

Abfluss
Débit
Portata

Kempt - Winterthur

ZH 555

Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 695 350 / 258 460

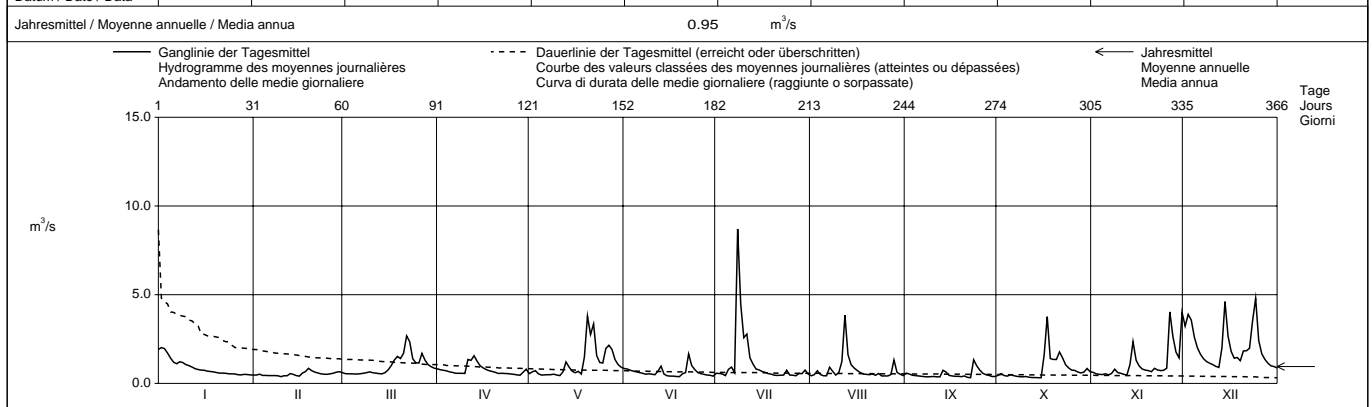
Höhe
Altitude
Altitudine 450.0
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface
Superficie 59.70 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media

Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1996		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	Tagesmittel	1.91	0.47	0.61	0.82	0.55	0.84	0.57	0.43	0.58	0.46	0.62	3.23	1
2		2.02 +	0.47	0.55	0.77	0.65	0.81	0.56	0.49	0.53	0.55	0.54	3.89	2
3		1.96	0.52	0.54	0.74	0.72	0.74	0.53	0.71	0.46	0.44	0.51	3.57	3
4		1.71	0.45	0.54	0.71	0.54	0.69	0.44	0.50	0.44	0.41	0.50	2.61	4
5	Moyenne journalière	1.42	0.45	0.53	0.65	0.47	0.65	0.79	0.43	0.42	0.49	0.54	2.01	5
6		1.19	0.44	0.53	0.62	0.48	0.61	0.92	0.43	0.40	0.44	0.48	1.64	6
7	Media giornaliera	1.11	0.44	0.55	0.57	0.49	0.57	0.61	0.91	0.38	0.40	0.56	1.39	7
8		1.22	0.44	0.57	0.57	0.49	0.52	8.70 +	0.68	0.37	0.38	0.80	1.23	8
9		1.17	0.43	0.61	0.57	0.52	0.54	4.48	0.47	0.38	0.37	0.61	1.14	9
10		1.06	0.38	0.65	0.56	0.47	0.52	2.58	0.61	0.39	0.39	0.57	1.06	10
11		1.00	0.43	0.60	1.35	0.44	0.49	2.78	1.23	0.37	0.35	0.51	0.96	11
12		0.92	0.43	0.58	1.30	0.65	0.69	1.45	3.84 +	0.37	0.33	0.47	0.90	12
13		0.83	0.55	0.55	1.56 +	1.21	0.97	1.09	1.62	0.74	0.33	1.07	2.00	13
14	m ³ /s	0.78	0.51	0.54	1.25	0.92	0.52	0.81	1.06	0.64	0.32	2.35	4.61	14
15		0.75	0.44	0.61	0.99	0.69	0.43	0.76	0.87	0.45	0.32	1.31	2.66	15
16		0.74	0.41	0.77	0.87	0.60	0.41	0.67	0.73	0.42	1.60	0.98	1.81	16
17		0.69	0.58	1.01	0.78	0.68	0.41	0.62	0.61	0.40	3.76 +	0.81	1.42	17
18		0.67	0.67	1.32	0.71	0.53	0.39	0.55	0.53	0.40	1.40	0.75	1.46	18
19		0.65	0.85 +	1.52	0.67	1.49	0.38	0.52	0.51	0.38	1.35	0.72	1.28	19
20		0.61	0.72	1.40	0.62	3.79 +	0.54	0.46	0.49	0.42	1.35	0.66	1.83	20
21		0.58	0.64	1.70	0.56	2.76	0.61	0.45	0.53	0.34	1.77	0.85	1.84	21
22		0.58	0.59	2.68 +	0.57	3.35	1.66 +	0.46	0.46	0.32	1.44	0.76	1.98	22
23		0.57	0.54	2.35	0.56	1.57	1.01	0.47	0.56	1.33 +	1.05	0.72	3.52	23
24	+ Maximum Massimo	0.54	0.52	1.39	0.55	1.18	0.78	0.74	0.42	0.99	0.87	0.74	4.79 +	24
25		0.54	0.51	1.16	0.53	1.15	0.61	0.47	0.42	0.75	0.75	0.86	2.42	25
26	- Minimum Minimo	0.53	0.54	1.15	0.51	1.97	0.55	0.46	0.42	0.57	0.73	4.03 +	1.67	26
27		0.49	0.57	1.69	0.48	2.15	0.51	0.43	0.50	0.49	0.64	2.65	1.36	27
28		0.48	0.63	1.31	0.46	1.91	0.47	0.56	1.32	0.45	0.59	1.77	1.14	28
29		0.51	0.66	1.06	0.63	1.34	0.46	0.55	0.62	0.39	0.64	1.44	0.99	29
30		0.50	0.75	0.94	0.80	1.06	0.41	0.75	0.52	0.39	0.84	4.00	0.95	30
31		0.48		0.86		0.91		0.53	0.44		0.66		0.87	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.91	0.53	1.00	0.74	1.15	0.63	1.15	0.75	0.50	0.82	1.11	2.01 +	m ³ /s
Media mensile														
Maximum / Massimo		2.30	1.20 -	5.00	4.30	6.50	4.70	13.7 +	7.10	2.40	5.20	5.90	8.40	m ³ /s
(Spitze / Pointe / Punta)														
Datum / Date / Data		1.	18.	21.	11.	21.	12.	8.	12.	23.	17.	26.	23.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 0.95 m ³ /s														



Periode / Période / Periodo		1981 - 1996 (13 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel	Moyenne mensuelle	1.40	1.14	1.56	1.43	1.23	1.54	1.00	0.81	0.86	1.06	1.14	1.64 +	m ³ /s
Maximum / Massimo	(Spitze / Pointe / Punta)	15.4	12.9 -	18.2	26.0	43.0 +	23.0	29.0	15.7	23.0	14.8	13.0	22.0	m ³ /s
Jahr / Année / Anno		1995	1987	1988	1986	1994	1987	1992	1982	1981	1992	1992	1981	Dat.
Minimum / Minimo	(Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.)	0.34	0.27	0.28	0.46 +	0.31	0.27	0.29	0.23	0.18 -	0.21	0.21	0.26	m ³ /s
Jahr / Année / Anno		1990	1993	1993	1996	1982	1982	1992,1994	1991	1991	1991	1991	1991	Dat.
Grösstes Jahresmittel	Moyenne annuelle la plus grande	1.74 (1981)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss			Kleinstes Jahresmittel			
La più grande media annua	Portata media	1.23			m ³ /s			Moyenne annuelle la plus petite			0.89 (1989)			m ³ /s
La più piccola media annua														

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	
1996		8.70	4.61	4.00	3.79	2.66	1.81	1.42	1.25	1.06	0.87	0.75	0.69	m ³ /s
1981 - 1996		10.1	8.03	6.00	5.13	3.83	2.60	1.98	1.62	1.36	1.15	0.98	0.86	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1996		0.62	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43	0.39	0.37	0.33	0.32	m ³ /s
1981 - 1996		0.78	0.69	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.38	0.33	0.29	0.25	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).