

Abfluss

Haselbach - Mettmnenstetten

ZH 543

Koordinaten 677 150 / 232 170

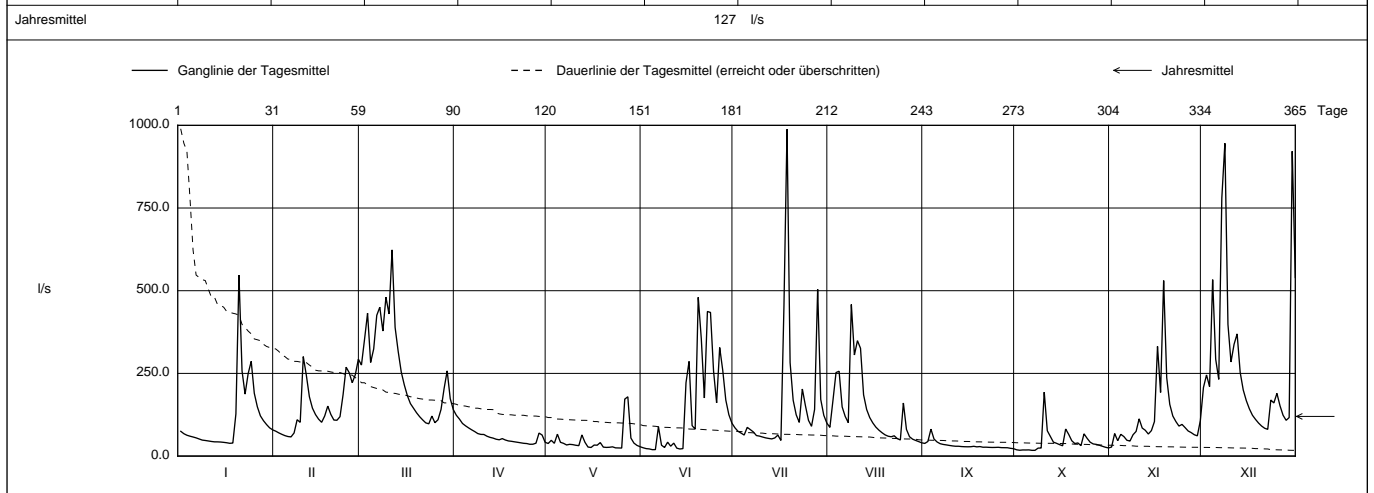
Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

Mittlere Höhe 534.0 müM

Vergletscherung - %

2009		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	74.8	75.4	275	123 +	38.1	25.2	85.3	86.7	38.3	18.9	27.4 -	207	1
	2	67.7	70.3	352	112	47.8	22.6	74.9	168	44.2	17.7	68.2	245	2
	3	63.0	65.8	432	98.6	38.6	21.7	69.5	253	81.5 +	18.6	46.5	210	3
	4	60.1	61.8	283	91.5	66.3	19.5 -	63.6	257	51.7	18.5	65.8	533	4
	5	57.7	59.1	324	85.2	41.7	19.5	86.9	149	42.8	18.7	59.1	293	5
Tagesmittel	6	55.1	58.0 -	426	79.5	38.5	88.9	80.1	120	37.5	17.3 -	47.9	232	6
	7	51.7	69.9	450	74.2	33.6	32.9	73.0	101	35.2	17.4	45.4	780	7
	8	48.4	110	378	68.0	35.5	25.9	62.1	458 +	33.9	24.1	64.4	946 +	8
	9	47.1	102	480	65.5	34.7	42.1	60.4	306	32.3	24.3	74.6	398	9
	10	45.8	301 +	430	65.3	32.7	29.9	57.7	349	30.8	19.3 +	113	284	10
Tagesmittel	11	44.2	245	623 +	60.1	31.6	39.2	55.1	326	29.8	76.6	84.8	338	11
	12	43.1	179	389	56.6	64.0	23.9	53.4	185	29.7	59.6	78.1	369	12
	13	43.0	145	317	54.4	41.7	21.4	52.0	141	28.8	42.2	66.7	253	13
	14	42.5	125	254	50.9	27.4	22.6	54.9	117	28.3	38.7	77.0	200	14
	15	41.5	112	215	49.3	26.1	22.2	63.5	100	28.1	34.7	104	168	15
Tagesmittel	16	40.3	102	182	52.8	33.4	286	47.3 -	87.7	28.3	31.1	332	143	16
	17	38.6 -	121	159	48.7	32.9	92.2	455	78.5	29.6	81.9	192	124	17
	18	39.5	151	145	45.8	40.9	81.2	988 +	70.8	27.9	65.5	531 +	111	18
	19	128	126	131	44.7	27.1	480 +	283	64.3	28.8	46.4	237	100.0	19
	20	54.7 +	109	119	43.2	26.2	354	169	60.2	26.8	37.9	157	90.8	20
Tagesmittel	21	257	108	109	41.7	26.7	176	125	58.4	26.9	39.6	121	84.1	21
	22	187	119	101	40.2	28.0	437	102	61.4	26.4	31.5	104	80.9 -	22
	23	249	186	97.6 -	38.7	24.9	434	203	52.9	26.1	67.3	90.7	169	23
	24	286	269	121	37.9	24.6	257	153	48.7	26.2	53.8	95.8	161	24
	25	190	252	101	35.7 -	24.2 -	161	108	161	26.6	42.0	86.2	190	25
Tagesmittel	26	149	222	110	35.9	172	328	90.1	80.8	25.5	36.7	75.9	152	26
	27	122	246	141	39.0	179 +	260	141	58.5	25.4	35.4	71.0	124	27
	28	107	293	204	69.6	54.6	170	504	51.2	25.2	32.8	64.6	108	28
	29	95.4		258	63.7	39.3	125	172	47.3	23.5	29.7	61.2	116	29
	30	85.5		174	41.7	32.3	99.5	123	43.8	22.3 -	26.7	108	922	30
Tagesmittel	31	79.3		140		28.4		99.9	40.1 -		24.6		540	31
	Monatsmittel	109	146	256	60.5	44.9	147	153	135	32.3 -	42.1	112	280 +	l/s
Maximum (Spitze)	975	607	830	189 -	1120	1860	2350 +	2080	660	690	1220	2140	l/s	
Datum	20.	10.	11.	29.	26.	15.	18.	8.	3.	10.	18.	30.		
Jahresmittel	127 l/s													



Periode	1970 - 2009 (40 Jahre)												
Monatsmittel	120	146	144	142	134	172 +	157	137	108 -	113	128	148	l/s
Maximum (Spitze) Jahr	2740 1980	3530 1990	2370 - 1987	4480 2008	7210 1999	17400 + 2008	7900 1989	14800 2007	4040 1981	3620 1973	4970 1972	3060 1995	l/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	21 1990	23 + 1992	12 1972	17 1972	14 1997	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	
2009	988	922	547	531	432	293	246	186	157	122	104	86.7	l/s
1970 - 2009	1630	991	752	622	437	292	219	177	151	124	105	91	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	74.8	64.3	55.1	46.5	40.3	36.7	31.5	26.9	24.3	21.4	18.5	17.3	l/s
1970 - 2009	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