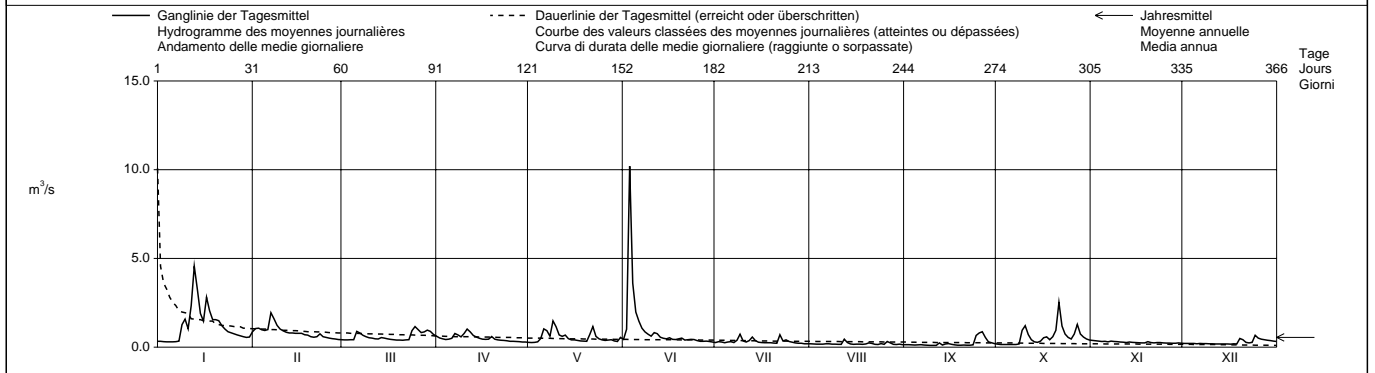


Abfluss Débit Portata	Kempt - Illnau	ZH 517
Koordinaten Coordonnées Coordinate	696 710 / 252 410	Höhe Altitude Altitudine
		500.0
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		37.30 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio
		%

2004	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	0.33	0.87	0.42	0.62	0.27	0.44	0.26	0.19	0.14	0.17	0.38 +	0.21	1
2	0.33	1.05	0.41	0.52	0.26 -	1.01	0.31	0.18	0.14	0.15 -	0.36	0.21	2
3	0.31	1.07	0.41	0.47	0.27	10.2 +	0.29	0.17	0.13	0.15 -	0.34	0.21	3
4	0.30	0.98	0.42	0.43	0.30	3.61	0.25	0.17	0.12	0.15 -	0.32	0.21	4
5	0.30 -	0.94	0.42	0.45	0.49	1.98	0.29	0.17	0.13	0.15 -	0.33	0.19	5
6	0.30 -	0.99	0.89	0.50	1.03	1.47	0.31	0.19	0.14	0.15 -	0.30	0.21	6
7	0.31	1.94 +	0.80	0.77	0.93	1.07	0.26	0.19	0.12	0.15 -	0.34	0.20	7
8	0.34	1.60	0.67	0.69	0.62	0.86	0.39	0.17	0.11	0.18	0.32	0.20	8
9	1.27	1.23	0.59	0.58	1.48 +	0.73 +	0.17	0.10	0.11	0.18	0.31	0.19	9
10	1.58	1.02	0.53	0.77	1.15	0.62	0.35	0.16	0.10	1.21	0.29	0.19	10
11	1.04	0.92	0.51	1.02 +	0.69	0.82	0.29	0.16	0.10 -	0.71	0.28	0.18	11
12	2.34	0.84	0.47	0.86	0.61	0.76	0.37	0.45 +	0.24	0.42	0.26	0.18	12
13	4.56 +	0.80	0.46	0.66	0.68	0.56	0.57	0.26	0.12	0.30	0.29	0.18	13
14	3.27	0.80	0.54	0.57	0.48	0.50	0.37	0.18	0.18	0.27	0.27	0.18	14
15	1.90	0.78	0.51	0.50	0.41	0.47	0.28	0.16	0.20	0.34	0.26	0.18	15
16	1.47	0.78	0.47	0.45	0.41	0.53	0.26	0.17	0.16	0.53	0.25	0.17 -	16
17	2.81	0.78	0.44	0.44	0.38	0.44	0.25	0.17	0.13	0.58	0.24	0.19	17
18	2.05	0.70	0.42	0.45	0.35	0.43	0.25	0.16	0.11	0.42	0.24	0.18	18
19	1.55	0.68	0.40	0.60	0.34	0.47	0.25	0.18	0.11	0.59	0.31	0.49	19
20	1.55	0.59	0.40	0.45	0.33	0.51	0.23	0.24	0.12	0.95	0.26	0.42	20
21	1.49	0.56	0.39 -	0.41	0.72	0.40	0.22	0.21	0.11	2.52 +	0.24	0.27	21
22	1.21	0.59	0.41	0.39	1.16	0.42	0.70	0.16	0.11	1.19	0.26	0.24	22
23	1.02	0.75	0.42	0.38	0.61	0.44	0.35	0.15	0.13	0.74	0.26	0.27	23
24	0.87	0.59	0.93	0.36	0.47	0.43	0.41	0.20	0.66	0.55	0.24	0.67 +	24
25	0.81	0.55	1.16 +	0.33	0.41	0.37	0.32	0.16	0.80	0.46	0.23	0.51	25
26	0.75	0.51	0.99	0.33	0.38	0.33	0.28	0.32	0.87 +	0.74	0.23	0.45	26
27	0.69	0.48	0.82	0.32	0.40	0.33	0.24	0.24	0.55	1.28	0.22 -	0.42	27
28	0.64	0.46	0.86	0.31	0.42	0.34	0.22	0.16	0.30	0.74	0.22 -	0.39	28
29	0.59	0.43 -	0.96	0.29	0.35	0.32	0.22	0.15	0.25	0.57	0.24	0.37	29
30	0.55		0.89	0.29 -	0.32	0.29 -	0.19 -	0.17	0.20	0.46	0.22 -	0.34	30
31	0.57		0.72		0.55		0.19 -	0.14 -		0.40		0.32	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.20 +	0.84	0.60	0.51	0.56	1.04	0.32	0.19 -	0.22	0.59	0.28	0.28	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	8.90 13.	2.82 7.	1.65 24.	1.36 11.	2.20 9.	18.7 + 3.	3.76 22.	1.88 12.	1.66 24.	4.72 21.	0.54 - 7.	1.40 19.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 0.55 m³/s



Periode / Période / Periodo	1968 – 2004 (37 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.72	0.89 +	0.88	0.82	0.75	0.82	0.65	0.58	0.57	0.54 -	0.68	0.77	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	13.8 1980	29.0 1999	16.7 1978	15.1 1986	40.0 + 1999	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	0.13 1997	0.07 1976	0.05 - 1976	0.08 2003	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			0.72	m ³ /s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			0.38 (2003)	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	
2004	10.2	3.61	2.52	1.98	1.47	1.02	0.86	0.74	0.64	0.55	0.47	0.42	m ³ /s
1968 - 2004	7.77	5.04	3.62	3.02	2.21	1.48	1.12	0.91	0.78	0.65	0.56	0.50	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	0.40	0.34	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	m ³ /s
1968 - 2004	0.45	0.40	0.36	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21	0.17	0.14	0.11	0.08	m ³ /s

Einzugsgebiet mit Luppmen.

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