

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

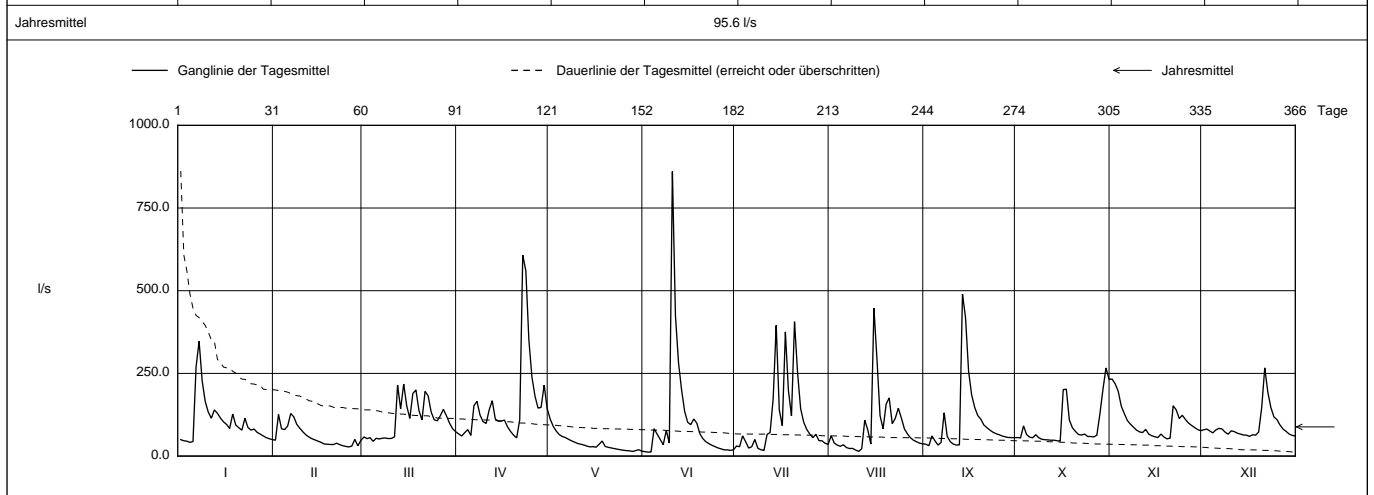
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2008	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	49.7	48.0	57.9	67.0	111 +	13.4	30.5	61.4	36.0	56.1	233 +	79.5	1	
2	46.5	126	52.8	60.6	89.6	11.9 -	28.3	39.7	31.3 -	54.9	219	81.7	2	
3	45.0	82.5	55.7	71.0	75.1	12.4	61.2	33.2	61.0	91.4	196	75.9	3	
4	41.6 -	80.2	44.5 -	79.9	64.6	82.8	43.3	29.8	46.1	65.2	151	70.3	4	
5	44.0	90.7	53.8	62.5	58.9	66.6	24.1	34.1	33.3	57.3	129	79.2	5	
Tagesmittel														
6	269	129 +	51.7	152	55.9	50.5	28.5	25.9	41.4	55.4	108	83.7	6	
7	347 +	119	54.1	166	50.6	34.5	50.1	22.9	131	64.7	96.5	82.0	7	
8	228	95.8	54.6	124	46.1	77.6	23.5	23.3	59.7	55.5	87.5	72.5	8	
9	165	83.9	53.0	104	42.0	39.4	19.1	18.3	43.6	50.8	78.6	66.1	9	
10	133	73.2	53.5	98.8	38.1	860 +	17.2 -	14.4 -	36.3	49.5	73.0	76.4	10	
11	114	64.1	58.1	140	35.9	425	65.4	22.1	33.1	49.0	71.2	74.1	11	
12	140	57.5	215	167	33.6	283	71.1	108	34.1	47.9	80.8	69.3	12	
13	129	52.3	143	112	30.2	201	173	78.7	490 +	48.0	66.4	66.7	13	
14	115	48.7	218 +	105	27.9	136	395	36.4	419	46.5	61.5	63.9	14	
15	103	45.1	152	106	28.6	102	139	447 +	256	45.0 -	58.4	63.2	15	
l/s														
16	95.7	41.2	114	109	26.9	95.0	91.8	292	185	201	56.1	59.7 -	16	
17	83.5	36.5	189	88.4	35.5	112	375	123	147	202	66.5	64.3	17	
18	127	35.8	200	74.5	45.7	99.5	198	82.8	123	109	57.5	63.5	18	
19	94.2	35.1	138	63.2	29.0	67.6	122	157	112	85.8	52.1 -	72.6	19	
20	85.7	34.9	109	55.0 -	26.5	52.5	406 +	176	94.1	74.6	54.5	147	20	
21	78.4	38.9	196	110	24.6	43.2	251	97.9	85.9	65.2	152	267 +	21	
22	114	34.9	183	608 +	22.7	37.4	144	114	78.3	63.6	140	193	22	
23	86.4	31.5	133	560	20.9	32.4	102	145	72.1	66.4	114	147	23	
+ Maximum	24	78.6	29.3	110	351	19.0	28.5	80.7	115	67.8	59.3	123	118	24
25	81.8	27.6 -	107	239	17.6	24.4	66.4	82.0	64.6	59.2	111	110	25	
- Minimum	26	71.8	30.2	122	182	16.5	21.6	55.7	66.7	60.8	58.0	100	93.9	26
27	66.5	50.3	141	145	15.8	18.8	65.8	55.1	58.2	63.1	92.9	81.6	27	
28	61.0	31.4	122	147	14.1 -	14.1	46.7	47.9	56.2	127	86.4	74.6	28	
29	55.8	47.8	99.9	215	16.7	17.3	46.3	43.2	55.9	201	80.4	66.7	29	
30	52.4		83.1	143	19.3	18.8	38.8	38.9	55.5	267 +	76.7	62.5	30	
31	49.8		73.9		14.9		35.4	36.9		232		60.8	31	
Monatsmittel	105	58.6	111	157 +	37.2 -	103	106	86.1	102	89.4	102	89.9	l/s	
Maximum (Spitze)	609	277	418	1110	206 -	11000 +	1590	1350	1780	748	300	353	l/s	
Datum	7.	2.	12.	22.	18.	10.	20.	15.	13.	16.	21.	21.		
Jahresmittel	95.6 l/s													



