

Jahr: 2012		Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)	
GWK: HAV_DJ_1		31391526	
Messstelle		2	
MKZ		5855759	
BZE		4515613	
H-Wert		445156	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		02.05.2012	18.09.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,23	3,6
Sohle	m u.MP	19,99	20
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	3,23	3,6
SOHLE	m	19,99	20
LUFT-TEMP	°C	19	18,5
W-T	°C	10,4	10,2
GERUCH	-	23	23
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,2	7,8
LEITF	µS/cm	879	1000
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	120	140
CL	mg/l	70	116
SO4	mg/l	125	129
NA	mg/l	28	35
K	mg/l	24	27
CA	mg/l	110	130
MG	mg/l	13	15
GES HAERT	°dH	18,4	21,6
SUM CA+MG	mmol/l	3,28	3,86
CO3 HAERT	°dH	11,5	11,2
HCO3	mg/l	250	244
KS 4,3	mmol/l	4,1	4
KB 8,2	mmol/l	0,33	0,34
NO3	mg/l	<0,44	0,97
NO2	mg/l	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,33	0,33
N-MINERAL	mg/l	<0,37	<0,49
P	mg/l	0,12	0,1
PO4	mg/l	<0,031	0,153
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,05
S	mg/l	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	6,9	6,9
AOX	µg/l	10	11
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
AS	µg/l	<0,5	0,5
FE	µg/l	-	1620
MN	µg/l	-	700
BA	µg/l	-	310
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,010
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
24-D	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: 2012		Schlagenthin		Demsin		Scharteucke (Redekin)	Schollene (westl. Rathenow)	
GWK: HAV_UH_4		35390109		35390209		35386830	33390001	
Messstelle		2		1		2	1	
MKZ		5813725		5811785		5814506	5836273	
BZE		4520633		4520133		4506400	4511889	
H-Wert		2494806		2494807		445008	445155	
R-Wert		30.05.2012		21.11.2012		21.11.2012	30.05.2012	
MST-Nr		30.05.2012		21.11.2012		21.11.2012	18.09.2012	
Datum		Messwert		Messwert		Messwert	Messwert	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,82	4,96	3,17	3,2	4,27	2,69	3
Sohle	m u.MP	12,55	12,55	9,16	9,15	17,1	11,59	11,6
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,82	4,96	3,17	3,2	4,27	2,69	3
SOHLE	m	-	-	-	-	-	11,59	11,6
LUFT-TEMP	°C	15	7	15	7	6	13,5	14
W-T	°C	9,7	9,7	9,9	11,8	10,1	10,6	11
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	10	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	10	10
PH	-	7,4	7,5	5,9	6,1	7,8	7,1	7,6
LEITF	µS/cm	715	652	249	265	552	321	270
O2	mg/l	0,1	0,2	<0,1	0,6	0,1	2,6	3
REDOX	mV	290	410	390	470	350	340	420
CL	mg/l	40,8	36,5	11,7	10,5	39,4	8,4	7,5
SO4	mg/l	200	173	61,5	55,8	138	30,9	28,6
NA	mg/l	19	17	7,1	6,3	15	5,6	4,7
K	mg/l	1,9	0,9	12	13	2,2	29	23
CA	mg/l	120	120	31	29	92	28	26
MG	mg/l	9,9	6,6	4,6	4,3	6,6	3,3	3,2
GES HAERT	°dH	19,1	18,3	5,4	5	14,4	4,7	4,4
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	-	0,834	0,78
CO3 HAERT	°dH	7,6	7,6	2,4	2,8	5,9	3,1	3,4
HCO3	mg/l	165	165	52,5	61	128	67,1	73,2
KS 4,3	mmol/l	2,7	2,7	0,86	1	2,1	1,1	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,22	0,12	0,57	0,43	0,07	0,12	0,06
NO3	mg/l	2,79	<0,44	0,66	1,37	0,53	45,6	28,4
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,12	0,08	0,12	0,03	0,08	0,13	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,74	<0,18	<0,26	<0,35	<0,20	<10,4	<6,44
P	mg/l	0,05	0,05	0,01	0,01	0,1	0,42	0,31
PO4	mg/l	0,09	0,09	0,03	0,03	0,21	1,26	0,951
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03	0,01	0,01	0,07	0,41	0,31
S	mg/l	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,4	1,3	6,1	6,7	1,5	2,4	2
AOX	µg/l	<10	<10	14	15	<10	<10	<10
KW	mg/l	-	-	-	<0,10	-	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	<0,01	-	-	n.a.
