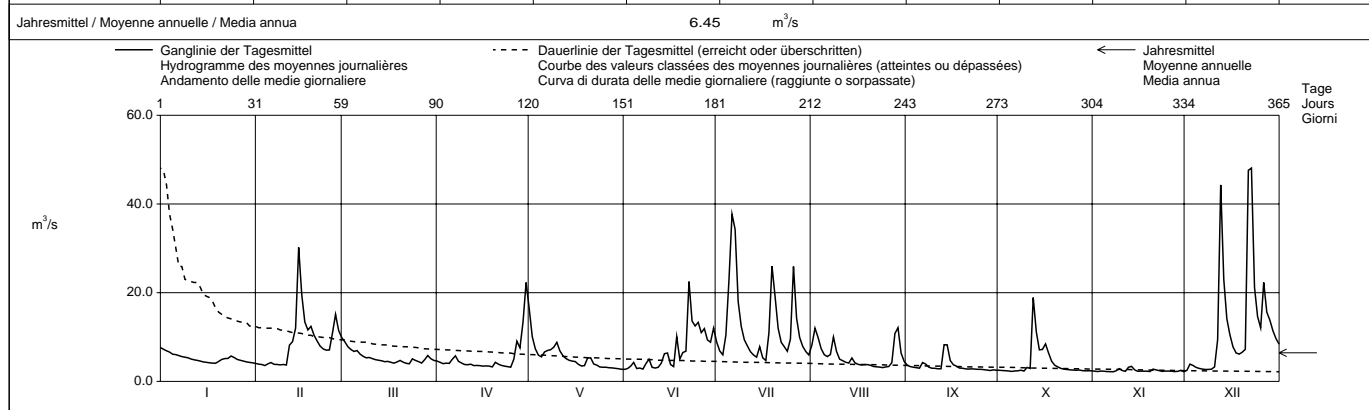


Abfluss	Töss - Freienstein						ZH 570					
Débit	Koordinaten Coordonnées 686 010 / 264 990						Höhe Altitude 360.0 m ü.M. Altitudine m s.m.					
Portata	Mittlere Höhe Altitude moyenne m ü.M. Altitudine media m s.m.						Fläche Surface 399.0 km ² Superficie					
	Vergletscherung Extension glacier %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

1997	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	7.66 +	4.05	9.89 +	4.59	16.5 +	2.71 -	8.87	8.24	3.65	2.51	2.31	2.48 -	1
2	7.25	3.89	8.95	4.31	10.1	2.89	6.87	12.0	3.34	2.45	2.22	3.90	2
3	6.90	3.81	7.83	4.00	7.35	3.42	6.00	9.90	3.20	2.41	2.33	3.59	3
4	6.61	3.57 -	7.19	4.11	5.92	4.28	10.4	7.38	3.09	2.35	2.30	3.16	4
5	6.13	3.96	6.76	4.07	5.53	2.90	22.8	6.04	2.98	2.25 -	2.22	2.93	5
6	6.04	4.25	6.96	5.00	6.64	3.01	37.7 +	5.60	4.26	2.35	2.20	2.78	6
7	5.82	3.85	6.14	5.76	6.98	2.77	34.3	6.05	3.91	2.39	2.17 -	2.69	7
8	5.59	3.82	5.65	4.53	7.15	4.02	18.0	10.0	3.23	2.52	2.40	2.70	8
9	5.46	3.73	5.32	4.14	7.71	5.01	12.4	6.77	2.97	2.33	2.87	2.75	9
10	5.32	3.81	5.39	3.81	8.80	3.17	9.39	5.02	2.96	3.15	2.44	3.27	10
11	5.04	3.70	5.13	3.76	6.87	3.01	8.00	4.67	2.84	2.92	2.28	9.38	11
12	4.87	8.17	4.90	3.88	5.77	3.19	6.70	4.31	2.85	18.9 +	3.20	44.3	12
13	4.74	8.96	4.77	3.56	5.14	4.14	5.95	4.14	8.27 +	11.2	3.39 +	23.0	13
14	4.58	12.0	4.65	3.60	4.76	6.24	5.47	5.28	8.24	7.11	2.60	14.1	14
15	4.39	30.2 +	4.44	3.55	4.58	6.40	7.81	4.18	4.71	7.21	2.29	10.5	15
16	4.30	19.6	4.51	3.44	4.47	3.81	5.31	3.85	3.77	8.45	2.32	7.78	16
17	4.19	13.4	4.31	3.49	3.85	3.34	4.71	3.71	3.44	6.38	2.30	6.43	17
18	4.12	11.6	4.11	3.45	3.47	10.1	10.9	3.76	3.01	4.53	2.30	6.15	18
19	4.10 -	12.4	4.38	3.26	3.56	5.03	26.0	3.79	2.97	3.65	2.23	6.58	19
20	4.52	10.4	4.73	4.31	5.26	6.51	19.2	3.65	2.82	3.27	2.77	7.24	20
21	4.96	9.12	4.34	3.88	5.32	6.81	12.0	3.37	2.78	2.93	2.59	47.6	21
22	5.15	7.95	4.08	3.60	3.92	22.5 +	8.83	3.29	2.83	2.77	2.42	48.1 +	22
23	5.18	7.32	3.97 -	3.45	3.68	13.6	7.82	3.23	2.78	2.69	2.26	21.2	23
