

Abfluss

Débit

Portata

Kempt - Illnau

Koordinaten  
Coordonnées  
Coordinate 696 710 / 252 410

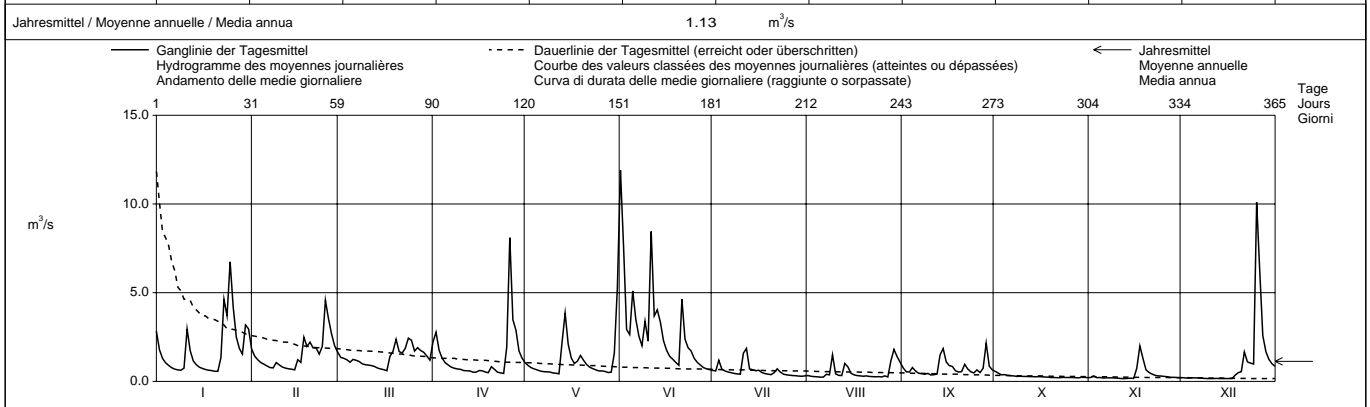
Höhe  
Altitude  
Altitudine 500.0  
m ü.M.  
m s.m.  
m s.m.

