

Abfluss

Mederbach - Marthalen

ZH 511

Koordinaten 690 500 / 275 165

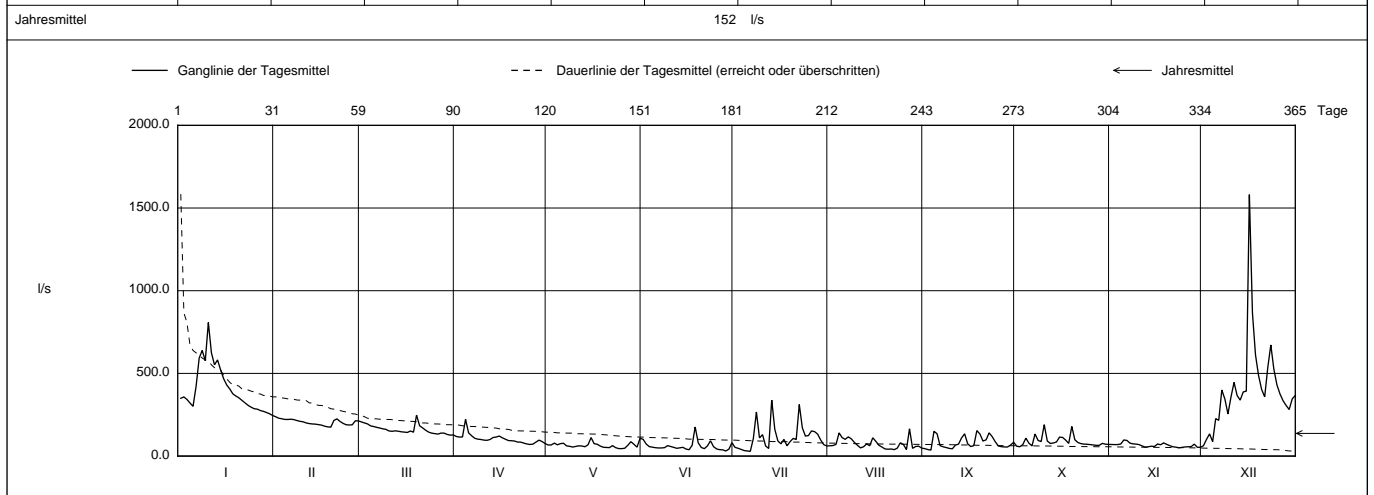
Stations Höhe 375.0 müM

Fläche 26.3 km2

Mittlere Höhe 439.0 müM

Vergletscherung - %

2011	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	349	238 +	207	118	66.9	101	52.8	62.5	44.9	59.8	70.1	62.6 -	1
2	358	229	200	115	67.3	72.8	47.3	63.7	39.6	56.5 -	69.5	101	2
3	343	226	194	116	78.4	57.2	40.5	70.9	36.4 -	69.6	69.7	134	3
4	321	222	183	223 +	68.2	54.1	33.4	141	150	109	73.2	87.3	4
5	301	221	179	140	75.4	50.9	31.0	111	135	77.7	97.5 +	226	5
Tagesmittel													
6	423	223	174	123	77.7	49.0	28.7 -	101	62.5	61.8	94.6	216	6
7	593	220	170	108	61.6	49.2	107	116	56.2	134	78.3	400	7
8	639	215	165	102	59.1	51.0	267	104	51.6	94.5	73.9	345	8
9	577	210	162	100	54.7	63.2	110	82.4	46.3	88.0	72.5	254	9
10	808 +	207	152	96.6	58.4	57.9	130	65.3	44.2	190 +	69.3	358	10
11	624	200	150	95.3	62.1	52.7	61.2	49.7	66.4	91.2	61.2	446	11
12	552	197	153	100	60.9	47.0	46.4	56.4	72.3	76.1	54.0	366	12
13	582	194	151	112	56.6	50.0	339 +	73.7	110	79.5	56.5	338	13
14	521	193	147	115	68.2	52.9	162	62.2	135	85.4	59.6	388	14
15	467	190	145	121	112 +	42.6	91.5	110	74.4	115	58.1	392	15
<i>l/s</i>													
16	430	187	143	111	75.0	38.5	74.2	89.6	57.8	113	73.0	1580 +	16
17	406	181	152	102	71.6	64.5	101	65.3	63.2	96.6	68.6	866	17
18	376	177	144	93.8	60.5	176 +	62.2	54.7	154 +	76.9	79.9	612	18
19	363	175 -	248 +	92.9	53.5	80.2	87.2	43.2	133	179	70.7	488	19
20	352	216	183	90.9	52.1	52.0	107	41.4	90.9	98.7	63.2	403	20
21	336	225	170	84.7	51.3	45.0	100	43.0	97.9	82.1	56.5	358	21
22	322	210	156	84.4	63.2	61.2	312	39.0 -	140	75.4	54.0	534	22
23	307	198	144	78.5	51.3	92.5	171	47.9	118	72.3	50.1 -	672	23
+ Maximum													
24	295	190	139	73.5	45.3	57.2	121	80.4	87.0	71.6	52.8	525	24
25	286	188	136	70.2 -	45.0 -	43.2	125	70.2	61.6	69.5	55.3	431	25
- Minimum													
26	284	189	133	72.2	47.4	38.8	152	39.6	56.9	67.3	56.4	376	26
27	275	213	139	84.7	65.3	37.7	148	165 +	55.1	64.9	57.2	335	27
28	271	213	139	96.5	87.1	30.8 -	133	46.9	54.8	65.3	72.3	306	28
29	263		131	87.7	71.5	41.6	96.9	57.9	66.7	76.9	53.4	282	29
30	256		127 -	76.0	54.1	80.8	69.1	60.1	83.4	71.8	53.1	346	30
31	246 -		128		108		61.1	48.2		70.6		367	31
Monatsmittel	404	205	159	103	65.5	59.7 -	112	73.0	81.5	88.3	65.8	406 +	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	1090	301	446	500	591	1430	1690	587	1160	565	289 -	2780 +	<i>l/s</i>
Datum	10.	27.	19.	4.	31.	18.	13.	27.	4.	19.	28.	16.	
Jahresmittel	152 <i>l/s</i>												



Periode	1968 - 2011 (ohne: 1986)												(43 Jahre)
Monatsmittel	278	338 +	280	243	204	177	132	120	112 -	144	190	269	<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	70	45	27	14 -	19	18	18	25	24	<i>l/s</i>
Jahr	1990	1992	1972	2011	2011	1976	1976	1998	1984	1989	1989	1989	
Periode	Grösstes Jahresmittel 379 (1970)			Periodenmittel 207				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	
2011	1580	808	624	582	431	346	267	215	188	152	133	110	<i>l/s</i>
1968 - 2011	1640	1130	830	712	534	389	314	273	244	213	190	171	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	96.5	82.4	73.5	69.3	62.5	58.1	54.7	50.9	44.2	39.6	33.4	28.7	<i>l/s</i>
1968 - 2011	155	139	123	110	97	87	78	66	53	43	32	20	<i>l/s</i>

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

Darstellung nach LHG Standard