

Jahr: 2011		Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)	
GWK: HAV_DJ_1		31391526	
Messstelle		2	
MKZ		5855759	
BZE		4515613	
H-Wert		445156	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		15.03.2011	04.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,82	3,34
Sohle	m u.MP	20	20
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	2,82	3,34
SOHLE	m	20	20
LUFT-TEMP	°C	7	20
W-T	°C	9,8	10,1
GERUCH	-	23	23
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,4	7,2
LEITF	µS/cm	783	835
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	110	140
CL	mg/l	53,8	55,5
SO4	mg/l	114	128
NA	mg/l	24	25
K	mg/l	25	23
CA	mg/l	100	110
MG	mg/l	14	14
GES HAERT	°dH	17,2	18,6
SUM CA+MG	mmol/l	3,07	3,32
CO3 HAERT	°dH	11,2	11,2
HCO3	mg/l	244	244
KS 4,3	mmol/l	4	4
KB 8,2	mmol/l	0,34	0,3
NO3	mg/l	<0,44	0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,3	0,23
N-MINERAL	mg/l	<0,34	<0,29
P	mg/l	0,11	0,11
PO4	mg/l	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	5,5	7,2
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	0,6	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10
AS	µg/l	-	0,5
FE	µg/l	1360	1400
MN	µg/l	550	580
B	µg/l	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8
BA	µg/l	-	270
TL	µg/l	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0
CO	µg/l	-	0,4
V	µg/l	-	0,3
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

Jahr: 2011		Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)	
GWK: HAV_DJ_1		31391526	
Messstelle		2	
MKZ		5855759	
BZE		4515613	
H-Wert		445156	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		15.03.2011	04.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	<0,10
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	-	n.b.
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
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,001
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	n.n.

Jahr: 2011		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		14.04.2011		19.09.2011		01.12.2011	15.03.2011	
MST-Nr		19.09.2011		14.04.2011		19.09.2011	04.10.2011	
Datum		Messwert		Messwert		Messwert	Messwert	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,53	4,68	2,88	2,84	3,93	2,34	2,53
Sohle	m u.MP	12,55	12,55	9,16	9,16	17,08	11,6	11,59
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,53	4,68	2,88	2,84	3,93	2,34	2,53
SOHLE	m	-	-	-	-	-	11,6	11,59
LUFT-TEMP	°C	8	10	8	14	4	7	18
W-T	°C	9,8	9,7	10	11,6	10,4	10,6	11
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	schwach faulig	10	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	10	10
PH	-	7,3	7,5	6	6,2	7,2	7,2	7,1
LEITF	µS/cm	749	663	258	253	582	330	306
O2	mg/l	0,1	0,1	0,2	0,7	0,1	3	3,1
REDOX	mV	250	190	430	310	30	450	420
CL	mg/l	48,7	37,8	11,6	10,7	33,2	10,2	9
SO4	mg/l	223	176	64,5	54,7	134	33	28
NA	mg/l	22	17	7,7	7,9	14	6,2	5,4
K	mg/l	1,7	1,1	12	12	1,9	29	25
CA	mg/l	130	120	31	30	89	30	28
MG	mg/l	13	8,3	4,9	4,4	6,1	3,5	3,4
GES HAERT	°dH	21,2	18,7	5,5	5,2	13,9	5	4,7
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	-	0,892	0,838
CO3 HAERT	°dH	7,8	7,6	2,5	2,7	5,6	3,4	3,4
HCO3	mg/l	171	165	54,9	58,6	122	73,2	73,2
KS 4,3	mmol/l	2,8	2,7	0,9	0,96	2	1,2	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,15	0,22	0,45	0,7	0,1	0,11	0,09
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	0,66	<0,44	<0,44	46,5	39,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,06	0,08	0,03	0,03	0,08	0,06	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,17	<0,18	<0,19	<0,14	<0,18	<10,6	<8,96
P	mg/l	0,05	0,07	0,05	0,05	0,06	0,39	0,36
PO4	mg/l	0,09	0,06	0,03	0,03	0,15	1,17	1,04
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,02	0,01	0,01	0,05	0,38	0,34
S	mg/l	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	3,3	1,5	5,6	5,9	1,3	2,1	2,1
AOX	µg/l	12	<10	13	12	<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	0,13	0,12	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	14	14	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	0,9	<0,5	0,6	<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	15	15	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	2	-	3,7	1	-	1,8
FE	µg/l	2160	1450	290	340	590	<50,0	<50,0
MN	µg/l	400	240	100	90	310	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0	<50,0	-	50
AL GEL	µg/l	-	<10	-	45	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	38	-	36	61	-	42
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	-	5,2	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	<0,3	-	0,8	-	-	0,8
U	µg/l	-	0,1	-	0,13	0,19	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
TRI	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,010
PER	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10

