

Jahr: 2016	Messstelle	Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)
GWK: HAV_DJ_1	MKZ	31391526
	BZE	1
	H-Wert	5858722
	R-Wert	717573
	MST-Nr	445156
	Datum	28.06.2016
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,54
SOHLE	m	19,99
LUFT-TEMP	°C	16,5
W-T	°C	10,5
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,4
LEITF	µS/cm	845
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	46
CL	mg/l	54
SO4	mg/l	130
NA	mg/l	23
K	mg/l	25
CA	mg/l	110
MG	mg/l	15
GES HAERT	°dH	18,8
SUM CA+MG	mmol/l	3,36
CO3 HAERT	°dH	11,5
HCO3	mg/l	250
KS 4,3	mmol/l	4,1
KB 8,2	mmol/l	0,34
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,32
N-MINERAL	mg/l	0,25
P	mg/l	0,1
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	6,7
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
CR	µg/l	<0,50
CD	µg/l	<0,020
NI	µg/l	<0,50
PB	µg/l	<0,20
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	1390
MN	µg/l	590
B	µg/l	<50,0
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	260
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,23
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	0,68
U	µg/l	<0,050
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
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005

Jahr: 2016	Messstelle	Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)
GWK: HAV_DJ_1	MKZ	31391526
	BZE	1
	H-Wert	5858722
	R-Wert	717573
	MST-Nr	445156
	Datum	28.06.2016
Parameter	Einheit	Messwert
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15
FLUORANTH	ng/l	<2
BZ(B)FL	ng/l	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<1
INDENOPYR	ng/l	<1
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	<0,010
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	<0,020
BROMACIL	µg/l	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	<0,006
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	<0,003

Jahr: 2016		Messstelle	Schlagenthin	Demsin	Schollene (westl. Rathenow)
GWK: HAV_UH_4		MKZ	35390109	35390209	33390001
		BZE	1	1	4
		H-Wert	5816925	5814966	5839095
		R-Wert	724340	723920	714664
		MST-Nr	2494806	2494807	445155
		Datum	07.04.2016	07.04.2016	30.06.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,75	3,03	2,95	
Sohle	m u.MP	12,58	9,19	11,6	
Schüttung	l/s	-	-	-	
WASSTAND	m	4,75	3,03	2,95	
SOHLE	m	-	-	11,6	
LUFT-TEMP	°C	9	10	20,5	
W-T	°C	10,3	10,7	11,1	
GERUCH	-	ohne	ohne	10	
TRUEB	-	klar	klar	10	
FAERBE	-	farblos	farblos	10	
PH	-	7,6	6,1	7,1	
LEITF	µS/cm	764	306	253	
O2	mg/l	0,2	<0,1	1,9	
REDOX	mV	140	320	270	
CL	mg/l	40	16	6,7	
SO4	mg/l	200	70	22	
NA	mg/l	17	7,3	4,1	
K	mg/l	1,3	13	23	
CA	mg/l	130	35	22	
MG	mg/l	8,8	5,3	2,6	
GES HAERT	°dH	20,2	6,1	3,7	
SUM CA+MG	mmol/l	3,61	1,09	0,656	
CO3 HAERT	°dH	8,1	2,5	3,1	
HCO3	mg/l	177	54,9	67,1	
KS 4,3	mmol/l	2,9	0,9	1,1	
KB 8,2	mmol/l	0,18	1,1	0,1	
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	29	
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,03	
NH4	mg/l	0,14	0,06	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	0,11	0,05	6,6	
P	mg/l	0,03	0,01	0,37	
PO4	mg/l	0,09	0,03	1,07	
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,01	0,35	
S	mg/l	-	-	<0,10	
DOC	mg/l	1,2	7,5	2,2	
AOX	µg/l	-	11	-	
KW	mg/l	<0,10	-	-	
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	-	
CR	µg/l	<0,50	0,73	<0,50	
CD	µg/l	<0,020	0,21	<0,020	
NI	µg/l	<0,50	22	<0,50	
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	
ZN	µg/l	<10	21	<10	
AS	µg/l	-	2,2	1,7	
FE	µg/l	1350	290	<50,0	
MN	µg/l	180	110	<10,0	
B	µg/l	-	<50,0	<50,0	
AL GEL	µg/l	-	25	-	
SE	µg/l	-	<0,80	<0,80	
BA	µg/l	-	44	34	
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	
CO	µg/l	-	7,2	<0,20	
V	µg/l	-	0,89	0,62	
MO	µg/l	-	<0,50	<0,50	
U	µg/l	-	0,11	0,12	
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: 2016	Messstelle	Schlagenthin	Demsin	Schollene (westl. Rathenow)
GWK: HAV_UH_4	MKZ	35390109	35390209	33390001
	BZE	1	1	4
	H-Wert	5816925	5814966	5839095
	R-Wert	724340	723920	714664
	MST-Nr	2494806	2494807	445155
	Datum	07.04.2016	07.04.2016	30.06.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	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	-	-
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	-	-
FLUORANTH	ng/l	<2	-	-
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	-
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	<1	-	-
INDENOPYR	ng/l	<1	-	-
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	<0,010	<0,010	<0,010
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	<0,006	<0,006	<0,006
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	<0,003	<0,003	<0,003
COLIF CT	MPN/100ml	<1	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	<1	-

