

Abfluss

Débit

Portata

Kempt - Winterthur

ZH 555

Koordinaten
Coordonnées 695 350 / 258 460
Coordinate

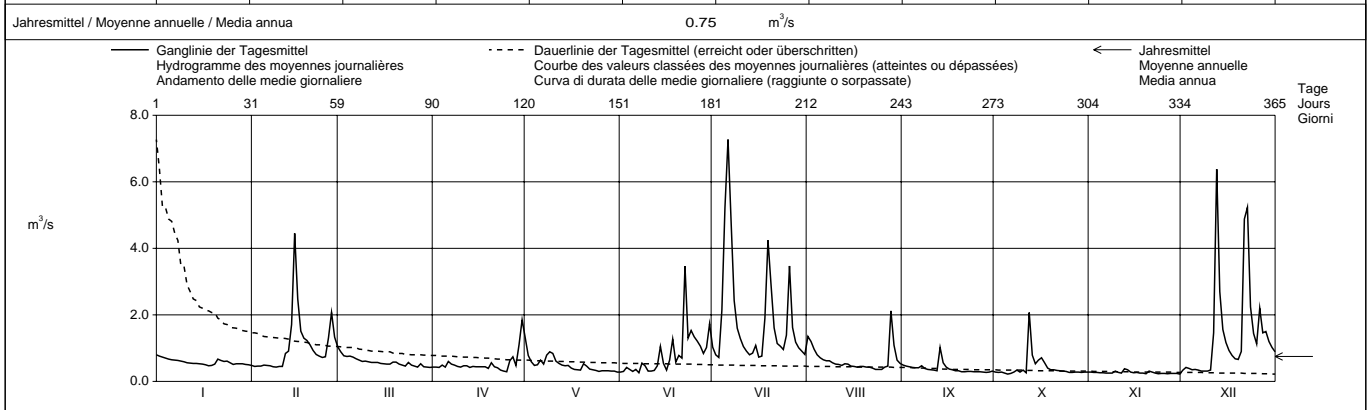
Höhe
Altitude 450.0
Altitudine

m ü.M.
m s.m.
m s.m.
Fläche
Surface 59.70
Superficie km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media

