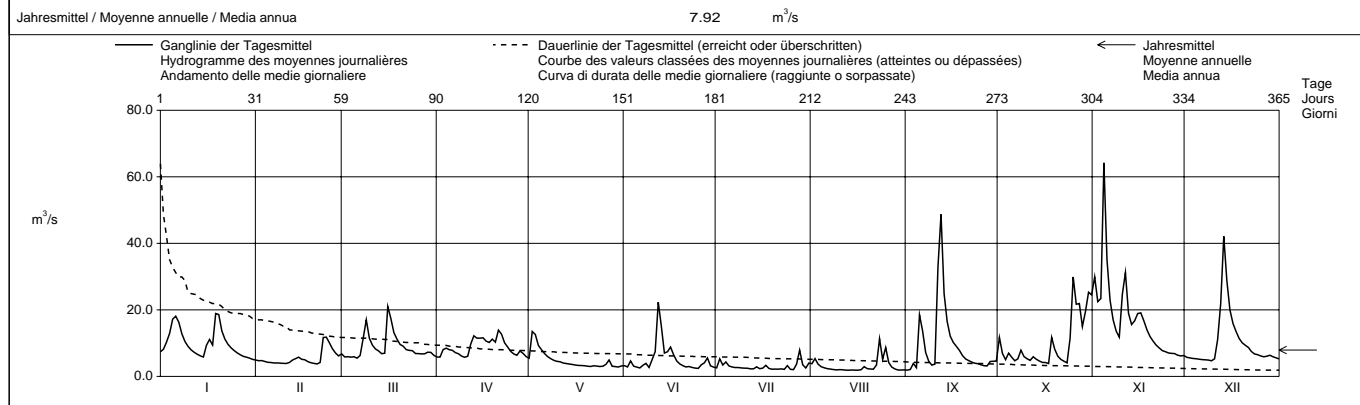


<b>Abfluss</b>	<b>Töss - Freienstein</b>						<b>ZH 570</b>					
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées 686 010 / 264 990						Höhe Altitude 360.0					
<b>Portata</b>	Coordinate						m ü.M. m s.m. m s.m.					
							Fläche Surface 399.0					
							m s.m. m s.m. m s.m.					
							Vergletscherung Extension glacier %					
							Ghiacciaio					

