

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

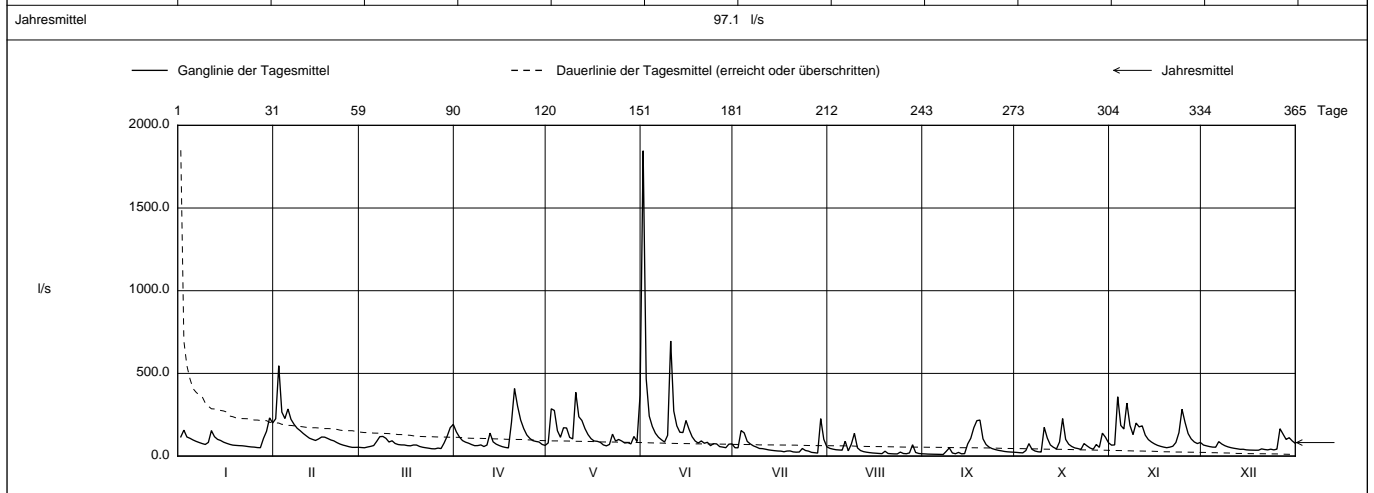
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2013	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	116	226	51.6	147	79.7	1850 +	50.5	46.7	13.3	22.3	66.1	66.9	1
2	157	546 +	50.3	115	286	467	50.0	41.9	12.1	20.5	67.6	61.9	2
3	115	266	54.9	93.8	276	242	154	38.4	11.6	19.6 -	359 +	57.4	3
4	108	227	58.8	84.1	154	179	141	36.9	11.1	33.5	185	54.3	4
5	97.5	285	63.7	78.0	114	138	88.8	35.8	10.8	75.3	164	53.7	5
Tagesmittel													
6	89.0	222	89.5	69.4	171	114	73.6	89.9	10.3	40.9	321	87.7	6
7	82.1	192	117	62.9	170	98.4	62.0	31.7	9.66 -	30.6	186	72.9	7
8	75.7	168	119	63.6	113	84.9	54.5	72.4	28.8	26.0	130	62.7	8
9	70.4	153	107	67.6	104	126	46.0	138 +	49.4	24.4	200	55.8	9
10	82.8	137	85.0	57.8	386 +	696	44.9	49.9	18.8	174	177	50.8	10
11	154	122	92.6	66.8	238	273	41.5	33.5	14.3	109	183	47.1	11
12	117	108	76.3	139	215	183	37.5	26.9	22.2	67.6	127	44.3	12
13	101	101	69.8	86.1	166	144	34.8	23.4	13.8	53.2	99.9	40.9	13
14	94.3	94.5	67.6	72.3	130	142	32.6	20.8	14.9	43.4	85.1	41.3	14
15	84.0	104	67.3	63.8	105	215	30.8	18.8	73.3	85.4	73.8	37.8	15
<i>l/s</i>													
16	77.1	115	63.3	57.0	91.2	161	30.0	17.4	107	227 +	65.0	36.5	16
17	70.8	114	62.1	52.5	89.4	117	26.2	16.0	171	101	59.0	35.9	17
18	66.3	106	67.1	49.2 -	83.1	91.2	30.5	14.6	214	71.6	54.4	35.5 -	18
19	64.6	97.5	66.7	204	67.6	78.5	31.1	29.4	218 +	57.9	50.6 -	35.7	19
20	63.2	91.9	58.3	408 +	61.8 -	91.9	25.3	15.9	104	49.3	54.1	43.6	20
21	62.4	81.5	53.4	302	70.4	77.5	23.7	14.2	69.9	45.5	59.5	39.8	21
22	60.4	72.8	50.3	218	133	83.4	24.6	13.3	54.0	40.2	82.1	37.5	22
23	57.6	66.5	47.7	166	90.8	62.8	46.1	13.1 -	45.2	75.8	142	41.8	23
+ Maximum													
24	55.4	61.7	44.3	128	100	75.0	33.9	24.3	39.5	61.5	283	37.4	24
25	54.2	56.4	43.7 -	107	91.3	73.6	30.0	15.6	34.8	48.7	203	42.1	25
- Minimum													
26	51.4	52.7 -	48.5	93.2	79.0	57.2	22.6	14.2	31.8	41.2	136	165 +	26
27	50.7 -	52.8	45.4	88.6	81.3	54.4	20.4	19.4	28.1	70.2	104	133	27
28	106	53.4	79.0	85.2	73.5	50.7 -	18.3 -	68.7	25.8	52.8	85.5	101	28
29	150		120	70.5	118	72.1	226 +	21.9	24.6	139	75.7	111	29
30	231 +		172	64.6	88.3	73.9	102	16.0	23.3	114	82.4	91.7	30
31	200		192 +		369		56.1	14.0		80.2		76.7	31
Monatsmittel	95.7	142	76.9	112	142	206 +	54.5	33.3 -	50.2	67.8	132	61.3	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	353	1140	289	708	2320	5160 +	943	1940	1130	528	805	269 -	<i>l/s</i>
Datum	30.	2.	11.	19.	31.	1.	29.	6.	18.	10.	3.	26.	
Jahresmittel	97.1 <i>l/s</i>												



Periode	2004 - 2013												(10 Jahre)
Monatsmittel	95.0	82.3	110	98.3	70.9	119 +	78.3	102	68.7	75.1	64.8 -	114	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	944 -	1140	1610	1500	2320	11000 +	2230	8770	1950	4440	1110	2830	<i>l/s</i>
Jahr	2004	2013	2006	2006	2013	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 89.9				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	
2013	1850	546	386	321	238	186	154	130	114	98.4	86.1	77.5	<i>l/s</i>
2004 - 2013	999	560	440	371	270	186	143	120	104	87.0	74.9	64.6	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	70.5	64.6	57.6	52.5	45.4	39.5	31.8	24.3	16.0	13.8	11.1	9.66	<i>l/s</i>
2004 - 2013	57.3	50.9	45.1	38.9	33.4	29.2	25.3	21.3	16.2	12.9	7.0	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 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.