

HYDROLOGISCHE KURZCHARAKTERISIERUNG FÜR DAS JAHR 2020

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	
			2020	P	2020	P	2020	P	2020	P	2020	Datum	P	Datum
Kleine Emme - Werthenstein	85 - 18	311	9.0	10.9	10.9	35.0	1.3	2.1	10.0	6.8	215	4.1.	470	8.05
Kleine Emme - Littau/Emmen	78 - 18	477	12.4	15.4	15.5	32.9	1.6	3.0	10.3	6.5	227	4.1.	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 - 18	2251	100	109	-	-	37.9	31.6	-	-	223	14.6.	473	8.05
Reuss - Mühlau, Hünenb.(AG)	35 - 18	2904	118	130	-	-	43.9	38.4	-	-	388	23.1.	839	8.05
Reuss - Mellingen (AG)	35 - 18	3382	124	140	-	-	43.9	44.3	-	-	422	23.1.	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 - 20	27.8	0.40	0.54	14.4	19.4	0.06	0.09	2.2	3.2	21.7	2.7.	33.7	8.05
Stägbach - Baldegg	86 - 20	8.09	0.09	0.13	10.9	16.2	0.01	0.013	1.2	1.6	3.7	2.7.	15.9	8.07
Spittlisbach - Hochdorf	86 - 20	3.79	0.034	0.058	0.1	15.3	0.004	0.005	1.1	1.3	0.96	30.8.	5.5	5.94
Höhibach - Kleinwangen	86 - 20	1.71	0.015	0.028	0.0	16.4	0.003	0.005	1.8	2.9	0.39	2.7.	4.0	8.07
Mülibach - Retschwil	86 - 20	1.90	0.025	0.042	0.0	22.1	0.004	0.005	2.1	2.6	0.65	30.8.	6.0	8.05
Aabach - Hitzkirch	76 - 18	74.4	0.88	1.28	-	-	0.14	0.36	-	-	4.0	24.1.	6.0	12.81
Sellenbodenbach - Neuenk.	91 - 18	10.5	0.15	0.21	14.3	20.0	0.020	0.020	1.9	1.9	7.8	22.1.	38.3	8.07
Grosse Aa - Sempach	85 - 20	15.7	0.27	0.30	17.5	19.0	0.032	0.044	2.0	2.8	35.0	2.7	35.0	7.20
Meienbach - Nottwil	89 - 20	1.19	0.015	0.021	0.0	17.6	0.005	0.004	4.2	3.4	0.25	2.7.	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 - 20	6.98	0.09	0.12	0.1	16.5	0.022	0.016	3.2	2.3	6.3	2.7.	12.8	8.05
Rotbach - Sempach	86-90, 95-20	6.20	0.07	0.11	11.8	17.1	0.026	0.017	4.2	2.7	2.4	3.8.	13.8	7.14
Greuelbach - Schenkon	86-90, 95-20	2.68	0.023	0.032	8.6	11.9	0.008	0.005	3.0	1.9	0.37	3.8.	5.4	8.05
Suhre - Oberkirch	76 - 18	77.0	0.83	1.27	-	-	0.12	0.36	-	-	2.4	24.1.	4.5	5.99
Luthern - Nebikon ¹⁾	88 - 18	108	1.21	1.47	16.5	17.7	0.31	0.39	6.5	6.0	35	22.1.	76	7.02
Wigger - Nebikon ¹⁾	81 - 14	175	3.47	3.53	16.5	17.7	1.52	1.3	6.5	6.0	36	28.7.	83.2	8.05
Wigger - Zofingen (AG)	80 - 18	368	4.11	5.69	11.2	15.5	1.25	1.84	3.4	5.0	91	22.1.	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