

Abfluss

Débit

Portata

Kempt - Winterthur

ZH 555

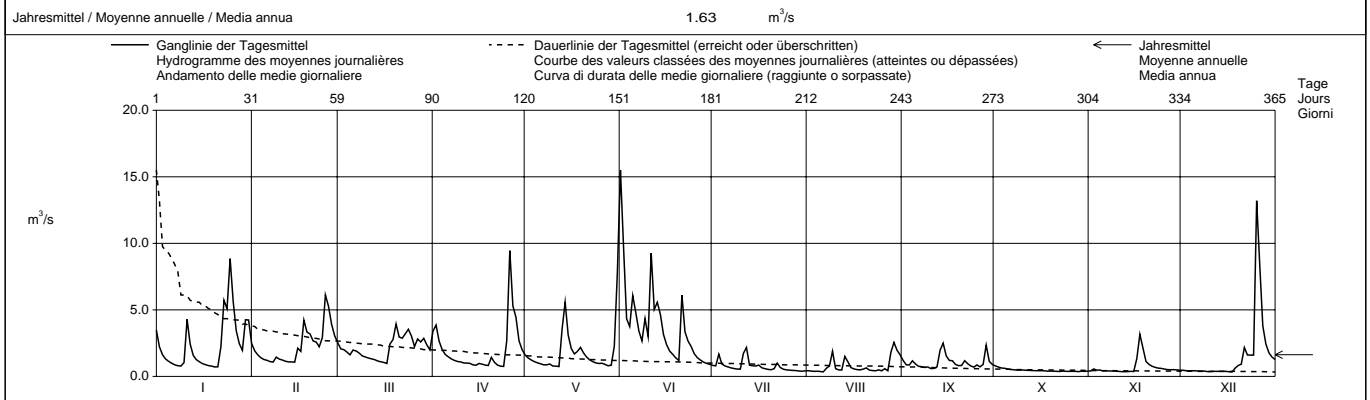
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 695 350 / 258 460

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 m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1995		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.	
Tagesmittel	1	3.49	2.48	2.54	3.40	1.61	15.5 +	0.83	0.43	1.19	0.79 +	0.41	0.46	1
	2	2.22	1.92	2.07	3.86	1.38	9.76	0.79	0.40	0.87	0.70	0.56	0.43	2
	3	1.63	1.62	2.01	2.65	1.23	4.34	1.67	0.38	0.86	0.63	0.47	0.42	3
	4	1.31	1.40	1.83	2.01	1.11	3.75	0.93	0.39	1.17	0.61	0.48	0.43	4
	5	1.13	1.27	1.62	1.65	1.02	6.07	0.79	0.37	0.93	0.56	0.41	0.42	5
	Moyenne journalière	0.99	1.21	1.98	1.47	0.95	4.78	0.71	0.34	0.76	0.52	0.42	0.41	6
	7	0.87	1.11	1.91	1.31	0.87	3.41	0.64	0.61	0.73	0.50	0.41	0.40	7
	8	0.80	1.08	1.75	1.20	0.87	2.67	0.59	0.78	0.68	0.47	0.40	0.40	8
	9	0.78	1.45	1.54	1.12	0.93	4.34	0.55	1.89	0.71	0.48	0.40	0.36	9
	10	1.04	1.30	1.46	1.09	0.78	3.01	0.55	0.58	0.59 -	0.48	0.38	0.36	10
Media giornaliera	11	4.29	1.23	1.38	1.01	0.77	9.26	1.73	0.49	0.60	0.46	0.36	0.38	11
	12	2.43	1.14	1.32	1.00	0.74 -	5.03	2.17 +	0.48	0.72	0.45	0.35 -	0.38	12
	13	1.58	1.09	1.26	0.98	3.53	5.57	0.84	1.50	1.97	0.44	0.36	0.38	13
	14	1.26	1.09	1.16	0.87	5.58	4.65	0.80	1.10	2.50 +	0.43	0.38	0.38	14
	15	1.10	1.07	1.10	0.84	3.10	3.15	0.78	0.66	1.54	0.43	0.37	0.38	15
	16	0.96	2.12	1.05	0.97	2.09	2.39	0.85	0.56	1.20	0.43	1.33	0.35	16
	17	0.88	1.88	0.97	0.92	1.69	1.91	0.65	0.51	1.18	0.42	3.16 +	0.33	17
	18	0.81	4.23	2.43	0.85	1.88	1.66	0.58	0.49	0.90	0.39	2.14	0.62	18
	19	0.77	3.33	2.77	0.82	2.18	1.39	0.53	0.55	0.81	0.40	1.12	0.82	19
	20	0.71 -	3.19	3.94 +	1.43	1.76	1.20	0.50	0.64	0.82	0.39	0.90	0.92	20
+ Maximum Massimo	21	0.72	2.67	2.96	1.06	1.45	6.11	0.58	0.47	1.18	0.38	0.76	2.17	21
	22	2.23	2.58	2.87	0.85	1.24	3.34	1.00	0.44	0.95	0.37	0.68	1.61	22
	23	5.72	2.23	3.20	0.77	1.11	2.65	0.67	0.42	0.78	0.40	0.62	1.60	23
	24	5.09	2.91	3.54	0.75 -	1.01	2.25	0.54	0.49	0.70	0.38	0.60	1.60	24
	25	8.85 +	6.12 +	3.03	2.68	0.97	1.71	0.49	0.42	0.86	0.38	0.55	13.2 +	25
	26	5.62	5.28	2.25	9.45 +	0.99	1.41	0.47	0.58	0.72	0.38	0.51	8.40	26
	27	3.42	3.93	2.81	5.30	0.90	1.23	0.45	0.42	0.90	0.38	0.50	3.80	27
	28	2.45	3.06	2.59	4.44	0.80	1.08	0.44	1.82	2.35	0.36 -	0.51	2.43	28
	29	1.96	2.86	2.67	0.84	0.98	0.98	0.41	2.55 +	1.13	0.39	0.49	1.77	29
	30	4.26	2.37	2.01	2.27	0.91 -	0.91	0.39	1.96	0.90	0.38	0.47	1.45	30
31	4.24	1.99	7.85 +				0.41	1.62		0.39		1.27	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	2.37	2.29	2.15	1.98	1.73	3.85 +	0.75	0.79	1.04	0.46 -	0.68	1.56	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	15.4 25.	9.10 25.	5.60 19.	15.2 26.	14.8 30.	19.2 + 11.	14.9 11.	6.50 9.	4.50 13.	0.90 - 1.	4.40 17.	17.1 25.	m ³ /s	



Periode / Période / Periodo		1981 – 1995 (12 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili		1.44	1.19	1.60	1.49	1.23	1.62 +	0.99	0.82 -	0.89	1.08	1.15	1.61	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 journal. / Media giornal.)		0.34 1990	0.27 1993	0.28 1993	0.50 + 1993	0.31 1982	0.27 1982	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			1.26	m ³ /s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			0.89 (1989)	m ³ /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	
1995		15.5	9.76	8.85	6.12	5.09	3.49	2.77	2.37	1.99	1.62	1.32	1.13	m ³ /s
1981 - 1995		10.3	8.05	6.11	5.30	3.86	2.65	2.01	1.66	1.40	1.17	1.00	0.87	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1995		1.00	0.87	0.79	0.68	0.55	0.48	0.43	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	m ³ /s
1981 - 1995		0.79	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.42	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).