Jahr: 2011		Schlagenthin		Demsin		Scharteucke (Redekin)	Schollene (westl. Rathenow)	
GWK: HAV_UH_4		35390109		35390209		35386830	33390001	
Messstelle		MKZ		1		2	1	
BZE		2		5811785		5814506	5836273	
H-Wert		5813725		4520133		4506400	4511889	
R-Wert		4520633		2494807		445008	445155	
MST-Nr		2494806		14.04.2011		01.12.2011	15.03.2011	04.10.2011
Datum		19.09.2011		14.04.2011				
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	-	<0,005
G-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	0,016	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1	-	3	-	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	<1,00	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,009	-	0,015	-	-	0,001
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	n.n.	-	0,001	-	-	0,001

Jahr: 2011	Messstelle	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Wust	Schönhausen		Kuhlhausen
GWK: HAV_UH_5	MKZ	32382943	34380018	31380012	34382553	34380020		32382845
	BZE	3	1	3	2	2		2
	H-Wert	5844493	5825186	5856756	5825180	5828250		5850375
	R-Wert	4504975	4502861	4505883	4509070	4501805		4511095
	MST-Nr	440017	440018	440045	445103	445114		445115
	Datum	27.06.2011	18.07.2011	27.06.2011	27.04.2011	27.04.2011	02.11.2011	15.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,95	3,79	19,1	2	2,25	2,48	1,72
Sohle	m u.MP	27,67	10,96	53,57	13,62	12,57	12,56	21,89
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,95	3,79	19,1	2	2,25	2,48	1,72
SOHLE	m	27,67	10,96	53,57	13,62	12,57	12,56	21,89
LUFT-TEMP	°C	23	18	17	14	16	7	7
W-T	°C	10,4	10,4	10,5	10,2	10,5	10,7	10,4
GERUCH	-	10	23	23	23	10	10	23
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,3	7	7	7,1	6,7	6,6	7,3
LEITF	µS/cm	614	817	770	1130	925	980	820
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	60	80	100	130	130	160	80
CL	mg/l	40,5	50,4	33,3	68,7	106	89,3	52,5
SO4	mg/l	50,8	188	150	290	132	218	122
NA	mg/l	25	18	13	34	84	55	49
K	mg/l	3,9	1,6	1,5	6	1,6	1,6	2,3
CA	mg/l	74	130	130	170	73	100	110
MG	mg/l	7,4	7,4	13	16	12	17	11
GES HAERT	°dH	12,1	19,9	21,2	27,5	13	17,9	17,9
SUM CA+MG	mmol/l	2,15	3,55	3,78	4,9	2,31	3,19	3,2
CO3 HAERT	°dH	10,9	7,6	11,2	11,8	9,5	7,6	12,3
HCO3	mg/l	238	165	244	256	208	165	269
KS 4,3	mmol/l	3,9	2,7	4	4,2	3,4	2,7	4,4
KB 8,2	mmol/l	0,68	0,6	0,36	0,55	1,2	1,2	0,45
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	1,24	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,13	0,16	<0,03
NH4	mg/l	0,84	0,59	0,08	0,84	1,3	1,2	2,1
N-MINERAL	mg/l	<0,76	<0,57	<0,17	<0,76	1,32	<1,12	<1,71
P	mg/l	0,27	0,2	0,05	0,19	0,52	0,48	0,73
PO4	mg/l	0,031	<0,031	0,031	<0,031	0,184	0,245	1,07
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,08	0,35
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2	1,8	1,3	3,1	2,8	3,4	4,5
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	<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	0,7
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	0,6	<0,5	-	-	<0,5	-
FE	µg/l	16900	11800	1980	4320	11500	15700	2660
MN	µg/l	1100	800	280	210	1800	2370	330
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	-	-	80	-
AL GEL	µg/l	22	n.b.	<10	-	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	-	-	<0,8	-
BA	µg/l	86	86	49	-	-	120	-
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	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	1,3	-	-	-	-
U	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	<0,20	-

