

Jahr: 2018	Messstelle	Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)
GWK: HAV_DJ_1	MKZ	31391526
	BZE	1
	H-Wert	5858722
	R-Wert	717573
	MST-Nr	445156
	Datum	26.07.2018
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	3,63
Sohle	m u.MP	19,99
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,63
SOHLE	m	19,99
LUFT-TEMP	°C	29
W-T	°C	10,9
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,2
LEITF	µS/cm	824
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	110
CL	mg/l	46
SO4	mg/l	140
NA	mg/l	23
K	mg/l	31
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	0,32
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,37
N-MINERAL	mg/l	0,29
P	mg/l	0,1
PO4	mg/l	0,123
O-PO4-P	mg/l	0,04
DOC	mg/l	6,4
AOX	µg/l	<10
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	1300
MN	µg/l	570
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	<0,20
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	0,68
U	µg/l	<0,050

Jahr: 2018	Messstelle	Schlagenthin	Demsin	Schollene (westl. Rathenow)
GWK: HAV_UH_4	MKZ	35390109	35390209	33390001
	BZE	1	1	4
	H-Wert	5816925	5814971	5839095
	R-Wert	724340	723918	714664
	MST-Nr	2494806	2494807	445155
	Datum	24.09.2018	24.09.2018	02.08.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,06	3,34	3,23
Sohle	m u.MP	12,59	9,19	11,6
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	5,06	3,34	3,23
SOHLE	m	-	-	11,6
LUFT-TEMP	°C	9	12	20
W-T	°C	10,2	12	11,2
GERUCH	-	ohne	ohne	10
TRUEB	-	klar	klar	10
FAERBE	-	farblos	farblos	10
PH	-	7,4	6	7
LEITF	µS/cm	793	307	283
O2	mg/l	0,2	0,2	1,6
REDOX	mV	150	270	390
CL	mg/l	36	13	10
SO4	mg/l	210	64	19
NA	mg/l	17	7,1	6,8
K	mg/l	1,2	14	23
CA	mg/l	120	38	27
MG	mg/l	8,6	4,7	4,2
GES HAERT	°dH	18,8	6,4	4,7
SUM CA+MG	mmol/l	3,35	1,14	0,846
CO3 HAERT	°dH	8,1	2,8	3,1
HCO3	mg/l	177	61	67,1
KS 4,3	mmol/l	2,9	1	1,1
KB 8,2	mmol/l	0,36	0,99	0,15
NO3	mg/l	<0,44	3,9	37
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,09	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,07	0,89	8,3
P	mg/l	0,03	0,01	0,32
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,92
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,3
DOC	mg/l	1,3	6,7	2,3
AOX	µg/l	<10	13	10
KW	mg/l	-	<0,10	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	<0,01	<0,01
ZN	µg/l	<10	16	<10
FE	µg/l	1270	380	<50,0
MN	µg/l	200	130	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	43	45	38
TL	µg/l	<0,030	0,03	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	1,1	6,9	<0,20
V	µg/l	<0,30	1,1	0,58
MO	µg/l	0,65	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	0,13	<0,050
PCB-28	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-52	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-101	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-138	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-153	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-180	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-118	µg/l	-	n.a.	n.a.
PCB-194	µg/l	-	n.a.	n.a.
BZ(A)PY	ng/l	-	<0,1	<0,1
FLUORANTH	ng/l	-	0	0
BZ(B)FL	ng/l	-	0	0
BZ(K)FL	ng/l	-	0	0
BZ(GH)PE	ng/l	-	0	0
INDENOPYR	ng/l	-	0	0
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010	<0,010	-
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	<0,001	-
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001	<0,001	-

Jahr: 2018		Messstelle	Schlagenthin	Demsin	Schollene (westl. Rathenow)
GWK: HAV_UH_4		MKZ	35390109	35390209	33390001
		BZE	1	1	4
		H-Wert	5816925	5814971	5839095
		R-Wert	724340	723918	714664
		MST-Nr	2494806	2494807	445155
		Datum	24.09.2018	24.09.2018	02.08.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CLATHROMY	µg/l	<0,005	<0,005	-	-
DICLOFENA	µg/l	<0,003	<0,003	-	-
ERYTHROMY	µg/l	<0,005	<0,005	-	-
GABAPENTIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-
IOPROMID	µg/l	n.a.	n.a.	-	-
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	<0,001	-	-
TRAMADOL	µg/l	<0,001	<0,002	-	-

