

Abfluss
Débit
Portata

Kempt - Illnau

ZH 517

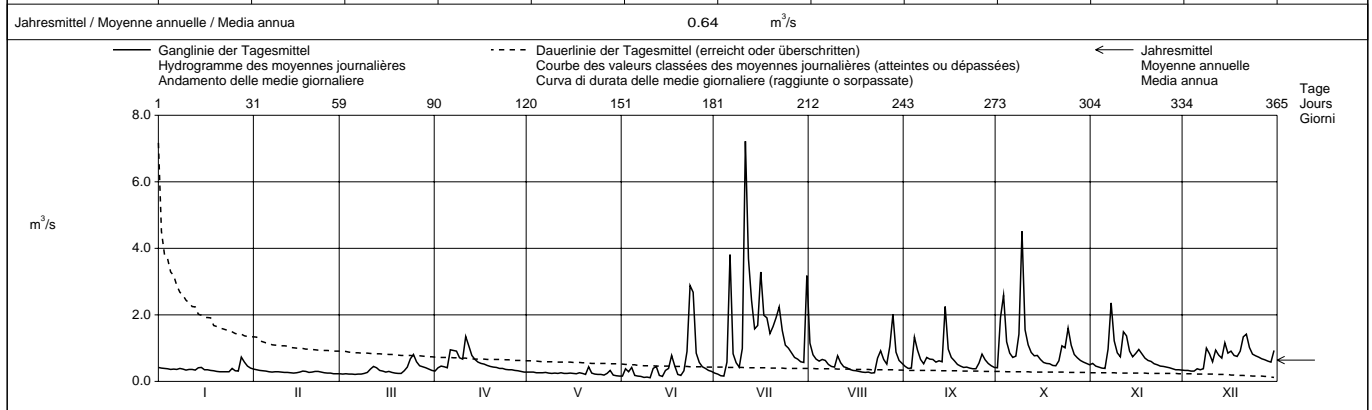
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 696 710 / 252 410

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

Fläche
Surface
Superficie 37.30 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1993	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	0.42	0.37 +	0.23	0.31	0.28	0.16	0.25	1.15	0.45	0.41 -	0.54	0.33	1
2	0.40	0.35	0.22	0.41	0.28	0.38	0.22	0.80	0.39	1.92	0.46	0.33	2
3	0.39	0.33	0.23	0.46	0.28	0.29	0.17	0.67	0.40	2.59	0.43	0.31 -	3
4	0.38	0.32	0.22	0.44	0.26	0.42	0.16	0.61	1.33	1.19	0.40	0.31 -	4
5	0.36	0.31	0.22	0.41	0.26	0.18	0.58	0.66	0.94	0.85	0.39	0.38	5
6	0.37	0.29	0.21 -	0.95	0.26	0.16	3.81	0.63	0.66	0.72	0.97	0.35	6
7	0.36	0.28	0.22	0.93	0.27	0.15	0.83	0.51	0.53	0.76	2.36 +	0.38	7
8	0.39	0.29	0.22	0.91	0.25	0.12	0.56	0.45	0.72	1.42	1.22	1.00	8
9	0.37	0.29	0.24	0.71	0.24	0.13	0.43	0.43	0.67	4.51 +	0.86	0.83	9
10	0.34	0.28	0.27	0.67	0.25	0.11 -	0.99	0.77	0.66	1.55	0.74	0.59	10
11	0.36	0.27	0.39	1.35 +	0.24	0.39	7.22 +	0.56	0.58	1.10	1.49	0.94	11
12	0.36	0.27	0.45	1.07	0.26	0.45	3.69	0.44	0.62	0.87	1.37	0.79	12
13	0.34	0.26	0.41	0.78	0.24	0.18	2.44	0.41	0.59	0.77	0.91	0.70	13
14	0.41	0.25	0.33	0.66	0.24	0.15	1.58	0.36	2.25 +	0.78	0.74	1.16	14
15	0.42	0.26	0.31	0.58	0.25	0.33	1.68	0.33	0.97	0.66	0.84	0.85	15
16	0.35	0.28	0.28	0.54	0.24	0.39	3.29	0.32	0.72	0.57	0.96	0.91	16
17	0.35	0.31	0.30	0.52	0.23	0.78	1.99	0.30	0.62	0.54	0.83	0.78	17
18	0.33	0.30	0.27	0.48	0.26	0.47	1.91	0.28	0.51	0.53	0.70	0.75	18
19	0.32	0.27	0.25	0.45	0.24	0.21	1.44	0.27	0.46	0.48	0.63	0.91	19
20	0.30	0.28	0.24	0.43	0.21	0.18	1.65	0.28	0.42	0.47	0.60	1.34	20
21	0.29 -	0.30	0.24	0.42	0.44 +	0.32	1.92	0.25 -	0.43	0.62	0.53	1.42 +	21
22	0.29 -	0.30	0.32	0.39	0.25	0.90	2.24	0.26	0.40	1.07	0.50	1.02	22
23	0.29 -	0.28	0.43	0.39	0.22	2.88 +	1.53	0.70	0.38 -	1.01	0.46	0.82	23
24	0.29 -	0.26	0.68	0.36	0.21	2.68	1.09	0.92	0.38 -	1.60	0.45	0.77	24
25	0.39	0.25	0.81 +	0.35	0.21	0.85	1.00	0.66	0.55	1.09	0.43	0.73	25
26	0.32	0.25	0.59	0.35	0.19	0.57	0.86	0.52	0.82	0.81	0.41	0.68	26
27	0.31	0.23 -	0.47	0.33	0.24	0.44	0.72	1.06	0.65	0.71	0.38	0.65	27
28	0.73 +	0.23 -	0.44	0.32	0.33	0.39	0.67	2.02 +	0.54	0.63	0.35	0.61	28
29	0.58		0.41	0.30	0.19	0.33	0.59	0.88	0.47	0.58	0.35	0.58	29
30	0.46		0.37	0.28 -	0.17	0.30	0.57	0.63	0.42	0.54	0.34 -	0.93	30
31	0.40		0.33		0.16 -		3.18	0.54		0.50		1.34	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.38	0.28	0.34	0.55	0.25 -	0.51	1.59 +	0.60	0.65	1.03	0.72	0.76	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	1.00 28.	0.50 - 4.	1.00 25.	1.90 11.	1.10 12.	8.40 23.	12.8 + 11.	3.70 27.	4.00 14.	9.00 9.	3.50 11.	8.10 31.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.64 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1968 - 1993 (26 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	0.65	0.93 +	0.87	0.85	0.67	0.80	0.67	0.65	0.53 -	0.53 -	0.67	0.75	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	13.8 1980	17.7 1970	16.7 1978	15.1 1986	17.7 1991	34.0 1975	19.7 1977	22.0 1970,1984	37.0 + 1968	12.0 - 1973	15.4 1972	15.0 1981	m ³ /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 1992	0.07 1991	0.08 1985	0.08 1985	0.15 1985	m ³ /s Dat.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	1.17 (1970) m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media 0.71 m ³ /s				Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite 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)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1993	7.22	3.81	3.18	2.59	1.91	1.16	0.93	0.83	0.73	0.65	0.57	0.47	m ³ /s
1968 - 1993	7.61	5.03	3.65	3.03	2.20	1.48	1.10	0.89	0.76	0.64	0.56	0.49	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1993	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.21	0.17	0.15	0.11	m ³ /s
1968 - 1993	0.44	0.40	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.17	0.14	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).