Jahr: 2011		Kühlhausen	Schönhauser Damm		Hohengöhrener Damm (2010)		Kamern (2010)	
GWK: HAV_UH_5		MKZ 32382845	33382566		33382583		32382812	
		BZE 2	2		1		2	
		H-Wert 5850375	5830189		5831442		5845622	
		R-Wert 4511095	4507509		4506618		4508140	
		MST-Nr 445115	445143		445168		445169	
		Datum 09.11.2011	27.04.2011	02.11.2011	27.04.2011	08.11.2011	27.06.2011	04.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,17	4,54	4,31	2,46	2,22	3,66	3,6
Sohle	m u.MP	21,88	11,9	11,9	9,07	9,06	17,02	17,02
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,17	4,54	4,31	2,46	2,22	3,66	3,6
SOHLE	m	21,88	11,9	11,9	9,07	9,06	17,02	17,02
LUFT-TEMP	°C	4	14	7	14	11	23	21
W-T	°C	10,5	10,2	10,6	9,5	11,7	10,9	10,9
GERUCH	-	23	10	10	23	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,8	7,5	7,3	7,4	7	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	925	568	567	621	615	455	460
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
REDOX	mV	120	110	90	180	180	130	260
CL	mg/l	63,1	25	24	29,4	28	12,1	11,6
SO4	mg/l	192	96,3	90,9	117	115	71,2	69,2
NA	mg/l	41	11	10	15	18	9	8,8
K	mg/l	2,3	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
CA	mg/l	130	99	97	110	100	76	76
MG	mg/l	13	2,9	2,8	3,5	3,4	5,2	5,2
GES HAERT	°dH	21,2	14,5	14,2	16,2	14,8	11,8	11,8
SUM CA+MG	mmol/l	3,78	2,59	2,54	2,89	2,63	2,11	2,11
CO3 HAERT	°dH	10,1	9	9	8,1	8,1	8,1	8,1
HCO3	mg/l	220	195	195	177	177	177	177
KS 4,3	mmol/l	3,6	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,36	0,15	0,09	0,2	0,16	0,06	0,1
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	0,71	2,43	2,26	1,06	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,1	0,1	0,03	<0,03
NH4	mg/l	2,2	0,04	0,04	<0,03	<0,03	0,13	0,1
N-MINERAL	mg/l	<1,81	<0,14	<0,20	<0,60	<0,56	0,35	<0,19
P	mg/l	0,61	0,05	0,07	0,03	0,03	0,04	0,05
PO4	mg/l	0,767	0,031	0,061	0,061	0,092	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,25	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	4,3	1	1	1,1	1,1	1,2	0,7
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	<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	0,7	<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	-	1,2	-	0,9
FE	µg/l	3090	430	600	<50,0	<50,0	80	90
MN	µg/l	380	100	100	10	10	40	30
B	µg/l	50	-	<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	100	-	30	-	21	-	27
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	-	1,1
V	µg/l	-	-	-	-	1,1	-	0,5
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	<0,05	-	0,32	-	1	-	0,58
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20

Jahr: 2011		Messstelle	Kuhlhausen	Schönhauser Damm		Hohengöhrener Damm (2010)		Kamern (2010)	
GWK: HAV_UH_5		MKZ	32382845	33382566		33382583		32382812	
		BZE	2	2		1		2	
		H-Wert	5850375	5830189		5831442		5845622	
		R-Wert	4511095	4507509		4506618		4508140	
		MST-Nr	445115	445143		445168		445169	
		Datum	09.11.2011	27.04.2011	02.11.2011	27.04.2011	08.11.2011	27.06.2011	04.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0,005	-	<0,005	<0,005
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0,005	-	<0,005	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
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
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	<1,00	-	<1,00	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	<1,00	-	<1,00	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	0,069	-	0,001	0,001
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	n.n.	-	n.n.	n.n.

