

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

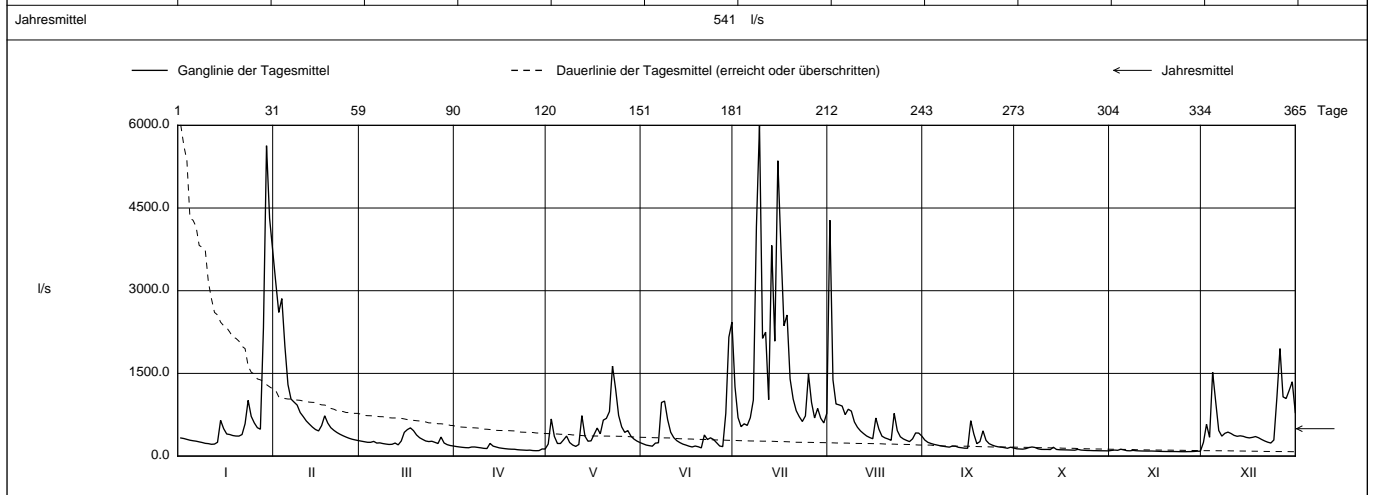
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2021	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	329	3160 +	271	173	219	222	1260	4280 +	291	132	103	248	1
2	319	2610	260	165	674	200	698	1380	249	129	109	576	2
3	303	2860	250	159	358	189	946	946	229	126	105	342	3
4	288	1990	250	154	229	180	586	929	212	135	124 +	1520	4
5	278	1300	267	151	229	235	557	908	200	154	112	989	5
Tagesmittel													
6	271	1030	236	164	293	241	696	751	188	165 +	98.2	464	6
7	258	979	240	165	364	972	1020	850	179	156	96.0	362	7
8	246	925	227	157	246	998	4160	816	170	132	104	413	8
9	231	789	218	149	201	662	6570 +	619	162	121	97.3	435	9
10	226	715	211	140	176 -	433	2140	522	182	121	94.2	410	10
11	214 -	637	214	137	210	335	2250	456	179	121	92.6	376	11
12	218	579	237	230 +	733	279	1020	408	159	118	91.4	359	12
13	251	526	204	181	361	245	3820	364	151	160	90.8	368	13
14	649	482	274	165	270	217	2080	336	143	121	92.0	358	14
15	497	456	431	149	276	199	5360	315	142	115	90.0	339	15
<i>l/s</i>													
16	401	554	481 +	141	395	179	3790	692	642 +	114	87.8	330	16
17	391	732	512 +	134	509	166	2370	488	402	112	85.4	339	17
18	372	599	462	128	404	182	2560	362	225	111	83.8	354	18
19	364	515	383	125	652	169	1400	329	263	109	83.3	332	19
20	363	467	333	124	684	148 -	1030	310	459	107	82.5	301	20
21	391	428	302	116	808	383	824	286	284	123	82.6	274	21
22	587	396	274	111	1630 +	300	714	775	226	110	82.2	252	22
23	1010	369	263	108	1220	331	628	463	200	106	80.8	237 -	23
+ Maximum	721	345	269	105	738	300	728	350	180	102	79.7	292	24
25	602	323	249	108	530	243	1490	311	167	101	79.6 -	1070	25
- Minimum													
26	515	305	228	100	430	183	975	286	163	98.9	81.1	1950 +	26
27	487	293	346	97.8 -	463	171	692	263 -	153	98.1	81.8	1070	27
28	2330	281 -	238	99.6	363	775	865	313	142 -	96.7	84.1	1040	28
29	5630 +		208	129	309	2160	687	419	161	96.3	88.5	1190	29
30	4310		192	128	272	2430 +	602	417	147	96.0	87.8	1350	30
31	3730		183 -		245		776	364		94.5 -		791	31
Monatsmittel	864	880	281	140	468	458	1710 +	655	222	119	91.7 -	605	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	7090	5010	837	285	3780	6040	16700 +	9820	4990	241	172 -	3700	<i>l/s</i>
Datum	29.	3.	15.	12.	22.	30.	8.	1.	16.	13.	4.	4.	
Jahresmittel	541 <i>l/s</i>												



Periode	1991 - 2021 (31 Jahre)												
Monatsmittel	416	395	427	371	444 +	440	389	303	291	277 -	324	422	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	7600	16000	5630 -	20500	24900	17400	17700	25400 +	10200	8210	6730	9860	<i>l/s</i>
Jahr	2015	1999	2015	2008	1999	2013	2014	2007	2000	2019	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 375				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	
2021	6570	5360	4160	3730	2160	1030	791	684	533	431	364	329	<i>l/s</i>
1991 - 2021	4280	2680	1930	1590	1150	789	595	494	420	351	295	254	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	284	249	226	183	161	141	121	104	92.0	83.8	81.1	79.6	<i>l/s</i>
1991 - 2021	223	196	172	153	135	122	107	89	66	55	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 BWG Standard