

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 2 696 710 / 1 252 445

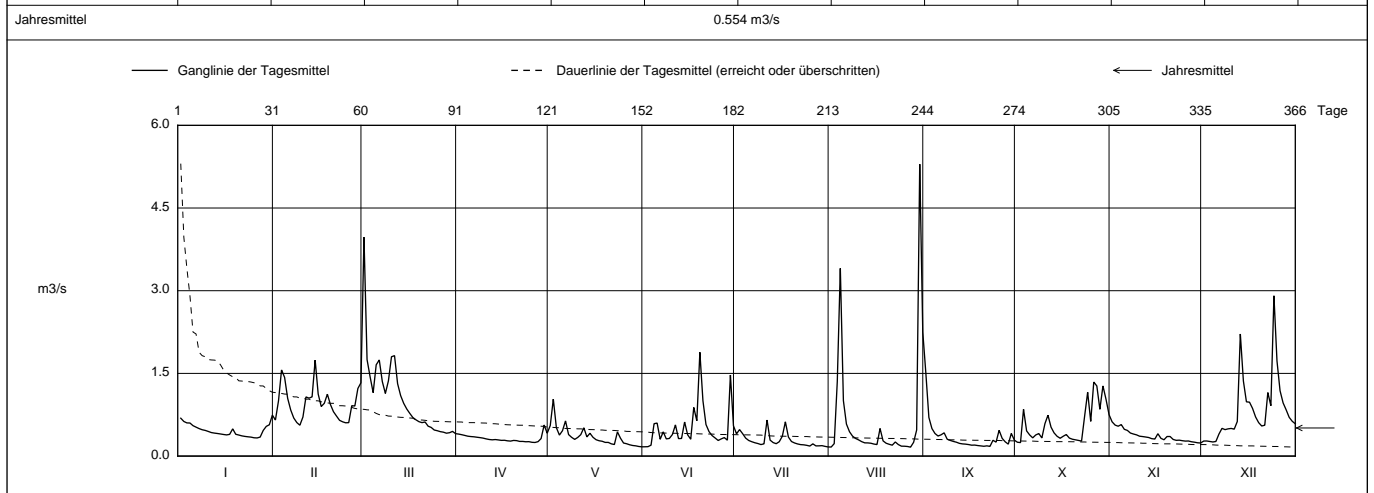
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergleischerung - %

