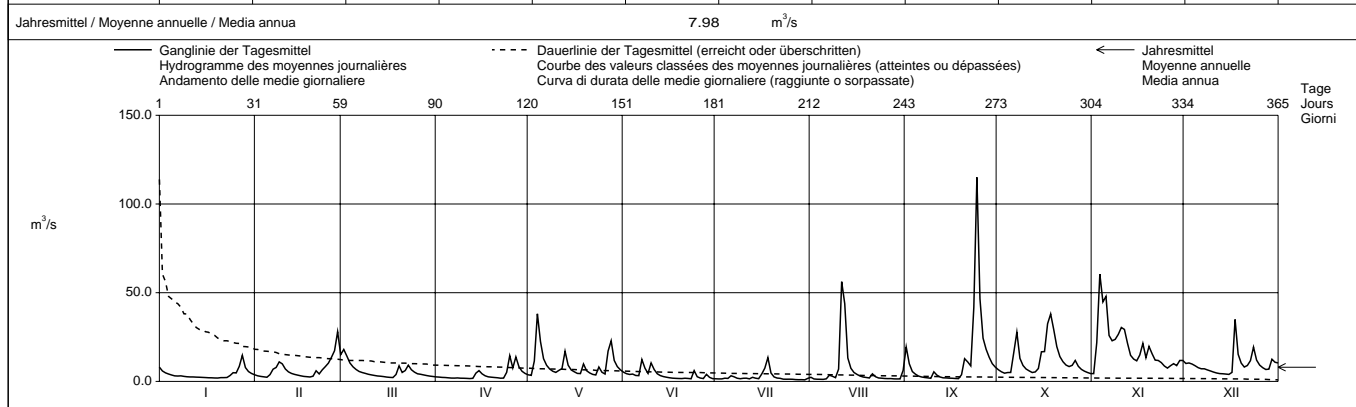


<b>Abfluss</b>	<b>Töss - Wülflingen</b>				<b>ZH 518</b>			
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées Coordinate				Höhe Altitude Altitudine			
<b>Portata</b>	694 260 / 262 120				430.0			
	m ü.M. m s.m. m s.m.				Fläche Surface Superficie			
	260.0				km <sup>2</sup>			
	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media				m ü.M. m s.m. m s.m.			
					Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio			
					%			

<b>2002</b>	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	8.05	3.74	15.1	2.55	3.71	5.21	1.48	2.32	19.4	6.55	4.39	10.1	1
2	5.88	3.15	18.0 +	2.43	3.42 -	4.35	1.40	1.37	9.94	5.40	21.9	10.4	2
3	4.82	2.81	14.3	2.26	11.5	3.92	1.42	1.23	5.55	4.63	60.5 +	9.79	3
4	4.16	2.58	10.4	2.19	38.1 +	4.13	1.81	1.20	4.08	5.00	44.8	8.83	4
5	3.60	2.34 -	8.23	2.03	22.5 +	3.34	1.69	1.15 -	3.01	5.04	47.9	7.74	5
6	3.12	3.83	6.73	1.88	12.8	3.25	3.18	1.45	2.50	16.3	25.9	7.12	6
7	3.03	6.89	5.60	1.86	9.07	12.3 +	2.59	3.51	2.20	27.7	22.9	7.11	7
8	3.13	7.87	5.00	1.96	6.99	7.45	1.79	2.89	2.00	13.0	23.7	6.47	8
9	2.84	11.0	4.53	1.81	5.73	4.51	1.51	2.11	1.75	8.98	26.5	5.88	9
10	2.62	9.88	4.02	1.78	5.07	10.4	1.77	6.95	5.39	6.99	30.4	5.26	10
11	2.52	6.98	3.67	1.71	6.22	6.69	1.82	56.2 +	3.53	5.94	29.3	4.74	11
12	2.51	5.38	3.35	1.60 -	7.24	4.31	1.44	43.8	2.50	5.01	21.5	4.40	12
13	2.41	4.49	3.06	1.74	17.0	3.27	2.31	13.2	2.02	5.35	14.7	4.31	13
14	2.35	3.95	2.92	4.67	9.16	2.72	1.81	7.40	1.96	7.27	12.6	4.14	14
15	2.26	3.54	2.71	6.08	6.45	2.36	1.53	5.04	1.83	16.7	11.6	3.95 -	15
16	2.17	3.15	2.44	4.26	5.42	2.05	4.19	3.94	1.78	16.8	14.9	5.09	16
17	2.06	2.82	2.27	3.16	4.51	1.82	7.49	3.02	1.64	32.5	21.4	34.9 +	17
18	2.03	2.66	2.18 -	2.58	4.41	1.72	13.4 +	2.47	1.56 -	38.0 +	13.4	15.3	18
19	1.93	2.49	3.89	2.38	9.82	1.64	4.75	2.22	3.76	29.2	19.7	10.3	19
20	1.90 -	2.93	8.79	2.21	6.04	1.60	2.53	1.93	12.8	19.6	15.6	8.10	20
21	2.13	5.99	5.05	2.06	4.79	1.79	1.89	4.26	11.0	14.0	12.0	8.97	21
22	2.13	4.22	6.12	1.81	3.96	1.67	1.73	2.65	8.75	11.1	11.8	11.7	22
23	2.20	6.51	9.14	1.87	3.63	1.48	1.26	1.94	41.8	9.21	10.6	19.3	23
24	3.31	8.33	6.58	5.10	8.11	6.07	1.23	1.81	115 +	8.37	8.68	12.0	24
25	4.91	10.3	5.23	14.5 +	5.17	2.64	1.25	1.64	46.5	9.05	7.50	9.19	25
26	4.78	13.6	4.29	7.61	4.17	1.89	1.21	1.57	24.4	11.8	8.85	7.73	26
27	8.48	17.3	4.02	13.8	17.1	1.61	1.03	1.60	18.1	8.51	10.0	6.72	27
28	14.7 +	28.0 +	3.65	8.24	22.9	3.99	0.96	1.43	13.6	6.78	8.91	6.92	28
29	7.81		3.29	5.71	11.8	2.30	0.98	1.39	10.0	5.76	11.8	12.5	29
30	5.55		2.99	4.48	8.35	1.56	0.88 -	1.41	8.03	5.02	11.8	10.8	30
31	4.46		2.78		6.54		1.72	6.21		4.42 -		10.4	31

Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	4.00	6.68	5.82	3.88	9.42	3.74	2.39 -	6.11	12.9	12.0	19.6 +	9.38	m <sup>3</sup> /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Datum / Date / Data	28.5 / 27.	38.4 / 28.	22.9 - / 2.	24.5 / 25.	52.1 / 4.	31.8 / 7.	27.2 / 17.	113 / 11.	144 + / 24.	56.8 / 17.	83.2 / 3.	53.2 / 17.	m <sup>3</sup> /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	7.98 m <sup>3</sup> /s												



Periode / Période / Periodo	1965 – 2002 (38 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	6.22	7.72	8.42 +	8.34	6.67	7.01	5.30	4.36	4.75	4.23 -	5.89	7.27	m <sup>3</sup> /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Jahr / Année / Anno	120 / 1967	200 / 1999	150 / 1978	115 / 1986	260 + / 1999	165 / 1965	215 / 1977	195 / 1978	220 / 1968	84.0 - / 1992	125 / 1965	110 / 1995	m <sup>3</sup> /s / Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	0.86 / 1971	1.00 / 1992	1.00 / 1972	1.14 / 1997	1.18 + / 1971, 1993	0.68 / 1976	0.40 - / 1976	0.57 / 1998	0.56 / 1991	0.52 / 1985	0.50 / 1985	0.89 / 1968	m <sup>3</sup> /s / Dat.	
Grösstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus grande / La più grande media annua	9.48 (1965) m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss / Débit moyen / Portata media				6.34 m <sup>3</sup> /s					Kleinstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus petite / La più piccola media annua	
	3.97 (1976) m <sup>3</sup> /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	
2002	115	56.2	44.8	38.1	26.5	17.0	13.0	11.0	9.16	7.87	6.58	5.40	m <sup>3</sup> /s
1965 - 2002	67.5	42.0	32.5	27.7	19.5	13.8	10.7	8.76	7.49	6.21	5.23	4.45	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2002	4.75	4.16	3.51	2.82	2.38	2.13	1.87	1.72	1.45	1.25	1.03	0.88	m <sup>3</sup> /s
1965 - 2002	3.80	3.26	2.74	2.36	2.01	1.77	1.56	1.35	1.10	0.94	0.77	0.55	m <sup>3</sup> /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.

(Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km<sup>2</sup>).