

Abfluss

Kempe - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

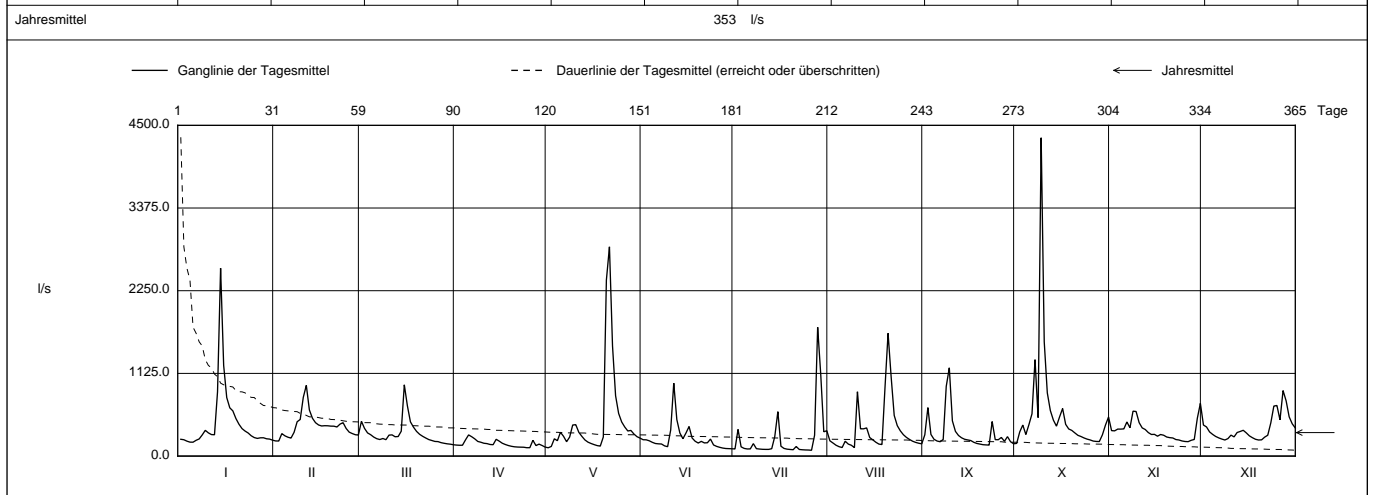
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2019	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	229	206	474	150	113 -	223	97.0	207	290	173 -	346	423	1
2	222	205 -	378	147	131	221	363	178	660	328	343	396	2
3	203	306	315	148	235	208	126	148	295	422	367	329	3
4	190	276	291	222	209	187	104	128	229	294	367	295	4
5	189 -	257	259	288 +	324	171	96.8	116	205	428	370	267	5
Tagesmittel													
6	215	245	236	264	269	167	97.7	202	195	575	464	248	6
7	234	323	226	235	195	165	169	163	226	1310	385	232	7
8	288	467	239	199	259	139	101	147	948	524	611	219	8
9	351	498	223	188	423	128	95.8	115 -	1200 +	4330 +	607	238	9
10	316	799	285	175	427	355	92.4	875	480	1550	455	285	10
11	293	962 +	289	170	323	992 +	91.1	371	336	861	384	261	11
12	290	628	263	158	268	497	91.1	371	280	620	361	321	12
13	874	515	266	155	219	314	100	384	249	489	320	335	13
14	2560 +	454	338	229	189	236	268	252	229	407	294	351	14
15	1230	423	970 +	203	171	315	604	221	220	532	296	316	15
<i>l/s</i>													
16	797	410	685	175	156	402	135	189	212	647	271	275	16
17	656	413	466	158	143	246	105	163	187	432	294	250	17
18	615	412	394	143	136	202	94.4	157	172	369	284	229	18
19	511	408	336	133	260	177	90.2	940	163	350	259	219	19
20	433	407	296	126	2390	200	86.6	1670 +	155	315	251	221	20
21	374	396	269	123	2850 +	179	131	1080	152	282	246	258	21
22	340	435	246	122	1500	181	90.1	554	150 -	266	225	284	22
23	314	455	225	120	822	232	86.2	415	470	247	219	452	23
+ Maximum													
24	277	376	212	114 -	581	151	83.4	343	224	231	206	681	24
25	252	326	199	114	464	132	82.3	291	223	220	198	688	25
- Minimum													
26	240	307	197	215	396	119	78.9 -	254	254	204	196 -	493	26
27	249	291	183	143	342	109	284	226	201	199	215	891 +	27
28	249	286	174	163	349	103	1750 +	202	264	198	226	752	28
29	235		167	144	300	101	1120	186	196	289	515	534	29
30	231		162	122	264	99.7 -	331	175	167	422	718 +	439	30
31	216		155 -		244		345	166		532		383	31
Monatsmittel	441	410	304	168 -	482	232	238	351	308	582 +	343	373	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	4490	1370	1680	407 -	6470	2250	4830	2940	2730	8210 +	1220	1350	<i>l/s</i>
Datum	14.	11.	15.	5.	20.	11.	28.	10.	8. / 9.	9.	30.	27.	
Jahresmittel	353 <i>l/s</i>												



Periode	1991 - 2019 (29 Jahre)												
Monatsmittel	407	376	430	387	453 +	445	352	291	297	280 -	336	414	<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 373				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tag	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	4330	2560	1670	1310	940	615	474	423	383	338	296	282	<i>l/s</i>
1991 - 2019	4190	2620	1860	1580	1140	790	594	493	420	351	295	254	<i>l/s</i>
Tag	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	258	235	222	205	188	169	152	128	101	92.4	86.2	78.9	<i>l/s</i>
1991 - 2019	222	195	172	153	135	122	107	88	64	54	45	28	<i>l/s</i>

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

Darstellung nach LHG Standard