
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	120	179
CL	mg/l	69,3	83,9
SO4	mg/l	136	131
NA	mg/l	24	30
K	mg/l	24	24
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	15	15
GES HAERT	°dH	20,2	20,2
SUM CA+MG	mmol/l	3,61	3,61
CO3 HAERT	°dH	11,5	11,8
HCO3	mg/l	250	256
KS 4,3	mmol/l	4,1	4,2
KB 8,2	mmol/l	0,31	0,33
NO3	mg/l	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,27	0,24
N-MINERAL	mg/l	<0,32	<0,30
P	mg/l	0,14	0,11
PO4	mg/l	0,092	0,184
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,06
S	mg/l	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	7,3	6,8
AOX	µg/l	<10	<10
KW	mg/l	0,12	-
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	1550	-
MN	µg/l	680	-
B	µg/l	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-
BA	µg/l	300	-
TL	µg/l	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-
CO	µg/l	0,3	-
V	µg/l	<0,3	-
MO	µg/l	0,6	-
U	µg/l	<0,05	-
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	-
PCB-194	µg/l	<0,0005	-
BZ(A)PY	ng/l	<1	-

Jahr: 2013		Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)	
GWK: HAV_DJ_1		31391526	
Messstelle		2	
MKZ		5855759	
BZE		4515613	
H-Wert		445156	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		27.05.2013	19.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
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	-
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		Schlagenthin		Demsin		Schollene (westl. Rathenow)	
GWK: HAV_UH_4		35390109		35390209		33390001	
Messstelle		2		1		1	
MKZ		5813725		5811785		5836273	
BZE		4520633		4520133		4511889	
H-Wert		2494806		2494807		445155	
R-Wert		03.04.2013		03.04.2013		04.06.2013	
MST-Nr		14.11.2013		14.11.2013		01.10.2013	
Datum		Messwert		Messwert		Messwert	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,72	4,82	2,95	2,95	2,5	2,99
Sohle	m u.MP	12,55	12,56	9,15	9,15	11,6	11,57
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,72	4,82	2,95	2,95	2,5	2,99
SOHLE	m	-	-	-	-	11,6	11,57
LUFT-TEMP	°C	-0,5	2	0	3	16	1,8
W-T	°C	9,8	9,7	9,9	11,7	10,7	10,6
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	10	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	10	10
PH	-	7,5	7,5	6	6	7,3	7,5
LEITF	µS/cm	688	685	295	360	268	240
O2	mg/l	0,1	0,1	<0,1	0,1	3,1	2,8
REDOX	mV	110	120	260	260	340	391
CL	mg/l	34,4	37,9	12,7	16,9	7,8	6,6
SO4	mg/l	166	178	65,8	79,3	26,4	20,5
NA	mg/l	16	17	6,1	7,3	4,7	3,5
K	mg/l	1,1	1,1	13	15	25	20
CA	mg/l	110	120	35	43	24	22
MG	mg/l	7,2	7,9	4,2	5,9	2,8	2,5
GES HAERT	°dH	17,1	18,6	5,9	7,4	4	3,7
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	0,714	0,652
CO3 HAERT	°dH	7,3	7,3	2,5	3,1	2,8	3,4
HCO3	mg/l	159	159	54,3	67,1	61	73,2
KS 4,3	mmol/l	2,6	2,6	0,89	1,1	1	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,17	0,2	0,74	0,7	0,11	0,04
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	0,97	0,58	33,6	20,1
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,09	0,09	0,06	0,06	0,04	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,19	<0,19	<0,29	<0,20	<7,62	<4,58
P	mg/l	0,03	0,04	0,01	0,02	0,45	0,31
PO4	mg/l	0,06	0,09	<0,03	0,03	1,23	0,951
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,03	<0,01	0,01	0,4	0,31
S	mg/l	-	-	-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,3	1,1	8	7,6	2,4	1,9
AOX	µg/l	<10	<10	18	18	<10	<10
KW	mg/l	-	<0,10	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	-	-	-	-
CR	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	-	<0,10	-	0,21	<0,10	-
NI	µg/l	-	<1,0	-	21	<1,0	-
PB	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	-	<10	-	23	<10	-
AS	µg/l	-	0,9	-	2,5	1,8	-
FE	µg/l	-	1330	-	570	<50,0	-
MN	µg/l	-	200	-	150	<10,0	-
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	79	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	-	39	-	54	38	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	-	1,5	-	8	<0,2	-
V	µg/l	-	<0,3	-	0,9	0,7	-
MO	µg/l	-	0,7	-	<0,5	<0,5	-
U	µg/l	-	<0,05	-	0,17	<0,05	-
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	-	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	-