Jahr: 2016	Messstelle	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm
GWK: HAV_UH_5	MKZ	32382943	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566
	BZE	1	2	5	2	2	2
	H-Wert	5847021	5827640	5859313	5830658	5853158	5832833
	R-Wert	707413	706104	707809	704921	712859	710540
	MST-Nr	440017	440018	440045	445114	445115	445143
	Datum	21.04.2016	27.07.2016	13.07.2016	27.07.2016	13.07.2016	03.03.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,75	4,35	19,5	2,93	2,44	4,52
Sohle	m u.MP	27,57	10,96	53,57	12,52	21,87	11,9
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,75	4,35	19,5	2,93	2,44	4,52
SOHLE	m	27,57	10,96	53,57	12,52	21,87	11,9
LUFT-TEMP	°C	9	18,5	17	20,5	19	4,5
W-T	°C	10,6	11,2	10,9	11,4	11,1	10,9
GERUCH	-	10	23	23	10	23	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7	7,2	7,4	6,8	7,3	7,7
LEITF	µS/cm	634	855	786	993	954	524
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	60	50	40	100	30	90
CL	mg/l	40	52	31	86	66	16
SO4	mg/l	40	200	150	200	190	85
NA	mg/l	26	19	12	60	39	9,9
K	mg/l	4	1,7	1,3	1,7	2,4	0,9
CA	mg/l	72	120	120	96	120	90
MG	mg/l	6,6	7,6	14	16	12	3,2
GES HAERT	°dH	11,6	18,5	20	17,1	19,6	13,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,07	3,31	3,57	3,05	3,49	2,38
CO3 HAERT	°dH	12	7,8	11,5	8,4	10,6	8,7
HCO3	mg/l	262	171	250	183	232	189
KS 4,3	mmol/l	4,3	2,8	4,1	3	3,8	3,1
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,7	0,34	1,3	0,4	0,13
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	0,68	0,54	0,05	1,2	2,2	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,53	0,42	0,04	0,97	1,7	<0,10
P	mg/l	0,23	0,27	0,04	0,51	0,59	0,04
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,215	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,1	2,4	1,3	2,5	4,1	1,2
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-
CD	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
NI	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,72	-	<0,50	-	-
FE	µg/l	19000	14900	1820	16300	2880	360
MN	µg/l	1090	870	250	2440	380	90
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	90	60	-
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	-
BA	µg/l	74	92	47	110	88	-
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	0,33	0,35	-
MO	µg/l	<0,50	<0,50	1,5	<0,50	<0,50	-
U	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	-
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	-	-
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2016	Messstelle	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm
GWK: HAV_UH_5	MKZ	32382943	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566
	BZE	1	2	5	2	2	2
	H-Wert	5847021	5827640	5859313	5830658	5853158	5832833
	R-Wert	707413	706104	707809	704921	712859	710540
	MST-Nr	440017	440018	440045	445114	445115	445143
	Datum	21.04.2016	27.07.2016	13.07.2016	27.07.2016	13.07.2016	03.03.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
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	-	0,013	-	-	-
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-
PRIMICARB	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	-
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	<0,006	-	<0,006	-	-	-
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	<0,003	-	<0,003	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	<0,001	<0,001	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	<0,001	<0,001	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	<0,005	<0,005	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	<0,003	<0,003	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	<0,005	0,033	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	<0,010	<0,010	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	<0,001	0,004	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	<0,001	<0,001	-	-

