

HYDROLOGISCHE KURZCHARAKTERISIERUNG FÜR DAS JAHR 2018

Gewässer, Station	Periode	EG km ²	Mittlere Abflussmenge, -spende				Abflussmenge, -spende Q347				Abflussspitze Q _{max}			
			m ³ /sec		l/sec.km ²		m ³ /sec		l/sec.km ²		m ³ /sec		m ³ /sec	
			2018	P	2018	P	2018	P	2018	P	2018	Datum	P	Datum
Kleine Emme - Werthenstein	85 - 17	311	9.6	11	10.9	35.4	1.7	2.2	10.0	6.9	125	1.6.	470	8.05
Kleine Emme - Littau/Emmen	78 - 17	477	14.0	15.5	15.5	32.9	2.6	3.1	10.3	6.5	159	1.6.	650	8.05
Reuss - Rotseekanal	95 - 15	-	0.27	0.32	-	-	0.23	0.16	-	-	0.49	17.11.	1.15	8.05
Reuss - Luzern, Geismattbr.	35 - 17	2251	103	110	-	-	32.3	31.6	-	-	216	5.6.	473	8.05
Reuss - Mühlau, Hünenb.(AG)	35 - 17	2904	122	130	-	-	37.2	38.4	-	-	350	4.6.	839	8.05
Reuss - Mellingen (AG)	35 - 17	3382	134	140	-	-	40.1	44.3	-	-	356	4.6.	854	8.05
Rotbach-Emmen, Neuhüsern	97 - 14	31	0.57	0.52	18.4	16.6	0.05	0.053	1.6	1.7	24.4	11.7.	32.7	8.05
Ron - Hochdorf	86 - 18	27.8	0.35	0.55	12.7	19.7	0.04	0.09	1.5	3.3	19.8	13.9.	33.7	8.05
Stägbach - Baldegg	86 - 18	8.09	0.10	0.13	12.7	16.3	0.002	0.014	0.2	1.7	8.5	22.1.	15.9	8.07
Spittlisbach - Hochdorf	86 - 18	3.79	0.040	0.059	0.1	15.6	0.000	0.005	0.0	1.3	2.03	22.1.	5.5	5.94
Höhibach - Kleinwangen	86 - 18	1.71	0.016	0.029	0.0	17.0	0.000	0.005	0.0	2.9	3.13	22.1.	4.0	8.07
Mülibach - Retschwil	86 - 18	1.90	0.031	0.042	0.0	22.1	0.001	0.005	0.5	2.6	0.81	22.1.	6.0	8.05
Aabach - Hitzkirch	76 - 17	74.4	1.06	1.29	-	-	0.44	0.39	-	-	2.5	25.12.	6.0	12.81
Sellenbodenbach - Neuenk.	91 - 17	10.5	0.19	0.21	18.1	20.0	0.020	0.030	1.9	2.9	18.5	15.12.	38.3	8.07
Grosse Aa - Sempach	85 - 18	15.7	0.20	0.30	12.9	19.3	0.006	0.045	0.4	2.9	9.9	13.9.	32.4	8.05
Meienbach - Nottwil	89 - 18	1.19	0.015	0.022	0.0	18.5	0.001	0.004	0.8	3.4	0.36	22.1	8.0	7.14
Lippenrütibach - Neuenk.	86-91, 93-14	3.33	0.08	0.05	24.0	15.0	0.010	0.000	3.0	0.0	3.9	10.10.	7.8	8.05
Kleine Aa - Sempach	86 - 18	6.98	0.06	0.12	0.1	16.9	0.003	0.016	0.4	2.3	5.6	13.9.	12.8	8.05
Rotbach - Sempach	86-90, 95-18	6.20	0.08	0.11	12.1	17.4	0.001	0.018	0.2	2.9	4.9	13.9.	13.8	7.14
Greuelbach - Schenkon	86-90, 95-18	2.68	0.018	0.033	6.7	12.3	0.001	0.005	0.4	1.9	0.75	23.1.	5.4	8.05
Suhre - Oberkirch	76 - 17	77.0	0.99	1.28	-	-	0.26	0.39	-	-	2.1	12.05.	4.5	5.99
Luthern - Nebikon ¹⁾	88 - 17	108	1.05	1.48	16.0	17.7	0.36	0.4	6.6	6.0	21	15.12.	76	7.02
Wigger - Nebikon ¹⁾	81 - 14	175	3.47	3.53	16.0	17.7	1.52	1.3	6.6	6.0	36	28.7.	83.2	8.05
Wigger - Zofingen (AG)	80 - 17	368	4.05	5.73	11.0	15.6	1.64	1.93	4.5	5.2	61	15.12.	168	8.07
Waldemme - Sörenberg	95 - 14	23	1.00	1.17	43.3	50.9	0.23	0.139	7.0	6.0	22	11.8.	32.3	8.05

Legende:

EG:	Einzugsgebiet
P :	Periode
Q347:	Abflussmenge, die durchschnittlich während 347 Tagen des Jahres erreicht oder überschritten wird.
1)	Die flächenspezifischen Abflussmengen werden auf das Einzugsgebiet Luthern und Wigger bezogen, da Wasser aus der Luthern in die Wigger übergeleitet wird