

Abfluss

Kempt - Winterthur

ZH 581

Koordinaten 2 695 435 / 1 258 750

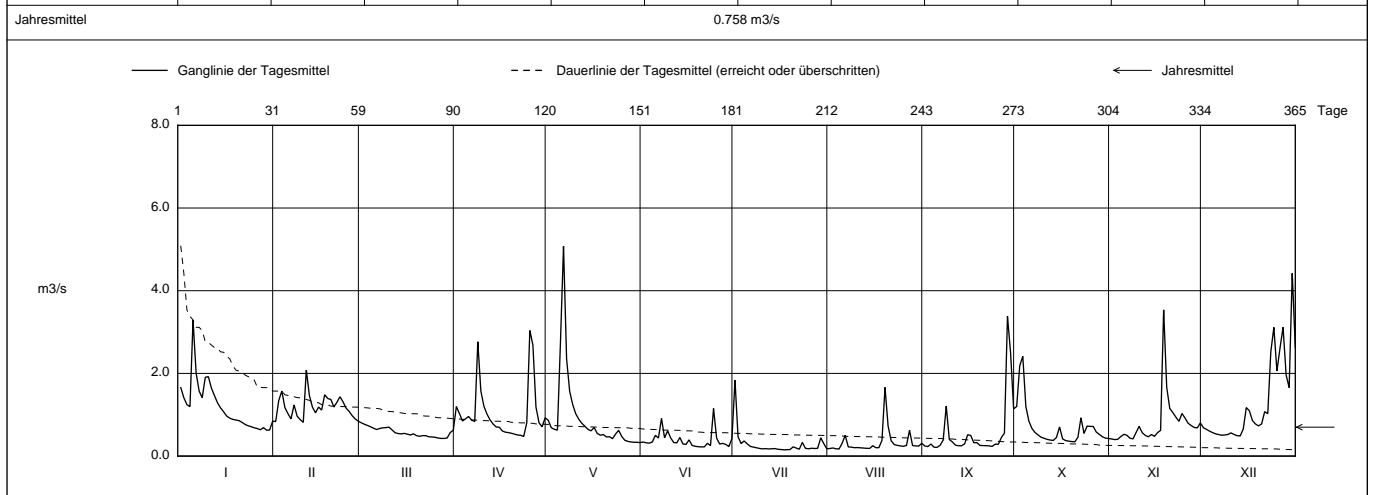
Stations Höhe 446.0 müM

Fläche 60 km2

Mittlere Höhe 588.0 müM

Vergletscherung - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	1.66	0.835	0.803 +	1.20	0.867	0.340	1.84 +	0.184	0.244	1.20	0.414	0.686	1	
2	1.41	1.35	0.770	1.03	0.687	0.322	0.469	0.196	0.230	2.18	0.399 -	0.645	2	
3	1.24	1.57	0.740	0.849	0.648	0.313	0.303	0.176	0.292	2.41 +	0.405	0.603	3	
4	1.20	1.17	0.708	0.902	0.628	0.341	0.366	0.172 -	0.215	1.20	0.473	0.568	4	
5	3.29 +	1.03	0.672	0.959	2.75	0.502	0.295	0.311	0.211 -	0.843	0.526	0.538	5	
Tagesmittel	6	2.01	0.900	0.642	0.868	5.08 +	0.438	0.235	0.501	0.262	0.666	0.503	0.520	6
	7	1.57	1.24	0.669	0.839	2.35	0.910	0.218	0.222	0.387	0.570	0.433	0.505	7
	8	1.42	0.966	0.683	2.77	1.57	0.443	0.201	0.217	1.21	0.512	0.416	0.511	8
	9	1.91	0.881	0.689	1.57	1.25	0.610	0.185	0.203	0.401	0.455	0.571	0.524	9
	10	1.92	0.817 -	0.700	1.21	1.02	0.440	0.175	0.206	0.342	0.429	0.718	0.561	10
	11	1.65	2.08 +	0.632	1.02	0.888	0.327	0.180	0.200	0.265	0.403	0.567	0.523	11
	12	1.46	1.47	0.565	0.875	0.792	0.320	0.173	0.194	0.250	0.387	0.500	0.493	12
	13	1.29	1.18	0.545	0.776	0.720	0.450	0.177	0.188	0.250	0.380	0.488	1.12	13
	14	1.17	1.05	0.537	0.704	0.646	0.293	0.182	0.186	0.295	0.453	0.521	0.654	14
	15	1.07	1.19	0.549	0.700	0.611	0.282	0.165	0.251	0.516	0.705	0.477	1.17	15
m3/s	16	0.967	1.11	0.531	0.609	0.691	0.392	0.159	0.203	0.499	0.416	0.566	1.10	16
	17	0.918	1.48	0.510	0.578	0.549	0.259	0.151 -	0.203	0.323	0.375	0.621	0.859	17
	18	0.888	1.39	0.538	0.568	0.505	0.237	0.154	0.381	0.325	0.361	3.54 +	0.776	18
	19	0.872	1.37	0.494	0.552	0.521	0.227	0.159	1.66 +	0.258	0.351	1.66	0.730	19
	20	0.857	1.19	0.479	0.531	0.463	0.221 -	0.224	0.733	0.254	0.346 -	1.16	0.778	20
	21	0.816	1.30	0.495	0.510	0.468	0.224	0.194	0.372	0.251	0.456	1.05	1.08	21
	22	0.766	1.44	0.494	0.503	0.421	0.309	0.166	0.279	0.247	0.927	0.942	1.02	22
	23	0.733	1.31	0.467	0.475 -	0.533	0.255	0.329	0.260	0.235	0.549	0.841	2.52	23