Jahr: 2018		Messstelle	Schönfeld - Güte	Kabelitz - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm	
GWK: HAV_UH_5		MKZ	32382943	34380018	34380020	32382845	33382566	
		BZE	1	2	2	2	2	
		H-Wert	5847021	5827640	5830658	5853158	5832833	
		R-Wert	707413	706104	704921	712859	710540	
		MST-Nr	440017	440018	445114	445115	445143	
		Datum	23.07.2018	10.09.2018	10.09.2018	16.08.2018	20.06.2018	22.11.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,34	4,55	3,17	2,51	4,73	4,76	
Sohle	m u.MP	27,57	10,96	12,48	21,85	11,92	11,87	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,34	4,55	3,17	2,51	4,73	4,76	
SOHLE	m	27,57	10,96	12,48	21,85	11,92	11,87	
LUFT-TEMP	°C	21,5	20	25	20	22	2,5	
W-T	°C	11	11,3	11,1	11,3	11,3	11,2	
GERUCH	-	10	10	10	23	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	
PH	-	5,9	6,4	6,3	7	7,6	7,4	
LEITF	µS/cm	742	871	976	1000	547	532	
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
REDOX	mV	80	120	160	130	130	80	
CL	mg/l	53	55	82	67	18	17	
SO4	mg/l	66	200	200	220	87	78	
NA	mg/l	30	22	63	37	9,8	11	
K	mg/l	5,2	2,1	1,8	2,5	0,6	0,8	
CA	mg/l	85	130	96	140	80	92	
MG	mg/l	6,2	9,4	16	13	2,7	3,2	
GES HAERT	°dH	13,3	20,4	17,1	22,6	11,8	13,6	
SUM CA+MG	mmol/l	2,38	3,63	3,05	4,03	2,11	2,43	
CO3 HAERT	°dH	12,6	8,4	8,4	10,1	9	8,7	
HCO3	mg/l	275	183	183	220	195	189	
KS 4,3	mmol/l	4,5	3	3	3,6	3,2	3,1	
KB 8,2	mmol/l	1,1	0,81	1,3	0,37	0,13	0,17	
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	0,8	0,57	1,3	2,1	<0,03	0,03	
N-MINERAL	mg/l	0,63	0,44	1	1,6	<0,10	0,02	
P	mg/l	0,26	0,18	0,49	0,54	0,07	0,07	
PO4	mg/l	0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,061	0,061	
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	
DOC	mg/l	1,7	2,4	2,4	4,5	1,1	1	
AOX	µg/l	<10	-	-	-	-	<10	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
FE	µg/l	17400	14200	15400	3060	590	540	
MN	µg/l	1090	920	2170	430	130	100	
B	µg/l	<50,0	<50,0	110	50	-	<50,0	
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	-	<0,80	
BA	µg/l	110	93	110	96	-	29	
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	0,36	0,38	1,6	-	<0,20	
V	µg/l	<0,30	<0,30	0,33	0,32	-	<0,30	
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	
U	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	-	0,27	
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-	
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-	
CLATHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-	
DICLOFENA	µg/l	<0,003	-	-	-	-	-	
ERYTHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-	
GABAPENTIN	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
IOPAMIDOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
IOPROMID	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-	
METPROLOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
ROXTHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
SOTALOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	
SULFMOXZL	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-	
TRAMADOL	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-	
COLIF CT	MPN/100ml	<1	<1	-	-	-	-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	<1	-	-	-	-	
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,008	n.n.	-	-	-	-	
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,007	n.n.	-	-	-	-	

