Abfluss
Débit
Portata

Emme - Wiler, Limpachmündung

0155

Koordinaten
Coordonnées 2608220 / 1223240
Coordinate

Höhe
Altitude 458 m ü.M. / m s.m.
Altitudine

Fläche
Surface 937 km²
Superficie

Mittlere Höhe
Altitude moyenne 858 m ü.M. / m s.m.
Altitudine media

Vergletscherung
Extension glacier 0 %
Ghiacciaio

2020

Tagesmittel
Moyenne journalière
Media giornaliera

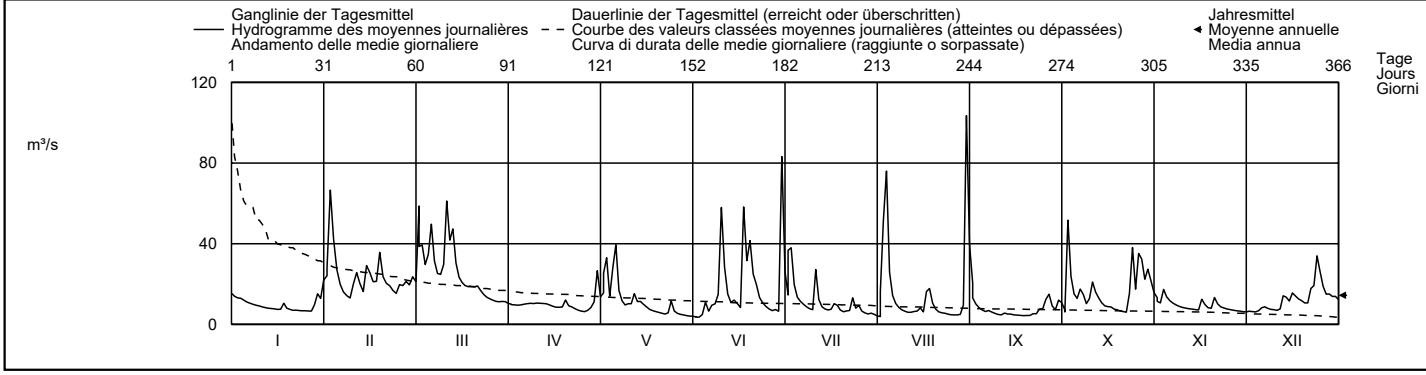
m³/s

\+ Maximum
Massimo

\- Minimum
Minimo

	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	15.4	24.1	58.7	9.98	15.7	3.80	14.6	3.89 -	20.4 +	7.20	13.3	6.55	1
2	14.0	28.0	38.6	9.78	25.4	3.59 -	36.7	16.3	13.1	6.17	11.5	6.51	2
3	13.1	66.6 +	39.4	9.70	33.1	3.60	38.0 +	51.9	10.1	51.7 +	10.7	6.35	3
4	13.0	42.0	29.7	9.51	14.0	4.88	19.7	76.0	8.31	23.8	17.3 +	6.18 -	4
5	12.0	27.0	34.7	9.68	27.9	11.0	13.5	25.8	7.14	15.1	13.6	6.79	5
6	11.1	19.8	49.7	10.0	39.5 +	6.57	11.5	14.3	6.40	12.9	11.7	8.22	6
7	10.5	16.0	31.5	10.3	16.8	9.53	10.0	10.4	6.88	17.5	10.5	8.73	7
8	9.96	14.3	25.3	10.4	11.7	10.2	8.72	8.44	6.12	14.9	9.62	7.95	8
9	9.51	13.1 -	24.8	10.3	9.64	14.9	7.78	7.21	5.47	10.3	8.89	7.46	9
10	9.17	20.1	29.7	10.6	10.2	58.0	7.30	6.54	4.92	12.8	8.40	7.30	10
11	8.70	25.7	61.2 +	10.5	10.2	28.4	27.2	5.98	4.73	21.0	8.05	6.97	11
12	8.32	20.2	41.8	10.4	15.2	15.1	12.3	6.03	5.61	16.1	7.76	7.65	12
13	8.02	16.3	47.4	10.2	11.3	10.9	8.81	6.41	5.16	13.1	7.59	14.2	13
14	7.87	29.2	30.5	9.65	11.4	12.1	7.65	6.62	5.09	10.7	7.34	13.5	14
15	7.69	25.7	23.4	9.00	9.92	10.4	7.15	8.18	4.71	9.19	7.17	11.6	15
16	7.43	21.1	20.8	8.54	8.66	8.39	7.53	6.21	4.60	8.80	12.5	15.6	16
17	7.54	21.3	19.2	8.50	7.42	58.3	10.3	16.3	4.48	8.66	9.87	14.1	17
18	10.5	35.7	18.7	8.66	6.81	31.6	9.47	17.8	4.34 -	7.61	8.25	12.6	18
19	8.04	23.7	18.7	12.1	6.35	41.6	7.13	10.6	4.43	7.24	8.02	11.8	19
20	7.45	20.4	18.6	9.26	5.93	25.0	6.27	7.58	4.43	6.68	13.4	10.7	20
21	6.98	19.2	19.1	8.65	5.52	19.8	6.67	6.24	5.31	6.35	10.2	10.7	21
22	7.05	16.9	16.9	7.79	5.13	13.3	6.89	5.75	5.28	6.06 -	8.68	17.8	22
23	6.88	15.4	14.9	7.04	5.75	10.7	13.2	5.53	7.66	15.4	8.13	19.3	23
24	6.75	19.7	13.5	6.56	11.6	8.93	8.07	5.07	7.68	38.1	7.63	34.0 +	24
25	6.77	19.2	12.7	6.33 -	6.64	7.65	9.42	4.78	12.4	17.5	7.32	26.2	25