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,15	0,15	-	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	17	18	-	<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	-	1,1	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	19	19	-	-	<10
AS	µg/l	1,5	1	2,7	2,8	1	1,8	1,7
FE	µg/l	1480	1210	300	360	520	-	<50,0
MN	µg/l	310	180	110	120	320	-	<10,0
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	-	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	-	-	30	-	-	-
BA	µg/l	-	38	-	41	63	-	33
CO	µg/l	-	-	-	6,2	-	-	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,8
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	-	-	-
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	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001

Jahr: 2012		Schlagenthin		Demsin		Scharteucke (Redekin)	Schollene (westl. Rathenow)	
GWK: HAV_UH_4		35390109		35390209		35386830	33390001	
Messstelle		2		1		2	1	
MKZ		5813725		5811785		5814506	5836273	
BZE		4520633		4520133		4506400	4511889	
H-Wert		2494806		2494807		445008	445155	
R-Wert		30.05.2012		30.05.2012		21.11.2012	30.05.2012	
MST-Nr		21.11.2012		21.11.2012		21.11.2012	18.09.2012	
Datum		Messwert		Messwert		Messwert	Messwert	
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert		Messwert	Messwert	
PCB-52	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-101	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-138	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-153	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-180	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-118	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	<0,001
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
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
A-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
DIURON	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
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	-	-	-
24-D	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: 2012	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	5850375	5830189
	R-Wert	4504975	4502861	4505883	4501805	4511095	4507509
	MST-Nr	440017	440018	440045	445114	445115	445143
	Datum	30.05.2012	07.05.2012	02.05.2012	08.05.2012	02.05.2012	08.05.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,89	3,85	18	2,41	1,9	4,44
Sohle	m u.MP	27,66	10,96	53,57	12,56	21,88	11,9
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,89	3,85	18	2,41	1,9	4,44
SOHLE	m	27,66	10,96	53,57	12,56	21,88	11,9
LUFT-TEMP	°C	14,5	9,5	15	12,5	23	17
W-T	°C	10,4	10,8	10,7	10,8	11	10,6
GERUCH	-	10	23	23	10	23	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,2	7,2	6,7	7,1	7,5
LEITF	µS/cm	661	819	859	975	870	578
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	110	150	150	170	110	150
CL	mg/l	45,2	51,4	29,4	91	55,9	24,2
SO4	mg/l	68,7	188	143	214	140	97,7
NA	mg/l	26	18	12	56	46	12
K	mg/l	3,7	1,5	1,3	1,6	2,1	0,6
CA	mg/l	78	120	120	100	110	100
MG	mg/l	8,1	7,3	13	17	11	2,9
GES HAERT	°dH	12,8	18,5	19,8	17,9	17,9	14,7
SUM CA+MG	mmol/l	2,28	3,29	3,53	3,19	3,2	2,61
CO3 HAERT	°dH	10,1	8,1	11,5	7,8	12	9,2
HCO3	mg/l	220	177	250	171	262	201
KS 4,3	mmol/l	3,6	2,9	4,1	2,8	4,3	3,3
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,55	0,28	1,1	0,39	0,07
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,03	0,13	<0,03	0,2	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,88	0,62	0,1	1,2	2,3	0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,79	<0,62	<0,19	<1,08	<1,91	<0,13
