

Abfluss

Débit

Portata

Kempt - Illnau

Koordinaten
Coordonnées 696 710 / 252 410
Coordinate

Höhe
Altitude 500.0
Altitudine

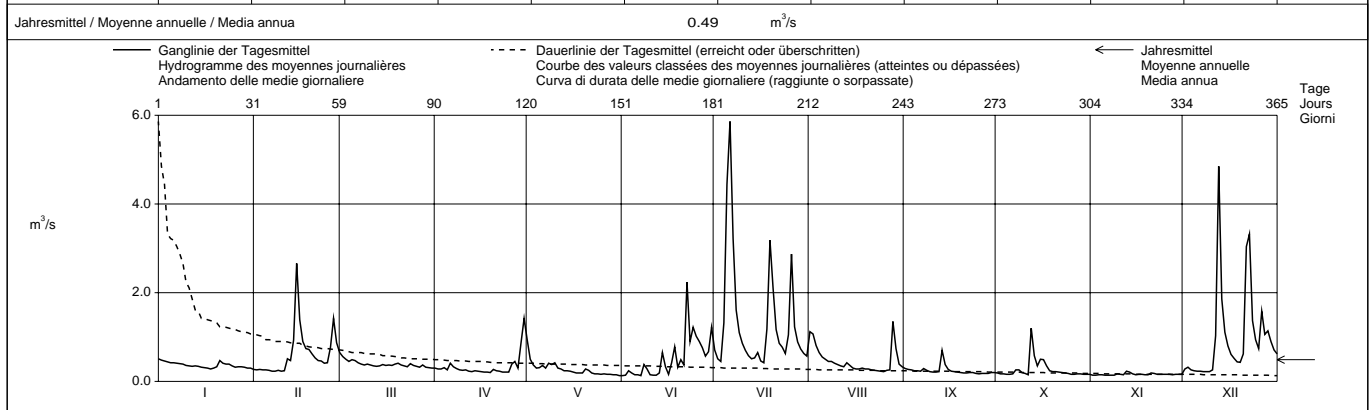
Fläche
Surface 37.30
Superficie km²

ZH 517

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. Febbr.	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		0.51 +	0.27	0.65 +	0.30	0.94 +	0.13 -	0.71	1.12	0.29	0.19	0.14 -	0.28	1
2		0.48	0.26	0.56	0.28	0.50	0.14	0.51	1.07	0.27	0.17	0.14 -	0.32	2
3	Tagesmittel	0.46	0.27	0.50	0.28	0.37	0.24	0.45	0.81	0.26	0.17	0.15	0.26	3
4		0.44	0.26	0.45	0.31	0.30	0.19	1.32	0.65	0.24	0.16	0.15	0.24	4
5	Moyenne journalière	0.42	0.26	0.49	0.26	0.31	0.15	4.44	0.55	0.24	0.16	0.14 -	0.23	5
6		0.42	0.25	0.47	0.41	0.36	0.15	5.86 +	0.50	0.23	0.17	0.14 -	0.23	6
7	Media giornaliera	0.41	0.23 -	0.42	0.33	0.30	0.13 -	3.22	0.45	0.29	0.26	0.14 -	0.22 -	7
8		0.40	0.23 -	0.39	0.29	0.41	0.38	1.61	0.45	0.25	0.26	0.14 -	0.22 -	8
9		0.39	0.25	0.37	0.26	0.38	0.28	1.10	0.41	0.22	0.20	0.17	0.22 -	9
10		0.36	0.23 -	0.39	0.25	0.42	0.15	0.86	0.38	0.21	0.18	0.16	0.26	10
11		0.35	0.24	0.37	0.26	0.30	0.14	0.70	0.35	0.21	0.15 -	0.15	1.03	11
12		0.34	0.51	0.35	0.23	0.28	0.14	0.58	0.33	0.22	1.20 +	0.23 +	4.85 +	12
13		0.35	0.47	0.34	0.22	0.24	0.19	0.51	0.42	0.70 +	0.58	0.21	1.86	13
14	m ³ /s	0.34	0.93	0.35	0.24	0.24	0.65	0.53	0.36	0.38	0.35	0.17	1.11	14
15		0.32	2.66 +	0.38	0.23	0.23	0.33	0.65	0.30	0.27	0.50	0.15	0.80	15
16		0.31	1.39	0.36	0.22	0.21	0.16	0.46	0.28	0.23	0.49	0.16	0.61	16
17		0.30	0.90	0.37	0.21	0.19	0.42	0.42	0.28	0.22	0.35	0.16	0.52	17
18		0.28 -	0.74	0.36	0.21	0.19	0.78	1.18	0.30	0.21	0.24	0.15	0.44	18
19		0.30	0.72	0.39	0.20 -	0.19	0.32	3.18	0.28	0.20	0.22	0.15	0.43	19
20		0.33	0.62	0.41	0.27	0.28	0.49	2.11	0.28	0.19	0.22	0.19	0.62	20
21		0.47	0.53	0.37	0.24	0.25	0.37	1.17	0.26	0.19	0.21	0.18	3.04	21
22		0.41	0.47	0.35	0.23	0.19	2.24 +	0.86	0.25	0.20	0.20	0.16	3.32	22
23		0.39	0.46	0.33	0.21	0.17	0.90	0.77	0.24	0.20	0.19	0.16	1.37	23
24	+ Maximum Massimo	0.39	0.41	0.40	0.21	0.17	1.22	0.63	0.23	0.18	0.18	0.16	0.94	24
25		0.35	0.42	0.36	0.21	0.16	1.02	1.05	0.22 -	0.17 -	0.16	0.16	0.74	25
26	- Minimum Minimo	0.32	0.77	0.34	0.39	0.17	0.90	2.77	0.25	0.18	0.17	0.16	1.58	26