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.687	0.654	3.97 +	0.399	0.555	0.169 -	0.403	0.164	1.51 +	0.251	0.622 +	0.273	1
	2	0.628	1.00	1.75	0.388	1.03 +	0.171	0.481	0.226	0.701	0.245 -	0.562	0.274	2
	3	0.602	1.56	1.44	0.375	0.516	0.198	0.407	1.35	0.499	0.848	0.542	0.265	3
	4	0.600	1.43	1.15	0.361	0.381	0.588	0.326	3.41	0.410	0.457	0.572	0.256 -	4
	5	0.552	1.05	1.66	0.354	0.460	0.599	0.283	1.01	0.364	0.384	0.486	0.265	5
Tagesmittel	6	0.525	0.836	1.74	0.350	0.638	0.305	0.261	0.581	0.386	0.331	0.466	0.400	6
	7	0.499	0.691	1.35	0.342	0.390	0.440	0.242	0.442	0.422	0.383	0.418	0.503	7
	8	0.478	0.608	1.14	0.335	0.340	0.312	0.228	0.362	0.306	0.409	0.400	0.480	8
	9	0.466	0.560 -	1.37	0.326	0.303	0.320	0.209	0.320	0.284	0.329	0.385	0.494	9
	10	0.447	0.709	1.80	0.312	0.338	0.391	0.222	0.293	0.266	0.588	0.361	0.502	10
Tagesmittel	11	0.427	1.07	1.82	0.301	0.389	0.566	0.654 +	0.262	0.252	0.742	0.354	0.488	11
	12	0.417	1.05	1.31	0.295	0.514	0.317	0.290	0.240	0.231	0.525	0.346	0.627	12
	13	0.410	1.07	1.10	0.300	0.348	0.320	0.245	0.239	0.221	0.421	0.337	2.22	13
	14	0.401	1.74 +	0.957	0.293	0.414	0.618	0.225	0.233	0.217	0.359	0.316	1.36	14
	15	0.392	1.13	0.855	0.285	0.341	0.386	0.261	0.218	0.209	0.323	0.309	0.984	15
m3/s	16	0.384	0.899	0.774	0.287	0.297	0.306	0.360	0.209	0.198	0.360	0.406	0.978	16
	17	0.394	0.957	0.700	0.277	0.278	0.882	0.622	0.501	0.200	0.391	0.322	0.865	17
	18	0.494	1.12	0.658	0.272	0.269	0.640	0.345	0.276	0.191	0.327	0.296	0.709	18
	19	0.396	0.937	0.624	0.284	0.248	1.88 +	0.264	0.233	0.185	0.306	0.355	0.607	19
	20	0.382	0.805	0.607	0.280	0.248	1.00	0.238	0.214	0.178	0.295	0.355	0.546	20
Tagesmittel	21	0.367	0.726	0.619	0.266	0.222	0.573	0.220	0.198	0.186	0.284	0.302	0.560	21
	22	0.357	0.649	0.543	0.266	0.210	0.443	0.208	0.256	0.176 -	0.272	0.286	1.15	22
	23	0.350	0.622	0.520	0.260	0.439	0.372	0.204	0.209	0.287	0.724	0.289	0.913	23
	24	0.344	0.604	0.473	0.262	0.324	0.328	0.195	0.180	0.253	1.16	0.279	2.91 +	24
	25	0.332	0.607	0.460	0.250	0.237	0.283	0.182	0.179	0.468	0.630	0.272	1.73	25
+ Maximum	26	0.329 -	0.914	0.443	0.247 -	0.224	0.312	0.222	0.174	0.322	1.34 +	0.274	1.19	26
	27	0.345	0.908	0.434	0.262	0.205	0.336	0.185	0.162 -	0.259	1.27	0.260	0.966	27
	28	0.465	1.23	0.415	0.318	0.192	0.289	0.186	0.250	0.217	0.849	0.252	0.839	28
	29	0.539	1.33	0.424	0.564 +	0.186	1.47	0.189	0.473	0.411	1.27	0.241	0.703	29
	30	0.568		0.448	0.414	0.174	0.549	0.176	5.30 +	0.289	1.03	0.237 -	0.631	30
- Minimum	31	0.743 +		0.407 -		0.168 -		0.166 -	2.25 +	0.752		0.586	31	
	31	0.743 +		0.407 -		0.168 -		0.166 -	2.25 +	0.752		0.586	31	
Monatsmittel		0.462	0.947	1.03 +	0.318	0.351	0.512	0.281 -	0.658	0.337	0.576	0.363	0.815	m3/s
Maximum (Spitze)		0.899	3.15	8.38	0.969	2.29	5.47	1.48	13.6 +	3.54	2.73	0.759 -	5.11	m3/s
Datum		31.	29.	1.	29.	1.	19.	11.	30.	1.	26.	3.	24.	
Jahresmittel		0.554 m3/s												



Periode	1968 - 2020 (53 Jahre)												
Monatsmittel	0.721	0.829	0.853 +	0.787	0.762	0.806	0.639	0.603	0.542	0.527 -	0.631	0.772	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	17.2 2015	28.1 1999	16.6 1978	29.8 2008	40.0 + 1999	33.7 1975	30.3 2014	35.4 2007	36.6 1968	18.0 2019	15.3 - 1972	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 0.705				Kleinstes Jahresmittel 0.382 (2003)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		Tage											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	5.30	3.41	2.22	1.80	1.44	1.12	0.908	0.703	0.622	0.555	0.478	0.417	m3/s
1968 - 2020	7.64	4.87	3.52	2.91	2.10	1.44	1.09	0.900	0.768	0.645	0.559	0.493	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.389	0.354	0.326	0.297	0.276	0.261	0.241	0.217	0.189	0.178	0.169	0.164	m3/s
1968 - 2020	0.442	0.399	0.355	0.318	0.282	0.255	0.231	0.203	0.162	0.139	0.113	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 LHG Standard