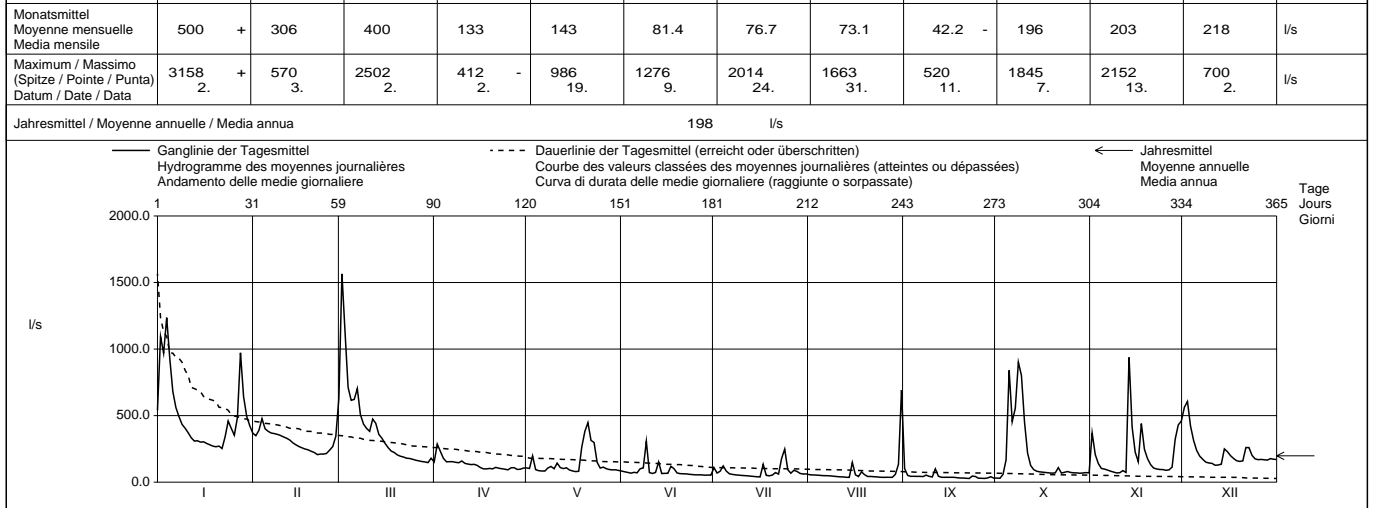


Abfluss Débit Portata	Kempt - Fehrltorf	ZH 580
Koordinaten Coordonnées Coordinate	698 225 / 249 770	Höhe Altitude Altitudine
		520.0
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		23.70
		km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio
		%

2003	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	540	368	629	152	107	83.3	109	56.4	102	30.6	369	563	1
2	1094	349	1565	286	103	77.9	68.7	54.2	50.8	29.1	208	606	2
3	969	390	1130	232	197	72.9	81.8	53.6	43.7	58.1	140	421	3
4	1236	477	712	179	94.3	67.8	122	52.1	44.1	167	103	313	4
5	930	401	615	153	86.2	73.7	83.3	49.8	43.6	840	98.2	238	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière	680	382	622	154	83.8	70.5	63.3	48.9	43.6	455	90.9	195	6
Media giornaliera	560	369	703	154	83.6	101	58.2	48.4	42.1	555	82.6	171	7
8	492	365	508	149	107	107	55.1	46.8	53.0	901	75.6	150	8
9	434	359	437	146	118	307	52.8	44.4	43.6	802	69.2	144	9
10	405	351	404	159	101	72.0	50.6	42.1	39.3	452	71.2	141	10
11	371	340	382	141	143	65.1	49.1	39.9	100	218	86.9	127	11
12	333	330	474	136	110	73.1	47.4	39.6	44.5	125	73.1	129	12
13	309	317	442	132	102	152	45.0	36.6	36.6	94.0	937	135	13
14	311	296	359	134	108	64.9	42.9	36.2	36.6	81.9	414	250	14
15	301	281	330	126	91.4	66.2	40.5	148	36.6	77.4	225	229	15
16	303	268	292	110	84.3	66.7	39.7	55.4	36.6	74.9	154	199	16
17	291	258	260	100	79.5	119	134	42.3	36.6	72.3	440	178	17
18	281	249	234	99.6	81.6	101	51.2	77.5	33.8	69.8	247	161	18
19	271	243	223	103	264	68.9	47.7	55.7	31.2	67.6	177	156	19
20	266	232	205	100	381	64.1	53.3	42.8	31.2	69.8	132	160	20
21	271	223	195	111	447	62.9	72.0	42.8	29.3	109	106	260	21
22	253	207	189	105	314	62.4	60.9	40.9	27.6	68.2	99.1	260	22
23	341	211	180	101	298	59.0	179	39.7	45.6	74.2	95.1	201	23
24	459	211	178	97.2	149	57.0	248	37.0	43.0	79.9	94.5	175	24
25	404	216	172	92.9	106	55.1	93.3	36.2	29.8	73.1	89.1	169	25
26	353	241	165	108	113	55.0	67.4	36.6	29.1	70.2	92.5	171	26
27	485	267	160	109	101	54.9	89.3	36.6	28.0	69.7	113	168	27
28	972	344	155	95.6	94.8	52.3	80.6	36.2	31.5	67.1	322	166	28
29	644		152	97.2	92.4	53.5	65.9	58.9	40.7	68.9	450	177	29
30	497		147	106	92.9	52.6	61.0	134	30.7	71.9	459	172	30
31	425		180		87.9		62.0	692	+	69.4		171	31
Monatsmittel													
Moyenne mensuelle Media mensile	500	306	400	133	143	81.4	76.7	73.1	42.2	196	203	218	l/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	3158 2.	570 3.	2502 2.	412 2.	986 19.	1276 9.	2014 24.	1663 31.	520 11.	1845 7.	2152 13.	700 2.	l/s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	198												l/s



Periode / Période / Periodo	1991 – 2003 (13 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	416	398	438	388	487	447	368	234	360	307	424	456	l/s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	4970 1995	16004 1999	4310 2001	4940 1995	24853 1999	7380 1995	6660 1993	8690 2002	10237 2000	5820 1993	6726 1998	8290 1997	l/s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.)	79.3 1992	90.3 1992	44.1 1992	53.5 1997	30.5 1997	26.7 1997	26.3 1993	36.2 2003	27.6 2003	21.2 1992	61.2 1997	63.6 1995	l/s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	606 (1999)			l/s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			393	l/s	Kleinste Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			198 (2003)	l/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2003	1565	1130	969	901	622	442	368	309	260	207	168	144	l/s
1991 - 2003	4215	2684	1883	1673	1199	840	650	537	450	376	312	266	l/s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	110	101	89.1	73.1	67.1	56.4	50.6	42.8	36.6	31.2	29.1	27.6	l/s
1991 - 2003	232	204	180	161	139	123	106	86.0	65.3	52.6	36.6	26.7	l/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).