Jahr: 2011		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						19.09.2011
MST-Nr						Messwert
Datum		03.03.2011	01.12.2011	03.03.2011	01.12.2011	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	4,66	5,28	3,51	3,9	2,15
Sohle	m u.MP	20,59	20,6	9,9	9,89	25,7
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,66	5,28	3,51	3,9	2,15
LUFT-TEMP	°C	-3	6	-0,5	4	12
W-T	°C	10,3	10,9	10,7	11,9	10,7
GERUCH	-	ohne	n.b.	ohne	n.b.	ohne
TRUEB	-	schwach getrübt	n.b.	klar	n.b.	klar
FAERBE	-	farblos	n.b.	farblos	n.b.	farblos
PH	-	7,6	7,6	6,9	6,6	7,5
LEITF	µS/cm	588	718	1930	1610	720
O2	mg/l	n.b.	0,1	n.b.	0,1	0,2
REDOX	mV	170	50	300	410	150
CL	mg/l	37,3	55,8	345	154	52,6
SO4	mg/l	117	119	234	311	165
NA	mg/l	23	34	130	73	19
K	mg/l	9,3	8	86	63	2,5
CA	mg/l	77	82	200	180	120
MG	mg/l	11	13	22	20	8,2
GES HAERT	°dH	13,3	14,5	33,1	29,8	18,7
CO3 HAERT	°dH	7,8	8,4	8,4	8,7	8,1
HCO3	mg/l	171	183	183	189	177
KS 4,3	mmol/l	2,8	3	3	3,1	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,33	0,27	0,45	0,54	0,26
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	86,8	123	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	0,26	0,69	<0,07
NH4	mg/l	0,5	0,24	<0,03	<0,03	1,1
N-MINERAL	mg/l	<0,51	<0,31	<19,7	<28,0	<1,01
P	mg/l	0,14	0,07	0,06	0,03	0,27
PO4	mg/l	0,28	0,06	0,06	0,06	0,55
O-PO4-P	mg/l	0,09	0,02	0,02	0,02	0,18
DOC	mg/l	5,3	4,7	11	13	3,8
AOX	µg/l	23	14	29	30	11
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,09	<0,10	0,17	0,12	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	10	13	<1,0
PB	µg/l	0,7	0,6	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	5,1	5,9	<1,0
ZN	µg/l	650	660	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	4,2	-	0,7	<0,5
FE	µg/l	4290	3600	140	60	2000
MN	µg/l	590	660	250	110	460
B	µg/l	-	130	-	140	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	<0,8
BA	µg/l	-	88	-	71	75
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	1,8	<0,2
U	µg/l	-	<0,05	-	2,8	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
CHCL3	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
TETRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
TRI	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
PER	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
HXCLBD	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
BENZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
TOLUOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
MU.P-XYLO	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
ETBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
IPRBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
ATRAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010

Jahr: 2011		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		03.03.2011		03.03.2011		19.09.2011
MST-Nr		01.12.2011		01.12.2011		
Datum		Messwert		Messwert		Messwert
Parameter	Einheit					
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
LENACIL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020

