

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

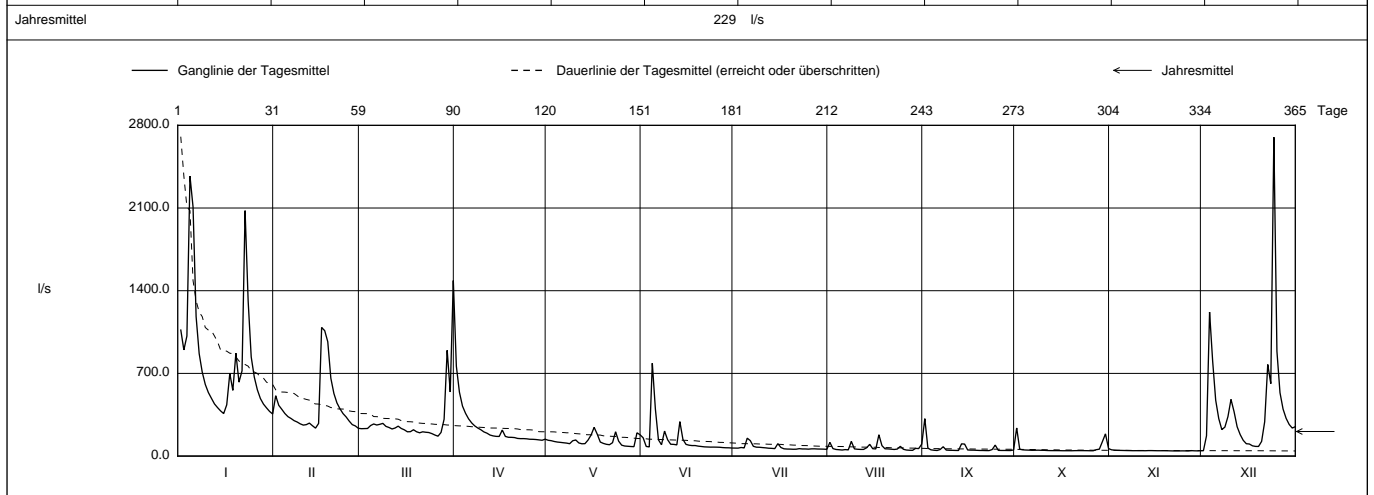
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2018	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	1070	511	232	761 +	134	155	67.8	116	317 +	238 +	53.0 +	46.4 -	1
2	899	430	233	542	130	81.7	67.3	63.3	67.6	57.8	50.1	172	2
3	1020	396	234	423	123	77.4	72.6	56.0	53.1	52.8	48.6	1220	3
4	2370 +	360	259	362	119	787 +	69.0	53.7	49.4	51.3	48.2	805	4
5	2110	334	272	315	116	399	152 +	51.3	47.4	50.2	47.5	473	5
Tagesmittel													
6	1180	318	263	281	113	138	131	54.9	55.5	48.9	46.7	318	6
7	867	300	269	256	110	95.9	82.9	52.3	79.3	49.3	46.4	224	7
8	712	289	277	238	105	212	75.4	125	50.9	50.1	45.6	245	8
9	606	273	251	223	130	138	74.7	60.9	49.3	48.9	45.8	335	9
10	538	262	242	205	136	100	72.0	57.8	48.7	48.8	45.6	480	10
11	489	266	230	194	111	99.1	69.9	56.4	48.0	47.3	45.7	376	11
12	441	279	238	178	104	94.8	66.6	56.5	47.4	46.5	45.4	249	12
13	411	257	253	171	105	292	65.4	70.4	104	46.3	46.6	182	13
14	382	237	234	167	135	141	63.3	99.7	102	46.2	46.5	133	14
15	360	276	222	166	178	99.2	105	62.2	51.8	46.0	45.9	105	15
<i>l/s</i>													
16	434	1090 +	206	221	243 +	92.2	72.7	60.7	50.4	45.4	45.5	102	16
17	699	1060	207	166	186	88.9	61.5	181 +	50.2	45.3	45.5	86.9	17
18	557	968	223	159	119	89.1	59.5	88.3	48.7	45.4	45.6	82.0	18
19	871	660	206	159	108	84.3	59.3	61.6	47.6	45.3	45.3	81.4	19
20	626	530	197	157	99.8	81.3	57.9	60.8	47.4	46.0	44.6	124	20
21	722	450	206	149	96.2	78.2	58.2	58.5	46.4 -	46.3	43.8	291	21
22	2080	400	202	148	113	77.0	63.0	56.0	46.5	46.3	43.8	775	22
23	1310	360	199	148	206	76.0	60.2	59.5	55.5	46.1	43.8	613	23
+ Maximum													
24	839	331	190	146	127	76.0	60.4	82.7	93.1	45.8	44.2	2700 +	24
25	669	297	178	142	92.3	75.7	58.7	57.5	48.5	45.3	44.1	888	25
- Minimum													
26	561	266	169 -	142	85.0	74.7	61.2	51.3	47.6	45.2 -	43.4 -	537	26
27	487	255	200	140	83.0	72.1	61.4	49.4	47.6	54.2	46.3	398	27
28	440	235 -	312	137	81.1	70.5	59.8	48.7 -	47.2	58.4	44.7	319	28
29	408		896	134 -	79.8 -	70.1	59.4	65.2	47.0	123	44.0	268	29
30	378		542	143	197	68.1 -	58.6	63.5	52.0	188	45.5	237	30
31	356 -		1490 +		180		57.0 -	102		63.3		249	31
Monatsmittel	803 +	418	301	226	127	136	71.1	70.4	64.9	61.9	45.9 -	423	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	4710	1980	1980	953	1850	5910 +	672	2380	806	723	56.0 -	5130	<i>l/s</i>
Datum	4.	17.	31.	1.	30.	4.	5.	8.	1.	29.	1.	24.	
Jahresmittel	229 <i>l/s</i>												



Periode	1991 - 2018 (28 Jahre)												
Monatsmittel	406	375	435	395	452	453 +	356	289	297	270 -	336	416	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	7600	16000	5630 -	20500	24900	17400	17700	25400 +	10200	7480	6730	9860	<i>l/s</i>
Jahr	2015	1999	2015	2008	1999	2013	2014	2007	2000	2012	1998	2011	
Minimum (Tagesmittel)	58	90 +	44	53	30	27	26	36	28	21 -	43	46	<i>l/s</i>
Jahr	2016	1992	1992	1997	1997	1997	1993	2003	2003	1992	2018	2018	
Periode	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 373				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	2700	2110	1310	1090	867	538	396	300	257	223	178	138	<i>l/s</i>
1991 - 2018	4190	2650	1870	1580	1150	793	598	496	421	351	295	253	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	110	88.9	74.7	61.6	57.0	51.3	48.5	46.4	45.5	45.2	43.8	43.4	<i>l/s</i>
1991 - 2018	220	193	170	151	133	122	106	87	63	53	45	28	<i>l/s</i>

Einzugsgebiet mit Luppmen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppmen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppmen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km2).
 Ab 1. Dez. 1997 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach LHG Standard