

Abfluss

Kempt - Winterthur

ZH 581

Koordinaten 695 435 / 258 750

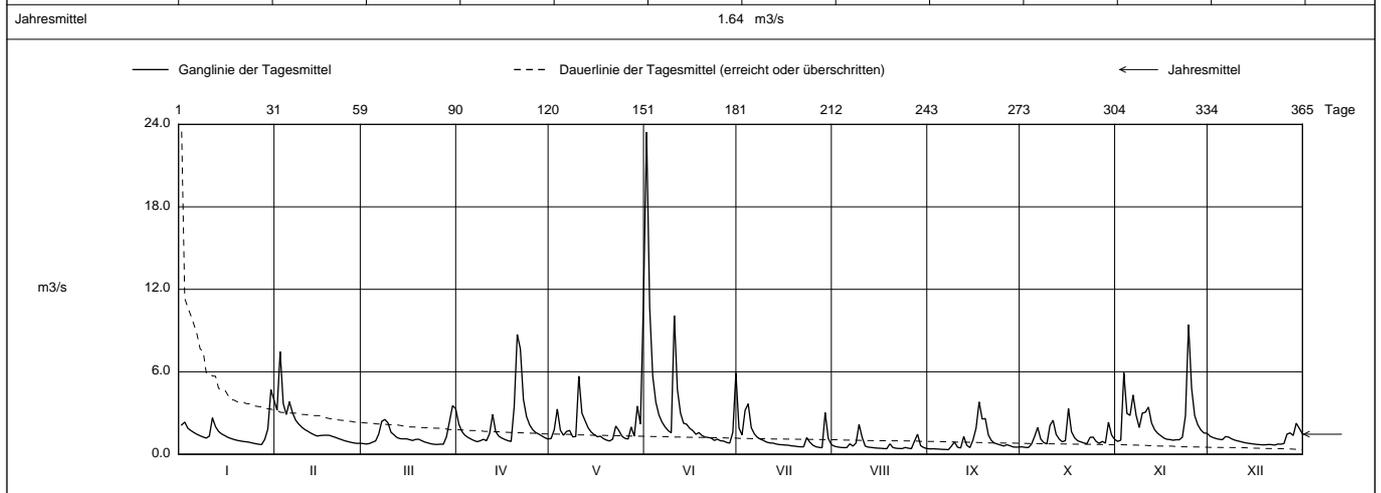
Stations Höhe 446.0 müM

Fläche 60 km2

Mittlere Höhe 588.0 müM

Vergletscherung - %

2013		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	2.14	3.22	0.779	2.22	1.15	23.4 +	1.91	0.589	0.391	0.537	0.937 -	1.32	1
	2	2.34	7.48 +	0.746	1.66	1.79	10.7	1.41	0.533	0.399	0.501	1.03	1.21	2
	3	1.90	3.69	0.784	1.38	3.28	5.69	3.21	0.500	0.387	0.492 -	5.92	1.14	3
	4	1.73	2.89	0.882	1.23	1.74	3.79	3.67 +	0.483	0.374	0.734	2.97	1.09	4
	5	1.58	3.83	0.976	1.10	1.38	2.87	1.93	0.488	0.359	1.29	2.83	1.06	5
m3/s	6	1.45	3.04	1.47	0.992	1.66	2.34	1.48	0.762	0.351	1.95	4.31	1.29	6
	7	1.35	2.49	2.40	0.919 -	1.74	1.99	1.23	0.596	0.333 -	1.11	2.81	1.25	7
	8	1.25	2.20	2.53	0.983	1.27	1.72	1.10	0.819	0.595	0.849	1.95	1.12	8
	9	1.18	1.97	2.29	1.09	1.29	1.56	0.997	2.16 +	0.888	0.752	3.00	1.03	9
	10	1.32	1.80	1.60	0.985	5.68	10.1	0.884	1.23	0.515	2.10	3.06	0.970	10
+ Maximum	11	2.65	1.67	1.41	1.49	2.99	4.72	0.824	0.597	0.458	2.47	3.43	0.917	11
	12	2.01	1.53	1.21	2.90	2.46	3.00	0.815	0.516	1.29	1.45	2.27	0.856	12
	13	1.66	1.42	1.13	1.64	1.93	2.26	0.752	0.497	0.653	1.11	1.78	0.813	13
	14	1.48	1.33	1.12	1.32	1.62	2.19	0.708	0.467	0.487	0.908	1.52	0.781	14
	15	1.36	1.36	1.13	1.18	1.43	1.89	0.693	0.446	1.03	0.997	1.35	0.750	15
- Minimum	16	1.24	1.38	1.07	1.07	1.28	1.72	0.672	0.438	1.90	3.33 +	1.18	0.722	16
	17	1.15	1.39	1.00	0.985	1.31	1.45	0.660	0.417	3.81 +	1.64	1.09	0.705	17
	18	1.08	1.38	1.08	0.932	1.14	1.58	0.614	0.406 -	2.57	1.20	1.07	0.685	18
	19	1.02	1.30	1.09	3.47	1.03	1.36	0.596	0.758	2.60	0.980	1.02	0.689	19
	20	0.972	1.23	0.986	8.72 +	0.967 -	1.26	0.562	0.492	1.40	0.903	1.06	0.715	20
Jahresmittel	21	0.933	1.14	0.887	7.67	1.10	1.22	0.543	0.438	0.993	0.822	1.06	0.701	21
