

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 698 245 / 249 760

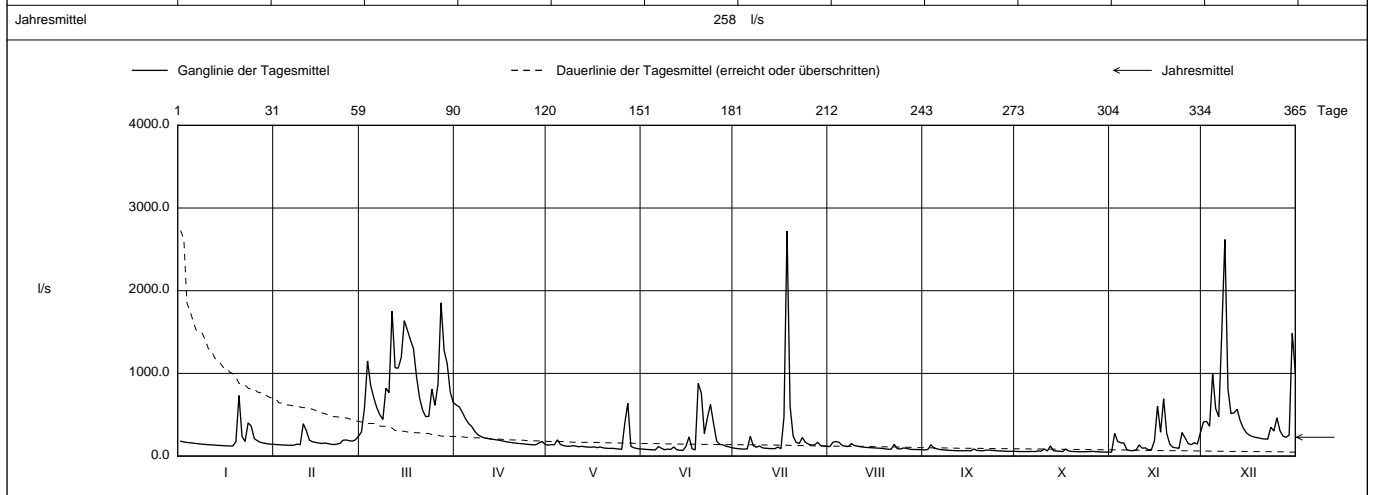
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	180	140	292 -	617 +	132	84.1	94.2	115	74.8	56.4	47.4 -	412	1
2	171	137	584	593	138	80.8	89.9	168	80.3	54.5	275	420	2
3	165	134	1150	526	138	78.6	86.3	176 +	137 +	54.8	176	360	3
4	161	134	859	450	197	76.6	84.6 -	166	94.5	54.6	161	994	4
5	156	131	710	394	140	75.1	87.0	128	88.2	55.0	158	576	5
Tagesmittel													
6	152	131 -	586	359	127	117	240	119	78.9	55.7	78.1	475	6
7	148	132	500	300	120	93.6	123	115	75.7	54.4	66.1	1510	7
8	144	145	443	260	118	77.4	108	151	72.4	62.3	66.1	2620 +	8
9	141	138	821	237	126	84.0	122	128	69.8	58.8	71.7	812	9
10	137	391 +	767	221	120	81.0	99.7	120	67.5	87.0	135	514	10
11	136	309	1750	216	113	110	94.8	112	65.8	61.8	96.0	523	11
12	134	193	1070	207	118	76.8	92.2	108	65.3	122 +	99.3	566	12
13	130	173	1060	203	112	71.1	90.2	104	64.2	65.4	75.6	428	13
14	128	165	1190	196	109	68.2 -	89.5	102	64.2	60.6	76.5	340	14
15	125	158	1640	192	107	118	109	99.8	67.2	57.6	186	282	15
<i>l/s</i>													
16	123	152	1520	184	111	233	88.7	97.8	62.9	53.4	606	254	16
17	122 -	158	1410	176	102	88.1	469	96.0	85.7	83.6	288	237	17
18	123	152	1300	168	111	75.2	2720 +	92.9	69.2	61.1	693 +	227	18
19	175	144	957	164	99.1	879 +	602	87.3	65.1	56.4	274	220	19
20	732 +	139	701	158	94.9	762	240	82.3	64.7	54.6	146	211	20
21	237	145	553	154	92.5	273	165	83.4	71.5	52.9	106	207	21
22	177	154	477	151	94.0	464	153	141	72.3	51.9	100	205 -	22
23	403	192	481	148	89.8	624	224	90.1	69.0	53.3	93.6	350	23
+ Maximum	363	195	812	144	85.3	395	166	85.3	66.4	53.1	284	302	24
25	212	187	613	139	82.1 -	184	145	97.9	62.8	55.6	221	463	25
- Minimum													
26	186	181	866	137 -	395	141	134	94.6	60.9	56.2	152	306	26
27	166	196	1850 +	137	640 +	136	134	83.8	59.3	52.9	138	242	27
28	159	238	1280	160	118	120	168	80.1	58.0	51.5	161	227	28
29	150		1120	177	100	112	126	79.5	57.5 -	49.5	146	253	29
30	146		775	142	91.3	102	121	78.5	58.9	48.5	280	1480	30
31	142		646		86.7		118	76.9 -		47.8 -		1010	31
Monatsmittel	188	173	928 +	244	139	196	238	108	71.7	59.4 -	182	550	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	1940	845	2430	708	2050	3980	7420 +	700	371	329 -	1730	4580	<i>l/s</i>
Datum	20.	10.	11.	1.	27.	19.	18.	22.	3.	12.	18.	8.	
Jahresmittel	258 <i>l/s</i>												



Periode	1991 - 2009 (19 Jahre)												
Monatsmittel	372	363	470 +	439	430	406	326	288	310	281 -	339	389	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	4970	16000	4310 -	20500	24900	7690	7420	25400 +	10200	5820	6730	8290	<i>l/s</i>
Jahr	1995	1999	2001	2008	1999	2004	2009	2007	2000	1993	1998	1997	
Minimum (Tagesmittel)	79	90 +	44	53	30	27	26	36	28	21 -	47	64	<i>l/s</i>
Jahr	1992	1992	1992	1997	1997	1997	1993	2003	2003	1992	2009	1995	
Periode	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 368				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	
2009	2720	1850	1520	1410	994	617	463	302	237	187	165	148	<i>l/s</i>
1991 - 2009	4190	2470	1790	1570	1150	795	599	495	416	345	286	244	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	366	362	365	
2009	138	126	113	97.9	88.1	80.8	72.4	64.2	55.7	53.3	49.5	47.4	<i>l/s</i>
1991 - 2009	211	186	166	148	131	120	105	88	68	55	42	28	<i>l/s</i>

Darstellung nach LHG Standard

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