Jahr: 2011		Belicke-Kade		Paplitz OP		Raeckendorf OP		Stegelitz - Güte
GWK: HAV_UH_7		36395900		37395765		37380015		37375225
Messstelle		1		2		1		2
MKZ		5805134		5792641		5785984		5786540
BZE		4516438		4515033		4501700		4493080
H-Wert		2494803		2494804		2494805		440011
R-Wert		03.03.2011		06.04.2011		06.04.2011		13.09.2011
MST-Nr		05.12.2011		29.11.2011		30.11.2011		
Datum		Messwert		Messwert		Messwert		Messwert
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,91	2,51	7,85	8,23	3,04	3,5	9,47
Sohle	m u.MP	8,05	8,01	14,83	14,83	11,65	11,65	25,84
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	1,91	2,51	7,85	8,23	3,04	3,5	9,47
LUFT-TEMP	°C	1,5	5	9,5	4	10	7	19
W-T	°C	9,9	11	11	10,8	10,5	11,5	10,2
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	schwach faulig	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	6,7	6,5	5,7	5,6	7,3	7,2	7,1
LEITF	µS/cm	607	644	543	592	1030	1130	1260
O2	mg/l	0,7	0,1	3,7	3,4	0,3	0,1	0,6
REDOX	mV	350	360	520	360	210	100	210
CL	mg/l	37,8	34,6	26,7	23	31,7	30,7	93,9
SO4	mg/l	116	119	62,6	49,3	296	302	398
NA	mg/l	12	13	8,1	7,8	18	19	23
K	mg/l	31	20	23	23	1,4	1	2
CA	mg/l	82	77	63	63	180	180	230
MG	mg/l	16	14	10	9,8	27	27	20
GES HAERT	°dH	15,2	14	11,1	11,1	32	31,4	36,8
CO3 HAERT	°dH	10,6	7,3	0,6	0,9	14,3	14	10,4
HCO3	mg/l	232	159	12,8	19,5	311	305	226
KS 4,3	mmol/l	3,8	2,6	0,21	0,32	5,1	5	3,7
KB 8,2	mmol/l	0,82	0,75	0,2	0,31	0,4	0,63	0,66
NO3	mg/l	6,11	2,79	176	187	<0,44	<0,89	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,13	<0,07
NH4	mg/l	0,09	0,15	0,15	0,06	0,13	0,12	0,06
N-MINERAL	mg/l	<1,47	<0,77	<39,8	<42,4	<0,22	<0,33	<0,17
P	mg/l	0,05	0,02	0,05	<0,01	0,09	0,06	0,05
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,02
DOC	mg/l	4,2	3,5	1,9	2	4	2,7	1,6
AOX	µg/l	10	<10	<10	<10	33	22	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,91	0,4	0,21	0,21	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	4,8	4,9	12	11	1,4	<1,0	<1,0
PB	µg/l	9,5	8,1	<0,5	0,6	4,7	0,5	<0,5
CU	µg/l	1,2	1,1	1,6	1,5	1,4	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	8300	6900	41	48	1400	340	<10
AS	µg/l	-	0,5	-	<0,5	-	<0,5	1,9
FE	µg/l	560	650	280	680	6590	6040	5850
MN	µg/l	180	170	<10,0	10	520	570	340
B	µg/l	-	110	-	<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	-	44	-	86	-	79	69
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	-	3,5	-	3,1	-	<0,2	<0,2
V	µg/l	-	0,4	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	0,77	-	<0,05	-	0,05	0,47
CH2CL2	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
CHCL3	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TETRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
TRI	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
PER	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
BENZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
MU,P-XYLO	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,20
ETBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010

Jahr: 2011		Belicke-Kade		Paplitze OP		Raackendorf OP		Stegelitz - Güte
GWK: HAV_UH_7		36395900		37395765		37380015		37375225
Messstelle		1		2		1		2
MKZ		5805134		5792641		5785984		5786540
BZE		4516438		4515033		4501700		4493080
H-Wert		2494803		2494804		2494805		440011
R-Wert		03.03.2011		06.04.2011		06.04.2011		13.09.2011
MST-Nr		05.12.2011		29.11.2011		30.11.2011		
Datum		Messwert		Messwert		Messwert		Messwert
Parameter	Einheit	03.03.2011	05.12.2011	06.04.2011	29.11.2011	06.04.2011	30.11.2011	13.09.2011
		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
TRFLURALI	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
LENACIL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020

Jahr: 2011	Messstelle	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tucheim - Güte	Hohenzitz		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	16.03.2011	19.09.2011	29.11.2011	29.11.2011	17.03.2011	13.09.2011	21.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,14	3,01	10,69	0,1	8,11	8,59	3,92
Sohle	m u.MP	14,7	15,05	16,93	40,13	23,92	24,54	11,17
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,14	3,01	10,69	0,1	8,11	8,59	3,92
LUFT-TEMP	°C	2,5	14,5	3	5	2,5	17	4
W-T	°C	10,1	11	10	10,8	10,4	10,8	10,8
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	7,3	6,8	7,7	7	7	7,1
LEITF	µS/cm	1160	627	588	233	470	488	856
O2	mg/l	2,8	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
REDOX	mV	390	170	180	110	130	160	240
CL	mg/l	54,5	39,8	22,3	5,7	30,1	29,8	47,8
SO4	mg/l	235	128	123	7,9	121	122	292
NA	mg/l	38	21	12	5,9	15	16	21
K	mg/l	5,3	4,4	1,1	0,7	1,5	1,4	6,7
CA	mg/l	190	100	95	39	70	75	140
MG	mg/l	17	6,5	7,8	2,2	4,9	5,1	18
GES HAERT	°dH	30,5	15,5	15,1	6	10,9	11,7	23,7
CO3 HAERT	°dH	8,4	8,1	7,8	6,2	4,5	4,8	8,4
HCO3	mg/l	183	177	171	134	97,6	104	183
KS 4,3	mmol/l	3	2,9	2,8	2,2	1,6	1,7	3
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,32	0,31	0,02	0,2	0,42	0,25
NO3	mg/l	228	<0,44	<0,44	<0,44	1,2	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,12	<0,03	0,13	0,04	0,05	0,1
N-MINERAL	mg/l	<51,6	<0,21	<0,14	<0,22	<0,32	<0,16	<0,20
P	mg/l	0,07	0,05	0,03	0,11	0,15	0,06	0,08
PO4	mg/l	0,18	0,06	0,03	0,21	0,06	0,06	0,15
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,02	0,01	0,07	0,02	0,02	0,05
DOC	mg/l	2,1	7,9	1,1	1,2	1	1,3	2,2
AOX	µg/l	11	<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	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5	<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	8800	1800	<10
AS	µg/l	0,8	3	1,1	<0,5	-	<0,5	-
FE	µg/l	<50,0	1150	1510	290	4330	4230	3560
MN	µg/l	<10,0	260	110	80	140	140	300
B	µg/l	90	<50,0	<50,0	<50,0	-	<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	64	52	22	19	-	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	0,3	<0,2	0,7	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	1,2	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	7,7	0,07	1,4	<0,05	-	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
MU,P-XYLO	µg/l	<0,20	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-