+ Maximum	24	0.711	1.16	0.462	0.809	0.623	1.15 +	0.189	0.246	0.289	0.726	1.03	3.11	24
	25	0.684	1.08	0.456	3.04 +	0.477	0.436	0.176	0.237	0.284	0.719	0.919	2.06	25
- Minimum	26	0.665	0.975	0.437	2.69	0.384	0.291	0.190	0.256	0.448	0.716	0.794	2.61	26
	27	0.637	0.896	0.427 -	1.19	0.356	0.308	0.184	0.624	0.555	0.582	0.739	3.12	27
	28	0.690	0.842	0.427 -	0.803	0.342	0.282	0.187	0.255	3.38 +	0.524	0.692	1.96	28
	29	0.628 -		0.438 -	0.709	0.334	0.230	0.442	0.245	2.51	0.468	0.683	1.66	29
	30	0.629		0.569	0.926	0.334	0.426	0.301	0.242	1.14	0.435	0.802	4.42 +	30
	31	0.845		0.626		0.326 -		0.176	0.310		0.425		2.63	31
Monatsmittel		1.18	1.19	0.573	1.03	0.898	0.386	0.276 -	0.320	0.546	0.683	0.781	1.27 +	m3/s
Maximum (Spitze)		4.53	3.49	1.05 -	5.28	13.3 +	6.10	5.05	3.66	5.82	3.88	5.63	6.30	m3/s
Datum		5.	11.	30.	26.	5.	24.	1.	19.	28.	3.	18.	30.	
Jahresmittel		0.758 m3/s												



Periode	2001 - 2022												(22 Jahre)
Monatsmittel	1.51	1.31	1.52 +	1.31	1.33	1.25	1.06	1.06	0.931 -	0.961	1.09	1.47	m3/s
Maximum (Spitze)	19.2	14.2 -	15.5	36.8	26.7	33.3	27.1	47.5 +	23.2	17.9	18.5	22.9	m3/s
Jahr	2021	2017	2006	2008	2013	2013	2014	2007	2002	2012	2002	2011	
Minimum (Tagesmittel)	0.241	0.421	0.427 +	0.356	0.281	0.215	0.151 -	0.163	0.158	0.185	0.174	0.212	m3/s
Jahr	2016	2006	2022	2011	2011	2003	2022	2003	2003	2018	2015	2015	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.84 (2012)			Periodenmittel 1.23				Kleinstes Jahresmittel 0.730 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	5.08	3.54	3.12	2.77	2.18	1.47	1.20	1.05	0.900	0.802	0.700	0.628	m3/s
2001 - 2022	11.3	8.20	6.31	5.34	3.65	2.47	1.92	1.58	1.37	1.17	1.01	0.887	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.552	0.505	0.463	0.416	0.340	0.295	0.251	0.221	0.186	0.176	0.159	0.151	m3/s
2001 - 2022	0.796	0.712	0.632	0.565	0.505	0.459	0.408	0.347	0.271	0.221	0.195	0.163	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

Einzugsgebiet mit Luppnen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km2).
 Für 1981 bis 2000 sind Auswertungen der alten Messstation ZH 555 Kempt - Winterthur vorhanden.