1998	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	7.39	4.92	6.76	5.82	5.47	3.23	2.56	3.82	1.89 -	11.7	29.9	5.73	1
2	8.16	4.72	5.85	5.82	13.5 +	2.84	5.29	5.35	2.08	6.87	22.5	5.56	2
3	10.3	4.75	5.91	8.06	12.6	4.64	3.42	3.68	3.88	5.04	23.4	5.39	3
4	12.9	4.49	5.79	8.49	9.31	3.08	4.34	2.92	2.63	6.98	64.2 +	5.31	4
5	17.2	4.24	5.90	8.03	8.03	2.80	3.14	2.59	18.5	5.77	35.1	5.17	5
6	18.1	4.17	5.49 -	7.84	6.86	2.54	2.84	2.33	13.7	4.70	22.9	5.05	6
7	16.3	4.04	6.29	7.14	5.96	3.33	2.66	2.20	7.19	5.28	17.0	4.99	7
8	12.8	4.04	11.5	6.81	5.34	3.92	2.67	2.06	4.56	7.87	13.6	4.91	8
9	10.5	3.99	17.0	6.10	4.84	2.69	2.55	1.95	3.40	5.96	11.8	4.69	9
10	9.04	3.92	11.5	5.76 -	4.53	5.03	2.48	2.03	3.68	5.31	24.7	5.28	10
11	7.98	3.98	9.38	6.05	4.41	7.45	2.46	2.00	32.8	4.81	31.2	11.1	11
12	7.25	4.19	8.24	9.75	4.05	22.3 +	2.26	1.88	48.7 +	5.90	19.0	21.9	12
13	6.67	4.92	7.65	12.2	3.88	15.1	2.28	1.87	24.9 -	5.16	15.6	42.1 +	13
14	6.17	5.34	6.83	11.5	3.73	7.02	2.87	1.92	16.5	4.62	16.7	28.8	14
15	5.83	5.78	6.97	11.5	3.60	7.41	2.32	1.89	12.1	4.20	18.9	20.0	15
16	9.36	5.14	21.0 +	11.6	3.42	8.81	2.48	1.87 -	10.2	4.17	19.1	15.9	16
17	11.1	5.00	17.4	10.6	3.30	6.50	3.33	2.00	9.03	3.87	16.7	13.5	17
18	9.44	4.44	13.1	10.2	3.27	4.66	2.40	2.94	7.80	11.7	14.0	11.4	18
19	18.9 +	4.10	11.2	11.2	3.21	3.75	2.16	2.33	6.25	8.16	12.0	10.1	19
20	18.6	3.91	9.61	10.3	3.07	3.23	2.20	2.22	5.25	6.07	10.6	9.36	20
21	13.7	3.74 -	9.09	13.9 +	2.98	2.84	2.17	2.17	4.75	5.11	9.40	8.71	21
22	11.2	4.21	8.05	12.7	3.19	2.97	2.26	3.44	4.30	4.56	8.55	7.47	22
23	9.65	11.7	7.82	10.1	3.10	2.69	2.11	11.3 +	3.96	4.06	7.75	6.75	23
24	8.59	11.8 +	7.74	8.83	2.97	2.50	3.24	5.15	3.82	11.5	7.43	6.53	24
25	7.78	10.1	6.88	7.51	3.07	2.40 -	2.13	8.66	3.48	29.9 +	7.05	6.16	25
26	7.07	8.29	6.85	6.75	3.64	3.48	2.03 -	4.14	3.21	21.7	6.92	5.90	26
27	6.50	7.02	6.76	6.35	4.95	4.08	3.68	2.79	3.15	21.9	6.86	6.06	27
28	6.03	6.16	6.80	7.64	3.05	5.54	7.88 +	2.24	4.48	15.0	6.37	6.36	28
29	5.78		7.27	6.92	2.95	3.19	3.50	1.92	4.55	19.5	6.16 -	5.91	29
30	5.50		7.22	5.96	2.82	2.79	2.53	1.92	4.59	25.3	6.27	5.59	30
31	5.12 -		6.33		3.13		4.00	1.96		24.5		5.26	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	10.0	5.46	8.84	8.71	4.78	5.09	2.98 -	3.08	9.18	9.91	17.1 +	9.90	m³/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	26.0 5.	15.0 23.	29.0 16.	17.2 21.	21.0 2.	39.0 12.	12.4 - 28.	26.0 23.	68.0 12.	52.0 25.	96.0 + 4.	52.0 13.	m³/s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	7.92 m³/s												



Periode / Période / Periodo	1985 - 1998 (14 Jahre / années / anni)																							
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	9.41	8.20	10.7	11.1 +	9.53	10.8	6.80	4.89 -	5.34	5.69	8.30	10.5	m³/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	96.0 1998	120 1995	m³/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	m³/s Dat.											
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	11.6 (1995)			m³/s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			8.43			m³/s			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			6.45 (1997)			m³/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	
1998	64.2	42.1	31.2	28.8	21.9	16.7	12.2	11.2	9.38	7.88	7.02	6.36	m³/s
1985 - 1998	59.9	47.6	38.2	32.3	24.2	17.5	13.7	11.6	9.97	8.30	7.06	6.19	m³/s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1998	5.90	5.29	4.75	4.17	3.68	3.23	2.92	2.50	2.16	1.96	1.89	1.87	m³/s
1985 - 1998	5.56	4.97	4.45	3.95	3.55	3.27	2.97	2.69	2.31	2.07	1.88	1.75	m³/s

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