Jahr: 2013		Schlagenthin		Demsin		Schollene (westl. Rathenow)	
GWK: HAV_UH_4		35390109		35390209		33390001	
Messstelle		2		1		1	
MKZ		5813725		5811785		5836273	
BZE		4520633		4520133		4511889	
H-Wert		2494806		2494807		445155	
R-Wert		03.04.2013		03.04.2013		04.06.2013	
MST-Nr		14.11.2013		14.11.2013		01.10.2013	
Datum		Messwert		Messwert		Messwert	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<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	-	-
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	-	-	-	<0,010	-	-
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	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm
GWK: HAV_UH_5	MKZ	32382943	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566
	BZE	3	1	3	2	2	2
	H-Wert	5844493	5825186	5856756	5828250	5850397	5830189
	R-Wert	4504975	4502861	4505883	4501805	4510672	4507509
	MST-Nr	440017	440018	440045	445114	445115	445143
	Datum	04.06.2013	19.11.2013	19.11.2013	05.06.2013	27.05.2013	05.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,46	-	-	2,29	1,75	4,39
Sohle	m u.MP	27,66	-	-	12,56	21,88	11,9
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,46	3,56	19,25	2,29	1,75	4,39
SOHLE	m	27,66	10,94	53,57	12,56	21,88	11,9
LUFT-TEMP	°C	19,5	6	6,5	16	11,5	20
W-T	°C	10,5	11,3	10,7	10,6	10,8	10,5
GERUCH	-	10	23	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,8	7,1	7,4	7	7,2	7,6
LEITF	µS/cm	630	847	725	941	880	547
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	130	135	165	210	160	110
CL	mg/l	41,1	54,1	28,9	84,4	57,8	18
SO4	mg/l	54,2	196	147	184	168	90,8
NA	mg/l	26	19	11	61	43	9
K	mg/l	3,4	1,6	1,2	1,6	2,2	0,5
CA	mg/l	73	130	120	91	120	98
MG	mg/l	7	8	14	14	12	2,7
GES HAERT	°dH	11,8	20	20	16	19,6	14,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,11	3,57	3,57	2,85	3,49	2,56
CO3 HAERT	°dH	11,2	8,1	11,2	7,8	10,6	9
HCO3	mg/l	244	177	244	171	232	195
KS 4,3	mmol/l	4	2,9	4	2,8	3,8	3,2
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,71	0,33	1,2	0,34	0,1
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	0,77	0,58	0,06	1,3	2,2	0,04
N-MINERAL	mg/l	<0,71	<0,56	<0,16	<1,11	<1,81	<0,14
P	mg/l	0,26	0,2	0,06	0,59	0,71	0,06
PO4	mg/l	0,061	<0,031	0,061	0,061	0,399	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	0,02	0,02	0,13	0,02
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2	2,3	1	2,4	4,2	1
AOX	µg/l	<10	<10	<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	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
FE	µg/l	20500	12500	1970	16500	3070	510
MN	µg/l	1190	830	270	2250	360	130
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	100	60	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	81	94	48	110	100	29
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	<0,2
V	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	0,3	<0,3
MO	µg/l	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,3
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	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRFLURALI	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013	Messstelle	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm
GWK: HAV_UH_5	MKZ	32382943	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566
	BZE	3	1	3	2	2	2
	H-Wert	5844493	5825186	5856756	5828250	5850397	5830189
	R-Wert	4504975	4502861	4505883	4501805	4510672	4507509
	MST-Nr	440017	440018	440045	445114	445115	445143
	Datum	04.06.2013	19.11.2013	19.11.2013	05.06.2013	27.05.2013	05.06.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESETÄTRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROPÄZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TERBUÄZIN	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	-	-	-	-	-	-
DETBÜÄZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
ÄZOXYSTR	µg/l	-	-	-	-	-	-
QUINMERAC	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
MCPÄ	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
ÄMSULFURO	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METÄZACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METÄMITRO	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
ZOXÄMID	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
FLUTÄMON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PROCLÄZ	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
THIÄCLPRI	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	<1,00	<1,00	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	<1,00	-	-	-

