

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

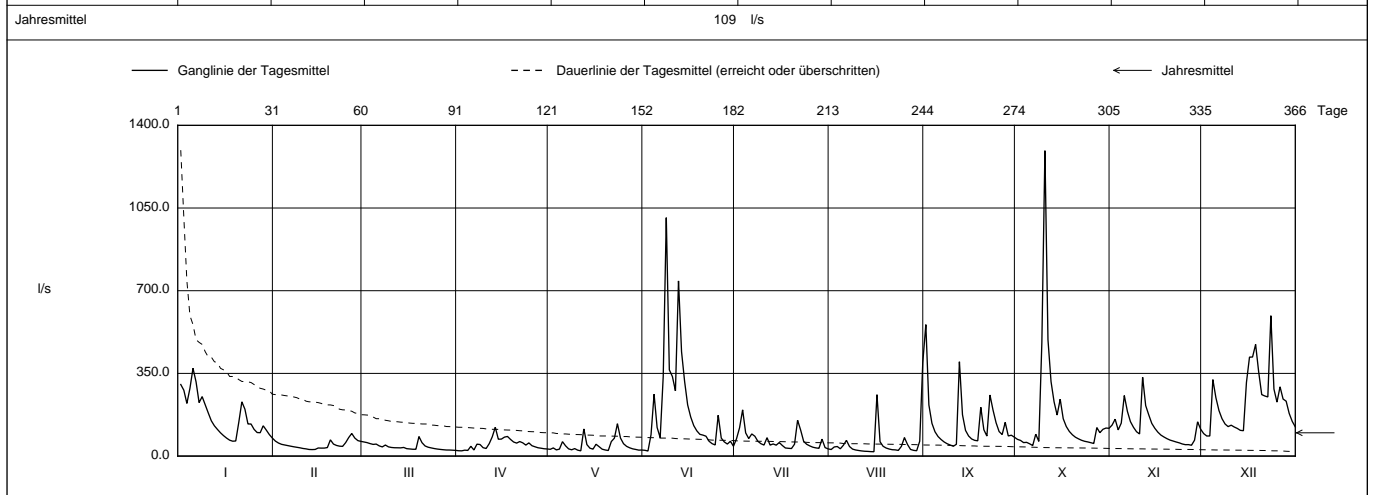
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2012	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	303	63.3	59.7	22.5	28.7	24.5	73.4	27.7	557 +	70.9	131	95.1	1
2	279	55.2	57.1	22.3 -	34.6	21.4 -	120	38.6	217	66.4	156	85.0 -	2
3	223	49.7	52.8	25.0	26.2	90.6	196 +	40.6	139	57.2	111	85.1	3
4	287	47.1	49.5	24.0	29.5	262	98.2	31.0	103	58.2	140	32.4	4
5	372 +	44.5	50.8	41.5	61.0	121	74.3	46.0	82.8	52.0	256	247	5
Tagesmittel													
6	314	41.9	43.2	25.9	43.7	77.9	93.7	66.8	70.2	44.5 -	190	193	6
7	226	39.4	38.8	50.5	30.6	337	84.2	40.7	59.7	92.7	146	158	7
8	252	37.3	46.8	48.9	26.7	1010 +	62.7	29.6	52.2	62.2	122	136	8
9	217	35.1	39.1	35.5	31.8	365	52.4	25.8	46.7	481	103	125	9
10	183	32.3	36.5	32.1	25.0	337	46.7	23.7	41.6 -	1290 +	93.7	131	10
11	150	30.6	35.4	52.4	22.2 -	276	77.9	21.7	49.9	493	334 +	123	11
12	128	28.0	35.1	81.6	115	741	46.5	20.4	399	315	214	117	12
13	113	27.6 -	34.8	122 +	48.6	442	51.4	19.9	175	230	175	109	13
14	98.6	28.1	36.6	71.4	33.4	316	46.2	18.9	109	174	138	107	14
15	86.6	34.2	31.3	71.9	29.3	217	57.4	18.4 -	85.1	241	117	311	15
<i>l/s</i>													
16	76.1	33.8	30.1	80.3	50.2	165	44.9	260	72.5	158	101	419	16
17	67.4	33.9	28.9	83.0	39.8	129	34.3	60.7	66.6	125	88.7	419	17
18	63.0 -	36.0	28.9	70.5	29.2	107	33.0	41.5	64.7	104	80.8	473	18
19	63.9	68.8	82.8 +	59.6	25.9	92.2	32.0	34.1	207	90.2	73.6	357	19
20	144	50.9	56.8	55.0	23.6	88.8	50.3	29.8	112	79.8	67.7	260	20
21	230	45.0	42.9	61.6	61.6	84.2	152	27.0	84.7	73.0	63.7	255	21
22	198	42.0	37.6	56.1	75.9	62.9	110	26.3	259	67.0	59.6	250	22
23	136	41.1	34.7	46.5	137 +	52.7	61.8	24.0	195	62.7	56.0	594 +	23
+ Maximum	24	136	57.0	31.9	55.9	76.3	47.1	49.7	141	60.1	51.3	284	24
	25	113	78.6	29.9	44.0	52.4	173	43.1	104	56.8	48.3	228	25
- Minimum	26	99.7	95.8 +	28.2	39.4	41.2	76.2	37.6	49.0	91.2	53.3	293	26
	27	98.9	76.2	26.9	35.2	35.2	59.9	34.7	28.1	143	121	45.8 -	241
	28	128	65.4	25.7	33.3	30.6	50.9	32.9	24.2	85.3	99.1	67.3	232
	29	110	62.2	25.6	31.1	28.2	62.9	71.8	22.7	88.3	113	145	181
	30	91.1	25.0	30.2	25.1	41.7	35.9	63.1	80.0	119	114	147	30
	31	76.1	24.2 -		25.6		30.5 -	396 +		118		124	31
Monatsmittel	163	47.6	39.0 -	50.3	43.4	198	65.6	54.1	133	169	118	229 +	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	790	120 -	155	250	721	2370	762	1620	1370	4440 +	1110	1150	<i>l/s</i>
Datum	5.	26.	19.	12.	21.	7.	21.	31.	12.	10.	11.	23.	
Jahresmittel	109 <i>l/s</i>												



