

Abfluss

Mederbach - Marthalen

ZH 511

Koordinaten 2 690 500 / 1 275 165

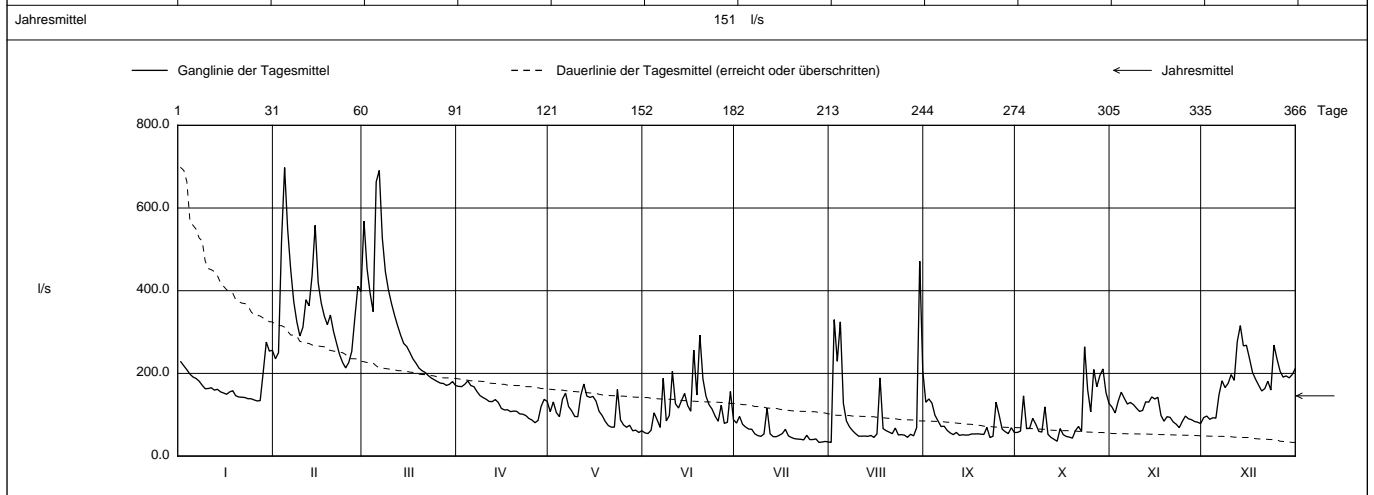
Stations Höhe 375.0 müM

Fläche 26.3 km2

Mittlere Höhe 439.0 müM

Vergletscherung - %

2020	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	228	235	568	169	107	56.2	79.9	32.9 -	130	57.2	118	93.2	1
2	218	250	453	168	131	54.5 -	96.0	330	138 +	60.4	104	96.8	2
3	209	521	394	174	105	62.2	76.8	229	128	146	133	89.0 -	3
4	198	698 +	349	182 +	95.4	105	70.0	325	98.6	66.2	155 +	92.7	4
5	191	549	663	170	138	87.7	65.4	127	85.0	67.4	140	91.8	5
Tagesmittel													
6	188	451	691 +	168	152	69.4	64.8	84.9	71.4	91.3	126	148	6
7	181	374	528	156	120	188	53.8	70.7	72.3	77.4	130	182	7
8	171	325	446	146	110	85.0	49.5	61.5	62.1	59.8	124	166	8
9	163	290	402	141	95.9	98.4	47.7	54.2	55.9	58.1	116	176	9
10	163	312	369	138	95.1	205	53.5	48.1	51.9	119	108	197	10
11	165	378	341	132	147	127	116 +	48.2	57.4	52.6	111	183	11
12	159	363	315	132	174 +	116	53.9	48.5	50.2	45.0	131	277	12
13	161	437	293	137	145	134	47.1	47.7	51.5	40.5	131	316 +	13
14	155	558	272	130	142	152	46.8	49.9	50.8	35.9 -	143	266	14
15	153	419	265	115	144	122	50.3	45.1	51.0	66.5	138	268	15
<i>l/s</i>													
16	150	370	251	112	133	109	54.5	53.6	53.5	51.9	142	236	16
17	155	339	236	112	108	256	64.7	189	53.5	47.5	98.6	202	17
18	158	318	225	108	98.1	148	48.8	66.4	53.8	45.9	84.3	186	18
19	146	341	213	109	84.0	293 +	44.9	61.5	53.1	43.4	95.3	171	19
20	143	302	207	108	74.0	187	42.2	57.9	52.3	61.7	93.7	157	20
21	142	273	202	102	70.0	145	41.2	54.3	69.3	71.7	82.8	163	21
22	142	246	195	101	70.0	124	40.7	67.8	44.9 -	59.6	77.1	181	22
23	139	226	189	98.0	161	114	39.1	51.2	47.9	264 +	68.7 -	160	23
+ Maximum													
24	139	213 -	185	91.0	87.5	96.6	50.4	51.9	130	160	83.9	269	24
25	136	226	180	87.2	75.3	84.3	39.9	50.7	99.3	107	96.8	235	25
- Minimum													
26	133 -	253	176	80.7 -	69.7	123	40.0	45.4	65.1	209	90.2	206	26
27	134	334	176	86.2	74.6	79.1	41.5	52.8	59.1	168	88.1	191	27
28	203	411	171	120	61.3	81.7	33.2 -	48.9	54.4	195	83.7	194	28
29	276 +	398	174	137	62.7	156	34.0	69.0	68.6	211	81.9	189	29
30	254		180	132	57.1 -	87.9	35.4	47.2 +	57.0	153	78.7	197	30
31	256		171 -		61.3		34.3	207 +		127		212	31
Monatsmittel	175	359 +	306	128	105	125	53.4 -	103	70.6	97.4	108	187	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	525	1200	1300	328	476	1610	428	3700 +	916	522	325 -	443	<i>l/s</i>
Datum	29.	13.	5.	28.	23.	19.	11.	2.	24.	23.	3.	24.	
Jahresmittel	151 <i>l/s</i>												



Periode	1968 - 2020 (ohne: 1986)												(52 Jahre)
Monatsmittel	281	328 +	270	234	205	177	130	119	109 -	141	193	262	<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	
2020	698	663	549	472	394	302	246	207	188	168	152	138	<i>l/s</i>
1968 - 2020	1560	1050	796	686	519	383	312	272	244	213	189	170	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	127	108	95.1	82.8	69.0	61.3	54.2	50.7	45.4	40.7	35.4	33.2	<i>l/s</i>
1968 - 2020	154	137	122	109	96	86	77	66	53	43	32	21	<i>l/s</i>

Für 1986 keine Abflussdaten infolge Bachkorrektur, ab 1.1.1987 neue Messstation.

Darstellung nach LHG Standard