

Abfluss

Mederbach - Marthalen

ZH 511

Koordinaten 2 690 500 / 1 275 165

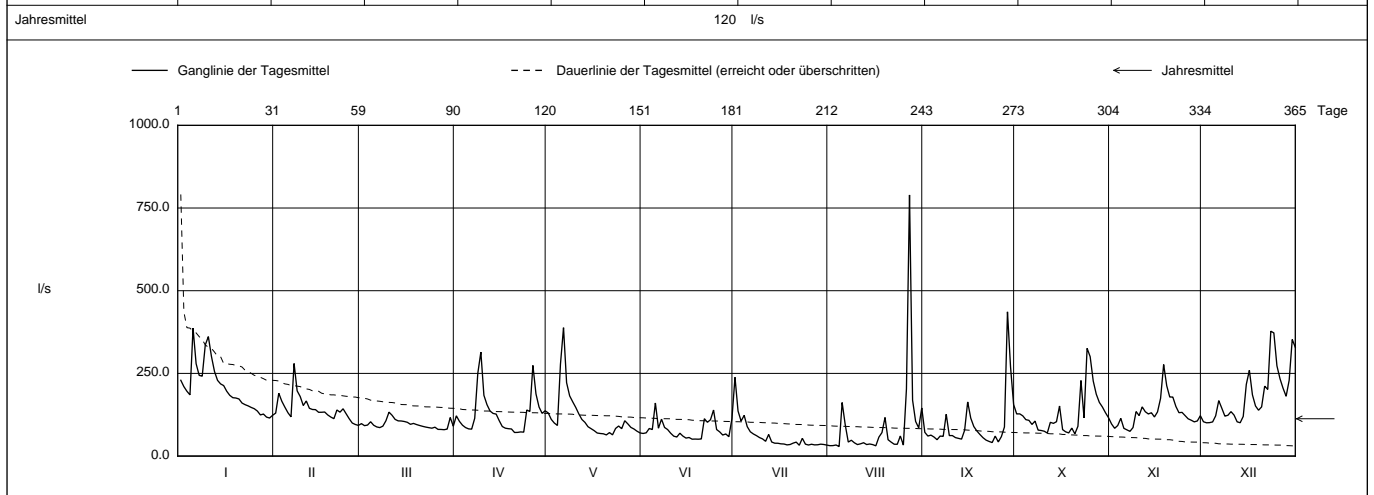
Stations Höhe 375.0 müM

Fläche 26.3 km2

Mittlere Höhe 439.0 müM

Vergletscherung - %

2022	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	229	130	98.1	122	131	68.4	238 +	31.4	71.8	127	97.1	104	1
2	210	190	92.0	105	111	70.3	136	31.7	60.6	128	84.0	101 -	2
3	196	166	93.8	93.4	99.9	83.5	106	33.5	63.4	122	92.3	101	3
4	185	148	104	86.2	92.7	80.3	123	28.8 -	57.7	110	114	103	4
5	387 +	131	93.2	82.3	278	161 +	88.9	162	49.5	108	84.0	122	5
Tagesmittel													
6	279	119	88.1	81.5	388 +	84.3	73.6	95.1	60.6	95.7	79.4	168	6
7	244	280 +	86.1	114	222	112	66.9	42.4	59.6	106	74.8 -	145	7
8	242	197	90.5	250	182	86.6	62.0	47.9	127	78.6	86.3	121	8
9	336	180	107	314 +	164	80.2	56.0	40.2	62.0	77.4	135	123	9
10	361	153	133 +	184	147	69.1	51.9	34.8	62.0	75.2	123	134	10
11	302	167	123	156	128	60.2	44.7	37.1	55.9	69.6	149	124	11
12	256	145	111	136	111	57.6	65.4	40.4	53.6	102	134	104	12
13	229	141	106	129	102	69.2	42.5	34.9	51.3	99.0	127	101	13
14	218	140	106	127	88.8	60.4	38.9	36.5	78.0	104	131	120	14
15	213	132	105	107	82.9	54.4	38.8	34.7	164	151	118	217	15
<i>l/s</i>													
16	196	133	102	89.4	77.0	56.2	37.0	31.1	115	80.0	134	259	16
17	184	133	96.0	84.4	69.7	51.2	36.6	57.3	89.3	73.4	175	185	17
18	177	124	98.8	82.8	68.3	51.5	33.8	71.1	76.0	70.0	277 +	152	18
19	176	118	95.3	81.9	67.4	51.0 -	35.0	117	65.3	84.6	213	139	19
20	173	113	92.5	71.4 -	64.0 -	51.7	39.2	49.5	55.7	67.3 -	179	149	20
21	160	139	89.9	71.6	71.1	113	42.2	42.3	48.3	90.1	178	211	21
22	155	133	87.7	73.1	64.2	102	32.8 -	35.9	44.2	228	150	202	22
23	152	143	85.9	72.3	83.5	110	53.8	35.6	40.9 -	116	131	378 +	23
+ Maximum													
24	147	128	84.4	139	90.9	139	36.1	60.7	60.4	326 +	132	372	24
25	143	113	87.3	135	82.8	80.2	33.4	33.3	42.8	300	122	273	25
- Minimum													
26	136	100.0	80.7	274	107	73.2	35.8	203	58.8	227	113	234	26
27	124	95.5	80.6	188	97.4	63.6	33.9	789 +	87.9	187	108	205	27
28	127	92.8 -	79.8 -	148	86.8	66.9	34.2	169	436 +	162	103	181	28
29	118		81.6	129	82.0	58.6	36.0	105	269	148	106	229	29
30	115 -		117	137	75.3	113	35.1	85.3	156	131	122	353	30
31	123		90.3		70.0		33.2	146		116		329	31
Monatsmittel	203 +	142	96.3	129	116	79.3	58.7 -	89.1	90.7	128	129	185	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	562	813	524	767	1360	1890	631	3200 +	822	682	500 -	658	<i>l/s</i>
Datum	5.	7.	30.	9.	5.	21.	1.	26.	28.	24.	18.	23.	
Jahresmittel	120 <i>l/s</i>												



Periode	1968 - 2022 (ohne: 1986)												(54 Jahre)
Monatsmittel	283	327 +	265	230	204	177	137	122	110 -	140	190	260	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	4410	3690	2790 -	3410	9080 +	5710	6540	3700	3060	3290	3210	4430	<i>l/s</i>
Jahr	1980	1970	2001	2006	1994	1975	2004	1969	1968	1973	1972	1981	
Minimum (Tagesmittel)	65	75 +	65	67	45	27	14 -	19	18	18	25	24	<i>l/s</i>
Jahr	1990	1992	1972	2017	2011	1976	1976	1998	1984	1989	1989	1989	
Periode	Grösstes Jahresmittel 379 (1970)			Periodenmittel 203				Kleinstes Jahresmittel 105 (1971)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	789	388	372	336	277	217	181	156	143	131	123	113	<i>l/s</i>
1968 - 2022	1580	1060	803	690	518	382	311	271	243	212	188	169	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	104	95.1	86.6	80.6	71.1	64.0	56.2	42.8	35.8	33.8	31.7	28.8	<i>l/s</i>
1968 - 2022	153	137	122	109	97	86	77	66	52	42	32	21	<i>l/s</i>

Für 1986 infolge Backkorrektur keine Abflussdaten vorhanden. Neue Messstation seit 1.1.1987.

Darstellung nach BWG Standard