

Abfluss

Kempe - Illnau

ZH 517

Koordinaten 2 696 710 / 1 252 445

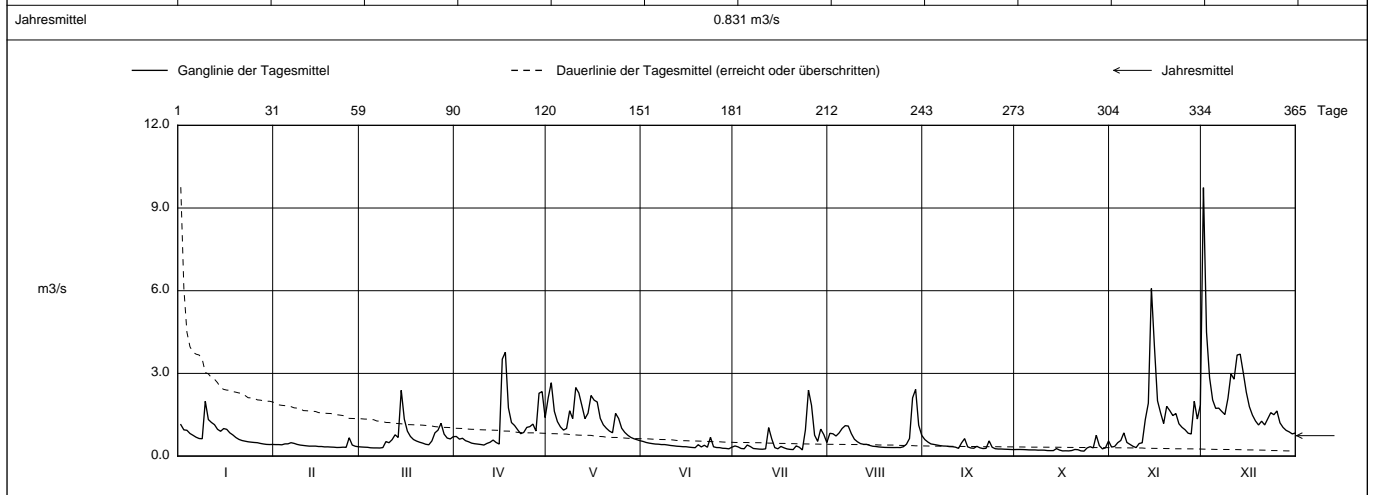
Stations Höhe 500.0 mÜM

Fläche 37.3 km²

Mittlere Höhe 609.5 mÜM

Vergleischerung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		1.14	0.417	0.330	0.711	2.12	0.531	0.368	0.826	0.600	0.239	0.328	9.74 +	1
2		0.951	0.417	0.323	0.615	2.66 +	0.494	0.335	0.809	0.510	0.240	0.349	4.50	2
3		0.937	0.409	0.318	0.646	1.63	0.470	0.276	0.729	0.441	0.237	0.486	2.85	3
4		0.820	0.442	0.301	0.558	1.25	0.452	0.265	0.839	0.422	0.232	0.566	2.04	4
5		0.754	0.444	0.296	0.520	1.06	0.436	0.402	1.00	0.401	0.225	0.843	1.73	5
Tagesmittel														
6		0.684	0.486	0.296	0.469	0.942	0.432	0.347	1.10	0.379	0.224	0.495	1.74	6
7		0.637	0.462	0.293 -	0.448	1.01	0.417	0.276	1.09	0.366	0.224	0.425	1.62	7
8		0.630	0.424	0.309	0.435	1.65	0.418	0.264	0.814	0.362	0.215	0.355	1.51	8
9		1.99 +	0.400	0.526	0.420	1.36	0.403	0.253	0.612	0.345	0.217	0.307 -	2.10	9
10		1.33	0.386	0.485	0.401 -	2.49	0.384	0.249	0.519	0.341	0.215	0.456	2.98	10
11		1.22	0.373	0.594	0.460	2.29	0.373	0.262	0.452	0.324	0.200	0.482	2.79	11
12		1.14	0.361	0.773	0.501	1.83	0.358	1.03	0.427	0.280	0.198	1.32	3.67	12
13		0.972	0.362	0.676	0.582	1.36	0.351	0.627	0.427	0.479	0.199	1.92	3.70	13
14		0.899	0.362	2.39 +	0.493	1.56	0.341	0.306	0.387	0.634 +	0.273	6.08 +	3.03	14
15		0.999	0.347	1.34	0.436	2.20	0.340	0.265	0.357	0.335	0.219	3.97	2.32	15
m3/s														
16		0.971	0.347	0.906	3.52	2.03	0.324	0.350	0.347	0.294	0.188	2.01	1.79	16
17		0.844	0.333	0.712	3.77 +	1.96	0.313	0.300	0.331	0.284	0.192	1.57	1.49	17
18		0.767	0.335	0.601	1.75	1.37	0.305	0.260	0.322	0.354	0.188	1.18	1.27	18
19		0.673	0.327	0.545	1.22	1.14	0.413	0.243	0.315	0.300	0.201	1.80	1.13	19
20		0.605	0.322	0.503	1.11	1.01	0.332	0.236	0.313	0.273	0.240	1.65	1.27	20
21		0.564	0.312 -	0.470	0.958	0.908	0.393	0.370	0.311	0.282	0.231	1.47	1.13	21
22		0.541	0.315	0.429	0.813	0.846	0.321	0.321	0.310	0.553	0.189	1.55	1.35	22
23		0.519	0.323	0.411	0.857	1.55	0.682 +	0.224 -	0.312	0.320	0.180 -	1.17	1.58	23