Periode	2004 - 2008 (5 Jahre)												
Monatsmittel	91.5	79.8	131	140 +	72.7	96.9	69.5	130	64.3	69.6	45.3 -	76.6	l/s
Maximum (Spitze) Jahr	944	706	1610	1500	1110	11000 +	1590	8770	1780	816	300 -	760	l/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	24.6	18.3	32.4 +	17.1	14.1	11.9	3.1 -	9.0	10.8	14.6	17.6	15.0	l/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 106 (2006)			Periodenmittel 89.0				Kleinstes Jahresmittel 74.6 (2004)					l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2008	860	560	425	395	256	193	145	127	114	99.5	83.7	77.6	l/s
2004 - 2008	1010	608	466	403	274	181	138	116	99.6	83.6	71.8	61.9	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2008	67.6	63.5	57.9	53.0	46.5	41.2	34.9	28.6	20.9	17.3	14.4	12.4	l/s
2004 - 2008	55.2	48.9	43.3	37.5	32.1	28.5	24.8	21.5	17.6	14.9	8.4	3.4	l/s

Die Hochwasserspitze vom 10. Juni 2008 hat, gemäss Untersuchung vom Ing. Büro Basler & Hofmann, zwischen 10 und 12 m3/s betragen. Fazit der Untersuchung war, dass der Standort der Messschwelle für Abflüsse über 10 m3/s unbrauchbar ist. (Der Bach ueberschwemmt dann bereits oberhalb der Messstation und wird unterhalb durch den Durchlass unter der Seestrasse, je nach Sedimentablagerung unterschiedlich, bis über die Messschwelle zurück gestaut.

Darstellung nach LFG Standard