

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

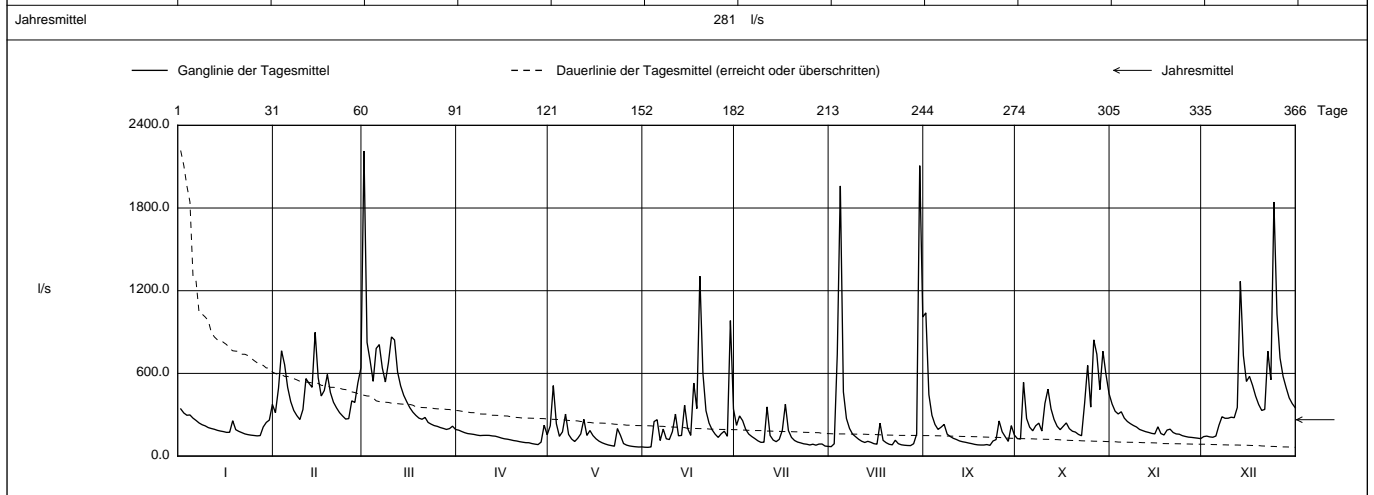
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	342	315	2210 +	188	220	64.4	223	68.6 -	1040 +	127	378 +	141	1
	2	313	492	825	178	511 +	63.5 -	292	89.2	446	124 -	325	145	2
	3	296	764	693	170	235	66.5	257	739	296	535	306	139	3
	4	298	664	543	163	143	250	194	1960	229	272	322	137	4
	5	275	499	781	160	176	264	160	466	193	210	276	146	5
Tagesmittel	6	259	395	809	157	305	113	142	273	210	184	251	224	6
	7	240	331	639	152	157	196	127	201	230	221	235	285	7
	8	227	294	537	149	124	126	111	160	159	239	222	274	8
	9	219	266 -	677	150	106	120	99.7	141	142	181	211	275	9
	10	207	338	865	151	129	178	101	122	129	382	193	282	10
Tagesmittel	11	200	562	843	150	161	305	357	108	121	485	185	279	11
	12	194	527	610	146	267	147	150	98.8	110	343	177	352	12
	13	187	499	510	144	150	150	117	107	104	266	171	1270	13
	14	182	898 +	442	138	185	369	105	100	100	217	165	729	14
	15	177	569	394	131	149	201	122	89.9	94.9	192	161	542	15
Tagesmittel	16	172	436	352	126	125	150	187	86.3	90.4	216	213	578	16
	17	173	476	319	123	108	530	376 +	238	84.9	240	163	514	17
	18	257	592	295	118	96.4	345	185	114	81.4	199	153	435	18
	19	192	461	275	113	87.8	1310 +	136	97.2	80.3	181	189	375	19
	20	179	391	267	110	80.7	599	113	85.7	80.3	174	195	331	20
Tagesmittel	21	170	350	280	105	76.1	329	102	81.6	83.7	157	171	339	21
	22	161	315	244	101	71.6	240	95.9	115	77.9 -	148	161	761	22
	23	156	291	231	97.4	199	191	89.1	89.9	109	384	159	553	23
	24	152	269	221	96.9	150	159	86.2	82.0	120	658	148	1840 +	24
	25	149	272	216	90.7	91.0	135	80.7	78.7	255	355	143	1030	25
Tagesmittel	26	147 -	401	207	86.7	79.6	162	86.2	76.9	176	843 +	138	711	26
	27	149	389	201	83.4 -	73.6	181	79.2	76.0	141	739	136	578	27
	28	211	531	193	101	70.1	144	87.0	89.6	107	482	133	496	28
	29	244	640	199	224 +	67.6	983	87.6	159	221	760	130	422	29
	30	261	217	154	65.9 -	65.9 -	342	72.9	2110 +	153	592	127 -	380	30
31	375 +		193 -		66.6		70.2 -	1010		453		350	31	
Monatsmittel		218	456	493 +	135 -	146	280	145	300	182	341	198	481	l/s
Maximum (Spitze)		467	1650	4600	439 -	1180	4380	870	5250 +	2890	1810	439 -	3600	l/s
Datum		31.	29.	1.	29.	2.	19.	11.	30.	1.	26.	3.	24.	
Jahresmittel		281 l/s												



Periode	1991 - 2020 (30 Jahre)												
Monatsmittel	401	379	432	379	443 +	440	345	292	293	282 -	332	416	l/s
Maximum (Spitze)	7600	16000	5630 -	20500	24900	17400	17700	25400 +	10200	8210	6730	9860	l/s
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	l/s
Jahr	2016	1992	1992	1997	1997	1997	1993	2003	2003	1992	2018	2018	
Periode	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 369				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	2210	1960	1270	1010	764	578	482	378	331	275	240	213	l/s
1991 - 2020	4160	2570	1850	1570	1130	780	590	489	416	348	293	252	l/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	192	173	157	146	129	114	101	89.1	80.3	72.9	66.6	64.4	l/s
1991 - 2020	221	194	172	152	135	122	107	88	65	55	45	28	l/s

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