

Jahr: 2021	Messstelle	Kümmernitz/Waldfrieden (Havelberg)
GWK: HAV_DJ_1	MKZ	31391526
	BZE	1
	H-Wert	5858722
	R-Wert	717573
	MST-Nr	445156
	Datum	05.10.2021
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	3,34
Sohle	m u.MP	19,99
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,34
SOHLE	m	19,99
LUFT-TEMP	°C	10,5
W-T	°C	10,6
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,5
LEITF	µS/cm	837
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	70
CL	mg/l	36
SO4	mg/l	160
NA	mg/l	22
K	mg/l	25
CA	mg/l	120
MG	mg/l	13
GES HAERT	°dH	19,8
SUM CA+MG	mmol/l	3,53
CO3 HAERT	°dH	12,3
HCO3	mg/l	268
KS 4,3	mmol/l	4,4
KB 8,2	mmol/l	0,34
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,31
N-MINERAL	mg/l	0,24
P	mg/l	0,1
PO4	mg/l	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02
DOC	mg/l	6,7
AOX	µg/l	<10
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
AS	µg/l	<0,30
FE	µg/l	1420
MN	µg/l	620
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	250
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,20
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	0,65
U	µg/l	<0,050

Jahr: 2021	Messstelle	Schlagenthin NB 2009	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	20.05.2021	20.05.2021	23.08.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,91	3,11	3,34
Sohle	m u.MP	12,6	9,2	11,6
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,91	3,11	3,34
SOHLE	m	-	-	11,6
LUFT-TEMP	°C	11	14	19,5
W-T	°C	10,6	11	11,6
GERUCH	-	ohne	ohne	10
TRUEB	-	klar	klar	10
FAERBE	-	farblos	farblos	10
PH	-	7,4	6,1	7
LEITF	µS/cm	807	295	272
O2	mg/l	0,3	0,2	1,2
REDOX	mV	220	190	280
CL	mg/l	38	10	8,4
SO4	mg/l	200	58	17
NA	mg/l	18	7	10
K	mg/l	1	13	22
CA	mg/l	130	33	25
MG	mg/l	8,5	3,5	3
GES HAERT	°dH	20,1	5,4	4,2
SUM CA+MG	mmol/l	3,59	0,967	0,747
CO3 HAERT	°dH	8,1	3,6	3,1
HCO3	mg/l	177	79,3	67,1
KS 4,3	mmol/l	2,9	1,3	1,1
KB 8,2	mmol/l	0,29	1,3	0,06
NO3	mg/l	<0,44	5,3	38
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,08	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,06	1,2	8,5
P	mg/l	0,03	0,01	0,29
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,767
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,25
DOC	mg/l	1,3	5,1	2
AOX	µg/l	<10	12	<10
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
CD	µg/l	<0,020	0,14	<0,020
NI	µg/l	<0,50	13	<0,50
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	15	<10
AS	µg/l	0,65	1,9	1,5
FE	µg/l	1220	210	<50,0
MN	µg/l	190	80	<10,0
B	µg/l	<50,0	110	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	15	<10
SE	µg/l	<0,80	<0,80	n.a.
BA	µg/l	47	47	34
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,88	3,7	<0,20
V	µg/l	<0,30	0,84	0,57
MO	µg/l	0,64	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	0,099	<0,050