Jahr: 2011		Messstelle	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tucheim - Güte	Hohenzitz		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	16.03.2011	19.09.2011	29.11.2011	29.11.2011	17.03.2011	13.09.2011	21.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
DESIPATRA	µg/l	<0,010	n.b.	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	n.b.	n.b.	-	<0,010	-	
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
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	-	
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	

Jahr: 2011		Messstelle	Güter	Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		MKZ	37370044	36375309		36385926	
		BZE	1	1		1	
		H-Wert	5791971	5802753		5804914	
		R-Wert	4493063	4497835		4504497	
		MST-Nr	445128	445138		445139	
		Datum	30.11.2011	09.03.2011	05.12.2011	09.03.2011	05.12.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,33	3,22	3,86	2,5	2,81	
Sohle	m u.MP	11,19	6	6	9,02	9,01	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	4,33	3,22	3,86	2,5	2,81	
LUFT-TEMP	°C	7	4	4	3	4	
W-T	°C	11,5	8,4	11	9,7	11,3	
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	
TRUEB	-	klar	schwach getrübt	klar	klar	klar	
FAERBE	-	farblos	gräulich	farblos	farblos	farblos	
PH	-	6,7	5,4	4,9	6	5,9	
LEITF	µS/cm	955	202	250	814	1070	
O2	mg/l	0,1	n.b.	2,8	0,4	0,1	
REDOX	mV	140	510	470	540	430	
CL	mg/l	42,3	10,6	10,3	146	215	
SO4	mg/l	254	65,2	76,6	127	118	
NA	mg/l	25	15	11	69	100	
K	mg/l	6,3	3,3	3,4	21	22	
CA	mg/l	140	21	21	66	72	
MG	mg/l	18	2,8	2,7	7,7	7,9	
GES HAERT	°dH	23,7	3,6	3,6	11	11,9	
CO3 HAERT	°dH	9,5	0,6	0,1	2,7	2	
HCO3	mg/l	207	13,4	1,8	58,6	42,7	
KS 4,3	mmol/l	3,4	0,22	0,03	0,96	0,7	
KB 8,2	mmol/l	0,61	0,63	0,45	0,74	0,55	
NO3	mg/l	<0,44	3,01	3,81	10,5	6,46	
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	
NH4	mg/l	0,14	0,12	0,08	<0,03	0,03	
N-MINERAL	mg/l	<0,23	<0,79	<0,94	<2,42	<1,50	
P	mg/l	0,09	0,07	0,03	0,01	<0,01	
PO4	mg/l	0,18	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
O-PO4-P	mg/l	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
DOC	mg/l	2,7	12	17	6,4	6,2	
AOX	µg/l	<10	35	32	25	20	
CR	µg/l	<1,0	2,5	3,5	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	1,1	1,6	0,35	0,38	
NI	µg/l	<1,0	34	42	6,3	6,8	
PB	µg/l	<0,5	1,9	0,8	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	<1,0	13	18	6,2	5,6	
ZN	µg/l	<10	99	150	<10	<10	
AS	µg/l	<0,5	-	0,7	-	<0,5	
FE	µg/l	4190	1570	1720	<50,0	<50,0	
MN	µg/l	330	410	430	470	490	
B	µg/l	50	-	70	-	90	
AL GEL	µg/l	<10	-	1300	-	94	
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	
BA	µg/l	85	-	67	-	92	
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	
CO	µg/l	0,4	-	42	-	3,2	
V	µg/l	-	-	1,3	-	1	
U	µg/l	0,06	-	0,9	-	0,15	
CH2CL2	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
CHCL3	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
TETRA	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
1,2-DCLAE	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
TRI	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
PER	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
HXCLBD	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
BENZOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
TOLUOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
O-XYLOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
MU,P-XYLO	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
ETBZ	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
IPRBZ	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
ATRAZIN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
SIMAZIN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	

