

Abfluss

Dorfbach-Meilen

ZH 587

Koordinaten 690 870 / 236 040

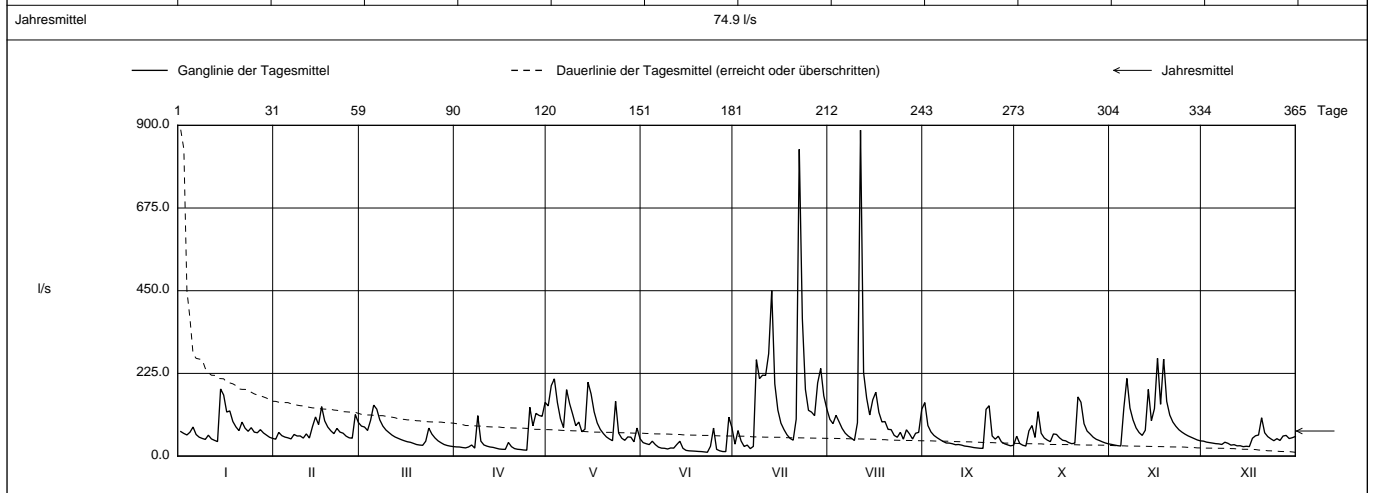
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 5.2 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2014		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	66.7	46.0 -	81.6	24.9	137	36.6	32.4	99.8	146 +	54.1	31.8	40.7	1
	2	61.6	64.5	79.1	24.7	192	33.7	69.4	88.3	83.2	34.2	30.0	38.0	2
	3	57.5	55.6	69.8	23.3	210 +	31.4	41.1	111	65.9	29.5	28.4	36.6	3
	4	65.1	51.8	97.7	22.3	146	40.5	26.1	93.3	56.2	27.2 -	27.5 -	35.4	4
	5	79.0	49.7	139 +	24.8	102	31.2	30.0	75.2	50.0	68.7	131	33.9	5
Tagesmittel	6	58.8	46.7	128	30.2	77.8	24.4	20.2 -	62.4	44.6	83.1	211	33.2	6
	7	51.4	58.9	98.5	21.7	181	21.6	26.4	54.5	39.7	50.8	131	31.6	7
	8	48.0	54.7	81.6	110	142	21.2	262	48.8	35.6	121	98.4	37.8	8
	9	45.3	54.8	71.0	40.7	114	19.3	211	42.5 -	35.3	62.2	76.6	34.7	9
	10	56.9	49.0	63.8	30.4	82.7	22.1	220	91.0	33.6	49.4	64.0	29.9	10
	11	46.7	60.4	57.0	27.0	92.5	21.7	220	887 +	30.9	43.5	56.2	31.1	11
	12	42.8	49.1	51.9	24.7	66.2	31.6	279	227	31.5	39.2	70.3	27.9	12
	13	39.5 -	80.0	48.3	23.7	73.2	40.4	450	158	29.9	60.2	181	28.1	13
	14	183 +	106	44.7	21.4	201	21.2	197	112	27.3	59.0	96.1	25.7 -	14
	15	166	85.7	41.6	19.3	169	15.6	125	153	26.3	49.6	129	25.7	15
l/s	16	120	135 +	39.0	18.5	120	14.3	89.7	174	24.9	43.1	266 +	25.8	16
	17	123	95.9	37.5	18.3	90.3	13.9	72.2	119	23.2	41.6	141	48.5	17
	18	94.2	79.1	34.6	37.1	72.7	13.4	57.8	92.9	22.2	36.7	264	55.3	18
	19	79.5	68.8	31.5	25.6	61.5	12.6	48.1	94.0	21.3	33.7	149	57.3	19
	20	69.2	61.0	30.1	20.4	52.2	12.3	43.3	72.7	21.0 -	35.3	112	104 +	20
+ Maximum	21	92.5	75.3	29.3	18.5	46.5	11.3	100	72.0	127	161 +	92.9	63.5	21
	22	75.9	65.2	40.5	17.8	41.9	10.3 -	835 +	56.3	137	147	81.0	53.0	22
	23	67.4	62.3	76.1	16.5	149	26.8	374	51.2	54.7	88.1	71.6	47.0	23
