

Abfluss

Kempt - Winterthur

ZH 581

Koordinaten 2 695 435 / 1 258 750

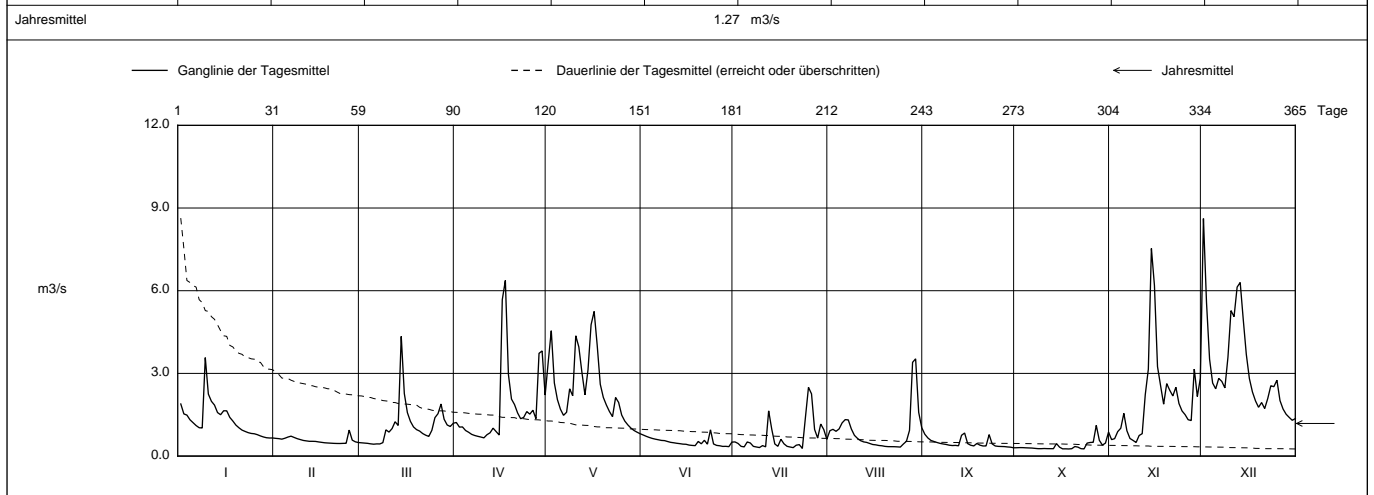
Stations Höhe 446.0 müM

Fläche 60 km2

Mittlere Höhe 588.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		1.89	0.644	0.482	1.22	3.41	0.766	0.514	0.921	0.793	0.303	0.597	8.62 +	1
2		1.53	0.633	0.472	1.05	4.55	0.718	0.459	0.971	0.657	0.308	0.633	5.57	2
3		1.49	0.615	0.463	1.06	2.65	0.676	0.353	0.898	0.568	0.307	0.887	3.52	3
4		1.32	0.647	0.444	0.929	2.05	0.641	0.334	0.986	0.529	0.300	1.01	2.65	4
5		1.21	0.691	0.432 -	0.865	1.70	0.614	0.513	1.21	0.493	0.295	1.55	2.44	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.11	0.723	0.442	0.789	1.48	0.591	0.475	1.32	0.461	0.291	0.920	2.82	6
7		1.03	0.677	0.440	0.747	1.59	0.568	0.353	1.31	0.439	0.280	0.640	2.71	7
8		1.02	0.633	0.488	0.717	2.44	0.561	0.330	0.983	0.421	0.269	0.569	2.47	8
9		3.57 +	0.600	0.952	0.691	2.19	0.528	0.310	0.754	0.395	0.269	0.494 -	3.59	9
10		2.25	0.568	0.870	0.662 -	4.37	0.498	0.380	0.644	0.382	0.275	0.747	5.28	10
11		1.99	0.552	0.998	0.775	3.96	0.483	0.336	0.560	0.388	0.270	0.813	5.06	11
12		1.85	0.536	1.25	0.845	3.04	0.465	1.64	0.516	0.374	0.269	2.23	6.13	12
13		1.58	0.536	1.11	1.01	2.22	0.451	0.980	0.496	0.755	0.268	3.15	6.30	13
14		1.50	0.532	4.34 +	0.887	3.13	0.434	0.441	0.458	0.837 +	0.454	7.53 +	4.96	14
15		1.64	0.514	2.27	0.765	4.76	0.429	0.354	0.220	0.420	0.324	6.19	3.69	15
<b>m3/s</b>														
16		1.64	0.498	1.58	5.67	5.25 +	0.400	0.610	0.407	0.393	0.262	3.25	2.82	16
17		1.40	0.483	1.26	6.37 +	4.02	0.387	0.446	0.384	0.369	0.263	2.56	2.33	17
18		1.27	0.475	1.06	2.96	2.61	0.379	0.355	0.374	0.458	0.258 -	1.88	2.00	18
19		1.13	0.468	0.960	2.07	2.13	0.532	0.329	0.352	0.397	0.268	2.63	1.77	19
20		1.03	0.462	0.908	1.87	1.85	0.446	0.307	0.343	0.367	0.346	2.39	1.94	20
21		0.943	0.458	0.818	1.57	1.62	0.574	0.395	0.342	0.368	0.325	2.18	1.73	21
