

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

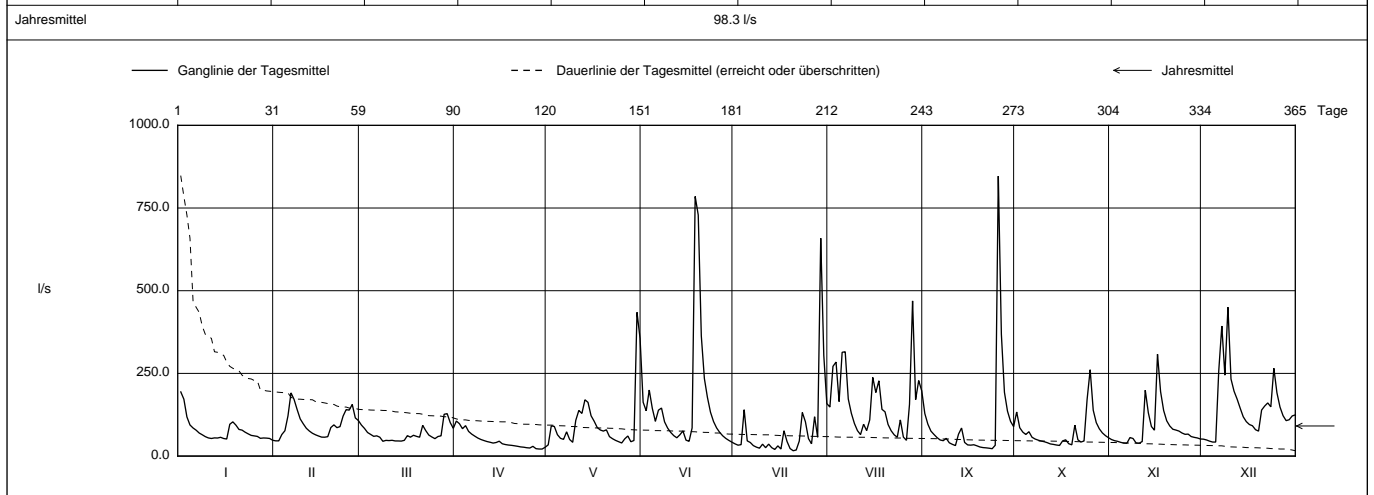
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2010	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	194 +	46.0 -	93.7	106 +	33.9 -	163	37.0	148	129	133	49.9	51.2	1
2	172	46.0	83.6	98.0	91.4	137	32.9	271	96.3	85.9	46.5	48.8	2
3	118	65.2	71.3	82.8	89.5	200	34.6	284	75.5	72.5	44.5	45.2	3
4	94.1	76.6	65.6	92.1	64.7	144	140	165	65.3	65.2	41.4	42.4 -	4
5	85.0	121	59.8	74.6	53.8	105	46.1	314	55.9	73.8	39.4	42.4	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	78.4	191 +	61.2	66.6	50.5	139	41.0	315	48.7	57.1	38.7 -	258	6
7	69.8	171	57.1	60.4	73.5	145	31.7	173	46.5	51.7	56.1	393	7
8	64.5	141	44.7 -	54.6	50.2	104	27.1	129	53.6	48.2	53.1	245	8
9	58.9	112	47.5	50.2	41.7	84.7	23.9	98.7	40.1	45.5	39.7	450 +	9
10	54.9	97.5	46.9	47.0	108	71.6	36.0	77.0	35.5	43.5	39.0	233	10
11	53.2	84.1	47.8	44.0	138	61.8	25.3	65.0	31.8	40.5	43.8	196	11
12	55.0	75.6	45.8	41.8	129	55.3	36.1	96.4	66.2	36.7	199	172	12
13	54.6	69.0	45.7	39.3	170	64.4	25.5	77.0	84.8	35.3	131	145	13
14	56.8	64.3	45.4	41.0	162	76.1	20.0	109	41.3	33.5	89.4	119	14
15	53.2	60.7	47.6	45.0	122	48.3	31.0	238	33.8	32.2 -	78.3	104	15
<i>l/s</i>													
16	51.6	57.3	61.8	37.2	105	44.6	21.4	192	33.1	45.8	308 +	95.5	16
17	96.2	57.1	57.2	34.9	86.5	85.2	76.7	228	34.3	49.2	195	91.7	17
18	104	58.7	62.9	33.4	78.9	78.5 +	44.2	141	31.2	37.4	138	79.8	18
19	93.6	86.3	59.6	32.5	75.6	729	22.7	134	27.5	34.0	107	75.5	19
20	80.6	94.4	57.0	31.2	79.5	363	16.2 -	95.6	25.7	93.6	91.1	139	20
21	78.6	86.0	93.0	29.6	58.8	235	18.3	76.7	24.9	49.0	81.2	151	21
22	72.4	89.0	77.1	27.8	52.5	178	45.5	64.3	23.8	42.5	78.7	161	22
23	67.2	121	63.7	26.8	47.4	133	132	56.9	22.3 -	45.7	75.7	149	23
<b>+ Maximum</b>	24	62.6	140	57.7	25.2	43.5	104	109	32.8	171	69.8	265	24
25	61.1	139	52.7	24.5	39.6	85.1	52.8	57.4	847 +	261 +	65.8	192	25
<b>- Minimum</b>													
26	59.5	156	59.2	29.5	52.1	71.7	37.2	47.7 -	368	139	66.5	148	26
27	53.7	115	61.2	22.4	60.7	61.3	119	157	193	101	59.0	122	27
28	54.8	107	126	21.4	43.4	53.4	56.9	469 +	136	82.4	56.6	107	28
29	54.4		128 +	21.3 -	47.1	47.4	659 +	171	105	70.0	54.9	110	29
30	53.3		101	26.7	435 +	42.0 -	305	228	89.1	61.8	51.7	121	30
31	47.9 -		83.9		356		159	197		55.4		124	31
<b>Monatsmittel</b>	75.9	97.5	66.7	45.6 -	98.1	154	79.3	161 +	96.6	70.8	82.9	151	<i>l/s</i>
<b>Maximum (Spitze)</b>	315	224	234	128 -	1040	1710	2230 +	1650	1950	388	447	1190	<i>l/s</i>
<b>Datum</b>	1.	6. / 19.	28.	4.	30.	18.	29.	28.	25.	25.	12.	9.	
<b>Jahresmittel</b>	98.3 <i>l/s</i>												