24	5.72	7.04	5.08	3.32	3.25	12.5	6.80	3.11	2.72	2.60	2.33	14.6	24
25	5.39	7.09	4.73	3.21 -	3.19	13.3	9.53	3.26	2.73	2.56	2.33	12.1	25
26	4.96	10.9	4.46	5.00	3.19	11.0	25.9	3.36	2.64	2.52	2.31	22.3	26
27	4.76	15.1	4.14	9.06	3.08	11.9	14.3	4.23	2.55	2.56	2.21	15.6	27
28	4.59	11.5	4.90	7.57	3.04	9.36	9.91	10.8	2.46 -	2.43	2.27	13.8	28
29	4.40		5.84	13.4	2.95	8.84	7.91	12.1 +	2.60	2.38	2.49	11.4	29
30	4.29		5.12	22.3 +	2.86	12.0	6.74	6.41	2.52	2.40	2.19	9.63	30
31	4.19		4.73		2.74 -		5.95	4.53		2.38		8.39	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	5.20	8.76	5.40	5.18	5.41	6.93	12.3	5.68	3.44	4.08	2.42 -	12.6 +	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	8.70 1.	50.0 15.	10.9 1.	26.0 30.	23.0 1.	39.0 22.	61.0 6.	33.0 28.	13.3 13.	32.0 12.	6.10 - 12.	82.0 + 12.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	6.45 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1985 - 1997 (13 Jahre / années / anni)																			
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	9.37	8.41	10.8	11.3 +	9.89	11.2	7.09	5.02 -	5.04	5.37	7.63	10.6	m ³ /s							
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	110 1995	105 1990	115 1988	150 1986	270 + 1994	135 1995	85.0 1996	45.0 - 1996	81.0 1987	79.0 1992	95.0 1992	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	2.15 1994	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	11.6 (1995)			m ³ /s				Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media		8.47			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)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1997	48.1	44.3	30.2	23.0	18.0	12.0	9.90	8.24	7.21	6.40	5.46	4.90	m ³ /s
1985 - 1997	59.9	48.1	38.4	32.6	24.4	17.6	13.9	11.7	10.0	8.33	7.08	6.18	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1997	4.51	4.14	3.81	3.47	3.19	2.93	2.74	2.49	2.33	2.27	2.21	2.17	m ³ /s
1985 - 1997	5.53	4.95	4.41	3.93	3.55	3.27	2.98	2.69	2.32	2.08	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).