Jahr: 2013		Schönhauser Damm	Hohengöhrener Damm (2010)		Kamern (2010)	
GWK: HAV_UH_5		MKZ 33382566	33382583		32382812	
		BZE 2	1		2	
		H-Wert 5830189	5831442		5845622	
		R-Wert 4507509	4506618		4508140	
		MST-Nr 445143	445168		445169	
		Datum 01.10.2013	05.06.2013	01.10.2013	04.06.2013	01.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,44	2,29	2,44	3,51	3,44
Sohle	m u.MP	11,87	9,07	9,07	17,02	17,02
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,44	2,29	2,44	3,51	3,44
SOHLE	m	11,87	9,07	9,07	17,02	17,02
LUFT-TEMP	°C	11,5	18	12,4	18	6,7
W-T	°C	11,1	9,9	11,9	10,9	10,7
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,5	7,4	7,8	7,4
LEITF	µS/cm	553	585	592	491	493
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	179	120	247	210	251
CL	mg/l	21,6	22,6	23,6	13	12,8
SO4	mg/l	93,7	108	111	80,6	82,7
NA	mg/l	12	14	15	8,7	8,6
K	mg/l	0,6	0,7	0,7	1,1	0,9
CA	mg/l	95	100	99	80	82
MG	mg/l	3	3,4	3,3	5,3	5,4
GES HAERT	°dH	14	14,8	14,6	12,4	12,7
SUM CA+MG	mmol/l	2,49	2,63	2,61	2,21	2,27
CO3 HAERT	°dH	9	8,4	8,7	8,1	8,4
HCO3	mg/l	195	183	189	177	183
KS 4,3	mmol/l	3,2	3	3,1	2,9	3
KB 8,2	mmol/l	0,13	0,18	0,17	0,09	0,12
NO3	mg/l	<0,44	1,55	1,68	1,11	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	0,07	0,1	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,15	0,23
N-MINERAL	mg/l	<0,13	<0,39	<0,43	<0,38	<0,29
P	mg/l	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
PO4	mg/l	0,092	0,061	0,092	0,092	0,123
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,6	1	0,9	1	1
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	-	1	1,1	0,5	0,6
FE	µg/l	-	<50,0	<50,0	60	90
MN	µg/l	-	10	20	30	30
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	19	-	30	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	0,5	-
V	µg/l	-	1	-	0,3	-
MO	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	-
U	µg/l	-	0,94	-	0,56	-
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	-
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	-

Jahr: 2013		Schönhauser Damm	Hohengöhrener Damm (2010)		Kamern (2010)	
GWK: HAV_UH_5		MKZ 33382566	33382583		32382812	
		BZE 2	1		2	
		H-Wert 5830189	5831442		5845622	
		R-Wert 4507509	4506618		4508140	
		MST-Nr 445143	445168		445169	
		Datum 01.10.2013	05.06.2013	01.10.2013	04.06.2013	01.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETÄTRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPÄZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUÄZIN	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	-	0,046	-	<0,010	-
EPXCONAZO	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBÜÄZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
AZOXYSTR	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	-
METÄZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	-	-	<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	-
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-