+ Maximum														
24		0.505	0.317	0.548	1.04	1.37	0.337	0.949	0.309 -	0.267	0.296	1.04	1.50	24
25		0.494	0.666 +	0.843	1.07	1.01	0.310	2.39 +	0.340	0.256	0.341	0.955	1.64	25
- Minimum														
26		0.486	0.402	0.941	1.16	0.860	0.307	1.84	0.430	0.256	0.298	0.830	1.21	26
27		0.460	0.356	1.19	0.910	0.756	0.284	0.760	0.639	0.250	0.757 +	0.801	1.04	27
28		0.439	0.339	0.797	2.28	0.676	0.279	0.534	2.11	0.246	0.380	1.99	0.934	28
29		0.424		0.654	2.34	0.629	0.263 -	0.978	2.42 +	0.240	0.262	1.34	0.879	29
30		0.419 -		0.622	1.40	0.593	0.324	0.782	1.12	0.235 -	0.300	1.86	0.805 -	30
31		0.422		0.705		0.557 -		0.493	0.752		0.550		0.836	31
Monatsmittel		0.782	0.385	0.649	1.06	1.38	0.380	0.534	0.680	0.354	0.263 -	1.32	2.13 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		3.48 9.	1.05 - 25.	4.65 14.	5.65 16.	5.09 23.	1.89 23.	6.05 25.	3.36 28.	2.03 13.	1.22 27.	16.1 + 14.	15.8 1.	m3/s
Jahresmittel		0.831 m3/s												



Periode	1968 - 2023 (56 Jahre)												
Monatsmittel	0.737	0.833	0.834 +	0.777	0.771	0.790	0.670	0.607	0.533	0.514 -	0.632	0.799	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	18.6 2021	28.1 1999	16.6 1978	29.8 2008	40.0 + 1999	33.7 1975	31.9 2021	35.4 2007	36.6 1968	18.0 2019	16.1 - 2023	22.7 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.134 2016	0.167 + 1992	0.080 1972	0.144 1972	0.133 1997	0.073 1976	0.054 - 1976	0.084 2003	0.071 1991	0.079 1985	0.081 1985	0.108 2011	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.707				Kleinstes Jahresmittel 0.382 (2003)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	9.74	4.50	3.70	3.03	2.34	1.80	1.40	1.17	1.01	0.844	0.712	0.594	m3/s
1968 - 2023	7.79	4.93	3.55	2.92	2.11	1.45	1.10	0.904	0.770	0.645	0.559	0.492	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.495	0.441	0.409	0.357	0.332	0.315	0.298	0.263	0.232	0.215	0.189	0.180	m3/s
1968 - 2023	0.441	0.399	0.355	0.318	0.282	0.255	0.231	0.202	0.161	0.138	0.112	0.079	m3/s

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

Darstellung nach BWG Standard