

Abfluss

Haselbach - Mettmnenstetten

ZH 543

Koordinaten 2 677 150 / 1 232 170

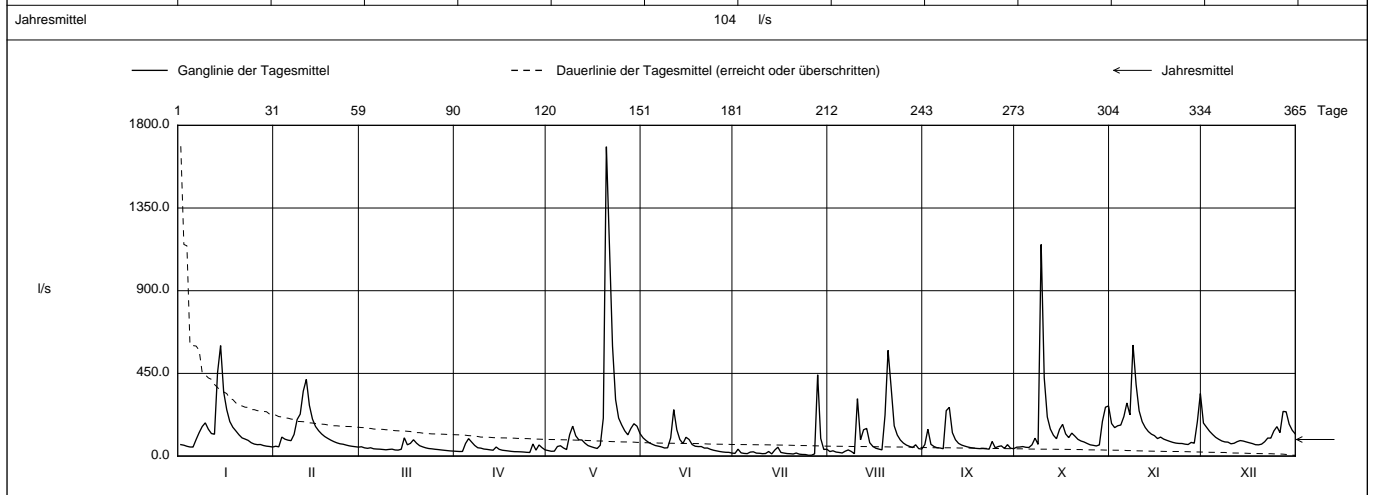
Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

Mittlere Höhe 534.0 müM

Vergletscherung - %

2019	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	62.4	53.6	50.6	25.9	30.0	98.8	14.7	24.7	62.7	48.5	177	180	1
2	59.2	50.4	44.9	25.0	26.2 -	84.2	37.6	28.8	146	49.4	155	157	2
3	53.5	103	42.2	25.1	26.8	72.3	17.6	22.0	63.9	51.8	165	135	3
4	49.4	92.1	45.3	68.7	52.2	64.5	14.5	19.8	52.1	48.0	169	118	4
5	49.2 -	86.8	39.6	95.3 +	56.4	57.3	13.3	16.9	45.3	46.7 -	215	102	5
Tagesmittel													
6	90.0	83.9	38.3	76.2	43.9	53.9	21.8	26.6	44.0	61.4	289	91.5	6
7	128	118	37.6	57.8	35.6	49.9	23.2	33.5	40.0	97.5	224	82.3	7
8	161	199	36.0	45.3	117	43.9	16.1	24.9	247	64.0	605 +	77.1	8
9	181	228	34.3	43.3	163	45.2	15.4	12.9 -	265 +	1150 +	390	75.9	9
10	146	354	36.3	38.3	110	99.3	13.1	312	128	425	246	67.0	10
11	123	417 +	37.8	36.6	88.4	253 +	14.1	88.7	89.0	213	187	69.6	11
12	119	276	33.3	33.9	87.7	143	25.2	143	69.4	147	155	78.6	12
13	453	202	32.5	31.9	70.2	90.2	12.0	151	60.2	113	134	84.5	13
14	601 +	161	37.1	49.4	57.2	68.2	32.6	72.9	54.6	94.3	119	81.9	14
15	349	138	99.6 +	36.7	51.2	102	48.5	53.3	49.6	145	111	76.9	15
l/s													
16	253	120	61.3	31.9	45.9	90.5	19.7	42.7	45.9	173	95.3	72.5	16
17	188	107	69.2	29.8	41.4	62.9	16.5	38.0	43.4	121	103	68.1	17
18	157	96.3	89.0	27.9	59.1	53.8	13.8	33.8	41.6	100	92.5	62.0	18
19	137	86.9	70.2	25.6	206	51.8	13.0	223	40.5	125	86.1	61.1 -	19
20	116	78.7	56.6	24.1	1680 +	51.9	11.3	575 +	41.3	109	80.1	65.0	20
21	99.0	72.0	50.2	23.9	1140	43.5	16.8	374	39.7	91.2	74.6	78.3	21
22	92.7	67.0	44.9	23.3	599	43.8	10.6	165	37.6 -	82.2	70.7	98.1	22
23	85.5	64.6	41.1	22.1	308	36.8	8.90	115	79.6	76.7	68.9	97.8	23
+ Maximum													
24	72.8	59.9	39.4	20.4	207	31.8	8.49	87.6	45.2	68.8	68.5	137	24
25	65.5	55.8	37.2	19.7 -	169	28.3	4.43 -	70.8	52.1	61.4	64.9	160	25
- Minimum													
26	62.3	53.1	35.6	65.9	137	25.0	4.73	59.8	55.7	58.5	63.0 -	128	26
27	63.0	51.0	33.6	32.3	116	22.4	12.1	52.8	41.6	55.2	74.5	243 +	27
28	57.5	48.7 -	31.6	60.6	151	20.6	442 +	46.5	62.5	60.8	70.0	241	28
29	54.0		29.9	45.4	176	20.3	96.2	61.7	42.9	189	186	174	29
30	52.1		28.1	33.7	163	16.4 -	36.1	40.6	40.0	266	340	141	30
31	49.3		27.1 -		122		37.3	38.1		273		120	31
Monatsmittel	136	126	44.9	39.2	205 +	64.2	34.6 -	98.6	70.9	151	163	110	l/s
Maximum (Spitze)	865	554	286	172 -	3910 +	935	1470	2130	860	2550	1020	343	l/s
Datum	13.	10.	15.	5. / 28.	20.	11.	28.	10.	2.	9.	8.	27.	
Jahresmittel	104 l/s												



Periode	1970 - 2019 (50 Jahre)												
Monatsmittel	130	145	135	134	147	176 +	153	131	108 -	114	130	152	l/s
Maximum (Spitze) Jahr	2740 1980	3530 1990	2370 - 1987	4480 2008	7210 1999	17400 + 2008	7900 1989	14800 2007	4240 2010	6860 2012	4970 1972	5010 2011	l/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	21 1990	23 + 1992	12 1972	17 1972	13 2011	11 2018	0 - 2018	0 - 2018	1 2018	6 2018	6 2018	15 2018	l/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 230 (1981)			Periodenmittel 138				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	
2019	1680	1140	599	442	308	206	161	137	116	95.3	82.3	70.2	l/s
1970 - 2019	1630	1030	759	626	435	288	218	177	151	124	105	91	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	63.0	57.2	51.0	45.2	39.7	36.1	30.0	24.1	16.4	13.0	8.90	4.43	l/s
1970 - 2019	80	70	61	53	46	41	36	30	24	18	12	1	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) Die Messung ist bei niedrigem Abfluss durch die nicht dichte Bachsohle ungenau.

Darstellung nach BWG Standard