P	mg/l	0,25	0,23	0,07	0,61	0,69	0,05
PO4	mg/l	0,031	0,215	<0,031	0,276	0,215	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,07	<0,01	0,09	0,07	0,02
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,7	2,5	1,5	2,4	4,2	0,9
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	0,6	<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	-
AS	µg/l	-	0,6	-	-	-	<0,5
FE	µg/l	20900	11400	1990	17100	2860	-
MN	µg/l	1250	760	270	2380	350	-
B	µg/l	-	-	-	90	-	-
AL GEL	µg/l	-	-	-	<10	<10	-
BA	µg/l	92	88	48	120	93	-
MO	µg/l	-	-	1,3	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2012		Messstelle	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	17.09.2012	08.05.2012	17.09.2012	30.05.2012	18.09.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,55	2,44	2,55	3,61	3,85	
Sohle	m u.MP	11,9	9,07	9,07	17,02	17,02	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	4,55	2,44	2,55	3,61	3,85	
SOHLE	m	11,9	9,07	9,07	17,02	17,02	
LUFT-TEMP	°C	20,5	14,5	19	15	18	
W-T	°C	10,8	10,1	11,5	10,9	11	
GERUCH	-	10	10	10	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	10	10	
PH	-	6,8	7,4	7,5	7,6	7,8	
LEITF	µS/cm	544	644	584	481	500	
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
REDOX	mV	130	150	180	250	350	
CL	mg/l	18,1	32,1	25	12,9	14,8	
SO4	mg/l	88,9	119	104	83	87,8	
NA	mg/l	9,7	18	14	8,4	9,3	
K	mg/l	<0,5	0,8	0,6	0,7	1	
CA	mg/l	91	110	96	80	83	
MG	mg/l	2,8	3,6	3,4	5,3	5,9	
GES HAERT	°dH	13,4	16,2	14,2	12,4	13	
SUM CA+MG	mmol/l	2,39	2,89	2,54	2,21	2,31	
CO3 HAERT	°dH	9	8,7	8,1	8,4	8,1	
HCO3	mg/l	195	189	177	183	177	
KS 4,3	mmol/l	3,2	3,1	2,9	3	2,9	
KB 8,2	mmol/l	0,1	0,2	0,34	0,09	0,13	
NO3	mg/l	<0,44	3,14	1,15	<0,44	1,02	
NO2	mg/l	<0,03	0,1	0,07	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	0,17	0,17	
N-MINERAL	mg/l	<0,14	<0,76	<0,30	<0,24	<0,37	
P	mg/l	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	
PO4	mg/l	0,061	0,061	0,092	0,092	0,092	
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
DOC	mg/l	1,1	1,2	1	1	1,1	
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<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	<1,0	<1,0	
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	-	<10	
AS	µg/l	0,5	1,1	1,1	0,7	0,5	
FE	µg/l	620	<50,0	<50,0	-	80	
MN	µg/l	100	10	10	-	30	
B	µg/l	-	-	-	-	-	
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	-	
BA	µg/l	29	-	20	-	30	
MO	µg/l	-	-	-	-	-	
G-HCH	µg/l	-	-	<0,005	-	<0,005	
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	<1,00	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	<1,00	

Jahr: 2012		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						30.05.2012
MST-Nr						Messwert
Datum		12.04.2012	25.09.2012	12.04.2012	25.09.2012	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	5,1	5,5	3,78	4,15	2,46
Sohle	m u.MP	20,58	20,56	9,9	9,91	25,7
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,1	5,5	3,78	4,15	2,46
LUFT-TEMP	°C	9	15	10	16	15
W-T	°C	10,5	10,6	10,3	11,5	10,5
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7,5	7,5	6,8	6,9	7,4
LEITF	µS/cm	640	578	1390	1340	710
O2	mg/l	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	240	240	330	350	240
CL	mg/l	138	35,9	126	123	53,1
SO4	mg/l	141	117	325	288	168
NA	mg/l	86	30	57	56	18
K	mg/l	8,9	8,3	64	63	2,4
CA	mg/l	97	77	190	170	120
