

Abfluss

Kempt - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 698 245 / 249 760

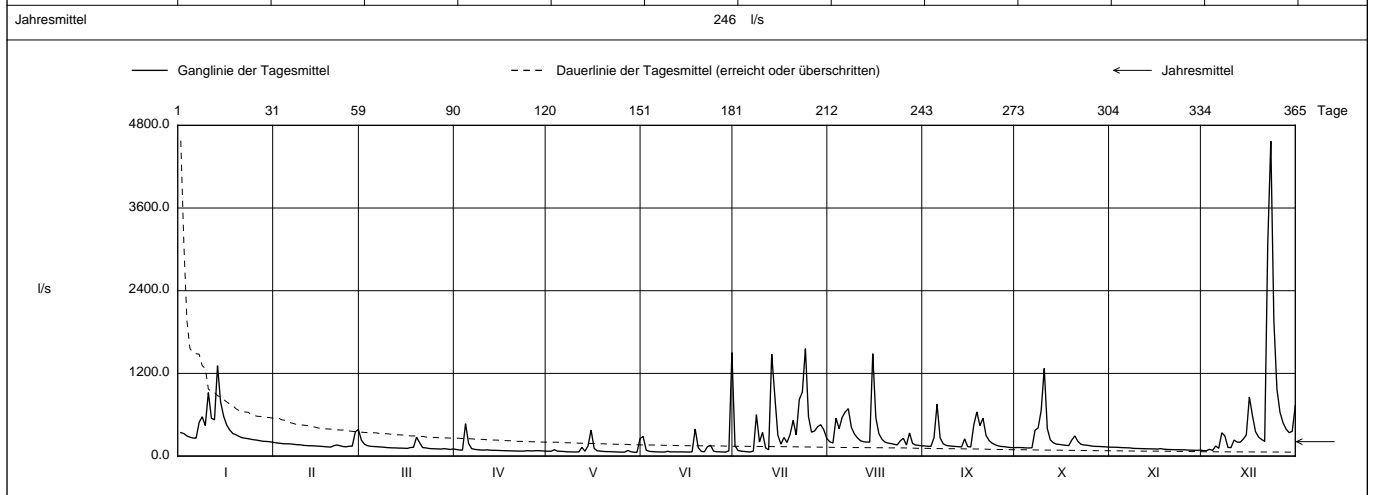
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergletscherung - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	341	193	230	96.1	70.3	286	151	206	147	124	129 +	79.1	1
	2	326	188	173	88.6	70.7	86.3	80.8	191	142	124	129	79.0 -	2
	3	293	182	150	86.7	92.5	69.1	71.8	550	142	122	127	98.5	3
	4	274	178	142	470 +	71.9	64.8	67.3	396	266	119	124	82.4	4
	5	261	179	139	183	69.4	62.0	62.4	562	753 +	118 -	121	147	5
i/s	6	260	176	136	108	66.9	59.8	59.5 -	640	264	121	120	113	6
	7	491	171	133	97.8	62.5	58.9	73.9	688	179	375	119	338	7
	8	572	165	130	92.0	61.2	58.9	601	419	155	407	113	292	8
	9	443	164	125	88.2	60.4	69.8	204	321	148	660	111	125	9
	10	922	156	122	87.1	59.1	60.2	343	264	143	1270 +	110	123	10
	11	550	152	119	90.6	60.6	61.8	119	223	140	401	108	232	11
	12	526	150	119	85.4	127	60.4	92.3	209	137	234	107	204	12
	13	1310 +	149	116	84.2	70.8	61.2	1480	203	132	193	106	201	13
	14	787	146	116	83.1	147	60.6	877	203	250	173	104	246	14
	15	578	145	114	81.6	378 +	58.9	304	1490 +	138	169	104	308	15
+ Maximum	16	450	141	112	79.2	112	58.1	173	559	132	163	102	858	16
	17	378	137	124	77.8	77.3	61.9	270	325	453	156	108	588	17
	18	328	133	127	76.5	72.1	394	198	244	642	153	100	355	18
	19	310	131 -	274 +	75.1	67.6	122	315	203	443	233	97.0	276	19
	20	286	151	195	74.2	65.1	68.2	519	188	549	293	95.3	242	20
	21	267	161	124	72.2	64.9	62.2	307	181	300	214	93.7	213	21
	22	259	150	119	72.5	62.2	137	819	171	225	172	92.2	3080	22
	23	253	139	111	72.1	60.6	158	930	162	187	161	92.8	4570 +	23
	24	244	135	107	77.6	58.8	72.1	1560 +	223	164	158	91.6	1970	24
	25	236	142	105	76.4	57.4	63.0	575	259	148	150	90.4	974	25
- Minimum	26	230	144	104	74.5	57.8	61.0	347	160	139	143	87.1	637	26
	27	221	352	102	78.7	81.5	59.4	364	336	137	141	86.2	483	27
	28	214	386 +	107	77.9	63.6	57.6 -	426	183	129	139	84.2	392	28
	29	212		103	76.3	56.6	76.5	456	161	124	136	83.4 -	340	29
	30	208		96.2 -	71.6 -	54.8 -	1500 +	382	156	122 -	134	86.3	360	30
31	201 -		103		254		254	148 -		131		734	31	
Monatsmittel		395	171	132	98.5	88.3 -	138	403	330	234	235	104	604 +	i/s
Maximum (Spitze)		2140	961	551	1210	1180	4120	5330	7120	1560	2820	143 -	9860 +	i/s
Datum		13.	27.	19.	4.	31.	30.	13.	15.	5.	10.	17.	22.	
Jahresmittel		246 i/s												



Periode	1991 - 2011 (21 Jahre)												
Monatsmittel	367	353	445 +	410	412	405	328	300	313	277 -	324	408	i/s
Maximum (Spitze) Jahr	4970 1995	16000 1999	4310 - 2001	20500 2008	24900 1999	9520 2010	7420 2009	25400 + 2007	10200 2000	5820 1993	6730 1998	9860 2011	i/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	79 1992	90 + 1992	44 1992	53 1997	30 1997	27 1997	26 1993	36 2003	28 2003	21 - 1992	47 2009	64 1995	i/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 362				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					i/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tag	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	4570	1970	1490	1270	734	491	375	307	259	212	179	156	i/s
1991 - 2011	4190	2400	1780	1550	1130	777	587	481	405	335	279	238	i/s
Tag	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	143	132	122	108	92.3	83.1	74.5	67.3	60.6	58.9	57.6	54.8	i/s
1991 - 2011	209	186	166	148	132	121	105	88	68	57	43	28	i/s

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

Darstellung nach LHG Standard