Jahr: 2021	Messstelle	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm	Kamern (2010)
GWK: HAV_UH_5	MKZ	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566	32382812
	BZE	2	5	2	2	2	4
	H-Wert	5827640	5859313	5830658	5853158	5832833	5848281
	R-Wert	706104	707809	704921	712859	710540	710528
	MST-Nr	440018	440045	445114	445115	445143	445169
Parameter	Einheit	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,34	20,21	2,76	2,27	4,78	4,05
Sohle	m u.MP	10,95	53,57	12,49	21,85	11,91	17,02
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,34	20,21	2,76	2,27	4,78	4,05
SOHLE	m	10,95	53,57	12,49	21,85	11,91	17,02
LUFT-TEMP	°C	10	-1	13	10	8	17
W-T	°C	11,7	10,6	11,6	11,3	10,9	11,7
GERUCH	-	23	10	10	23	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,4	6,9	7,3	7,7	7,6
LEITF	µS/cm	847	704	941	1010	492	463
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1
REDOX	mV	70	50	120	80	114	140
CL	mg/l	55	22	87	70	11	10
SO4	mg/l	200	130	190	220	82	65
NA	mg/l	26	11	68	39	8,2	9,2
K	mg/l	2,3	1,3	2,8	2,6	0,6	0,9
CA	mg/l	130	120	99	150	87	80
MG	mg/l	8,7	10	16	11	2,8	5,4
GES HAERT	°dH	20,2	19,1	17,5	23,5	12,8	12,4
SUM CA+MG	mmol/l	3,6	3,41	3,13	4,2	2,29	2,22
CO3 HAERT	°dH	8,1	11,2	8,4	10,6	8,4	8,4
HCO3	mg/l	177	244	183	232	183	183
KS 4,3	mmol/l	2,9	4	3	3,8	3	3
KB 8,2	mmol/l	0,72	0,34	1,1	0,44	0,1	0,08
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,89	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,53	0,09	1,2	1,8	<0,03	0,22
N-MINERAL	mg/l	0,42	0,07	0,97	1,4	<0,10	0,17
P	mg/l	0,17	0,05	0,49	0,54	0,04	0,04
PO4	mg/l	0,061	0,031	<0,031	0,337	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,01	<0,01	0,11	0,02	0,02
DOC	mg/l	2,6	1,3	2,5	4,4	1	0,9
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
CD	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
NI	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
PB	µg/l	<0,20	0,52	0,2	0,52	<0,20	<0,20
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	0,3	<0,30	<0,30	<0,30	0,4	0,42
FE	µg/l	13300	1970	14800	3410	270	60
MN	µg/l	910	250	1940	450	60	40
B	µg/l	<50,0	<50,0	100	50	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	n.a.
BA	µg/l	90	46	100	94	27	29
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	<0,50	1,2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,29	0,58
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	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2021	Messstelle	Kabelitz - Güte	Havelberg Nord - Güte	Schönhausen	Kuhlhausen	Schönhauser Damm	Kamern (2010)
GWK: HAV_UH_5	MKZ	34380018	31380012	34380020	32382845	33382566	32382812
	BZE	2	5	2	2	2	4
	H-Wert	5827640	5859313	5830658	5853158	5832833	5848281
	R-Wert	706104	707809	704921	712859	710540	710528
	MST-Nr	440018	440045	445114	445115	445143	445169
	Datum	06.10.2021	07.12.2021	06.10.2021	05.10.2021	06.05.2021	23.08.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2021	Messstelle	Wust neu
GWK: HAV_UH_5	MKZ	34380021
	BZE	2
	H-Wert	5827889
	R-Wert	712307
	MST-Nr	445213
	Datum	06.05.2021
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	2,07
Sohle	m u.MP	12,09
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	2,07
SOHLE	m	12,09
LUFT-TEMP	°C	6,5
W-T	°C	11,3
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,3
LEITF	µS/cm	1010
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	70
CL	mg/l	61
SO4	mg/l	150
NA	mg/l	53
K	mg/l	7,3
CA	mg/l	140
MG	mg/l	12
GES HAERT	°dH	22,4
SUM CA+MG	mmol/l	3,99
CO3 HAERT	°dH	15,7
HCO3	mg/l	342
KS 4,3	mmol/l	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,52
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,59
N-MINERAL	mg/l	0,46
P	mg/l	0,16
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
DOC	mg/l	3,2
AOX	µg/l	<10
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
AS	µg/l	2,7
FE	µg/l	2930
MN	µg/l	170
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	140
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,3
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	0,58
U	µg/l	<0,050
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	<0,005
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001
CLATHROMY	µg/l	<0,005
DICLOFENA	µg/l	<0,003
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