MG	mg/l	15	8,8	18	14	8,6
GES HAERT	°dH	17	12,8	31,3	27	18,8
CO3 HAERT	°dH	9	7,3	8,4	8,4	7,8
HCO3	mg/l	195	159	183	183	171
KS 4,3	mmol/l	3,2	2,6	3	3	2,8
KB 8,2	mmol/l	0,25	0,22	0,45	0,75	0,23
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	88,5	105	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	0,43	0,56	<0,07
NH4	mg/l	0,24	0,17	<0,03	<0,03	1,4
N-MINERAL	mg/l	<0,31	<0,25	<20,2	<23,9	<1,22
P	mg/l	0,13	0,11	0,04	0,03	0,22
PO4	mg/l	0,31	0,25	0,06	0,09	0,55
O-PO4-P	mg/l	0,1	0,08	0,02	0,03	0,18
DOC	mg/l	4,9	4,8	12	13	3,7
AOX	µg/l	26	19	27	36	<10
KW	mg/l	-	<0,10	-	<0,10	-
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	-	<0,01	-
CR	µg/l	-	-	-	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	-	-	0,16	<0,10
NI	µg/l	-	-	-	17	<1,0
PB	µg/l	-	-	-	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	-	-	6,2	<1,0
ZN	µg/l	-	430	-	<10	<10
AS	µg/l	-	4,4	-	0,7	-
FE	µg/l	-	3000	-	80	2000
MN	µg/l	-	580	-	360	440
B	µg/l	-	110	-	140	-
BA	µg/l	-	71	-	62	75
CO	µg/l	-	-	-	2,8	-
MO	µg/l	-	-	-	-	1,1
U	µg/l	-	-	-	5,6	-
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
PCB-28	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
PCB-52	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
PCB-101	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
PCB-138	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-

Jahr: 2012		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		12.04.2012		12.04.2012		30.05.2012
MST-Nr		Messwert		Messwert		Messwert
Datum		Messwert		Messwert		Messwert
Parameter	Einheit	12.04.2012	25.09.2012	12.04.2012	25.09.2012	30.05.2012
PCB-153	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
PCB-180	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
PCB-118	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-
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	-
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	<0,010
MCPA	µg/l	-	-	-	-	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	-	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	<0,010
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	-	-	-	-	0,02
BROMACIL	µg/l	-	-	-	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	-	-	-	<0,002
24-D	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: 2012		Belicke-Kade		Raekendorf OP	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tuheim - Güte
GWK: HAV_UH_7		36395900		37380015	37375220	36395880	36385555	37395595
Messstelle		1		1	2	2	2	3
MKZ		5805134		5785984	5786145	5804231	5801312	5794319
BZE		4516438		4501700	4489483	4513055	4504798	4513335
H-Wert		2494803		2494805	440012	440013	440014	440030
R-Wert		12.04.2012		29.11.2012	04.06.2012	09.10.2012	09.10.2012	15.11.2012
MST-Nr		Datum		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,26	2,75	3,76	2,69	3,05	10,84	0,23
Sohle	m u.MP	8,04	8,05	11,6	14,7	15,04	16,9	40,12
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,26	2,75	3,76	2,69	3,05	10,84	0,23
LUFT-TEMP	°C	10	5,5	4,5	13	6,5	6	-2,5
W-T	°C	9,5	10,6	11,3	9,8	10,8	9,8	10,3
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	6,7	7,2	7	7,2	7,1	7,8
LEITF	µS/cm	578	564	1050	1060	633	544	213
O2	mg/l	0,1	0,2	0,4	2,4	0,1	0,3	0,3
REDOX	mV	360	460	90	400	290	340	270
CL	mg/l	30,5	31,3	36,2	43,3	39	25,9	4,1
SO4	mg/l	97,1	118	330	215	128	122	5,5
NA	mg/l	13	15	20	33	24	15	5,8
K	mg/l	21	21	1	5,7	4,6	1,5	0,8
CA	mg/l	87	81	210	170	110	94	37