Jahr: 2013		Genthin		Nielebock		Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6		35386750		35386745		35396735
Messstelle		2		2		2
MKZ		5811925		5811260		5814984
BZE		4508368		4505056		4518363
H-Wert		2494801		2494802		440016
R-Wert		26.03.2013		26.03.2013		03.04.2013
MST-Nr		18.09.2013		18.09.2013		
Datum		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Parameter	Einheit					
WASSTAND	m	5,18	5,51	3,88	4,17	2,17
Sohle	m u.MP	20,57	20,57	9,91	9,91	25,69
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,18	5,51	3,88	4,17	2,17
LUFT-TEMP	°C	-2,5	10	0	11	0
W-T	°C	10,4	10,5	10,3	11,2	10,3
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7,6	7,5	6,9	6,9	7,5
LEITF	µS/cm	604	699	1340	1560	734
O2	mg/l	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	50	60	210	230	60
CL	mg/l	70,1	64,9	84,6	195	52
SO4	mg/l	122	113	322	253	163
NA	mg/l	47	29	34	100	18
K	mg/l	7,3	7,8	66	57	2,3
CA	mg/l	83	88	180	160	120
MG	mg/l	13	12	21	16	7,3
GES HAERT	°dH	14,6	15,1	30	26,1	18,5
CO3 HAERT	°dH	8,1	7,6	8,7	9	7,8
HCO3	mg/l	177	165	189	195	171
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,7	3,1	3,2	2,8
KB 8,2	mmol/l	0,15	0,15	0,32	0,3	0,21
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	85,4	76,6	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	0,43	0,56	<0,07
NH4	mg/l	0,14	0,14	<0,03	<0,03	1,3
N-MINERAL	mg/l	<0,23	<0,23	<19,5	<17,5	<1,12
P	mg/l	0,11	0,1	0,03	0,03	0,19
PO4	mg/l	0,28	0,21	0,06	0,09	0,46
O-PO4-P	mg/l	0,09	0,07	0,02	0,03	0,15
DOC	mg/l	4,9	4,7	13	12	4,2
AOX	µg/l	18	21	27	29	<10
CR	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	<0,10	-	0,21	<0,10
NI	µg/l	-	<1,0	-	14	<1,0
PB	µg/l	-	0,5	-	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	-	6,3	<1,0
ZN	µg/l	-	540	-	<10	<10
AS	µg/l	-	4,6	-	0,7	<0,5
FE	µg/l	-	3630	-	70	2160
MN	µg/l	-	640	-	810	450
B	µg/l	-	90	-	120	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8
BA	µg/l	-	77	-	63	77
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	1,9	<0,2
V	µg/l	-	<0,3	-	0,3	<0,3
MO	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	1
U	µg/l	-	<0,05	-	3,9	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	-	0,44	-	<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	-	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-