Jahr: 2021	Messstelle	Wust neu
GWK: HAV_UH_5	MKZ	34380021
	BZE	2
	H-Wert	5827889
	R-Wert	712307
	MST-Nr	445213
	Datum	06.05.2021
Parameter	Einheit	Messwert
SULFMOXZL	µg/l	<0,005
TRAMADOL	µg/l	<0,001

Jahr: 2021	Messstelle	Nielesbock	Genthin NB2016	Redekin NB 2016
GWK: HAV_UH_6	MKZ	35386745	35380116	35380216
	BZE	1	1	1
	H-Wert	5813816	5814606	5817108
	R-Wert	708876	712143	710088
	MST-Nr	2494802	2494808	2494809
	Datum	15.12.2021	29.04.2021	29.04.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,45	5,18	4,55
Sohle	m u.MP	9,89	19,85	16
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,45	5,18	4,55
LUFT-TEMP	°C	8	10	9
W-T	°C	12,3	11,6	10,9
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos
PH	-	6,94	7,37	7,73
LEITF	µS/cm	1140	580	560
O2	mg/l	0,2	0,2	0,2
REDOX	mV	220	120	150
CL	mg/l	65	26	32
SO4	mg/l	190	110	110
NA	mg/l	31	25	16
K	mg/l	44	5,7	2,3
CA	mg/l	160	76	85
MG	mg/l	15	7,7	6
GES HAERT	°dH	25,8	12,4	13,3
SUM CA+MG	mmol/l	4,61	2,21	2,37
CO3 HAERT	°dH	16,2	7,6	6,4
HCO3	mg/l	354	165	140
KS 4,3	mmol/l	5,8	2,7	2,3
KB 8,2	mmol/l	0,81	0,73	0,13
NO3	mg/l	8,9	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,43	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,04	0,09	0,1
N-MINERAL	mg/l	2,2	0,07	0,08
P	mg/l	0,03	0,1	0,11
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,123
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04
DOC	mg/l	10	5,7	1,9
AOX	µg/l	14	19	<10
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
CD	µg/l	0,13	<0,020	<0,020
NI	µg/l	14	<0,50	<0,50
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
CU	µg/l	4	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10
AS	µg/l	0,92	4,1	1,5
FE	µg/l	1140	1710	340
MN	µg/l	760	620	290
B	µg/l	80	70	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	42	34	59
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	3,8	<0,20	0,47
V	µg/l	0,35	<0,30	<0,30
MO	µg/l	0,7	<0,50	<0,50
U	µg/l	64	<0,050	0,18
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
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	-	-	0,011

Jahr: 2021	Messstelle	Nielesbock	Genthin NB2016	Redekin NB 2016
GWK: HAV_UH_6	MKZ	35386745	35380116	35380216
	BZE	1	1	1
	H-Wert	5813816	5814606	5817108
	R-Wert	708876	712143	710088
	MST-Nr	2494802	2494808	2494809
	Datum	15.12.2021	29.04.2021	29.04.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
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	-	<0,010	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	<0,005	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	<0,001	-
CLATHROMY	µg/l	-	<0,005	-
DICLOFENA	µg/l	-	<0,003	-
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	-	<0,005	-
TRAMADOL	µg/l	-	<0,001	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-