	22	0.907	1.06	0.824	3.98	2.05	1.18	0.543	0.422	0.812	0.763	1.24	0.667 -	22
	23	0.873	0.980	0.761	2.75	1.72	1.01	1.21	0.414	0.738	1.23	2.81	0.743	23
	24	0.819	0.925	0.723	2.15	1.32	1.10	0.885	0.496	0.667	1.25	9.43 +	0.735	24
	25	0.771	0.868	0.717 -	1.79	1.16	0.979	0.660	0.441	0.600	0.939	4.80	0.782	25
Monatsmittel		1.55	1.93	1.34	2.04	2.13	3.37 +	1.13	0.638 -	0.916	1.22	2.46	1.06	m3/s
Maximum (Spitze)		7.53	10.5	5.69	12.3	26.7	33.3 +	10.5	8.19	7.70	6.24	10.8	2.41 -	m3/s
Datum		30. / 31.	2.	30.	19.	31.	1.	29.	27.	17.	16.	3. / 24.	28.	
Jahresmittel		1.64 m3/s												



Periode	2001 - 2013												(13 Jahre)
Monatsmittel	1.46	1.19	1.75 +	1.59	1.19	1.37	0.925 -	1.21	1.16	1.16	1.27	1.67	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	16.1 2004	12.3 - 2006	15.5 2006	36.8 2008	26.7 2013	33.3 2013	18.5 2006	47.5 + 2007	23.2 2002	17.9 2012	18.5 2002	22.9 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.447 2008	0.421 2006	0.487 + 2011	0.356 2011	0.281 2011	0.215 2003	0.199 2003	0.163 2003	0.158 - 2003	0.193 2003	0.245 2009	0.303 2004	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.84 (2012)			Periodenmittel 1.33				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	
2013	23.4	10.7	8.72	5.92	3.94	3.00	2.40	2.05	1.78	1.53	1.38	1.27	m3/s
2001 - 2013	12.8	8.83	6.91	5.85	4.12	2.71	2.07	1.70	1.44	1.23	1.07	0.923	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	366	362	365	
2013	1.16	1.08	0.986	0.903	0.794	0.735	0.667	0.535	0.467	0.414	0.374	0.333	m3/s
2001 - 2013	0.831	0.747	0.665	0.598	0.539	0.494	0.452	0.394	0.329	0.281	0.214	0.169	m3/s

Einzugsgebiet mit Luppnen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).
 Von 1981 bis 2000 Auswertung von alter Messstation Kempt - Winterthur (ZH 555) vorhanden.

Darstellung nach LHG Standard