26	6.63	21.3	12.0	6.99	5.49	6.83	6.58	4.70	15.0	35.2	7.01	18.8	26
27	6.61 -	19.6	11.4	8.39	4.98	7.36	5.69	4.70	9.13	32.4	6.75	15.0	27
28	9.79	23.6	11.2	11.2	4.70	6.53	5.17	4.95	7.30	22.4	6.58	15.1	28
29	15.2	21.1	11.4	26.6 +	4.35	83.2 +	5.57	9.51	12.0	27.4	6.32	13.9	29
30	12.9		11.3	13.7	4.13	26.2	4.99	104 +	10.7	21.7	6.17 -	13.9	30
31	22.0 +		10.4 -		4.00 -		4.21 -	39.9		15.7		12.3	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	9.90	23.7	26.0 +	10.0	11.6	18.6	11.2	16.4	7.63 -	16.8	9.34	12.5	m³/s
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Datum/Date/Data	37.6 31.	117 3.	90.5 1.	40.1 29.	92.6 6.	188 29.	91.5 2.	297 + 30.	26.4 - 1.	134 3.	28.9 4.	67.3 24.	m³/s

Jahresmittel/Moyenne annuelle/Media annua 14.5 m³/s



Periode / Période / Periodo	1922 - 2020				(99 Jahre/années/anni)								
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	15.6	17.5	22.7	26.7 +	24.5	22.7	19.5	17.3	14.9	13.6 -	16.0	16.0	m³/s
Maximum/Massimo Spitze/Pointe/Punta Jahr/Année/Anno	350 1962	380 1957	402 1981	240 - 1922	384 1994	452 1997	452 2007	662 + 2007	530 1968	325 1935	375 1950	411 1991	m³/s
Min./Tagesmitt./Moy. jour./Media giorno Jahr/Année/Anno	3.07 1944	3.75 1964	4.37 1932	5.08 + 1948	4.00 2020	3.35 1976	2.73 2019	2.26 - 1949	2.45 1947	2.62 1949	2.71 1949	2.93 2018	m³/s

Grösstes Jahresmittel
Moy. annuelle la plus grande
La più grande media annua
28.3 (1965) m³/s

Mittlerer Abfluss
Débit moyen
Portata media
18.9 m³/s

Kleinstes Jahresmittel
Moy. annuelle la plus petite
La più piccola media annua
9.04 (1949) m³/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)	**Débits classés** (atteints ou dépassés)				**Durata delle portate** (raggiunte o sorpassate)								
Tage/Jours/Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	104	76.0	58.7	51.9	39.4	28.0	23.4	19.6	16.3	14.3	12.8	11.3	m³/s
1922 - 2020	129	94.6	74.3	65.8	50.9	37.5	30.7	26.4	23.0	19.9	17.3	15.2	m³/s
Tage/Jours/Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	10.4	9.62	8.65	7.69	7.21	6.77	6.40	5.69	4.88	4.43	4.00	3.60	m³/s
1922 - 2020	13.5	12.0	10.7	9.50	8.39	7.57	6.80	5.94	5.05	4.38	3.70	2.74	m³/s

Mit Werkkanal und Strackbach. Im Jahresdurchschnitt fliesst etwa die Hälfte des Abflusses durch den Werkkanal.