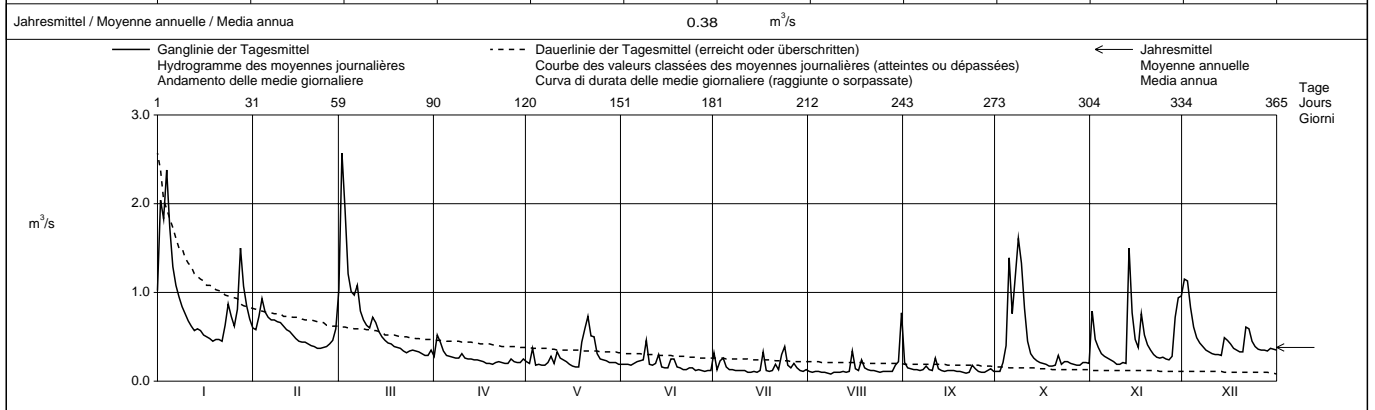


Abfluss Débit Portata	Kempt - Illnau												ZH 517
		Koordinaten Coordonnées Coordinate	696 710 / 252 410	Höhe Altitude Altitudine	500.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	37.30	km ²				
				Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media		m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension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

2003	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	1.02	0.60	1.03	0.28	0.22	0.19	0.32	0.11	0.21	0.11	0.79	1.15	1
2	2.04	0.58	2.57 +	0.52 +	0.20	0.19	0.13	0.10	0.15	0.11	0.47	1.13	2
3	1.83	0.73	1.94	0.44	0.37	0.19	0.23	0.11	0.14	0.21	0.38	0.83	3
4	2.38 +	0.93 +	1.21	0.34	0.18	0.18	0.26	0.11	0.13	0.40	0.31	0.61	4
5	1.73	0.78	1.01	0.29	0.19	0.20	0.16	0.10	0.13	1.39	0.28	0.49	5
6	1.29	0.72	0.97	0.28	0.18	0.22	0.13	0.10	0.12	0.76	0.26	0.43	6
7	1.08	0.69	1.08	0.27	0.18	0.23	0.13	0.09	0.13	1.18	0.24	0.39	7
8	0.95	0.69	0.79	0.26	0.21	0.24	0.12	0.08	0.17	1.61 +	0.22	0.35	8
9	0.84	0.67	0.69	0.26	0.28	0.46 +	0.12	0.10	0.13	1.33	0.19	0.33	9
10	0.76	0.66	0.63	0.31	0.20	0.19	0.12	0.10	0.12	0.82	0.19	0.31	10
11	0.68	0.62	0.60	0.26	0.33	0.18	0.12	0.10	0.26 +	0.45	0.21	0.30	11
12	0.62	0.58	0.72	0.25	0.26	0.20	0.10	0.11	0.14	0.31	0.20	0.30	12
13	0.57	0.56	0.66	0.25	0.24	0.30	0.10	0.10	0.12	0.26	1.50 +	0.29	13
14	0.59	0.52	0.56	0.24	0.22	0.16	0.11	0.11	0.11	0.23	0.77	0.49	14
15	0.57	0.48	0.50	0.24	0.19	0.15	0.10	0.34	0.12	0.21	0.47	0.46	15
16	0.52	0.45	0.46	0.23	0.17	0.15	0.12	0.14	0.12	0.20	0.38	0.42	16
17	0.50	0.44	0.43	0.22	0.16	0.25	0.33	0.12	0.12	0.19	0.76	0.37	17
18	0.48	0.44	0.42	0.20	0.16	0.25	0.12	0.24	0.11	0.17	0.52	0.35	18
19	0.45	0.42	0.39	0.20	0.44	0.16	0.11	0.15	0.11	0.17	0.41	0.33	19
20	0.47	0.40	0.38	0.19	0.59	0.15	0.12	0.13	0.10	0.18	0.35	0.33	20
21	0.47	0.39	0.37	0.21	0.73 +	0.13	0.19	0.12	0.09	0.29	0.30	0.61	21
22	0.45	0.37	0.34	0.22	0.51	0.13	0.13	0.12	0.10	0.19	0.27	0.59	22
23	0.63	0.37	0.32	0.21	0.50	0.15	0.30	0.11	0.18	0.22	0.26	0.45	23
24	0.87	0.38	0.34	0.20	0.31	0.15	0.39 +	0.10	0.14	0.22	0.27	0.39	24
25	0.73	0.39	0.35	0.20	0.25	0.12	0.18	0.11	0.11	0.20	0.25	0.36	25
26	0.62	0.42	0.34	0.25	0.24	0.13	0.15	0.11	0.10	0.19	0.24	0.35	26
27	0.81	0.46	0.33	0.22	0.23	0.12	0.20	0.11	0.10	0.18	0.28	0.35	27
28	1.50	0.59	0.31	0.21	0.21	0.11	0.15	0.11	0.12	0.18	0.72	0.34	28
29	1.07		0.29	0.21	0.21	0.12	0.12	0.18	0.14	0.21	0.94	0.37	29
30	0.85		0.29	0.25	0.21	0.12	0.11	0.22	0.11	0.21	0.96	0.36	30
31	0.70		0.35		0.19		0.13	0.77 +		0.20		0.35	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.91 +	0.55	0.67	0.26	0.28	0.18	0.16	0.15	0.13 -	0.41	0.45	0.46	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	5.16 + 2.	1.09 3.	3.79 2.	0.82 - 2.	1.46 19.	1.79	2.23 24.	2.46 15.	1.14 11.	3.46 7.	3.19 13.	1.30 1.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 0.38 m³/s



Periode / Période / Periodo	1968 – 2003 (36 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.70	0.89 +	0.88	0.83	0.75	0.81	0.66	0.59	0.58	0.54 -	0.69	0.78	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 journal. / 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			0.73	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)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2003	2.57	2.04	1.73	1.50	1.08	0.78	0.66	0.56	0.46	0.39	0.35	0.30	m ³ /s
1968 - 2003	7.77	5.05	3.65	3.03	2.23	1.49	1.14	0.92	0.78	0.65	0.57	0.50	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	0.26	0.23	0.21	0.19	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	m ³ /s
1968 - 2003	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	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).