Jahr: 2018	Messstelle	Hohengöhrener Damm (2010)	Kamern (2010)	Wust neu	
GWK: HAV_UH_5	MKZ	33382583	32382812	34380021	
	BZE	2	4	2	
	H-Wert	5834048	5848281	5827889	
	R-Wert	709598	710528	712307	
	MST-Nr	445168	445169	445213	
	Datum	02.08.2018	26.07.2018	20.06.2018	22.11.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,76	3,98	2,28	2,56
Sohle	m u.MP	9,07	17,02	12,08	12,08
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,76	3,98	2,28	2,56
SOHLE	m	9,07	17,02	12,08	12,08
LUFT-TEMP	°C	19	25	21	2,5
W-T	°C	11,8	11,6	11,3	11,3
GERUCH	-	10	10	23	23
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,4	7,6	7,3	6,9
LEITF	µS/cm	592	478	961	936
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	380	310	80	70
CL	mg/l	22	11	49	41
SO4	mg/l	110	74	200	180
NA	mg/l	10	11	37	39
K	mg/l	1	1,5	5,3	6
CA	mg/l	100	85	130	130
MG	mg/l	5,2	5,9	8,8	13
GES HAERT	°dH	15,2	13,3	20,2	21,2
SUM CA+MG	mmol/l	2,71	2,36	3,61	3,78
CO3 HAERT	°dH	9	8,7	12,3	13,2
HCO3	mg/l	195	189	268	287
KS 4,3	mmol/l	3,2	3,1	4,4	4,7
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,11	0,46	0,65
NO3	mg/l	1	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,07	<0,03	0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	0,19	0,48	0,52
N-MINERAL	mg/l	0,25	0,15	0,38	0,4
P	mg/l	0,04	0,01	0,17	0,19
PO4	mg/l	0,092	0,031	0,061	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,01	0,02	<0,01
DOC	mg/l	0,9	1,1	3,5	3,1
AOX	µg/l	<10	<10	-	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	3520	3310
MN	µg/l	20	10	200	160
B	µg/l	<50,0	<50,0	-	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	-	<0,80
BA	µg/l	20	30	-	120
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,21	<0,20	-	0,3
V	µg/l	1,1	0,4	-	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	-	0,61
U	µg/l	1	0,78	-	<0,050
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-
ERYTHROMY	µg/l	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-