27		0.33	1.42	0.32	0.45	0.16	0.76	1.23	0.26	0.18	0.17	0.15	1.06	27
28		0.33	0.87	0.37	0.30	0.16	0.57	0.89	1.35 +	0.18	0.17	0.16	1.14	28
29		0.32		0.32	0.87	0.15	0.67	0.73	0.74	0.20	0.16	0.16	0.90	29
30		0.30		0.31	1.42 +	0.15	1.22	0.63	0.39	0.20	0.16	0.16	0.71	30
31		0.30		0.30 -		0.13 -		0.57	0.33		0.16		0.62	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.37	0.61	0.39	0.33	0.27	0.51	1.35 +	0.45	0.24	0.26	0.16 -	0.97	m ³ /s
Media mensile														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		0.80	4.90	0.80	2.30	1.60	4.50	9.70	6.10	1.10	2.20	0.50 -	11.5 +	m ³ /s
Datum / Date / Data		21.	15.	5.	30.	1.	22.	6.	28.	13.	12.	12.,16.	12.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		0.49 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo		1968 - 1997 (30 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel	Moyenne mensuelle	0.71	0.91 +	0.86	0.84	0.73	0.86	0.69	0.62	0.52	0.51 -	0.63	0.79	m ³ /s
Maximum / Massimo	(Spitze / Pointe / Punta)	13.8	17.7	16.7	15.1	33.0	34.0	19.7	22.0	37.0 +	12.0 -	15.4	15.0	m ³ /s
	Jahr / Année / Anno	1980	1970	1978	1986	1994	1975	1977	1970,1984	1968	1973	1972	1981	Dat.
Minimum / Minimo	(Tagesmittel / Moyenne journal.)	0.18 +	0.17	0.08	0.15	0.13	0.07	0.05 -	0.11	0.07	0.08	0.08	0.15	m ³ /s
	Jahr / Année / Anno	1976,1992	1976,1992	1972	1972	1997	1976	1976	1992	1991	1985	1985	1985	Dat.
Grösstes Jahresmittel	Moyenne annuelle la plus grande	1.17 (1970)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss			Kleinstes Jahresmittel			m ³ /s
La più grande media annua	Portata media	0.72			m ³ /s			Moyenne annuelle la plus petite			0.45 (1976)			m ³ /s
La più piccola media annua	Portata media	0.45 (1976)			m ³ /s			La più piccola media annua			0.45 (1976)			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	
1997		5.86	4.44	3.18	2.66	1.37	0.94	0.74	0.61	0.49	0.42	0.38	0.35	m ³ /s
1968 - 1997		7.77	5.09	3.69	3.06	2.23	1.49	1.11	0.90	0.77	0.65	0.56	0.50	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1997		0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	m ³ /s
1968 - 1997		0.44	0.40	0.36	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.11	0.07	m ³ /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.

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