MG	mg/l	9,7	9,2	19	17	5,6	5,7	2,3
GES HAERT	°dH	14,4	13,5	33,8	27,7	16,7	14,5	5,7
CO3 HAERT	°dH	8,4	7,6	16,2	10,1	8,7	7,6	5,9
HCO3	mg/l	183	165	354	220	189	165	128
KS 4,3	mmol/l	3	2,7	5,8	3,6	3,1	2,7	2,1
KB 8,2	mmol/l	0,65	0,3	0,42	0,63	0,2	0,2	0,1
NO3	mg/l	11,5	2,74	<0,44	164	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,1	0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,12	0,14	0,12	0,05	0,06	<0,03	0,13
N-MINERAL	mg/l	2,71	0,75	<0,21	<37,1	<0,17	<0,14	<0,22
P	mg/l	0,03	0,02	0,08	0,07	0,03	0,03	0,13
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	0,15	0,15	0,09	0,09	0,34
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,05	0,05	0,03	0,03	0,11
DOC	mg/l	3,7	3,1	3,1	2,2	9,5	1,1	1,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<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	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	1,1	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	4,3	4,1	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	28	3,2	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	5800	5900	380	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	-	-	0,8	2,4	1	-
FE	µg/l	910	470	6410	<50,0	1010	1480	290
MN	µg/l	170	160	610	<10,0	280	110	80
B	µg/l	-	100	-	90	-	-	-
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SE	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
BA	µg/l	-	41	87	63	52	23	21
CO	µg/l	-	2,9	-	-	-	-	-
V	µg/l	-	<0,3	-	-	0,7	-	-
U	µg/l	-	0,61	-	12	-	1,6	-
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	-	-
PCB-28	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-

Jahr: 2012		Belicke-Kade		Raekendorf OP	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tucheim - Güte
GWK: HAV_UH_7		36395900		37380015	37375220	36395880	36385555	37395595
	Messstelle	1		1	2	2	2	3
	BZE	5805134		5785984	5786145	5804231	5801312	5794319
	H-Wert	4516438		4501700	4489483	4513055	4504798	4513335
	R-Wert	2494803		2494805	440012	440013	440014	440030
	MST-Nr	12.04.2012		29.11.2012	04.06.2012	09.10.2012	09.10.2012	15.11.2012
	Datum	09.10.2012						
Parameter	Einheit	12.04.2012 Messwert	09.10.2012 Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PCB-101	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	<0,001	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	<1	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	4	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	<1	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	<1	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	<0,5	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	<0,5	-	-	-	-	-

Jahr: 2012		Messstelle	Hohenzitz	Güter		Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		MKZ	38380061	37370044		36375309		36385926	
		BZE	2	1		1		1	
		H-Wert	5783629	5791971		5802753		5804914	
		R-Wert	4505029	4493063		4497835		4504497	
		MST-Nr	445011	445128		445138		445139	
		Datum	23.10.2012	04.06.2012	29.11.2012	14.05.2012	15.11.2012	14.05.2012	15.11.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,74	4,35	4,54	3,86	4,18	2,74	2,94	
Sohle	m u.MP	24,48	11,18	11,18	6,02	6,02	9,03	9,02	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	8,74	4,35	4,54	3,86	4,18	2,74	2,94	
LUFT-TEMP	°C	11,5	12	5	14	-2	14	-2	
W-T	°C	10,4	10,5	11,3	9,1	10,9	9,3	11,1	
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	-	7	7	7,1	4,8	4,3	6,1	6,1	
LEITF	µS/cm	475	845	790	221	270	988	893	