Jahr: 2018		Messstelle	Nielebock	Genthin NB2016		Redekin NB 2016		Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6		MKZ	35386745	35380116		35380216		35396735
		BZE	1	1		1		1
		H-Wert	5813816	5814606		5817108		5818090
		R-Wert	708876	712143		710088		722019
		MST-Nr	2494802	2494808		2494809		440016
		Datum	24.10.2018	07.02.2018	24.10.2018	07.02.2018	24.10.2018	24.09.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,42	5,15	5,43	4,41	4,85	2,57	
Sohle	m u.MP	9,9	19,84	19,87	16,02	16	25,71	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	4,42	5,15	5,43	4,41	4,85	2,57	
LUFT-TEMP	°C	10	-2	11	-2	11	10	
W-T	°C	12,3	11,2	11,3	10,5	10,5	10,9	
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	
PH	-	6,9	7,4	7,4	7,9	7,7	7,4	
LEITF	µS/cm	1190	621	648	548	567	793	
O2	mg/l	0,1	0,5	<0,1	0,3	0,1	0,2	
REDOX	mV	250	0	110	70	140	80	
CL	mg/l	70	32	33	30	29	50	
SO4	mg/l	240	120	110	110	120	170	
NA	mg/l	34	24	28	14	15	19	
K	mg/l	54	5,8	5,5	2,2	2,6	2,9	
CA	mg/l	160	74	82	75	81	120	
MG	mg/l	17	8	9,2	5,2	7,1	9,2	
GES HAERT	°dH	26,3	12,2	13,6	11,7	13	18,9	
SUM CA+MG	mmol/l	4,69	2,18	2,42	2,09	2,31	3,37	
CO3 HAERT	°dH	13,2	8,1	8,4	6,4	6,2	9,2	
HCO3	mg/l	287	177	183	140	134	201	
KS 4,3	mmol/l	4,7	2,9	3	2,3	2,2	3,3	
KB 8,2	mmol/l	0,69	0,18	0,22	n.a.	n.a.	0,33	
NO3	mg/l	14	<0,44	0,62	0,84	<0,44	<0,44	
NO2	mg/l	0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	<0,03	0,12	0,05	0,1	0,05	1,2	
N-MINERAL	mg/l	3,3	0,09	0,18	0,27	0,04	0,94	
P	mg/l	0,04	0,09	0,11	0,1	0,11	0,16	
PO4	mg/l	0,061	<0,031	<0,031	0,123	0,061	0,184	
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	0,04	0,02	0,06	
DOC	mg/l	11	5,2	5,1	1,8	1,6	3,9	
AOX	µg/l	21	-	12	-	<10	<10	
KW	mg/l	<0,10	-	-	-	-	-	
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	-	-	-	-	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
FE	µg/l	130	1910	1900	510	380	1730	
MN	µg/l	790	670	680	300	270	390	
B	µg/l	110	-	80	-	<50,0	<50,0	
SE	µg/l	<0,80	-	<0,80	-	<0,80	<0,80	
BA	µg/l	43	-	44	-	61	76	
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	3,7	-	0,2	-	0,83	<0,20	
V	µg/l	0,36	-	<0,30	-	<0,30	<0,30	
MO	µg/l	0,64	-	<0,50	-	<0,50	1	
U	µg/l	30	-	<0,050	-	0,14	<0,050	
PCB-28	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-52	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-101	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-138	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-153	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-180	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-118	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
PCB-194	µg/l	n.a.	-	-	-	-	-	
BZ(A)PY	ng/l	<0,1	-	-	-	-	-	
FLUORANTH	ng/l	0	-	-	-	-	-	
BZ(B)FL	ng/l	0	-	-	-	-	-	
BZ(K)FL	ng/l	0	-	-	-	-	-	
BZ(GH)PE	ng/l	0	-	-	-	-	-	
INDENOPYR	ng/l	0	-	-	-	-	-	
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010	-	-	-	-	<0,010	
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	-	-	-	-	<0,001	
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001	-	-	-	-	<0,001	
CLATHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-	<0,005	

Jahr: 2018		Messstelle	Nielebock	Genthin NB2016		Redekin NB 2016		Schlagenthin - Güte
GWK: HAV_UH_6		MKZ	35386745	35380116		35380216		35396735
		BZE	1	1		1		1
		H-Wert	5813816	5814606		5817108		5818090
		R-Wert	708876	712143		710088		722019
		MST-Nr	2494802	2494808		2494809		440016
		Datum	24.10.2018	07.02.2018	24.10.2018	07.02.2018	24.10.2018	24.09.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
DICLOFENA	µg/l	<0,003	-	-	-	-	-	<0,003
ERYTHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	<0,005
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	-	-	-	-	-	n.a.
METPROLOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	0,007	-	-	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	<0,002	-	-	-	-	-	<0,001