Periode	2004 - 2010 (7 Jahre)												
Monatsmittel	86.2	84.7	135 +	114	71.3	106	70.6	121	61.3	63.8	54.0 -	96.8	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze) Jahr	944 2004	706 - 2005	1610 2006	1500 2006	1370 2009	11000 + 2008	2230 2010	8770 2007	1950 2010	1620 2009	964 2009	1190 2010	<i>l/s</i>
Minimum (Tagesmittel) Jahr	24.6 2006	18.3 2006	32.4 + 2005	17.1 2007	14.1 2008	11.9 2008	3.1 2006	9.0 2006	1.9 2009	1.2 - 2009	9.4 2009	15.0 2004	<i>l/s</i>
Periode	Grösstes Jahresmittel 106 (2006)			Periodenmittel 88.7				Kleinstes Jahresmittel 74.6 (2004)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	847	729	450	368	265	191	148	133	112	96.3	85.1	76.6	<i>l/s</i>
2004 - 2010	861	560	435	369	268	184	142	120	102	85.7	73.2	63.2	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	66.2	60.7	55.9	51.7	46.5	44.0	39.6	33.8	26.8	23.8	21.3	16.2	<i>l/s</i>
2004 - 2010	56.2	50.5	44.7	38.9	33.3	29.1	25.3	21.3	16.7	12.5	4.1	1.3	<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 ueberschwenmt dann bereits oberhalb der Messstation und wird unterhalb durch den Durchlass unter der Seestrasse, je nach Sedimentablagerung unterschiedlich, bis über die Messschwelle zurück gestaut.