

Abfluss

Haselbach - Mettmnenstetten

ZH 543

Koordinaten 677 150 / 232 170

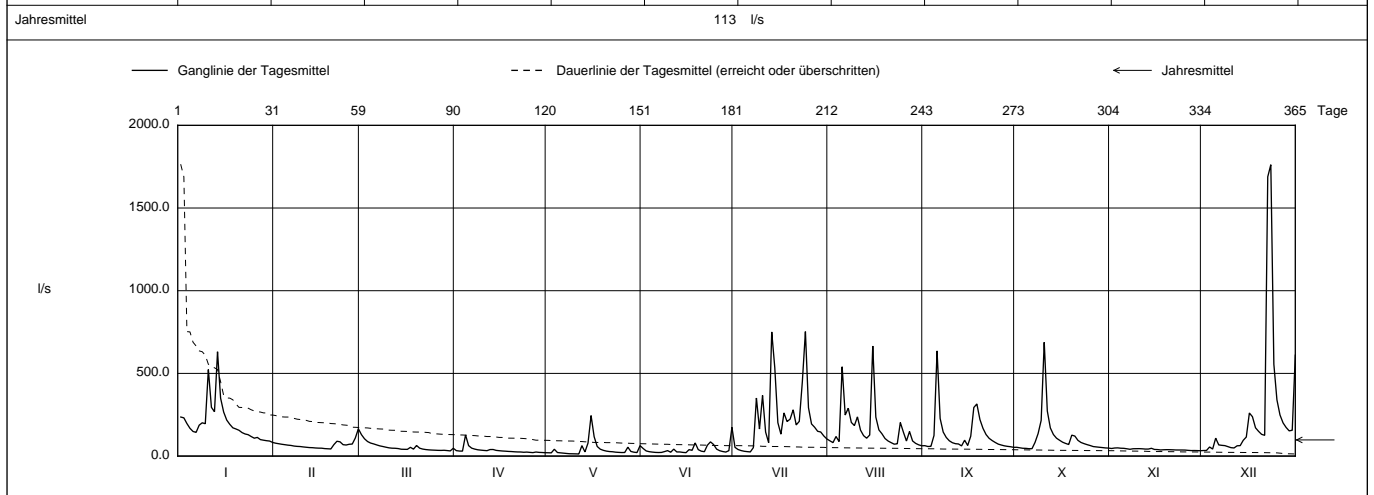
Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