Jahr: 2016	Messstelle	Schönhauser Damm	Hohengöhrener Damm (2010)	Kamern (2010)	Wust neu	
GWK: HAV_UH_5	MKZ	33382566	33382583	32382812	34380021	
	BZE	2	2	4	2	
	H-Wert	5832833	5834048	5848281	5827889	
	R-Wert	710540	709598	710528	712307	
	MST-Nr	445143	445168	445169	445213	
	Datum	03.11.2016	30.06.2016	28.06.2016	03.03.2016	03.11.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,76	2,65	3,81	1,81	2,51
Sohle	m u.MP	11,9	9,07	17,02	12,07	12,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,76	2,65	3,81	1,81	2,51
SOHLE	m	11,9	9,07	17,02	12,07	12,1
LUFT-TEMP	°C	3	18,5	16	1,5	1
W-T	°C	11,1	11,1	11,3	11,3	11,4
GERUCH	-	10	10	10	23	23
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,7	7,4	7,6	7,3	7,3
LEITF	µS/cm	551	589	503	1050	1070
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	60	220	130	90	30
CL	mg/l	17	21	13	51	52
SO4	mg/l	89	110	79	190	180
NA	mg/l	10	12	9,6	33	33
K	mg/l	0,8	2,1	1	6,6	6,2
CA	mg/l	95	96	84	160	160
MG	mg/l	3	4,4	5,8	15	14
GES HAERT	°dH	14	14,4	13,1	25,8	25,6
SUM CA+MG	mmol/l	2,49	2,58	2,33	4,61	4,57
CO3 HAERT	°dH	9	8,4	8,7	16,2	16,8
HCO3	mg/l	195	183	189	354	366
KS 4,3	mmol/l	3,2	3	3,1	5,8	6
KB 8,2	mmol/l	0,13	0,16	0,12	0,61	0,7
NO3	mg/l	<0,44	1,2	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	0,07	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,03	<0,03	0,23	0,39	0,44
N-MINERAL	mg/l	0,02	0,3	0,18	0,3	0,34
P	mg/l	0,06	0,02	0,03	0,17	0,2
PO4	mg/l	0,061	0,061	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,03	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,8	0,7	1	3,7	3,6
KW	mg/l	-	-	-	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	<0,01
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
CD	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
NI	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	33
AS	µg/l	0,53	1,1	-	-	3,3
FE	µg/l	510	<50,0	<50,0	3550	4070
MN	µg/l	110	20	30	190	220
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	-	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	-	<0,80
BA	µg/l	29	24	31	-	140
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,24	0,27	-	0,61
V	µg/l	<0,30	1,1	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50
U	µg/l	0,29	1,1	0,7	-	<0,050
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-
TETRA	µg/l	-	-	-	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	-	-	-
TRI	µg/l	-	-	-	-	-
PER	µg/l	-	-	-	-	-
HXCLBD	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	<0,0005

