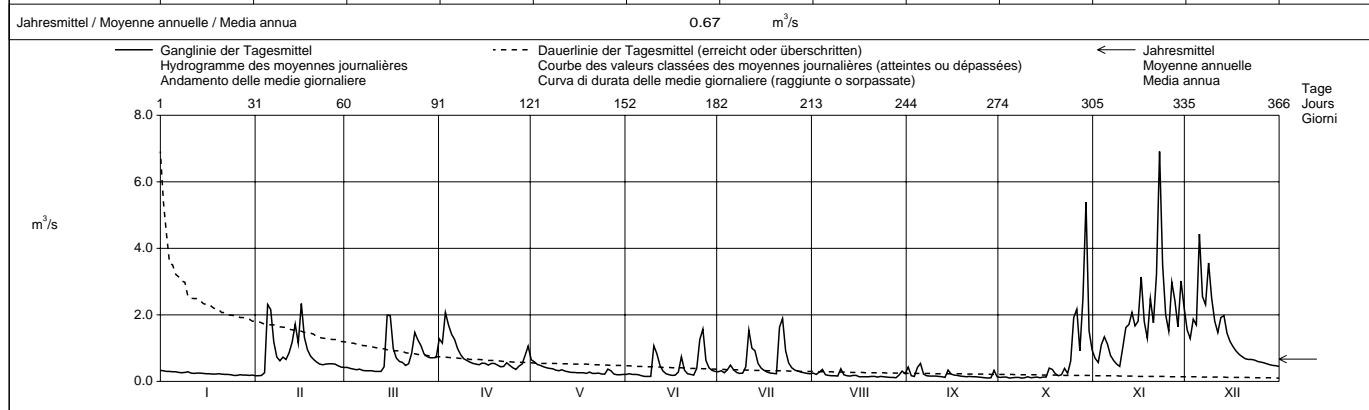


Abfluss	Kempt - Illnau						ZH 517						
Débit	Koordinaten Coordonnées 696 710 / 252 410						Höhe Altitude 500.0			Fläche Surface 37.30			km ²
Portata	Coordinate						Mittlere Höhe Altitude moyenne			Vergletscherung Extension glacier			%
							Altitudine media			Ghiacciaio			

1992	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 +	0.17 -	0.42	1.28	0.65 +	0.21	0.29	0.25	0.43	0.12	0.69	1.55	1
2	0.32	0.17 -	0.42	1.15	0.59	0.23	0.32	0.21	0.17	0.13	0.57	1.29	2
3	0.30	0.18	0.39	2.07 +	0.51	0.21	0.26	0.28	0.15	0.13	1.10	1.87	3
4	0.30	0.26	0.37	1.70	0.48	0.21	0.35	0.36	0.42	0.10 -	1.34	1.70	4
5	0.29	2.31	0.35	1.42	0.44	0.20	0.49	0.20	0.54 +	0.11	1.12	4.43 +	5
6	0.29	2.16	0.37	1.26	0.41	0.17	0.35	0.18	0.22	0.12	0.78	2.55	6
7	0.27	1.19	0.33	0.98	0.39	0.15 -	0.27	0.17	0.17	0.12	0.63	2.31	7
8	0.26	0.73	0.32	0.80	0.38	0.15 -	0.24	0.17	0.16	0.10 -	0.52	3.56	8
9	0.27	0.62	0.32	0.68	0.34	0.15 -	0.25	0.16	0.16	0.11	0.45 -	2.50	9
10	0.29	0.73	0.32	0.63	0.32	1.07	0.44	0.38 +	0.16	0.14	1.02	1.81	10
11	0.25	0.66	0.30 -	0.58	0.35	0.83	1.54	0.20	0.15	0.11	1.62	1.47	11
12	0.24	0.86	0.30 -	0.54	0.31	0.48	1.00	0.17	0.14	0.12	1.71	1.92	12
13	0.25	1.18	0.30 -	0.52	0.29	0.31	0.92	0.16	0.12	0.13	2.07	1.98	13
14	0.25	1.72	0.44	0.50	0.27	0.23	0.54	0.18	0.34	0.11	1.67	1.45	14
15	0.24	1.15	1.99 +	0.55	0.27	0.20	0.40	0.18	0.22	0.13	1.81	1.20	15
16	0.23	2.34 +	1.98	0.54	0.26	0.18	0.33	0.14	0.19	0.13	3.14	1.04	16
17	0.23	1.32	0.98	0.49	0.26	0.19	0.28	0.14	0.18	0.40	1.80	0.91	17
18	0.22	0.95	0.70	0.54	0.26	0.28	0.25	0.14	0.16	0.36	1.30	0.81	18
19	0.22	0.76	0.60	0.54	0.24	0.74	0.24	0.14	0.15	0.23	2.49	0.74	19
20	0.23	0.66	0.57	0.49	0.28	0.34	0.23 -	0.15	0.14	0.17	1.76	0.68	20
21	0.22	0.58	0.48	0.44	0.24	0.23	1.63	0.15	0.15	0.20	3.22	0.66	21
22	0.21	0.52	0.53	0.45	0.24	0.21	1.89 +	0.13	0.14	0.39	6.91 +	0.66	22
23	0.21	0.50	0.85	0.56	0.25	0.19	0.92	0.15	0.14	0.24	3.50	0.64	23
24	0.20	0.52	1.47	0.48	0.22	0.39	0.55	0.14	0.13	0.61	2.00	0.60	24
25	0.18 -	0.53	1.25	0.41	0.22	1.26	0.41	0.13	0.12	1.92	1.51	0.58	25
26	0.18 -	0.53	1.08	0.36 -	0.37	1.57 +	0.34	0.12	0.11	2.17	2.98	0.56	26
27	0.20	0.52	0.83	0.46	0.32	0.63	0.31	0.12	0.10 -	0.92	2.43	0.53	27
28	0.19	0.47	0.75	0.52	0.22	0.41	0.28	0.11	0.11	2.49	1.64	0.50	28
29	0.19	0.43	0.71	0.78	0.20	0.33	0.26	0.19	0.33	5.39 +	3.02	0.48	29
30	0.18 -	0.71	1.06	0.71	0.20	0.30	0.24	0.31	0.14	1.52	2.23	0.47	30
31	0.19	0.72	0.72	0.21	0.21	0.23 -	0.23	0.23	0.23	0.94	0.45 -	0.45 -	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.24	0.85	0.68	0.76	0.32	0.40	0.52	0.19 -	0.19 -	0.64	1.90 +	1.35	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	0.40 - 10.	4.90 5.	3.70 15.	3.00 3.	2.30 26.	8.40 10.	11.7 21.	1.10 10.	1.00 5.	10.9 29.	9.50 22.	8.70 5.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.67 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1968 - 1992 (25 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	0.66	0.95 +	0.89	0.86	0.69	0.81	0.64	0.65	0.53	0.51 -	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 1991	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	
1992	6.91	4.43	3.22	2.98	2.23	1.71	1.29	0.98	0.74	0.60	0.52	0.44	m ³ /s
1968 - 1992	7.72	5.04	3.69	3.05	2.21	1.49	1.11	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	
1992	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	m ³ /s
1968 - 1992	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 Ableitungswehr: 9,3 km2).