Jahr: 2021		Messstelle	Belicke-Kade NB 2016	Räckendorf NB 2016		Paplitz NB 2016	Hohenzitz NB 2016		Tucheim - Güte
GWK: HAV_UH_7		MKZ	36395916	37381516		37395767	38386116		37395595
		BZE	1	1		1	5		1
		H-Wert	5808170	5788420		5795591	5786199		5797230
		R-Wert	720504	706573		719629	709987		717852
		MST-Nr	2494810	2494811		2494812	2494813		440030
		Datum	29.04.2021	09.03.2021	06.10.2021	26.04.2021	09.03.2021	06.10.2021	15.12.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,87	3,96	4,13	9,49	9,8	9,75	0,41	
Sohle	m u.MP	8,1	8,95	8,95	16,12	25,27	25,3	40,15	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	3,87	3,96	4,13	9,49	9,8	9,75	0,41	
LUFT-TEMP	°C	9	1	14	3	0	13	8	
W-T	°C	10,2	10,8	12,8	11,5	10,7	10,9	10,7	
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	-	6,69	7,04	7,06	5,4	6,63	6,67	7,92	
LEITF	µS/cm	542	683	707	475	562	554	234	
O2	mg/l	0,3	0,3	0,2	2,6	0,1	0,1	<0,1	
REDOX	mV	400	210	270	470	230	310	220	
CL	mg/l	18	12	12	19	29	29	4,5	
SO4	mg/l	110	50	53	74	150	150	6,1	
NA	mg/l	10	24	33	10	16	24	5,8	
K	mg/l	18	24	24	23	1,5	3	0,8	
CA	mg/l	62	95	100	46	82	83	39	
MG	mg/l	16	8,3	8,3	6,3	5,2	5,4	2,4	
GES HAERT	°dH	12,4	15,2	15,9	7,9	12,7	12,9	6	
SUM CA+MG	mmol/l	2,21	2,71	2,84	1,41	2,26	2,29	1,07	
CO3 HAERT	°dH	6,7	15,4	16	0,6	4,2	4,5	6,2	
HCO3	mg/l	146	336	348	13,4	91,5	97,6	134	
KS 4,3	mmol/l	2,4	5,5	5,7	0,22	1,5	1,6	2,2	
KB 8,2	mmol/l	0,42	0,95	0,33	0,19	0,67	0,39	0,05	
NO3	mg/l	7,5	15	11	93	0,58	<0,44	<0,44	
NO2	mg/l	<0,03	0,2	0,13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	0,1	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	0,04	0,14	
N-MINERAL	mg/l	1,8	3,5	2,4	21	0,17	0,03	0,11	
P	mg/l	0,01	0,02	<0,01	0,02	0,04	0,03	0,12	
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,276	
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	
DOC	mg/l	3,9	4,5	2	1,8	1	1	1,4	
AOX	µg/l	<10	22	-	<10	<10	-	<10	
CR	µg/l	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	-	<0,50	
CD	µg/l	<0,020	<0,020	-	0,21	<0,020	-	<0,020	
NI	µg/l	2,8	1,2	-	5,2	<0,50	-	<0,50	
PB	µg/l	<0,20	<0,20	-	0,59	<0,20	-	<0,20	
CU	µg/l	<1,0	1,4	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
AS	µg/l	4	0,74	-	0,42	0,31	-	<0,30	
FE	µg/l	210	50	<50,0	90	4460	4810	290	
MN	µg/l	60	<10,0	20	<10,0	130	130	90	
B	µg/l	210	60	-	<50,0	<50,0	-	<50,0	
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	<10	-	<10	
SE	µg/l	<0,80	3,3	-	<0,80	<0,80	-	<0,80	
BA	µg/l	46	26	-	92	46	-	18	
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	0,076	<0,030	-	<0,030	
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	
CO	µg/l	0,79	<0,20	-	1,2	<0,20	-	<0,20	
V	µg/l	<0,30	0,71	-	<0,30	<0,30	-	<0,30	
MO	µg/l	0,58	<0,50	-	<0,50	<0,50	-	<0,50	
U	µg/l	0,15	0,71	-	<0,050	<0,050	-	<0,050	
QUINMERAC	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
CLTOLURON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
DIURON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
ISOPROTUR	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
PRIMICARB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
AMSULFURO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
METAZACL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
METOLACL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
METAMITRO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
CLRIDAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	

