

Abfluss

Haselbach - Mettmnenstetten

ZH 543

Koordinaten 677 150 / 232 170

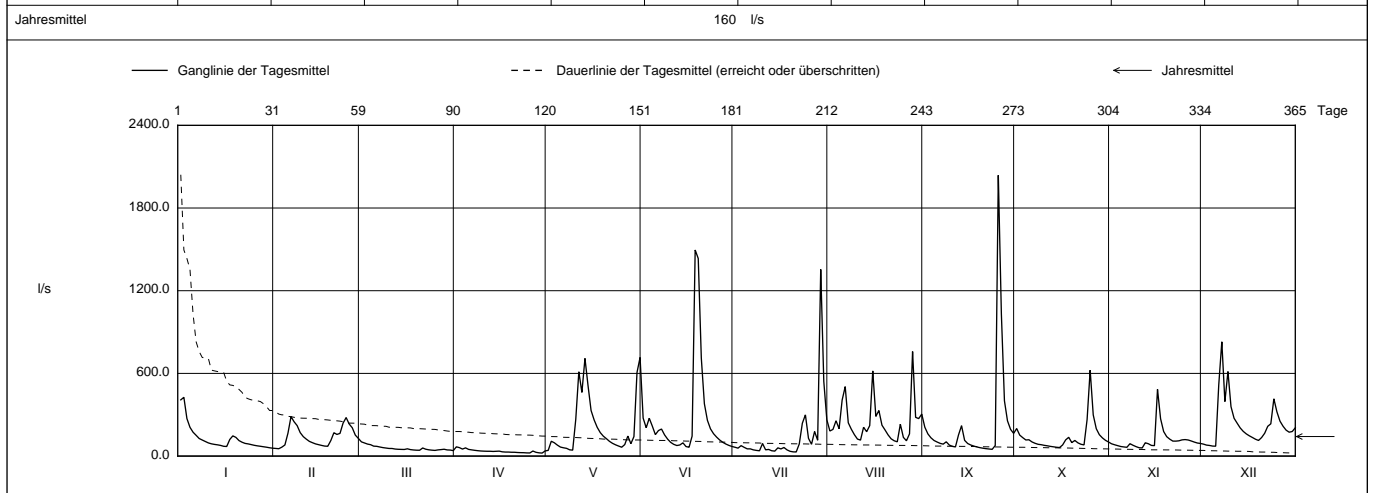
Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

Mittlere Höhe 534.0 müM

Vergletscherung - %

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	408	55.6	103 +	67.2 +	41.4 -	276	64.1	182	210	200	89.2	86.9	1	
2	427 +	53.3 -	95.2	61.4	108	206	57.7	194	161	152	82.0	79.8	2	
3	272	64.8	87.0	50.9	96.6	275	75.9	256	133	134	75.6	77.0	3	
4	209	80.8	82.6	59.7	79.3	218	63.4	199	113	117	69.4	72.5	4	
5	173	167	72.3	48.6	65.5	156	52.5	406	102	119	66.4	71.8 -	5	
<b>Tagesmittel</b>														
6	151	286 +	70.8	45.2	60.3	185	52.4	504	92.3	103	63.8	517	6	
7	128	249	65.9	41.8	56.1	196	45.1	242	86.8	92.9	90.0	829 +	7	
8	117	221	61.6	39.0	45.6	154	41.3	195	104	85.5	78.3	396	8	
9	106	170	58.4	36.9	43.1	123	38.5	155	79.9	82.6	68.4	614	9	
10	95.6	141	55.3	35.8	266	99.5	91.0	124	70.4	78.0	60.6	359	10	
11	89.1	123	55.1	35.0	612	85.2	45.4	116	66.4	74.7	59.0 -	275	11	
12	84.8	107	51.0	35.1	462	76.6	48.2	209	154	70.4	96.6	239	12	
13	81.6	97.1	49.3	33.7	709	80.6	38.7	177	221	67.4	89.7	204	13	
14	77.3	88.5	48.6	34.9	513	96.1	36.0	221	114	64.1	77.5	179	14	
15	71.1	82.8	48.1	36.0	331	69.2	59.7	618	91.2	61.9 -	75.7	161	15	
<i>l/s</i>														
16	69.7	77.4	52.8	31.0	262	64.0 -	51.9	288	80.2	80.6	484 +	147	16	
17	121	72.6	47.0	29.2	209	145	62.6	331	72.8	118	271	135	17	
18	147	71.2	44.4	29.2	170	1500 +	44.8	224	66.1	136	178	122	18	
19	136	113	42.9	27.9	144	1430	34.6	190	61.2	97.7	141	113	19	
20	113	170	42.4	27.8	127	711	30.6	154	57.0	114	123	135	20	
21	101	157	58.8	25.9	107	380	29.7 -	125	53.8	96.1	109	166	21	
22	92.2	165	50.0	25.0	92.6	260	88.2	111	51.2	85.7	109	216	22	
23	88.4	239	45.4	24.6	81.7	198	238	104 -	49.0 -	81.2	111	234	23	
<b>+ Maximum</b>														
24	83.4	279	42.9	23.1	72.9	162	299	231	76.4	265	118	416	24	
25	78.1	233	41.2	22.6	64.3	138	129	136	2040 +	624 +	120	321	25	
<b>- Minimum</b>														
26	74.3	206	44.9	36.7	83.7	117	85.7	111	1030	299	117	254	26	
27	71.3	152	47.1	27.5	145	100.0	178	161	401	199	110	217	27	
28	67.7	128	49.8	23.5	89.9	87.7	115	759 +	256	155	102	188	28	
29	64.4		44.8	21.9 -	142	77.6	1350 +	281	194	132	94.9	173	29	
30	60.5		43.8	37.3	607	69.8	542	272	165	114	91.7	178	30	
31	57.2 -		39.8 -		716 +		264	305		102		205	31	
<b>Monatsmittel</b>		126	145	56.2	35.8 -	213	258 +	141	245	215	135	114	238	<i>l/s</i>
<b>Maximum (Spitze)</b>		645	390	115 -	177	3400	2420	4140	2270	4240 +	960	680	1540	<i>l/s</i>
<b>Datum</b>		1.	24.	1.	30.	11.	18.	29.	28.	25.	25.	16.	7.	
<b>Jahresmittel</b>		160 <i>l/s</i>												



Periode	1970 - 2010 (41 Jahre)												
Monatsmittel	120	146	142	140	136	174 +	157	139	111 -	113	128	150	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	2740	3530	2370 -	4480	7210	17400 +	7900	14800	4240	3620	4970	3060	<i>l/s</i>
Jahr	1980	1990	1987	2008	1999	2008	1989	2007	2010	1973	1972	1995	
Minimum (Tagesmittel)	21	23 +	12	17	14	12	10	7	6 -	8	9	20	<i>l/s</i>
Jahr	1990	1992	1972	1972	1997	1989	2006	2003	1991	1991	1991	2004	
Periode	Grösstes Jahresmittel 230 (1981)			Periodenmittel 138				Kleinstes Jahresmittel 72 (2003)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	2040	1430	829	711	513	288	242	206	178	152	127	113	<i>l/s</i>
1970 - 2010	1630	1010	756	623	438	291	220	178	151	124	105	91	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	97.7	88.2	79.9	71.8	64.1	57.7	49.3	42.9	35.0	27.9	23.5	21.9	<i>l/s</i>
1970 - 2010	80	71	61	54	46	42	36	31	25	20	14	7	<i>l/s</i>

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