

# Wasseranalysen für Fassungseigentümer KiBaLü

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wasser- temperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamt- härte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidier- barkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Entero- kokken
10.01.2018	Halden Quelle gross	50	10.3	7.22	708								
10.01.2018	Halden Quelle klein	1'160	9.8	7.21	704								
10.01.2018	Risi Quelle Stör	140	10.8	7.29	762								
10.01.2018	Risi Quelle Risi	250	10.7	7.42	691								
10.01.2018	Seeli Quelle Eggsteig 1 gross	360	9.6	7.23	679								
10.01.2018	Seeli Quelle Eggsteig 2 klein	50	9.5	7.22	675								
11.01.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.1	7.35	71								
11.01.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.1	7.35	706								
11.01.2018	Büchs Quelle Husen	650	10.5	7.36	715								
11.01.2018	Büchs Quelle Büchs	60	9.0	7.38	708								
15.01.2018	Seeli, Quellen Gesamt	250	9.7	7.24	671								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 1	8	7.4	7.53	639								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 2	19	8.4	7.53	622								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 3	2	7.6	7.50	609								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 4	6	7.8	7.38	602								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 5	14	8.4	7.36	602								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 6	31	8.3	7.70	571								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 7	4	7.6	7.52	607								
15.01.2018	Nordhalde Quelle 8	8	7.8	7.53	568								
15.01.2018	Nordhalde Quellen Gesamt vor UV	79	7.9	7.77	596								
16.01.2018	Unterrindal 3, GWPW		10.3	7.23	722								
16.01.2018	Unterrindal 3, GWPW		10.3	7.23	722	40.3	8.0	9.0					
17.01.2018	Weid, Quelle west	75	7.8	7.36	624								
17.01.2018	Altbach 1 Quelle Gehrig Süd	165	9.1	7.37	700								
17.01.2018	Altbach 1 Quelle Widmer	265	9.8	7.36	685								
17.01.2018	Altbach 1 Quelle Altbach	245	9.6	7.41	654								
17.01.2018	Bründel Quelle 1 gross	506	9.3	7.32	702								
17.01.2018	Bründel Quelle 2.1 klein	66	8.9	7.35	646								
18.01.2018	Unterrindal 2, GWPW		10.5	7.34	709								

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wassertemperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamthärte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidierbarkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Enterokokken
18.01.2018	Unterrindal 4, GWPW		9.7	7.70	691								
23.01.2018	Heimat Quelle 1	35	11.1	7.19	778								
23.01.2018	Heimat Quelle 2	80	11.1	7.16	778								
23.01.2018	Heimat Quelle 3	170	11.0	7.13	782								
23.01.2018	Heimat Quelle 4	130	10.9	7.13	778								
23.01.2018	Heimat Quelle 5	50	10.8	7.15	777								
23.01.2018	Heimat Quelle 6	980	11.0	7.16	766								
23.01.2018	Heimat Quelle 7	100	11.0	7.12	766								
23.01.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	1'430	11.1	7.14	773								
23.01.2018	Au Quelle	300	10.8	7.32	725								
16.04.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.5	7.15	691	0.1				1	0	0	
16.04.2018	Unterrindal 3, GWPW		10.3	7.22	706	0.4				3	0	0	
16.04.2018	Unterrindal 4, GWPW		10.2	7.25	690	1.0	39.2	5.0	9.0	0	0	0	
16.04.2018	Seeli, Quellen Gesamt	170	10.2	7.21	655	0.3	35.9	7.0	7.0	0	0	0	
16.04.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	760	11.8	7.19	698	0.4				3	0	0	
16.04.2018	Halden Quellen Gesamt vor UV	1'150	11.0	7.14	687	0.2				2	0	0	
16.04.2018	Halden Quellen Gesamt nach UV	1'150	11.2	7.19	698	0.4				0	0	0	
16.04.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt nach U	425	10.4	7.36	655	0.3				0	0	0	
16.04.2018	Bründel Quellen Gesamt vor UV	320	9.2	7.31	662	0.3				0	0	0	
16.04.2018	Bründel Quellen Gesamt nach UV	320	9.4	7.38	685	0.2				0	0	0	
16.04.2018	Nordhalde Quellen Gesamt nach U	170	10.2	7.21	655	0.2				26	0	0	
16.04.2018	Weid, Quelle west	36	7.8	7.45	620	0.2				1	0	0	
24.04.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.7	6.80	701	0.0	38.3	7.0	9.0	0	0	0	
24.04.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.7	7.02	701	0.0				0	0	0	
24.04.2018	Seeli, Quellen Gesamt												
24.04.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	700	10.9	7.19	748	0.1	40.3	9.0	20.0	4	0	0	
24.04.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	700	10.9	7.19	748	0.1				4	0	0	
24.04.2018	Halden Quellen Gesamt vor UV	1'000	11.3	7.54	693								
15.05.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.6	7.27	682								
15.05.2018	Unterrindal 2, GWPW		10.9	7.22	693								
15.05.2018	Halden Quelle gross	900	10.4	7.17	684								