Jahr: 2018		Belicke-Kade		Räckendorf NB 2016		Paplitz		Hohenziatz NB
GWK: HAV_UH_7		36395916		37381516		37395767		2016
MKZ		1		1		1		5
BZE		5808170		5788420		5795591		5786199
H-Wert		720504		706573		719629		709987
R-Wert		2494810		2494811		2494812		2494813
MST-Nr		07.03.2018		13.03.2018		12.03.2018		13.03.2018
Datum		24.10.2018		11.12.2018		27.11.2018		
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,05	3,73	3,81	4,37	8,98	9,33	9,31
Sohle	m u.MP	8,13	8,13	8,94	8,94	16,12	16,24	25,28
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,05	3,73	3,81	4,37	8,98	9,33	9,31
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	0	13	8	5	4	-2,5	8
W-T	°C	10,1	11,6	10,5	12,7	11,2	11,1	10,6
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	-	6,7	6,8	7,1	7,2	5,3	5,6	6,8
LEITF	µS/cm	502	496	800	856	460	510	522
O2	mg/l	0,9	0,1	1,1	0,3	5,7	6,7	0,4
REDOX	mV	280	270	240	290	480	540	110
CL	mg/l	14	10	19	18	17	20	26
SO4	mg/l	98	97	43	77	34	28	120
NA	mg/l	9,6	7,8	16	16	9	10	15
K	mg/l	19	20	29	32	23	24	1,4
CA	mg/l	58	60	110	110	39	47	70
MG	mg/l	13	12	8,7	12	4,6	7,5	4,8
GES HAERT	°dH	11,1	11,2	17,4	18,2	6,5	8,3	10,9
SUM CA+MG	mmol/l	1,98	1,99	3,1	3,24	1,16	1,48	1,94
CO3 HAERT	°dH	6,7	6,2	13,7	13,7	0,5	0,5	4,8
HCO3	mg/l	146	134	299	299	10,4	10,4	104
KS 4,3	mmol/l	2,4	2,2	4,9	4,9	0,17	0,17	1,7
KB 8,2	mmol/l	0,3	0,31	0,35	0,49	0,61	0,18	0,52
NO3	mg/l	8	15	84	75	150	170	0,49
NO2	mg/l	<0,03	0,13	0,1	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,12	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	1,9	3,3	19	17	33	38	0,15
P	mg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	3,5	3,8	6	6	1,8	1,6	1,2
AOX	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	130	60	50	<50,0	<50,0	60	4310
MN	µg/l	50	60	20	40	<10,0	<10,0	130
B	µg/l	-	180	-	70	-	<50,0	-
SE	µg/l	-	<0,80	-	1	-	<0,80	-
BA	µg/l	-	53	-	40	-	96	-
TL	µg/l	-	<0,030	-	<0,030	-	0,11	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	0,66	-	0,5	-	2	-
V	µg/l	-	<0,30	-	0,84	-	<0,30	-
MO	µg/l	-	1,6	-	0,52	-	<0,50	-
U	µg/l	-	0,13	-	0,69	-	0,066	-
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-

Jahr: 2018		Belicke-Kade		Räckendorf NB 2016		Paplitz		Hohenziatz NB 2016
GWK: HAV_UH_7		36395916		37381516		37395767		38386116
	Messstelle	1		1		1		5
	BZE	5808170		5788420		5795591		5786199
	H-Wert	720504		706573		719629		709987
	R-Wert	2494810		2494811		2494812		2494813
	MST-Nr	07.03.2018		13.03.2018		12.03.2018		13.03.2018
	Datum	24.10.2018		11.12.2018		27.11.2018		
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	<0,003	-
ERYTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	0,029	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2018	Messstelle	Hohenziatz NB 2016	Pietzpuhl - Güte	Parchen - Güte	Tuheim - Güte	Gütter	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	38386116	37375220	36385555	37395595	37370044	36385926
	BZE	5	5	1	1	4	1
	H-Wert	5786199	5788074	5803865	5797230	5794044	5807451
	R-Wert	709987	694355	709031	717852	697691	708580
	MST-Nr	2494813	440012	440014	440030	445128	445139
Parameter	Einheit	Datum	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
		11.12.2018	11.12.2018	27.11.2018	12.03.2018	22.03.2018	17.12.2018
		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	9,63	3,26	10,88	0,23	4,34	2,97
Sohle	m u.MP	25,28	14,74	16,94	40,17	11,2	9,05
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	9,63	3,26	10,88	0,23	4,34	2,97
SOHLE	m	-	-	-	-	-	9,05
LUFT-TEMP	°C	4,5	5	-1	6	1	0
W-T	°C	10,7	10,4	10,4	10,6	11,4	12,6
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	10
PH	-	6,9	7	7,2	7,9	7	6,3
LEITF	µS/cm	529	989	775	231	832	896
O2	mg/l	0,2	9,5	0,1	0,3	0,2	0,2
REDOX	mV	150	360	240	60	140	340
CL	mg/l	27	28	52	3,7	24	170
SO4	mg/l	130	170	160	4,4	200	83
NA	mg/l	15	27	24	5,3	23	110
K	mg/l	1,4	6,1	1,5	0,7	7,8	16
CA	mg/l	77	150	110	33	120	42
MG	mg/l	5,1	14	11	2,3	13	5
GES HAERT	°dH	11,9	24,2	17,9	5,1	19,8	7
SUM CA+MG	mmol/l	2,13	4,32	3,2	0,918	3,53	1,25
CO3 HAERT	°dH	5,6	8,7	8,7	6,4	12	3,1
HCO3	mg/l	122	189	189	140	262	67,1
KS 4,3	mmol/l	2	3,1	3,1	2,3	4,3	1,1
KB 8,2	mmol/l	0,39	0,38	0,33	0,05	0,95	1,2
NO3	mg/l	<0,44	140	0,89	<0,44	0,89	8,4
NO2	mg/l	<0,03	0,07	<0,03	<0,03	<0,03	0,07
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	0,13	0,08	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,03	32	0,2	0,1	0,26	1,92
P	mg/l	0,04	0,07	0,02	0,11	0,08	0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,153	0,031	0,276	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,05	0,01	0,09	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,1	1,9	1,2	1,2	3,2	8,4
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	<0,01
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	4260	<50,0	950	280	4530	<50,0
MN	µg/l	120	10	90	80	290	220
B	µg/l	<50,0	90	<50,0	<50,0	80	70
SE	µg/l	<0,80	0,84	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	41	54	30	19	90	65
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,037
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,32	1,4	<0,20	0,47	1,9
V	µg/l	<0,30	1,2	<0,30	<0,30	<0,30	1,7
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	6,5	3,1	<0,050	0,2	0,19
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	n.a.
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	<0,1
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	0
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	0
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	0
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	0
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	0
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001