Jahr: 2013		Genthin		Nielebock		Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6		35386750		35386745		35396735
Messstelle		2		2		2
MKZ		5811925		5811260		5814984
BZE		4508368		4505056		4518363
H-Wert		2494801		2494802		440016
R-Wert		26.03.2013		26.03.2013		03.04.2013
MST-Nr		18.09.2013		18.09.2013		
Datum		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Parameter	Einheit					
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
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	-	-	-	-	0,026
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		Belicke-Kade		Papitz OP		Raeckendorf OP	Stegelitz - Güte	
GWK: HAV_UH_7		36395900		37395765		37380015	37375225	
MKZ		1		2		1	2	
BZE		5805134		5792641		5785984	5786540	
H-Wert		4516438		4515033		4501700	4493080	
R-Wert		2494803		2494804		2494805	440011	
MST-Nr		26.03.2013		23.05.2013		23.05.2013	19.06.2013	
Datum		18.09.2013		14.11.2013		04.11.2013		
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,34	2,77	8,41	8,48	3,26	9,49	9,52
Sohle	m u.MP	8,05	8,05	14,85	14,84	11,65	25,84	25,85
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,34	2,77	8,41	8,48	3,26	9,49	9,52
LUFT-TEMP	°C	0	11	9	4	6	25	10
W-T	°C	9,5	10,2	10,6	10,5	10	10,4	10
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	-	6,8	6,8	5,7	5,7	7,3	7	7
LEITF	µS/cm	544	592	543	540	1180	1310	1230
O2	mg/l	0,1	<0,1	2,7	3,2	0,2	0,3	0,1
REDOX	mV	280	250	350	370	80	120	110
CL	mg/l	22,2	30	21,1	22,4	34,9	99,6	99,4
SO4	mg/l	82,9	117	55	48,5	314	394	327
NA	mg/l	10	14	8,9	8,9	20	23	22
K	mg/l	21	18	25	25	1	2,1	1,8
CA	mg/l	70	76	60	53	200	240	230
MG	mg/l	13	14	7,4	8,6	23	19	20
GES HAERT	°dH	12,8	13,9	10,1	9,4	33,3	38	36,8
CO3 HAERT	°dH	7,3	7,6	0,6	0,8	14,8	10,4	10,4
HCO3	mg/l	159	165	12,2	18,3	323	226	226
KS 4,3	mmol/l	2,6	2,7	0,2	0,3	5,3	3,7	3,7
KB 8,2	mmol/l	0,55	0,35	0,25	0,2	0,65	0,7	0,55
NO3	mg/l	37,2	2,74	167	156	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,23	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,08	0,12	0,04	0,05	0,13	0,08	0,06
N-MINERAL	mg/l	8,53	<0,73	<37,9	<35,3	<0,22	<0,18	<0,17
P	mg/l	0,02	0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,12	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,01
DOC	mg/l	4,1	3,3	1,9	2	2,9	1,6	1,7
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	13	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,17	0,48	-	0,18	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	3,6	3,9	-	8,5	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	1,3	12	-	<0,5	3,1	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,1	1,1	-	<1,0	1	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	-	5400	36	20	1200	<10	<10
AS	µg/l	-	0,5	-	<0,5	<0,5	1,8	1,9
FE	µg/l	-	450	280	60	6140	6350	5990
MN	µg/l	-	160	<10,0	<10,0	560	370	340
B	µg/l	-	100	-	<50,0	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	12	-	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	42	81	76	83	72	67
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	-	2,3	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	0,3	-	<0,3	<0,3	-	<0,3
MO	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	0,7	-	<0,5
U	µg/l	-	0,64	-	<0,05	0,06	-	1,1
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
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	-	<0,10	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-





Jahr: 2013		Messstelle	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tucheim - Güte	Hohenziatz	Güter	
GWK: HAV_UH_7		MKZ	37375220	36395880	36385555	37395595	38380061	37370044	
		BZE	2	2	2	3	2	1	
		H-Wert	5786145	5804231	5801312	5794319	5783629	5791971	
		R-Wert	4489483	4513055	4504798	4513335	4505029	4493063	
		MST-Nr	440012	440013	440014	440030	445011	445128	
		Datum	07.11.2013	28.11.2013	28.11.2013	08.04.2013	04.11.2013	15.04.2013	07.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
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
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	<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	0,017	-	-	0,012	-	-	-	<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	2	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	-	-	-