22		0.895	0.457 -	0.758	1.36	1.43	0.433	0.416	0.341	0.779	0.269	2.50	2.09	22
23		0.851	0.462	0.713	1.41	2.13	0.953 +	0.279 -	0.335	0.441	0.260	1.91	2.55	23
<b>+ Maximum</b>														
24		0.822	0.465	0.936	1.62	1.95	0.439	1.40	0.327 -	0.367	0.470	1.64	2.52	24
25		0.810	0.945 +	1.40	1.52	1.49	0.388	2.49 +	0.438	0.352	0.495	1.51	2.75	25
<b>- Minimum</b>														
26		0.777	0.579	1.54	1.67	1.27	0.375	2.26	0.538	0.348	0.499	1.32	2.01	26
27		0.732	0.518	1.89	1.36	1.13	0.351	0.968	0.934	0.345	1.12 +	1.29	1.71	27
28		0.694	0.492	1.34	3.73	1.02	0.354	0.653	3.40	0.332	0.572	3.16	1.52	28
29		0.666		1.13	3.82	0.931	0.343 -	1.16	3.53 +	0.323	0.398	2.16	1.41	29
30		0.656 -		1.07	2.21	0.868	0.508	0.962	1.59	0.301 -	0.472	2.83	1.30 -	30
31		0.657		1.19		0.812 -		0.609	1.03		0.872		1.36	31
<b>Monatsmittel</b>		1.29	0.567	1.10	1.74	2.39	0.510	0.691	0.875	0.463	0.375 -	2.04	3.15 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		6.54	1.43 -	8.22	8.97	12.6	2.61	8.74	6.02	4.59	1.79	15.1 +	11.2	m3/s
<b>Datum</b>		9.	25.	14.	17.	16.	23.	12.	28.	13.	27.	14.	1.	
<b>Jahresmittel</b>		1.27 m3/s												



Periode	2001 - 2023												(23 Jahre)
Monatsmittel	1.50	1.28	1.50	1.33	1.37	1.22	1.04	1.06	0.911 -	0.935	1.13	1.55 +	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 1.24				Kleinstes Jahresmittel 0.730 (2003)					m3/s

<b>Dauer der Abflüsse</b> (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	8.62	6.37	6.13	5.28	3.96	2.82	2.25	1.89	1.59	1.34	1.06	0.934	m3/s
2001 - 2023	11.2	8.04	6.30	5.33	3.66	2.49	1.93	1.59	1.38	1.18	1.01	0.888	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.793	0.662	0.569	0.496	0.458	0.432	0.379	0.343	0.303	0.269	0.263	0.258	m3/s
2001 - 2023	0.796	0.711	0.631	0.562	0.501	0.457	0.407	0.347	0.274	0.224	0.196	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.