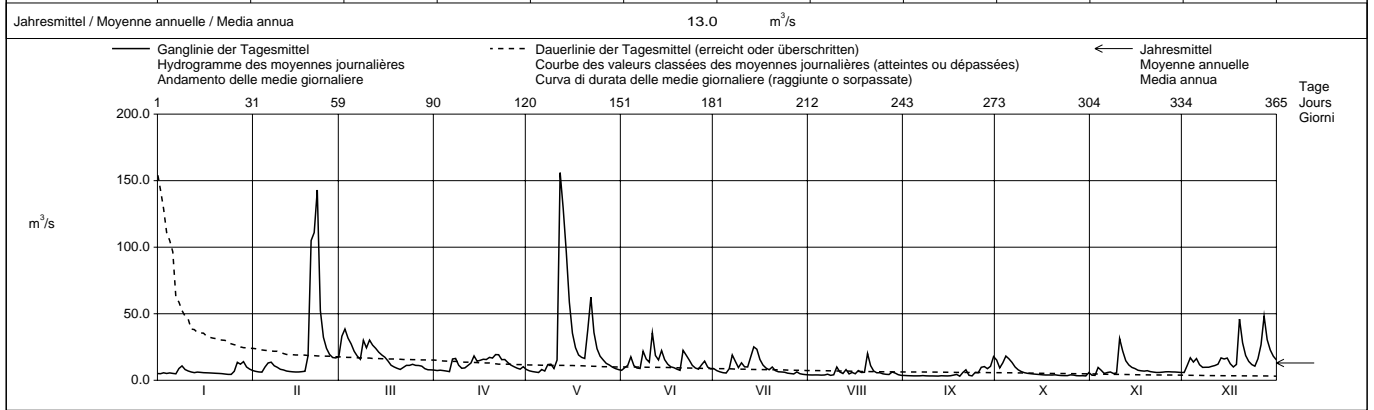


Abfluss	Töss - Freienstein						ZH 570					
Débit	Koordinaten Coordonnées 686 010 / 264 990						Höhe Altitude 360.0					
Portata	Coordinate						m ü.M. m s.m. m s.m.					
							Fläche Surface 399.0 km ²					
							Mittlere Höhe Altitude moyenne m ü.M. Altitudine media m s.m. m s.m.					
							Vergletscherung Extension glacier % Ghiacciaio					