Jahr: 2013		Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		36375309		36385926	
Messstelle		1		1	
MKZ		5802753		5804914	
BZE		4497835		4504497	
H-Wert		445138		445139	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		08.04.2013	08.10.2013	08.04.2013	08.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,14	4,25	2,56	2,89
Sohle	m u.MP	6,02	6,02	9,03	9,02
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,14	4,25	2,56	2,89
LUFT-TEMP	°C	4	14	4	13
W-T	°C	7,9	11,4	9,5	10,9
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	4,4	5	6,3	6,1
LEITF	µS/cm	300	245	994	923
O2	mg/l	1,5	0,6	0,4	0,3
REDOX	mV	540	300	290	450
CL	mg/l	15,2	12,7	188	183
SO4	mg/l	94,4	76,2	101	106
NA	mg/l	12	11	110	100
K	mg/l	3	2,8	18	19
CA	mg/l	27	23	62	61
MG	mg/l	4,2	3,2	6,1	6
GES HAERT	°dH	4,7	4	10,1	9,9
CO3 HAERT	°dH	0,1	0,1	2,7	2,2
HCO3	mg/l	2,4	3,1	58,6	48,8
KS 4,3	mmol/l	0,04	0,05	0,96	0,8
KB 8,2	mmol/l	0,89	0,65	0,4	0,45
NO3	mg/l	2,61	2,57	9,92	10,8
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,13	0,23	0,04	0,04
N-MINERAL	mg/l	<0,71	<0,78	<2,29	<2,49
P	mg/l	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	15	13	7,2	7,7
AOX	µg/l	44	28	31	24
CR	µg/l	3,1	2,5	-	<1,0
CD	µg/l	1,5	0,83	-	0,23
NI	µg/l	37	27	-	5,1
PB	µg/l	0,6	1,1	-	<0,5
CU	µg/l	17	6,4	-	6,5
ZN	µg/l	-	81	-	<10
AS	µg/l	-	0,7	-	0,5
FE	µg/l	-	6020	-	<50,0
MN	µg/l	-	630	-	290
B	µg/l	-	60	-	80
AL GEL	µg/l	-	780	-	55
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	36	-	76
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	27	-	2
V	µg/l	-	1,4	-	1,1
MO	µg/l	-	<0,5	-	<0,5
U	µg/l	-	0,44	-	0,14
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	0,013
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
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010

Jahr: 2013		Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		36375309		36385926	
Messstelle		1		1	
MKZ		5802753		5804914	
BZE		4497835		4504497	
H-Wert		445138		445139	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		08.04.2013	08.10.2013	08.04.2013	08.10.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
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
AZOXYSTR	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
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-



Jahr: 2013		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		MKZ	36364808
		BZE	1
		H-Wert	5798047
		R-Wert	4487815
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	15.04.2013 Messwert	07.11.2013 Messwert
WASSTAND	m	2,4	2,87
Sohle	m u.MP	9,93	9,93
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	2,4	2,87
LUFT-TEMP	°C	15	15,5
W-T	°C	10	10,1
GERUCH	-	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos
PH	-	7	6,7
LEITF	µS/cm	1110	1120
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	120	140
CL	mg/l	99,5	109
SO4	mg/l	265	274
NA	mg/l	86	85
K	mg/l	9,7	10
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	16	16
GES HAERT	°dH	20,5	20,5
CO3 HAERT	°dH	7,8	7,3
HCO3	mg/l	171	159
KS 4,3	mmol/l	2,8	2,6
KB 8,2	mmol/l	0,55	0,55
NO3	mg/l	0,84	1,33
NO2	mg/l	<0,07	0,1
NH4	mg/l	0,5	0,53
N-MINERAL	mg/l	<0,60	0,74
P	mg/l	0,28	0,32
PO4	mg/l	0,4	0,86
O-PO4-P	mg/l	0,13	0,28
DOC	mg/l	2,2	2,3
AOX	µg/l	<10	n.a.
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	-	8120
MN	µg/l	-	1490
B	µg/l	-	60
AL GEL	µg/l	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8
BA	µg/l	-	210
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	-	<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
IPRBZ	µg/l	-	<0,10
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010

Jahr: 2013		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		Messstelle	
		MKZ	36364808
		BZE	1
		H-Wert	5798047
		R-Wert	4487815
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	Datum	
		15.04.2013	07.11.2013
		Messwert	Messwert
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
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	-	<0,010
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