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wassertemperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamthärte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidierbarkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Enterokokken
15.05.2018	Halden Quelle klein	42	10.6	7.16	677								
15.05.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	530	10.8	7.13	740								
15.05.2018	Halden Quellen Gesamt nach UV	940	11.0	7.28	683								
16.05.2018	Altbach 1 Quelle Gehrig Süd	60	11.2	7.27	680								
16.05.2018	Altbach 1 Quelle Widmer	81	10.2	7.31	663								
16.05.2018	Altbach 1 Quelle Altbach	97	9.8	7.31	635								
16.05.2018	Büchs Quelle Husen	370	10.7	7.36	689								
16.05.2018	Büchs Quelle Büchs	38	9.6	7.30	685								
16.05.2018	Risi Quelle Stör	130	10.9	7.24	749								
16.05.2018	Risi Quelle Risi	125	10.9	7.38	645								
16.05.2018	Au Quelle	230	10.9	7.25	744								
16.05.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt nach U	238	10.5	7.29	658								
17.05.2018	Seeli, Quellen Gesamt	100	9.7	7.26	642								
17.05.2018	Weid, Quelle west	12	8.6	7.55	622								
17.05.2018	Bründel Quelle 1 gross	170	9.5	7.29	685								
17.05.2018	Bründel Quelle 2.1 klein	17	9.8	7.28	657								
17.05.2018	Bründel Quellen Gesamt nach UV	187	9.7	7.33	685								
17.05.2018	Seeli Quelle Eggsteig 1 gross	60	9.5	7.22	639								
17.05.2018	Seeli Quelle Eggsteig 2 klein	40	9.3	7.24	646								
17.05.2018	Nordhalde Quellen Gesamt nach U	13	9.5	7.81	569								
02.07.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.6	7.28	684	0.0				0	0	0	
02.07.2018	Unterrindal 2, GWPW	576	11.0	7.25	696	0.1				60	0	0	
02.07.2018	Seeli, Quellen Gesamt	66	11.7	7.58	649	0.0				1	0	0	
02.07.2018	Weid, Quelle west	8	10.6	7.86	632	0.0				60	1	13	
02.07.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	358	12.6	7.11	670	0.0				20	0	0	
02.07.2018	Halden Quellen Gesamt nach UV	990	11.5	7.33	690	0.0				0	0	0	
02.07.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt vor UV	136	11.5	7.38	667	0.0				30	0	0	
02.07.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt nach U	136	11.5	7.50	666	0.0				0	0	0	
02.07.2018	Bründel Quellen Gesamt nach UV	112	11.8	7.78	685	0.0				0	0	0	
02.07.2018	Nordhalde Quellen Gesamt vor UV	9	11.5	7.88	679	0.0				40	0	3	
02.07.2018	Nordhalde Quellen Gesamt nach U	9	11.5	7.93	576	0.1				20	0	0	