m ü.M.
m s.m.
m s.m.
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	0.80 +	0.48	1.04 +	0.43	1.32 +	0.28	1.03	1.35	0.49	0.28	0.28	0.34	1
2	0.76	0.45	0.89	0.43	0.78	0.30	0.80	1.20	0.46	0.27	0.27	0.42	2
3	0.73	0.46	0.77	0.42	0.59	0.42	0.72	0.97	0.44	0.28	0.27	0.39	3
4	0.70	0.46	0.75	0.49	0.48	0.36	2.14	0.80	0.42	0.25	0.26	0.35	4
5	0.67	0.49	0.76	0.43	0.50	0.30	5.22	0.71	0.41	0.22	0.26	0.36	5
Tagesmittel													
6	0.65	0.48	0.73	0.60	0.64	0.36	7.27 +	0.65	0.41	0.24	0.25	0.34	6
7	0.64	0.47	0.68	0.52	0.52	0.26	4.81	0.62	0.47	0.28	0.25	0.31	7
8	0.63	0.44	0.64	0.49	0.79	0.55	2.43	0.62	0.39	0.34	0.25	0.31	8
9	0.61	0.43	0.60	0.45	0.89	0.47	1.60	0.56	0.36	0.28	0.31	0.31	9
10	0.59	0.45	0.61	0.43	0.84	0.31	1.29	0.52	0.35	0.34	0.27	0.34	10
Moyenne journalière													
11	0.56	0.45	0.56	0.47	0.61	0.31	1.05	0.51	0.34	0.26	0.25	1.46	11
12	0.55	0.84	0.57	0.47	0.54	0.33	0.91	0.48	0.32	2.07 +	0.38 +	6.38 +	12
13	0.54	0.91	0.57	0.42	0.49	0.47	0.80	0.53	1.02 +	0.79	0.35	2.70	13
14	0.54	1.71	0.57	0.45	0.47	1.05	0.85	0.52	0.56	0.53	0.28	1.56	14
15	0.53	4.45 +	0.54	0.44	0.48	0.54	1.08	0.46	0.43	0.64	0.26	1.17	15
16	0.52	2.48	0.53	0.44	0.40	0.34	0.73	0.45	0.37	0.71	0.27	0.93	16
17	0.50	1.51	0.52	0.44	0.36	0.64	0.76	0.43	0.35	0.56	0.25	0.78	17
18	0.47	1.30	0.52	0.44	0.35	1.27	1.90	0.45	0.32	0.40	0.25	0.68	18
19	0.48	1.23	0.58	0.39	0.34	0.58	4.24	0.45	0.32	0.35	0.23	0.66	19
20	0.52	1.10	0.58	0.56	0.53	0.78	2.90	0.43	0.29	0.35	0.31	0.90	20
21	0.67	0.93	0.52	0.44	0.46	0.70	1.61	0.43	0.29	0.33	0.28	4.88	21
22	0.63	0.81	0.49	0.41	0.37	3.46 +	1.14	0.40	0.30	0.32	0.25	5.23	22
23	0.60	0.76	0.46	0.34	0.35	1.30	1.06	0.36	0.30	0.31	0.23	2.24	23
24	0.61	0.72	0.57	0.31	0.33	1.53	0.96	0.36	0.29	0.30	0.24	1.44	24
25	0.56	0.74	0.49	0.29	0.30	1.34	1.39	0.36	0.29	0.27	0.24	1.13	25
+ Maximum Massimo													
26	0.51	1.31	0.46	0.62	0.32	1.21	0.43	0.29	0.27	0.27	0.23	2.20	26
27	0.53	2.07	0.43	0.74	0.32	1.06	1.62	0.46	0.28	0.28	0.24	1.46	27
28	0.53	1.33	0.53	0.48	0.32	0.84	1.18	2.12 +	0.27	0.28	0.24	1.50	28
29	0.53		0.44	1.10	0.31	1.02	1.01	1.09	0.28	0.27	0.24	1.20	29
30	0.51		0.43	1.85 +	0.31	1.73	0.91	0.64	0.31	0.28	0.22	1.02	30
31	0.50		0.42		0.28		0.81	0.54		0.28		0.89	31
- Minimum Minimo													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.59	1.05	0.59	0.53	0.50	0.80	1.86 +	0.64	0.38	0.41	0.26 -	1.42	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	0.90 21.	6.90 15.	1.20 1.	3.20 30.	2.70 9.	9.60 17.	12.2 6.	8.10 28.	1.50 13.	4.40 12.	0.80 - 12.	13.7 + 12.	m ³ /s



Periode / Période / Periodo	1981 - 1997 (14 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	1.34	1.13	1.49	1.36	1.17	1.49	1.06	0.80 -	0.82	1.01	1.08	1.62 +	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	15.4 1995	12.9 - 1987	18.2 1988	26.0 1986	43.0 + 1994	23.0 1987	29.0 1992	15.7 1982	23.0 1981	14.8 1992	13.0 1992	22.0 1981	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	0.34 + 1990	0.27 1993	0.28 1993	0.29 1997	0.28 1997	0.26 1997	0.29 1992, 1994	0.23 1991	0.18 - 1991	0.21 1991	0.21 1991	0.26 1991	m ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	1.74 (1981)			m ³ /s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			1.20	m ³ /s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			0.75 (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	7.27	5.23	4.81	3.47	2.12	1.35	1.09	0.91	0.78	0.66	0.59	0.53	m ³ /s
1981 - 1997	10.1	7.85	5.86	5.04	3.76	2.50	1.91	1.54	1.32	1.11	0.96	0.83	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1997	0.50	0.46	0.44	0.40	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.24	0.23	0.22	m ³ /s
1981 - 1997	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.20	m ³ /s

1983 - 1985 keine Aufzeichnung. Einzugsgebiet mit Luppnen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km²).