1999	Jan./Janv.	Feb./Févr.	März/Mars	April/Avril	Mai/Mai	Juni/Juin	Juli/Juillet	Aug./Août	Sept./Sept.	Okt./Oct.	Nov./Nov.	Dez./Déc.	
	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1	5.07	7.31	17.7	7.65	8.13	7.48 -	8.73	4.04	3.61	15.2	3.82	5.86 -	1
2	4.94	6.68	33.1	7.31	7.11	9.43	7.21	3.97	3.47	9.30	3.70 -	11.2	2
3	5.62	6.26	38.5 +	7.58	6.56	11.2	6.33	4.02	3.40	13.1	9.61	16.9	3
4	5.12	6.11 -	31.7	7.28	6.19	17.6	5.70	4.00	3.31	18.2 +	7.53	13.7	4
5	5.53	9.97	27.4	6.93	5.85 -	11.0	5.44	3.87	3.31	16.1	5.10	16.3	5
6	5.17	13.0	21.8	6.51 -	8.08	9.20	8.66	3.97	3.34	13.4	5.85	11.7	6
7	4.86	13.6	18.2	16.0	6.96	8.87	19.0	4.57	3.52	9.99	6.23	9.70	7
8	8.85	10.9	15.8	16.4	11.8	21.8	14.2	3.70	3.33	7.87	5.10	9.78	8
9	10.8	9.73	30.0	11.3	12.1	16.0	9.53	4.14	3.26	6.56	5.45	9.80	9
10	8.07	8.25	24.4	9.02	8.85	13.6	13.1	9.96	3.27	5.73	31.3 +	10.5	10
11	6.99	7.77	30.2	9.28	15.2	35.6 +	10.1	6.20	3.21	5.24	22.0	11.1	11
12	6.23	6.95	26.4	11.1	156	18.8	10.0	5.08	3.16	4.96	14.7	12.1	12
13	5.73	6.60	24.0	13.0	129	15.3	17.6	8.00	3.41	4.71	11.5	16.8	13
14	6.15	6.36	21.1	18.3	96.5	22.3	25.1 +	4.78	3.31	4.50	9.66	16.0	14
15	5.95	6.22	19.0	14.3	58.7	15.5	23.3	5.92	3.26	4.31	8.79	16.7	15
16	5.71	6.25	17.3	15.0	35.4	12.1	15.6	4.89	3.41	4.09	7.51	12.4	16
17	5.62	6.48	14.5	15.8	24.5	10.1	11.4	7.28	3.89	3.96	7.13	10.0	17
18	5.52	6.78	11.3	15.6	19.0	9.48	9.14	5.87	4.38	3.98	6.89	11.9	18
19	5.39	18.5	10.0	17.2	17.2	8.35	7.91	6.00	3.07	3.94	7.20	46.0	19
20	5.25	105	8.97	16.7	16.4	7.48 -	9.96	20.1 +	5.85	4.10	6.51	28.2	20
21	5.14	111	8.15	19.3 +	38.1	22.5	7.27	11.0	7.88	3.77	6.16	18.6	21
22	4.98	143 +	9.67	19.2	62.4	18.9	6.38	6.97	3.74	3.57	5.87	14.2	22
23	4.69	52.4	11.2	15.5	35.9	15.2	6.25	5.64	3.30	3.51	5.90	11.8	23
24	4.43 -	32.3	11.2	15.6	23.7	11.2	6.04	5.66	5.84	3.49	6.12	10.6	24
25	4.43 -	24.0	12.0	13.3	18.1	9.22	5.34	4.84	5.65	4.07	6.38	16.2	25
26	6.77	19.4	11.2	11.4	15.3	8.34	5.04	4.49	9.76	3.91	6.42	26.7	26
27	13.5	17.1	11.1	10.2	12.7	11.6	4.76	4.34	10.3	3.45	6.27	48.2 +	27
28	12.1	16.8	10.6	9.12	11.5	14.4	6.29	6.23	8.72	3.37	6.23	30.5	28
29	14.0 +		8.71	8.35	9.90	9.93	4.93	5.39	10.5	3.43	6.06	22.8	29
30	9.98		7.89	10.2	8.78	8.55	4.47	4.18	17.8 +	3.25	5.84	18.1	30
31	8.38		7.82 -		8.02		4.21 -	3.69 -		5.78		15.3	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	6.81	24.6	17.8	12.5	28.9 +	13.7	9.65	5.90	5.14 -	6.48	8.23	17.1	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	20.3 - 26.	250 22.	48.0 3.	25.8 7.	295 + 12.	55.1 11.	53.3 10.	42.2 28.	22.9 30.	21.1 3.	51.1 10.	80.3 27.	m ³ /s



Periode / Période / Periodo	1985 – 1999 (15 Jahre / années / anni)															
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	9.24	9.29	11.1	11.2 +	10.8	11.0	6.99	4.95 -	5.33	5.74	8.30	11.0	m ³ /s			
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	110 1995	250 1999	115 1988	150 1986	295 + 1999	135 1995	85.0 1996	45.0 - 1996	81.0 1987	79.0 1992	96.0 1998	120 1995	m ³ /s Dat.			
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	2.37 1992	2.23 1992	2.69 1986	3.21 + 1997	2.39 1992	2.36 1992	2.03 1998	1.80 1992	1.78 1991,1992	1.69 - 1985	1.70 1985	1.99 1985	m ³ /s Dat.			
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	13.0 (1999)			m ³ /s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			8.74			m ³ /s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		6.45 (1997)		m ³ /s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)													
Tage / Jours / Giorni	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1999	156	129	96.5	52.4	32.3	22.5	18.2	16.3	15.2	12.1	11.0	9.80	m ³ /s
1985 - 1999	70.3	49.3	38.7	33.0	24.6	17.9	14.2	11.9	10.3	8.68	7.28	6.37	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1999	8.79	7.77	6.77	6.20	5.71	5.12	4.50	3.97	3.45	3.31	3.25	3.07	m ³ /s
1985 - 1999	5.75	5.12	4.58	4.06	3.63	3.33	3.04	2.73	2.33	2.09	1.88	1.75	m ³ /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km²).