Fläche  
Surface  
Superficie 37.30 km<sup>2</sup>

ZH 517

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 Moyenne journalière Media giornaliera	1	2.84	1.82	1.65	2.22	1.05	11.9 +	0.62	0.33	0.76	0.56 +	0.22	0.21	1	
	2	1.79	1.42	1.35	2.77	0.89	7.65	0.59	0.29	0.54	0.46	0.31	0.19	2	
	3	1.30	1.22	1.30	1.75	0.77	2.93	1.19	0.27	0.53	0.37	0.21	0.19	3	
	4	1.05	1.06	1.22	1.30	0.70	2.64	0.69	0.26	0.78	0.38	0.22	0.20	4	
	5	0.90	0.97	1.08	1.05	0.64	5.10	0.59	0.24	0.59	0.34	0.19	0.20	5	
	6	0.77	0.87	1.24	0.92	0.58	3.50	0.53	0.24	0.46	0.32	0.20	0.19	6	
	7	0.69	0.78	1.19	0.80	0.55	2.55	0.49	0.40	0.44	0.31	0.20	0.18	7	
	8	0.65	0.76	1.12	0.74	0.54	2.02	0.45	0.37	0.40	0.28	0.20	0.17	8	
	9	0.63	1.06	0.99	0.70	0.53	3.39	0.42	1.50	0.45	0.29	0.19	0.16	9	
	10	0.75	0.93	0.94	0.68	0.48	2.27	0.41	0.43	0.36	0.28	0.18	0.16	10	
	11	2.95	0.81	0.92	0.61	0.46	8.45	1.59	0.34	0.38	0.28	0.16	0.16	11	
	12	1.74	0.75	0.89	0.60	0.43	3.69	1.86 +	0.33	0.41	0.27	0.16	0.17	12	
	13	1.16	0.71	0.84	0.59	0.21	4.03	0.70	1.01	1.50	0.27	0.17	0.16	13	
	14	0.94	0.69	0.75	0.52	3.85	3.33	0.66	0.82	1.85	0.26	0.18	0.16	14	
	15	0.80	0.65	0.70	0.52	2.09	2.30	0.60	0.46	1.10	0.27	0.17	0.16	15	
	16	0.73	1.22	0.66	0.61	1.32	1.76	0.63	0.37	0.89	0.26	0.75	0.16	16	
	17	0.67	1.07	0.60	0.60	1.01	1.42	0.50	0.33	0.84	0.25	2.00	0.16	17	
	18	0.63	2.49	1.41	0.53	1.14	1.25	0.44	0.31	0.60	0.24	1.30	0.35	18	
	19	0.61	1.97	1.70	0.49	1.46	1.07	0.41	0.29	0.53	0.22	0.65	0.49	19	
	20	0.57	2.21	2.37	0.83	1.19	0.91	0.38	0.31	0.55	0.22	0.50	0.55	20	
	21	0.57	1.89	1.68	0.68	0.95	4.63	0.49	0.28	0.96	0.21	0.41	1.66	21	
	22	1.33	1.88	1.60	0.52	0.80	2.38	0.71	0.27	0.70	0.21	0.34	1.10	22	
	23	4.63	1.54	1.87	0.48	0.72	1.90	0.53	0.26	0.54	0.23	0.31	1.03	23	
	+ Maximum Massimo	24	3.70	1.98	2.44 +	0.45	0.65	1.71	0.41	0.27	0.48	0.22	0.30	0.98	24
	25	6.74 +	4.57 +	2.32	1.93	0.59	1.30	0.37	0.25	0.65	0.22	0.28	10.1 +	25	
	- Minimum Minimo	26	4.19	3.54	1.71	8.10 +	0.59	1.07	0.35	0.31	0.50	0.22	0.26	6.24	26
	27	2.51	2.68	1.90	3.48	0.56	0.92	0.33	0.25	0.74	0.21	0.23	2.58	27	
	28	1.86	2.01	1.74	2.88	0.50	0.78	0.32	1.17	2.16 +	0.20	0.23	1.68	28	
	29	1.54	1.64	1.71	0.52	0.71	0.30	0.30	1.80 +	0.86	0.23	0.22	1.24	29	
	30	3.18	1.43	1.30	1.58	0.66	0.29	0.29	1.40	0.65	0.23	0.21	0.99	30	
	31	2.96	1.20	5.31 +				0.31	1.08		0.21		0.85	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		1.79	1.56	1.37	1.35	1.12	2.94 +	0.59	0.52	0.74	0.27 -	0.37	1.06	m <sup>3</sup> /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		12.8 25.	8.60 25.	3.60 19.	14.8 26.	11.3 30.	21.0 + 11.	14.9 11.	5.70 9.	4.70 28.	0.70 - 15.	3.20 17.	13.3 25.	m <sup>3</sup> /s	



Periode / Période / Periodo		1968 – 1995 (28 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili		0.72	0.94 +	0.88	0.87	0.74	0.89	0.66	0.63	0.54	0.52 -	0.65	0.76	m <sup>3</sup> /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno		13.8 1980	17.7 1970	16.7 1978	15.1 1986	33.0 1994	34.0 1975	19.7 1977	22.0 1970,1984	37.0 + 1968	12.0 - 1973	15.4 1972	15.0 1981	m <sup>3</sup> /s Dat.
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)		0.18 + 1976,1992	0.17 1976,1992	0.08 1972	0.15 1972	0.15 1976	0.07 1976	0.05 - 1976	0.11 1991	0.07 1991	0.08 1985	0.08 1985	0.15 1985	m <sup>3</sup> /s Dat.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua		1.17 (1970) m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media 0.73 m <sup>3</sup> /s			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua 0.45 (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	
1995		11.9	8.45	6.74	5.10	3.54	2.44	1.89	1.68	1.33	1.10	0.92	0.77	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1995		7.86	5.18	3.80	3.13	2.25	1.51	1.14	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1995		0.68	0.60	0.53	0.45	0.34	0.29	0.26	0.22	0.19	0.16	0.16	0.16	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1995		0.45	0.41	0.36	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.11	0.07	m <sup>3</sup> /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.

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