Periode	2004 - 2012 (9 Jahre)												
Monatsmittel	94.9	75.7	113	96.8	63.0	109	80.9	109	70.7	75.9	57.3 -	120 +	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	944	706 -	1610	1500	1370	11000 +	2230	8770	1950	4440	1110	2830	<i>l/s</i>
Jahr	2004	2005	2006	2006	2009	2008	2010	2007	2010	2012	2012	2011	
Minimum (Tagesmittel)	24.6 +	18.3	24.1	12.3	9.8	10.3	3.1	9.0	1.9	1.2 -	9.4	14.9	<i>l/s</i>
Jahr	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2006	2009	2009	2009	2011	
Periode	Grösstes Jahresmittel 109 (2012)			Periodenmittel 89.1				Kleinstes Jahresmittel 71.3 (2011)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	1290	741	493	442	337	255	195	144	123	104	86.6	76.1	<i>l/s</i>
2004 - 2012	999	594	447	378	271	186	142	120	102	85.4	73.0	62.9	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	65.4	59.6	50.9	46.0	39.4	34.8	31.3	28.2	25.0	23.6	21.4	18.9	<i>l/s</i>
2004 - 2012	55.7	49.4	43.7	37.9	32.7	28.5	25.0	21.1	16.2	12.8	6.0	1.4	<i>l/s</i>

Darstellung nach LHG Standard

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 ueberschwennt dann bereits oberhalb der Messstation und wird unterhalb durch den Durchlass unter der Seestrasse, je nach Sedimentablagerung unterschiedlich, bis über die Messschwelle zurück gestaut.