

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

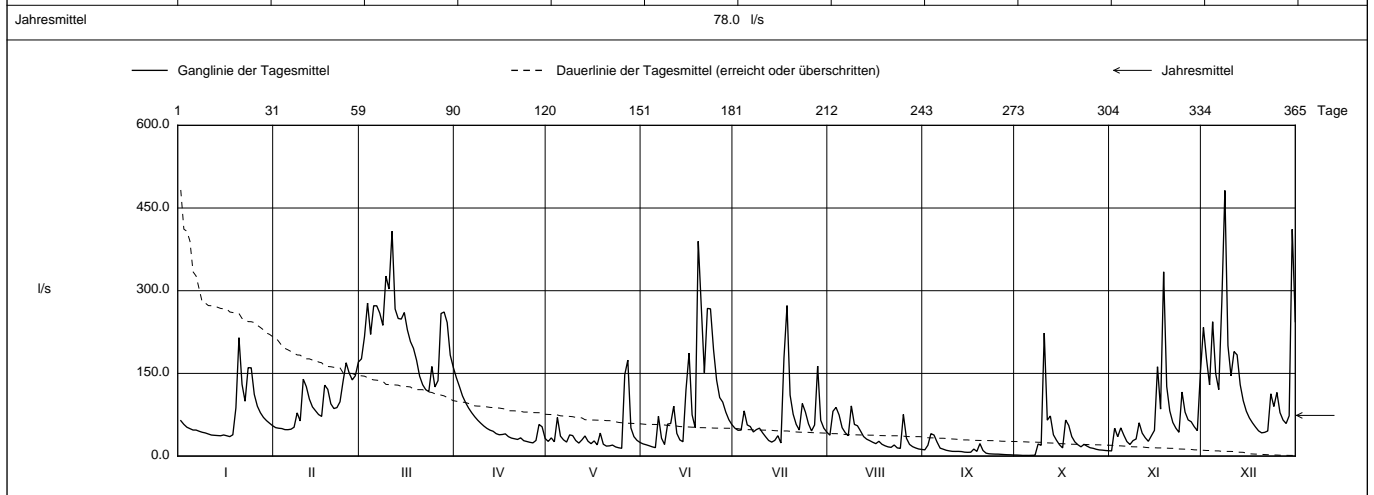
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergleischerung - %

2009		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		64.3	51.6	176	142 +	26.6	22.1	50.5	37.9	11.3	1.88	9.39 -	233	1
2		57.5	50.5	217	126	33.0	20.5	46.8	81.3	19.7	1.60	50.7	176	2
3		52.4	49.9	278	109	26.0	18.7	47.1	88.3	40.7 +	1.19	35.0	129	3
4		49.8	48.0	221	97.2	70.0	16.7	82.0	74.5	38.2	1.27	51.2	244	4
5		47.3	47.9 -	273	87.1	36.3	15.3 -	56.6	51.5	25.5	1.19 -	37.9	150	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		47.2	48.8	273	78.8	29.5	72.2	53.6	42.6	14.4	1.40	26.4	121	6
7		45.0	52.4	259	71.4	25.4	32.4	43.7	37.0	12.5	1.49	21.0	279	7
8		43.2	78.4	237	65.0	38.5	21.1	48.1	91.0 +	10.6	21.9	28.1	482	8
9		42.0	63.7	327	59.5	37.2	58.0	50.7	57.4	9.44	19.5	31.0	200	9
10		40.1	140	303	54.4	28.2	59.1	42.4	55.0	8.58	223 +	60.4	146	10
11		38.2	126	408 +	50.2	23.6	90.7	35.1	45.6	8.45	65.2	41.7	190	11
12		37.7	103	267	47.0	29.3	41.2	28.3	35.5	8.54	72.7	33.2	184	12
13		37.3	89.2	250	45.1	36.5	29.3	25.3	30.7	8.20	38.7	26.8	130	13
14		36.8	82.2	248	40.7	27.0	26.0	28.5	28.0	7.12	28.8	36.8	101	14
15		38.3	75.3	260	38.7	22.5	121	37.0	25.0	6.80	20.5	46.7	81.5	15
<i>l/s</i>														
16		36.9	72.0	229	39.1	27.6	187	23.8 -	22.6	7.02	14.8	162	69.3	16
17		35.3 -	129	208	40.3	20.4	74.9	178	26.8	12.7	65.4	85.2	60.4	17
18		38.6	121	195	35.3	41.8	51.6	273 +	21.5	8.53	55.6	334 +	52.8	18
19		87.4	94.8	174	32.7	21.5	390 +	111	18.7	22.6	35.3	126	45.8	19
20		215 +	86.2	145	31.4	18.1	270	75.9	16.7	10.2	25.7	82.2	42.1 -	20
21		130	88.0	129	30.2	18.5	151	57.5	15.9	5.33	20.5	61.1	43.1	21
22		99.5	98.5	120	33.1	20.0	268	47.4	20.1	4.14	16.8	50.6	45.6	22
23		160	136	117 -	27.9	16.6	267	95.4	14.8	3.81	21.3	43.2	113	23
<b>+ Maximum</b>														
24		160	169	162	26.5	15.1	193	79.8	14.0	3.57	18.0	116	90.0	24
25		112	151	125	25.0	14.1 -	138	58.6	75.6	3.52	15.1	79.8	115	25
<b>- Minimum</b>														
26		90.6	138	137	23.9 -	148	106	45.6	32.4	3.15	14.1	65.7	78.9	26
27		78.7	146	259	28.3	174 +	97.9	56.4	21.3	2.74	12.3	62.3	65.4	27
28		70.1	171 +	261	57.4	51.2	79.9	163	17.1	2.45	11.2	53.3	59.1	28
29		64.3		242	53.2	35.3	66.0	65.0	14.7	2.32	10.8	46.1	73.1	29
30		59.6		183	32.0	28.5	57.0	50.8	12.9	1.92 -	10.1	150	412	30
31		55.0		161		24.7		43.4	12.0 -		9.72		244	31
<b>Monatsmittel</b>		70.0	96.7	221 +	54.3	37.6	101	67.8	36.7	10.8 -	27.7	68.5	144	<i>l/s</i>
<b>Maximum (Spitze) Datum</b>		411 23.	221 28.	536 10.	155 1.	1370 26.	1540 19.	1700 4. +	907 25.	378 19.	1620 10.	964 18.	1110 8.	<i>l/s</i>
<b>Jahresmittel</b>		78.0 <i>l/s</i>												



Periode	2004 - 2009 (6 Jahre)												
Monatsmittel	87.9	82.6	146 +	125	66.8	97.6	69.2	114	55.4	62.6	49.2 -	87.8	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze) Jahr	944 2004	706 2005	1610 2006	1500 2006	1370 2009	11000 2008 +	1700 2009	8770 2007	1780 2008	1620 2009	964 2009	1110 2009	<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 87.1				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	
2009	482	408	327	278	260	193	151	126	99.5	79.8	65.2	55.6	<i>l/s</i>
2004 - 2009	999	546	434	371	269	184	140	117	99.5	82.9	71.0	61.3	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	366	362	365	
2009	49.9	43.2	37.7	32.0	26.4	21.5	18.0	12.5	7.02	2.45	1.40	1.19	<i>l/s</i>
2004 - 2009	54.1	47.9	42.1	36.8	31.1	27.7	23.7	20.2	15.8	10.9	3.7	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 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.