	24	77.4	54.2	59.9	16.1 -	62.8	76.3	181	64.6	46.1	68.2	65.0	41.9	24
	25	65.1	49.7	49.5	133	48.9	18.4	125	46.0	54.1	60.0	59.6	47.5	25
- Minimum	26	63.5	48.7	41.6	82.3	42.8	14.4	120	71.6	38.8	51.3	54.9	42.5	26
	27	72.0	113	36.2	116	52.2	12.3	110	60.3	33.6	45.7	51.3	54.7	27
	28	63.0	91.3	31.5	111	51.5	12.2	199	46.5	30.6	42.4	47.6	56.2	28
	29	57.0	28.8	108	38.8 -	106 +	239	62.2	27.9	38.7	43.8	47.8	29	
	30	51.2	27.1	146 +	76.4	77.3	164	64.6	29.7	35.6	41.5	50.0	30	
	31	48.1	25.8 -		47.2		128	127		33.2		53.3	31	
Monatsmittel		73.8	68.3	57.2	45.1	98.1	28.1 -	164 +	115	47.6	57.8	96.8	43.2	l/s
Maximum (Spitze)		315	353	256	1750	405	401	2160	5020 +	974	877	630	214 -	l/s
Datum		14.	13.	5.	25.	7.	29.	22.	11.	21.	5.	15.	20.	
Jahresmittel		74.9 l/s												



Periode	2004 - 2014												(11 Jahre)
Monatsmittel	93.1	81.0	105	93.5	73.3	111 +	86.1	103	66.8 -	73.6	67.7	108	l/s
Maximum (Spitze) Jahr	944 - 2004	1140 2013	1610 2006	1750 2014	2320 2013	11000 + 2008	2230 2010	8770 2007	1950 2010	4440 2012	1110 2012	2830 2011	l/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	24.6 + 2006	18.3 2006	24.1 2011	12.3 2011	9.8 2011	10.3 2011	3.1 2006	9.0 2006	1.9 2009	1.2 - 2009	9.4 2009	14.9 2011	l/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 109 (2012)			Periodenmittel 88.5				Kleinstes Jahresmittel 71.3 (2011)					l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014	887	450	266	239	197	146	120	100	88.3	75.3	65.1	59.9	l/s
2004 - 2014	887	557	425	364	265	181	140	119	102	85.7	73.6	64.0	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	54.5	49.4	45.7	40.5	34.6	31.1	27.5	24.4	19.3	14.4	12.3	10.3	l/s
2004 - 2014	57.0	50.8	45.2	39.0	33.5	29.4	25.5	21.5	16.4	13.1	8.2	1.4	l/s

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.