Jahr: 2021	Messstelle	Gütter	Zerben	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	37370044	36375309	36385926
	BZE	4	2	1
	H-Wert	5794044	5805015	5807451
	R-Wert	697691	702013	708580
	MST-Nr	445128	445138	445139
	Datum	14.12.2021	20.04.2021	20.04.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,82	4,79	2,66
Sohle	m u.MP	11,21	6,05	9,05
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,82	4,79	2,66
LUFT-TEMP	°C	7	9	7,5
W-T	°C	12,3	9,4	10,5
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos
PH	-	6,99	5,43	6,12
LEITF	µS/cm	837	273	832
O2	mg/l	0,1	1,5	0,2
REDOX	mV	160	440	430
CL	mg/l	23	11	120
SO4	mg/l	220	89	120
NA	mg/l	20	9,2	76
K	mg/l	7,6	1,5	18
CA	mg/l	130	24	56
MG	mg/l	16	4	6,6
GES HAERT	°dH	21,9	4,3	9,4
SUM CA+MG	mmol/l	3,9	0,763	1,67
CO3 HAERT	°dH	10,1	0,6	3,4
HCO3	mg/l	220	12,2	73,2
KS 4,3	mmol/l	3,6	0,2	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,56	0,92	0,91
NO3	mg/l	0,58	0,71	8
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,15	0,35	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,25	0,43	1,8
P	mg/l	0,06	0,03	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2,2	8,8	8,1
AOX	µg/l	<10	14	20
CR	µg/l	<0,50	2,3	0,5
CD	µg/l	<0,020	1,4	0,33
NI	µg/l	<0,50	52	4,8
PB	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
CU	µg/l	<1,0	27	6,9
ZN	µg/l	<10	61	<10
AS	µg/l	<0,30	0,49	0,54
FE	µg/l	4410	9710	<50,0
MN	µg/l	290	750	380
B	µg/l	70	50	110
AL GEL	µg/l	<10	410	66
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	87	25	78
TL	µg/l	<0,030	<0,030	0,047
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	71	2,2
V	µg/l	<0,30	2,8	1,2
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	0,091	0,18	0,19
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	-	-
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: 2021	Messstelle	Gütter	Zerben	Bergzow
GWK: HAV_UH_7	MKZ	37370044	36375309	36385926
	BZE	4	2	1
	H-Wert	5794044	5805015	5807451
	R-Wert	697691	702013	708580
	MST-Nr	445128	445138	445139
	Datum	14.12.2021	20.04.2021	20.04.2021
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
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	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1	-

Jahr: 2021	Messstelle	Blumenthal
GWK: HAV_UH_8	MKZ	36364808
	BZE	2
	H-Wert	5799898
	R-Wert	692196
	MST-Nr	445127
	Datum	20.04.2021
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	3,16
Sohle	m u.MP	9,94
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,16
LUFT-TEMP	°C	10
W-T	°C	10,9
GERUCH	-	ohne
TRUEB	-	klar
FAERBE	-	farblos
PH	-	6,84
LEITF	µS/cm	1130
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	250
CL	mg/l	85
SO4	mg/l	300
NA	mg/l	68
K	mg/l	10
CA	mg/l	120
MG	mg/l	18
GES HAERT	°dH	20,9
SUM CA+MG	mmol/l	3,73
CO3 HAERT	°dH	7,8
HCO3	mg/l	171
KS 4,3	mmol/l	2,8
KB 8,2	mmol/l	1,3
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,41
N-MINERAL	mg/l	0,32
P	mg/l	0,24
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
DOC	mg/l	1,9
AOX	µg/l	<10
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
AS	µg/l	<0,30
FE	µg/l	7920
MN	µg/l	1250
B	µg/l	50
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	190
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
COLIF CT	MPN/100ml	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1