Jahr: 2016		Messstelle	Schönhauser Damm	Hohengöhrener Damm (2010)	Kamern (2010)	Wust neu	
GWK: HAV_UH_5		MKZ	33382566	33382583	32382812	34380021	
		BZE	2	2	4	2	
		H-Wert	5832833	5834048	5848281	5827889	
		R-Wert	710540	709598	710528	712307	
		MST-Nr	445143	445168	445169	445213	
		Datum	03.11.2016	30.06.2016	28.06.2016	03.03.2016	03.11.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
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	-	-	-	-	-	<0,15
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	<2
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	<1
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	<1
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	<1
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	<1
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	-	-	<0,010	-	-	-
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	-	-	<0,006	-	-	-
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	-	-	<0,003	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2016	Messstelle	Nielebock	Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6	MKZ	35386745	35396735
	BZE	1	1
	H-Wert	5813816	5818089
	R-Wert	708876	722019
	MST-Nr	2494802	440016
	Datum	14.04.2016	07.04.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,97	2,28
Sohle	m u.MP	9,92	25,72
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	3,97	2,28
LUFT-TEMP	°C	9	9
W-T	°C	10,9	10,8
GERUCH	-	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos
PH	-	7	7,6
LEITF	µS/cm	1190	787
O2	mg/l	<0,1	<0,1
REDOX	mV	190	110
CL	mg/l	64	61
SO4	mg/l	320	180
NA	mg/l	26	21
K	mg/l	58	2,7
CA	mg/l	160	130
MG	mg/l	18	8,6
GES HAERT	°dH	26,5	20,2
SUM CA+MG	mmol/l	4,73	3,6
CO3 HAERT	°dH	10,4	8,1
HCO3	mg/l	226	177
KS 4,3	mmol/l	3,7	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,89	0,2
NO3	mg/l	23	<0,44
NO2	mg/l	0,33	<0,066
NH4	mg/l	0,04	1,3
N-MINERAL	mg/l	5,2	1
P	mg/l	0,03	0,2
PO4	mg/l	0,06	0,55
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,18
DOC	mg/l	13	3,8
AOX	µg/l	46	-
CR	µg/l	<0,50	<0,50
CD	µg/l	0,13	<0,020
NI	µg/l	19	<0,50
PB	µg/l	<0,20	<0,20
CU	µg/l	5,9	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10
AS	µg/l	0,97	-
FE	µg/l	500	2000
MN	µg/l	470	420
B	µg/l	120	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80
BA	µg/l	38	70
TL	µg/l	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	4,1	<0,20
V	µg/l	0,36	<0,30
MO	µg/l	0,65	0,94
U	µg/l	26	<0,050
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	<0,010	-
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	-

Jahr: 2016		Messstelle	Nielebock	Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6		MKZ	35386745	35396735
		BZE	1	1
		H-Wert	5813816	5818089
		R-Wert	708876	722019
		MST-Nr	2494802	440016
		Datum	14.04.2016	07.04.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	-
FNPRMORPH	µg/l	<0,006	-	-
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	<0,003	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-

Jahr: 2016	Messstelle	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tuchheim - Güte	Gütter	Zerben	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	37375220	36395880	36385555	37395595	37370044	36375309	36385926
	BZE	5	1	1	1	5	2	1
	H-Wert	5788074	5807123	5803865	5797230	5794044	5805015	5807451
	R-Wert	694355	717161	709031	717852	697691	702013	708580
	MST-Nr	440012	440013	440014	440030	445128	445138	445139
Parameter	Einheit	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,12	3,2	10,9	0,41	4,33	4,29	2,64
Sohle	m u.MP	14,74	15,07	16,94	40,15	11,2	6,01	9,04
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,12	3,2	10,9	0,41	4,33	4,29	2,64
LUFT-TEMP	°C	20	19	8	8	18	6	6
W-T	°C	10,4	11,7	10,4	10,7	11,5	9	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	-	7	7,3	7,1	7,9	7,1	4,8	6,4
LEITF	µS/cm	1060	703	708	234	862	227	990
O2	mg/l	2,6	<0,1	0,4	<0,1	0,1	1,1	0,1
REDOX	mV	370	20	60	-60	40	450	420
CL	mg/l	32	42	52	4,4	30	12	180
SO4	mg/l	180	130	130	6	220	68	110
NA	mg/l	31	23	20	5,9	20	10	120
K	mg/l	5,3	4,9	1,2	1	7,7	2,2	18
CA	mg/l	150	110	110	39	130	20	52
MG	mg/l	14	7,1	9,4	2,3	16	3,4	6,3
GES HAERT	°dH	24,2	17	17,6	6	21,9	3,6	8,7
SUM CA+MG	mmol/l	4,32	3,04	3,13	1,07	3,9	0,639	1,56
CO3 HAERT	°dH	7	9	7,8	6,2	10,4	0,3	2,8
HCO3	mg/l	153	195	171	134	226	6,1	61
KS 4,3	mmol/l	2,5	3,2	2,8	2,2	3,7	0,1	1
KB 8,2	mmol/l	0,38	0,45	0,3	0,05	0,79	0,77	0,49
NO3	mg/l	200	<0,44	<0,44	<0,44	0,58	1,5	11
NO2	mg/l	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,066
NH4	mg/l	<0,03	0,1	0,03	0,13	0,13	0,22	0,03
N-MINERAL	mg/l	46	0,08	0,02	0,1	0,23	0,52	2,5
P	mg/l	0,07	0,02	0,04	0,12	0,11	0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,15	0,06	0,12	0,37	0,15	<0,03	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,05	0,02	0,04	0,12	0,05	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2	9,7	1	1,3	2,7	11	9,3
AOX	µg/l	-	-	-	-	-	24	26
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2,3	<0,50
CD	µg/l	0,024	<0,020	<0,020	<0,020	<1,0	0,49	0,21
NI	µg/l	1,2	<0,50	0,52	<0,50	<0,50	17	4,2
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,56	0,3	<0,20
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	7,1	7,1
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	50	<10
AS	µg/l	0,37	2	1,2	-	0,44	0,61	0,67
FE	µg/l	<50,0	1070	1690	280	4740	5230	<50,0
MN	µg/l	10	320	100	80	290	540	220
B	µg/l	90	<50,0	<50,0	<50,0	60	50	60
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	56	53	27	19	89	22	59
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,036	0,035
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	0,78	<0,20	0,42	18	1,7
V	µg/l	<0,30	0,8	<0,30	<0,30	<0,30	1,1	1,3
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	16	0,086	1,8	<0,050	0,059	0,41	0,19
CH2CL2	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,14
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	<0,020	<0,020
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	<0,020	<0,010
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,020	<0,010