Mittlere Höhe 534.0 müM

Vergletscherung - %

2011	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	236	77.9	130 +	32.9	20.2	46.0	52.8	92.4	63.1	53.3	46.0	33.6 -	1	
2	231	74.7	105	30.5	19.5	31.2	39.8	81.3	57.8	50.2	48.8	34.1	2	
3	197	71.4	88.0	29.9	41.4	26.6	33.3	118	59.1	47.3	49.7 +	54.9	3	
4	168	68.8	78.7	128 +	21.6	24.1	29.2	88.0	125	46.7	47.6	42.6	4	
5	149	66.1	73.6	63.3	19.5	22.3	27.0	540	636 +	44.6 -	46.9	109	5	
Tagesmittel														
6	143	64.3	67.5	48.1	17.8	21.7	25.2 -	248	228	44.9	44.1	67.6	6	
7	187	60.7	61.8	42.3	15.8	22.1	51.1	290	145	82.8	41.1	65.0	7	
8	201	58.7	58.0	38.1	14.1	27.2	351	203	113	136	44.4	63.2	8	
9	196	57.7	53.7	36.0	13.9	33.1	163	185	92.6	216	44.7	57.2	9	
10	523	55.4	49.9	34.2	13.5	23.2	367	237	81.0	688 +	45.0	51.0	10	
11	295	53.5	47.7	32.7	12.7 -	42.1	145	157	75.0	273	44.0	49.1	11	
12	268	51.4	47.3	39.4	63.0	25.1	80.8	124	73.2	170	42.5	62.2	12	
13	631 +	50.8	45.5	39.8	25.3	24.9	751	108	61.7	131	42.5	63.2	13	
14	351	49.0	41.4	34.5	78.6	22.3	534	128	96.2	108	47.1	95.4	14	
15	266	48.1	41.0	32.6	24.5 +	20.9 -	202	666 +	64.2	95.8	40.2	115	15	
l/s														
16	218	47.7	40.7	30.7	117	39.0	132	236	120	84.0	39.3	261	16	
17	192	45.3	53.0	29.6	58.2	34.8	261	158	294	76.4	37.0	238	17	
18	171	44.3	41.9	28.2	41.8	79.8	209	135	315	70.0	38.2	171	18	
19	164	43.1 -	64.3	27.5	34.9	39.0	223	106	221	127	38.9	150	19	
20	156	69.4	47.8	26.0	30.2	29.7	280	91.2	168	121	38.6	131	20	
21	142	89.7	42.4	25.1	27.4	26.6	188	81.3	130	95.2	37.8	126	21	
22	134	86.2	39.4	24.9	26.3	66.0	210	72.0	107	82.5	37.0	1690	22	
23	129	69.0	37.7	23.1	23.6	86.0	450	74.3	93.8	75.3	36.8	1760 +	23	
+ Maximum	24	118	67.0	36.4	24.1	22.4	70.2	753 +	203	82.4	69.2	36.7	555	24
	25	108	71.5	35.7	22.5	21.5	42.1	293	145	72.3	63.9	36.4	340	25
- Minimum														
26	113	72.7	34.6	21.0	21.7	32.5	194	91.1	66.7	57.5	34.7	249	26	
27	99.6	109	34.3	24.5	53.8	27.6	175	149	61.9	55.6	33.4	201	27	
28	96.0	165 +	35.1	22.4	28.1	24.3	150	91.6	58.8	53.4	33.8	173	28	
29	93.1		33.4	21.6	23.6	32.7	146	76.9	56.7	51.4	33.2	153	29	
30	91.0		31.3 -	20.6 -	21.3	174 +	122	68.1	52.9 -	49.3	32.5 -	156	30	
31	82.4 -		47.3		63.2		104	62.3 -		48.4		610	31	
Monatsmittel	198	67.5	53.0	34.5 -	39.9	40.6	218	165	129	109	40.6	256 +	l/s	
Maximum (Spitze)	935	189	151	321	507	485	1740	2300	1600	1370	111 -	5010 +	l/s	
Datum	13.	28.	31.	4.	15.	23.	8.	15.	5.	10.	14.	22.		
Jahresmittel	113 l/s													



Periode	1970 - 2011 (42 Jahre)												
Monatsmittel	122	144	140	137	134	171 +	158	140	112 -	113	126	153	l/s
Maximum (Spitze) Jahr	2740 1980	3530 1990	2370 - 1987	4480 2008	7210 1999	17400 + 2008	7900 1989	14800 2007	4240 2010	3620 1973	4970 1972	5010 2011	l/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	21 1990	23 + 1992	12 1972	17 1972	13 2011	12 1989	10 2006	7 2003	6 - 1991	8 1991	9 1991	20 2004	l/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 230 (1981)			Periodenmittel 137				Kleinstes Jahresmittel 72 (2003)					l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	1760	753	666	610	340	236	187	150	129	105	82.5	71.4	l/s
1970 - 2011	1630	999	750	623	437	289	218	177	151	124	105	91	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	63.2	53.7	47.7	42.5	38.2	34.3	30.7	25.2	22.1	20.6	14.1	12.7	l/s
1970 - 2011	80	70	61	53	46	41	36	31	25	20	14	7	l/s

Reduzierte Messgenauigkeit beim Hochwasser vom 10. Juni 2008 wegen Welleneinfluss der Messbrücke.
(Ergebnis der nachträglichen Untersuchung des Hochwassers durch das Ing. Büro Basler & Hofmann)

Darstellung nach LHG Standard