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wassertemperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamthärte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidierbarkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Enterokokken
02.07.2018	Weid Reservoir Auslauf		13.8	7.59	691	0.0					3	0	0
02.07.2018	Weid, Quelle west	7	8.8	7.63	637	0.0					6	1	1
09.07.2018	Nordhalde Quellen Gesamt vor UV	8	11.5	7.86	580		32.8	0.0	8.0				
12.07.2018	Nordhalde Quelle 1	0	13.5	7.58	618								
12.07.2018	Nordhalde Quelle 2	1	11.9	7.71	566								
12.07.2018	Nordhalde Quelle 3	1	11.4	7.55	585								
12.07.2018	Nordhalde Quelle 4	0	13.1	7.22	632								
12.07.2018	Nordhalde Quelle 5	1	10.4	7.30	590								
12.07.2018	Nordhalde Quelle 6	4	10.0	7.72	563								
13.07.2018	Heimat Quelle 1	4	12.3	7.32	809								
13.07.2018	Heimat Quelle 2	1	13.5	7.48	803								
13.07.2018	Heimat Quelle 3	90	12.2	7.16	796								
13.07.2018	Heimat Quelle 4	30	11.7	7.22	781								
13.07.2018	Heimat Quelle 5	4	12.2	7.40	776								
13.07.2018	Heimat Quelle 6	215	11.0	7.30	757								
13.07.2018	Heimat Quelle 7	1	13.4	7.35	724								
17.07.2018	Bründel Quelle 1 gross	102											
09.08.2018	Au Quelle	180	11.1	7.27	760								
14.08.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.8	7.44	688								
14.08.2018	Unterrindal 2, GWPW		10.8	7.42	704								
14.08.2018	Halden Quelle gross	900	10.5	7.12	701								
14.08.2018	Halden Quelle klein	45	11.2	7.15	697								
14.08.2018	Risi Quelle Stör	120	11.6	7.26	761								
14.08.2018	Risi Quelle Risi	55	12.5	7.37	653								
14.08.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori	975	11.0	7.15	772								
14.08.2018	Halden Quellen Gesamt nach UV	945	10.5	7.32	702								
17.08.2018	Seeli, Quellen Gesamt	42	10.0	7.21	652								
17.08.2018	Weid, Quelle west	5	12.1	7.50	641								
17.08.2018	Altbach 1 Quelle Gehrig Süd	10	16.4	7.30	695								
17.08.2018	Altbach 1 Quelle Widmer	32	11.5	7.39	678								
17.08.2018	Altbach 1 Quelle Altbach	51	10.4	7.35	654								

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wassertemperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamthärte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidierbarkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Enterokokken
17.08.2018	Büchs Quelle Husen	120	13.1	7.45	708								
17.08.2018	Büchs Quelle Büchs	17	14.4	7.33	697								
17.08.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt nach U	93	12.2	7.53	666								
17.08.2018	Bründel Quelle 1 gross	84	10.9	7.40	697								
17.08.2018	Bründel Quelle 2.1 klein	11											
17.08.2018	Bründel Quelle 2.1 klein	7	12.0	7.55	683								
17.08.2018	Bründel Quellen Gesamt nach UV	91	12.6	7.36	697								
17.08.2018	Seeli Quelle Eggsteig 1 gross	10	10.7	7.21	649								
17.08.2018	Seeli Quelle Eggsteig 2 klein	32	9.7	7.21	656								
03.09.2018	Heimat Quelle 1	1	13.4	7.13	764								
03.09.2018	Heimat Quelle 2	0	15.4	7.38	764								
03.09.2018	Heimat Quelle 3	65	11.6	7.08	778								
03.09.2018	Heimat Quelle 4	23	11.3	7.07	771								
03.09.2018	Heimat Quelle 5	4	12.7	7.20	766								
03.09.2018	Heimat Quelle 6	160	11.1	7.12	739								
03.09.2018	Heimat Quelle 7	1	14.6	7.19	711								
17.09.2018	Unterrindal 4, GWPW	1'500	10.5	7.22	694								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 1	2	12.6	7.47	644								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 2	4	12.4	7.60	552								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 3	1	12.6	7.41	582								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 4	1	10.6	7.10	647								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 5	2	10.8	7.28	581								
19.09.2018	Nordhalde Quelle 6	4	10.8	7.50	559								
19.09.2018	Nordhalde Quellen Gesamt nach U	14	12.1	7.70	597								
24.09.2018	Unterrindal 3, GWPW	1'380	10.5	7.21	708								
26.10.2018	Heimat Quelle 1												
26.10.2018	Heimat Quelle 2												
26.10.2018	Heimat Quelle 3	60	11.1	7.20	789								
26.10.2018	Heimat Quelle 4	18	11.5	7.34	774								
26.10.2018	Heimat Quelle 5	3	11.7	7.28	772								
26.10.2018	Heimat Quelle 6	125	11.0	7.21	740								