Jahr: 2016	Messstelle	Pietzpuhl - Güte	Mützel - Güte	Parchen - Güte	Tucheim - Güte	Gütter	Zerben	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	37375220	36395880	36385555	37395595	37370044	36375309	36385926
	BZE	5	1	1	1	5	2	1
	H-Wert	5788074	5807123	5803865	5797230	5794044	5805015	5807451
	R-Wert	694355	717161	709031	717852	697691	702013	708580
	MST-Nr	440012	440013	440014	440030	445128	445138	445139
	Datum	08.09.2016	19.05.2016	13.10.2016	13.10.2016	01.06.2016	27.04.2016	27.04.2016
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
AMSULFURO	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,020	<0,020
METOLACL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
METAMITRO	µg/l	-	-	<0,020	-	<0,020	<0,040	<0,040
CLRIDAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010	<0,020	<0,020
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,006	-	<0,006	<0,006	<0,006
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	<0,020	<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	-	-	<0,003	-	<0,003	<0,006	<0,006

Jahr: 2016		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		Messstelle	
		MKZ	36364808
		BZE	2
		H-Wert	5799898
		R-Wert	692196
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	Datum	Datum
		01.06.2016	13.10.2016
		Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,91	3,75
Sohle	m u.MP	9,92	9,94
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	2,91	3,75
LUFT-TEMP	°C	19	9
W-T	°C	10,4	10,7
GERUCH	-	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos
PH	-	7,1	7
LEITF	µS/cm	1140	1150
O2	mg/l	<0,1	<0,1
REDOX	mV	60	20
CL	mg/l	110	110
SO4	mg/l	270	270
NA	mg/l	88	85
K	mg/l	11	9,7
CA	mg/l	120	120
MG	mg/l	16	16
GES HAERT	°dH	20,5	20,5
SUM CA+MG	mmol/l	3,65	3,65
CO3 HAERT	°dH	7,6	7,8
HCO3	mg/l	165	171
KS 4,3	mmol/l	2,7	2,8
KB 8,2	mmol/l	0,8	0,64
NO3	mg/l	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,48	0,44
N-MINERAL	mg/l	0,37	0,34
P	mg/l	0,28	0,28
PO4	mg/l	0,61	0,77
O-PO4-P	mg/l	0,2	0,25
DOC	mg/l	2,2	2,1
CR	µg/l	-	<0,50
CD	µg/l	-	<0,020
NI	µg/l	-	<0,50
PB	µg/l	-	<0,20
CU	µg/l	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10
FE	µg/l	7950	7850
MN	µg/l	1250	1240
B	µg/l	-	60
SE	µg/l	-	<0,80
BA	µg/l	-	200
TL	µg/l	-	<0,030
SB	µg/l	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,20
V	µg/l	-	<0,30
MO	µg/l	-	<0,50
U	µg/l	-	<0,050
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	-	<0,010
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	-	<0,006

Jahr: 2016		Blumenthal	
GWK: HAV_UH_8		Messstelle	
		MKZ	36364808
		BZE	2
		H-Wert	5799898
		R-Wert	692196
		MST-Nr	445127
Parameter	Einheit	Datum	
		01.06.2016	13.10.2016
		Messwert	Messwert
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	-	<0,003