Jahr: 2011		Messstelle	Güter	Zerben		Bergzow	
GWK: HAV_UH_7		MKZ	37370044	36375309		36385926	
		BZE	1	1		1	
		H-Wert	5791971	5802753		5804914	
		R-Wert	4493063	4497835		4504497	
		MST-Nr	445128	445138		445139	
		Datum	30.11.2011	09.03.2011	05.12.2011	09.03.2011	05.12.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
TRFLURALI	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
DESIPATRA	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
HEXAZINON	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
DESETATRA	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
PROPAZIN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
TERBUAZIN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
AMETRYN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
PROMETRYN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
LENACIL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
FLUSLAZOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
METALAXYL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
TBCONAZOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
DFLFNICAN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
DETBUAZIN	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	

Jahr: 2011		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		36364808	
Messstelle		1	
MKZ		5798047	
BZE		4487815	
H-Wert		445127	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		09.03.2011	30.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,28	3,36
Sohle	m u.MP	9,92	9,95
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	2,28	3,36
LUFT-TEMP	°C	8	6
W-T	°C	10,1	10,7
GERUCH	-	ohne	ohne
TRUEB	-	schwach getrübt	klar
FAERBE	-	schwach gräulich	farblos
PH	-	6,9	7
LEITF	µS/cm	1050	1160
O2	mg/l	0,2	0,1
REDOX	mV	240	170
CL	mg/l	101	107
SO4	mg/l	267	277
NA	mg/l	78	87
K	mg/l	10	10
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	15	16
GES HAERT	°dH	20,2	20,5
CO3 HAERT	°dH	7,8	7,6
HCO3	mg/l	171	165
KS 4,3	mmol/l	2,8	2,7
KB 8,2	mmol/l	0,53	0,64
NO3	mg/l	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,57	0,61
N-MINERAL	mg/l	<0,56	<0,59
P	mg/l	0,34	0,3
PO4	mg/l	0,74	0,37
O-PO4-P	mg/l	0,24	0,12
DOC	mg/l	2,2	2,1
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	1,2	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5
FE	µg/l	10000	8550
MN	µg/l	1410	1460
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
U	µg/l	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	-	n.b.
CHCL3	µg/l	-	n.b.
TETRA	µg/l	-	n.b.
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.
TRI	µg/l	-	n.b.
PER	µg/l	-	n.b.
HXCLBD	µg/l	-	n.b.
BENZOL	µg/l	-	n.b.
TOLUOL	µg/l	-	n.b.
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.
MU.P-XYLO	µg/l	-	n.b.
ETBZ	µg/l	-	n.b.
IPRBZ	µg/l	-	n.b.
ATRAZIN	µg/l	-	n.b.
SIMAZIN	µg/l	-	n.b.
TRFLURALI	µg/l	-	n.b.

Jahr: 2011		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		Messstelle	
		MKZ	36364808
		BZE	1
		H-Wert	5798047
		R-Wert	4487815
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	09.03.2011 Datum Messwert	30.11.2011 Messwert
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	n.b.
DESETATRA	µg/l	-	n.b.
PROPAZIN	µg/l	-	n.b.
TERBUAZIN	µg/l	-	n.b.
AMETRYN	µg/l	-	n.b.
PROMETRYN	µg/l	-	n.b.
LENACIL	µg/l	-	n.b.
FLUSLAZOL	µg/l	-	n.b.
METALAXYL	µg/l	-	n.b.
TBCONAZOL	µg/l	-	n.b.
DFLFNICAN	µg/l	-	n.b.
DETBUAZIN	µg/l	-	n.b.
MECOPROP	µg/l	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020