

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

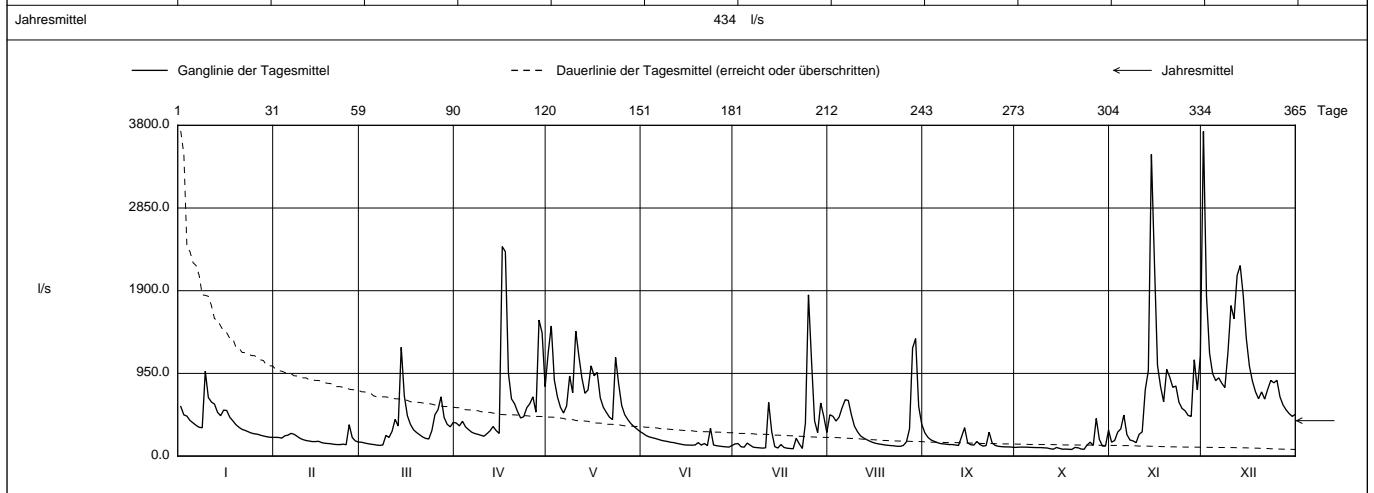
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		569	216	160	379	1190	260	140	475	268	101	159	3730 +	1
2		473	214	151	347	1500 +	236	144	457	216	103	179	1840	2
3		459	207	143	400	873	220	107	402	186	103	275	1180	3
4		409	233	137	336	681	211	103	448	171	103	313	947	4
5		381	240	133	304	561	202	150	557	156	101	472	868	5
Tagesmittel														
6		353	261	127	275	494	192	124	648	145	99.7	248	899	6
7		331	251	123 -	260	575	180	102	640	140	98.2	185	836	7
8		325	227	128	250	920	174	97.8	477	137	97.9	175	788	8
9		975 +	203	237	239	727	167	95.0	345	132	97.3	154 -	1190	9
10		673	188	214	228 -	1440	159	91.3	281	133	98.8	250	1730	10
11		621	178	285	258	1150	155	95.2	233	127	93.0	278	1580	11
12		597	173	421	290	898	146	616	209	122	83.9	762	2070	12
13		503	167	345	340	722	139	280	189	221	79.4	982	2190	13
14		463	167	1250 +	293	759	132	108	172	327 +	98.6	3470 +	1850	14
15		529	170	692	260	1040	127	92.5	157	151	98.6	2220	1350	15
l/s														
16		524	155	464	2410 +	923	126	133	146	131	78.7	1040	1040	16
17		446	148	365	2350	961	125	99.4	139	126	80.6	798	861	17
18		405	145	303	953	669	128	90.7	134	168	78.1	624	739	18
19		361	142	271	657	561	155	87.1	128	133	76.3 -	996	659	19
20		331	135	246	602	502	126	84.0 -	123	115	98.6	906	737	20
21		307	133	219	511	447	144	204	120	120	96.0	790	655	21
22		295	132	203	437	419	121	140	117	275	81.8	805	769	22
23		280	137	197	453	1130	320 +	88.3	113	150	77.7	619	870	23
+ Maximum														
24		265	131 -	293	556	832	127	378	112 -	122	127	548	842	24
25		256	361 +	475	603	581	119	1850 +	123	113	160	521	871	25
- Minimum														
26		251	213	533	681	475	114	1100	163	108	123	467	680	26
27		240	175	681	505	419	109	404	312	106	432 +	456	587	27
28		231	161	443	1560	373	106	268	1240	106	193	1110	531	28
29		223		365	1420	340	103 -	610	1350 +	104	115	762	488	29
30		217		337	798	310	120	454	570	100 -	115	1150	456 -	30
31		215 -		388		282 -		271	365		299		480	31
Monatsmittel		404	188	333	632	734	158	278	353	154	119 -	724	1110 +	l/s
Maximum (Spitze)		1690	538 -	2710	4650	5420	1240	5910	2210	730	700	8210 +	4760	l/s
Datum		9.	25.	14.	28.	23.	23.	25.	28.	14.	27.	14.	1.	
Jahresmittel		434 l/s												



1991 - 2023 (33 Jahre)													
Monatsmittel	414	390	416	375	448 +	422	378	298	284	271 -	334	441	l/s
Maximum (Spitze)	7600	16000	5630 -	20500	24900	17400	17700	25400 +	10200	8210	8210	9860	l/s
Jahr	2015	1999	2015	2008	1999	2013	2014	2007	2000	2019	2023	2011	
Minimum (Tagesmittel)	58	90 +	44	53	30	27	26	36	28	21 -	43	46	l/s
Jahr	2016	1992	1992	1997	1997	1997	1993	2003	2003	1992	2018	2018	
Periode	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 373				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tag	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	3730	2410	2190	1850	1350	953	788	655	557	463	379	310	l/s
1991 - 2023	4190	2650	1900	1580	1140	789	595	493	419	350	294	253	l/s
Tag	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	265	223	186	156	137	127	120	103	95.2	87.1	78.7	76.3	l/s
1991 - 2023	222	194	171	152	134	122	106	88	66	56	45	28	l/s

Darstellung nach BWG Standard

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).