Jahr: 2018	Messstelle	Hohenziatz NB 2016	Pietzpuhl - Güte	Parchen - Güte	Tuchheim - Güte	Gütter	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	38386116	37375220	36385555	37395595	37370044	36385926
	BZE	5	5	1	1	4	1
	H-Wert	5786199	5788074	5803865	5797230	5794044	5807451
	R-Wert	709987	694355	709031	717852	697691	708580
	MST-Nr	2494813	440012	440014	440030	445128	445139
Parameter	Einheit	Datum Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
		11.12.2018	11.12.2018	27.11.2018	12.03.2018	22.03.2018	17.12.2018
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	0,005
ERYTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	0,002
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1	<1	1	<1	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1	<1	<1	<1	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,051	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,019	-	-	-	-

Jahr: 2018		Messstelle	Blumenthal
GWK: HAV_UH_8		MKZ	36364808
		BZE	2
		H-Wert	5799898
		R-Wert	692196
		MST-Nr	445127
		Datum	22.03.2018
Parameter	Einheit	Messwert	
WASSTAND	m	2,73	
Sohle	m u.MP	9,94	
Schüttung	l/s	-	
WASSTAND	m	2,73	
LUFT-TEMP	°C	3	
W-T	°C	10,2	
GERUCH	-	ohne	
TRUEB	-	klar	
FAERBE	-	farblos	
PH	-	7	
LEITF	µS/cm	1130	
O2	mg/l	0,2	
REDOX	mV	130	
CL	mg/l	110	
SO4	mg/l	290	
NA	mg/l	82	
K	mg/l	10	
CA	mg/l	120	
MG	mg/l	13	
GES HAERT	°dH	19,8	
SUM CA+MG	mmol/l	3,53	
CO3 HAERT	°dH	7,8	
HCO3	mg/l	171	
KS 4,3	mmol/l	2,8	
KB 8,2	mmol/l	0,86	
NO3	mg/l	<0,44	
NO2	mg/l	<0,03	
NH4	mg/l	0,26	
N-MINERAL	mg/l	0,2	
P	mg/l	0,24	
PO4	mg/l	<0,031	
O-PO4-P	mg/l	<0,01	
DOC	mg/l	2,2	
ZN	µg/l	<10	
FE	µg/l	7330	
MN	µg/l	1260	