O2	mg/l	0,2	3,3	0,4	2,5	1,6	0,3	0,7	
REDOX	mV	210	340	130	580	550	510	420	
CL	mg/l	30,2	41,3	44,4	15,1	14,1	207	194	
SO4	mg/l	125	252	281	72,4	88,1	112	107	
NA	mg/l	16	24	18	12	12	110	99	
K	mg/l	1,2	6,3	6,2	3,5	3,5	19	21	
CA	mg/l	71	130	140	21	25	58	68	
MG	mg/l	4,6	18	12	2,9	4	6,8	5,2	
GES HAERT	°dH	11	22,3	22,4	3,6	4,4	9,7	10,7	
CO3 HAERT	°dH	4,5	9,2	7,3	0,3	0,1	2,8	1,8	
HCO3	mg/l	97,6	201	159	5,5	1,8	60,4	39,7	
KS 4,3	mmol/l	1,6	3,3	2,6	0,09	0,03	0,99	0,65	
KB 8,2	mmol/l	0,24	0,68	0,25	0,85	0,15	0,65	0,3	
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	3,72	2,88	10,8	8,81	
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,07	<0,07	
NH4	mg/l	0,13	0,14	0,09	0,08	0,13	<0,03	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<0,22	<0,23	<0,19	<0,92	<0,77	<2,49	<2,03	
P	mg/l	0,02	0,09	0,1	0,01	0,03	0,01	0,03	
PO4	mg/l	0,06	0,12	0,21	<0,03	0,09	<0,03	0,06	
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,04	0,07	<0,01	0,03	<0,01	0,02	
DOC	mg/l	1	2,6	2,3	15	15	6,1	7,7	
AOX	µg/l	<10	<10	<10	45	45	26	28	
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	3,1	3,3	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	1,3	1,5	0,31	0,27	
NI	µg/l	1,3	<1,0	<1,0	36	40	5,8	6,2	
PB	µg/l	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	19	20	6,1	6,4	
ZN	µg/l	30000	<10	<10	130	140	<10	<10	
AS	µg/l	-	<0,5	<0,5	-	0,7	0,5	0,5	
FE	µg/l	4770	4000	4270	1710	3690	<50,0	<50,0	
MN	µg/l	150	370	300	420	560	410	330	
B	µg/l	-	<50,0	-	-	60	90	100	
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	1900	-	85	
SE	µg/l	-	-	-	-	<0,8	-	-	
BA	µg/l	40	-	78	-	50	-	92	
CO	µg/l	-	-	-	-	40	-	2,5	
V	µg/l	-	-	-	-	1,1	-	1,1	
U	µg/l	-	-	-	-	1,1	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
IPRBZ	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001	
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001	

Jahr: 2012		Messstelle	Hohenzitz	Güter		Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		MKZ	38380061	37370044		36375309		36385926	
		BZE	2	1		1		1	
		H-Wert	5783629	5791971		5802753		5804914	
		R-Wert	4505029	4493063		4497835		4504497	
		MST-Nr	445011	445128		445138		445139	
		Datum	23.10.2012	04.06.2012	29.11.2012	14.05.2012	15.11.2012	14.05.2012	15.11.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-	<0,001
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

Jahr: 2012		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		MKZ	36364808
		BZE	1
		H-Wert	5798047
		R-Wert	4487815
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	04.06.2012 Messwert	29.11.2012 Messwert
WASSTAND	m	3,05	3,68
Sohle	m u.MP	9,92	9,92
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	3,05	3,68
LUFT-TEMP	°C	12	5,5
W-T	°C	9,6	10,3
GERUCH	-	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos
PH	-	6,9	7
LEITF	µS/cm	1060	1020
O2	mg/l	<0,1	0,3
REDOX	mV	290	130
CL	mg/l	104	114
SO4	mg/l	267	267
NA	mg/l	78	89
K	mg/l	9,8	9,4
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	16	11
GES HAERT	°dH	20,5	19,3
CO3 HAERT	°dH	7,8	7,8
HCO3	mg/l	171	171
KS 4,3	mmol/l	2,8	2,8
KB 8,2	mmol/l	0,86	0,37
NO3	mg/l	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,63	0,46
N-MINERAL	mg/l	<0,61	<0,48
P	mg/l	0,32	0,64
PO4	mg/l	0,43	0,77
O-PO4-P	mg/l	0,14	0,25
DOC	mg/l	2,2	2,6
AOX	µg/l	<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	<0,5	<0,5
FE	µg/l	9000	7730
MN	µg/l	1510	1340
B	µg/l	60	60
BA	µg/l	-	200