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wassertemperatur °C	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamthärte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidierbarkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Enterokokken
26.10.2018	Heimat Quelle 7	1	13.2	7.24	715								
26.10.2018	Seeli Quelle Eggsteig 1 gross	13	10.3	7.32	638								
26.10.2018	Seeli Quelle Eggsteig 2 klein	40	9.8	7.24	646								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 1	0	11.4	7.80	567								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 2	1	11.9	7.51	649								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 3	1	11.6	7.81	557								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 4	0	10.5	7.26	625								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 5	1	10.4	7.41	578								
26.10.2018	Nordhalde Quelle 6	4	10.4	7.74	552								
05.11.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.5	7.46	703								
05.11.2018	Unterrindal 1, GWPW		10.5	7.46	703	0.3				0	0	0	
05.11.2018	Unterrindal 2, GWPW		11.5	7.68	707								
05.11.2018	Unterrindal 2, GWPW		11.5	7.68	707	0.1				9	0	0	
05.11.2018	Unterrindal 3, GWPW		10.2	7.46	723								
05.11.2018	Unterrindal 3, GWPW		10.2	7.46	723	0.3				39	0	0	
05.11.2018	Unterrindal 4, GWPW		11.6	7.47	710								
05.11.2018	Unterrindal 4, GWPW		11.6	7.47	710	0.5				115	0	0	
05.11.2018	Seeli, Quellen Gesamt	50	10.0	7.22	644								
05.11.2018	Seeli, Quellen Gesamt		10.0	7.22	644	0.2				0	0	0	
05.11.2018	Weid, Quelle west	5	10.4	8.07	612								
05.11.2018	Weid, Quelle west		10.4	8.07	612	0.1				13	0	1	
05.11.2018	Heimat Quellen Gesamt vor Chlori		11.4	7.47	779	1.9				13	0	0	
05.11.2018	Halden Quellen Gesamt nach UV		11.0	7.48	706	0.2				0	0	0	
05.11.2018	Altbach 1 Quellen Gesamt nach U		10.7	7.55	648	0.2				7	0	0	
05.11.2018	Bründel Quelle 1 gross	60	10.8	7.22	680								
05.11.2018	Bründel Quelle 2.1 klein	0	10.4	7.36	664								
05.11.2018	Bründel Quellen Gesamt nach UV		11.0	7.42	678	0.1				0	0	0	
05.11.2018	Nordhalde Quellen Gesamt nach U		10.9	7.81	562	0.7				10	0	0	
05.11.2018	Weid, Quelle Ost 1	2											
05.11.2018	Weid, Quelle Ost 2	1											
05.11.2018	Weid Quelle Mitte	0											

Probedatum	Objektbezeichnung	Physikalische Parameter					Chemische Parameter				Bakteriologische Parameter		
		Schüttung l/min	Wasser- temperatur °C	pH-Wert	Elektr Leitfähigkeit uS/cm	Trübung TE/F	Gesamt- härte °fH	Chlorid mg Cl-/l	Nitrat mg NO3-/l	Oxidier- barkeit mg KMnO4/l	Keimzahl	E. Coli	Entero- kokken
05.11.2018	Weid, Quelle west		10.4	8.05	606	0.2					36	1	0
08.11.2018	Halden Quelle gross	880	10.3	7.18	688								
08.11.2018	Halden Quelle klein	40	10.6	7.22	685								
08.11.2018	Büchs Quelle Husen	85	11.0	7.47	689								
08.11.2018	Büchs Quelle Büchs	10	11.6	7.66	662								
08.11.2018	Risi Quelle Stör	115	11.3	7.31	739								
08.11.2018	Risi Quelle Risi	43	11.1	7.58	619								
08.11.2018	Au Quelle	185	11.2	7.26	726								
09.11.2018	Altbach 1 Quelle Widmer	24	10.5	7.46	660								
09.11.2018	Altbach 1 Quelle Altbach	38	9.9	7.35	640								
Minimum		0.0	7.4	6.80	71	0.0	32.8	0.0	7.0		0	0	0
Maximum		1'500.0	16.4	8.07	809	1.9	40.3	9.0	20.0		115	1	13
Mittelwert		194.2	10.8	7.37	677	0.2	37.8	6.0	10.3		13	0	0
Amplitude		1'500.0	9.0	1.27	738	1.9	7.5	9.0	13.0		115	1	13