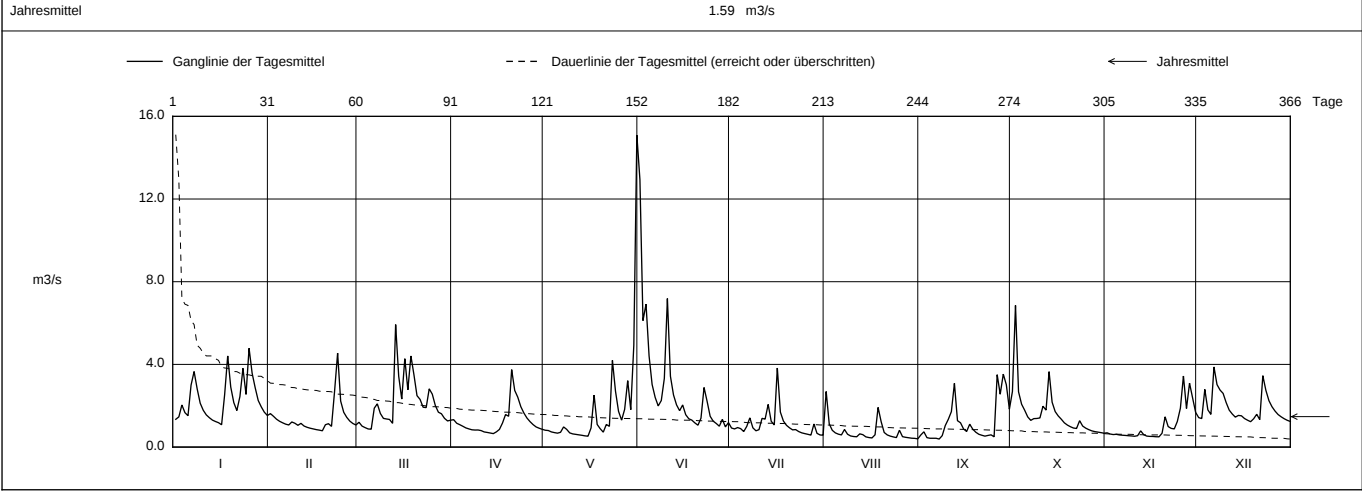


Abfluss	Kempt - Winterthur						ZH 581	
	Koordinaten	2 695 435 / 1 258 750		Stations Höhe	446.0 müM	Fläche	60 km2	
				Mittlere Höhe	588.0 müM	Vergletscherung	- %	

2024		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	2	1.34	1.62	1.20	1.33	0.815	12.9 +	0.922	2.69 +	0.587	2.69	0.690	1.43	1
	3	1.46	1.49	1.02	1.15	0.801	6.12	0.879	1.13	0.740	6.85 +	0.632	1.38	2
	4	2.04	1.35	0.942	1.08	0.734	6.91	0.944	0.811	0.457	2.68	0.607	2.79	3
	5	1.67	1.25	0.878	1.01	0.701	4.41	0.893	0.688	0.427	2.07	0.618	1.80	4
	6	1.52	1.17	0.864 -	0.928	0.673	3.03	0.751	0.624	0.427	1.79	0.589	1.58	5
Tagesmittel	7	3.00	1.11	1.88	0.879	0.715	2.40	1.00	0.588	0.427	1.46	0.574	3.88 +	6
	8	3.66	1.07	2.09	0.836	0.975	1.99	1.42	0.851	0.388 -	1.29	0.564	3.02	7
	9	2.82	1.22	1.63	0.825	0.860	2.25	0.931	0.622	0.552	1.38	0.550	2.76	8
	10	2.12	1.15	1.39	0.827	0.688	3.32	0.789	0.538	1.04	1.38	0.540	2.60	9
	11	1.78	1.05	1.36	0.797	0.638	7.19	0.843	0.511	1.35	1.41	0.524	2.15	10
	12	1.56	1.15	1.34	0.733	0.616	3.42	1.39	0.500	1.72	1.98	0.551	1.79	11
	13	1.42	1.02	1.15	0.708	0.592	2.52	1.35	0.640	3.08	1.79	0.785	1.60	12
	14	1.31	0.958	5.93 +	0.680	0.570	2.04	2.06	0.601	1.28	3.65	0.599	1.45	13
	15	1.24	0.914	3.43	0.651 -	0.543	1.76	1.25	0.494	1.17	2.17	0.532	1.53	14
	16	1.18	0.880	2.32	0.737	0.527 -	2.04	1.07	0.461	0.873	1.72	0.518	1.51	15
m3/s	17	1.08 -	0.845	4.28	0.856	0.926	1.57	3.83 +	0.443	0.754	1.51	0.515	1.38	16
	18	2.54	0.821	2.77	1.17	2.51	1.37	1.69	0.594	1.11	1.35	0.501	1.30	17
	19	4.41	0.789 -	4.41	1.57	1.10	1.30	1.26	0.868	1.17	0.497 -	1.23 -	1.8	18
	20	2.91	1.08	3.49	1.49	0.888	1.17	1.05	1.23	0.720	1.06	0.671	1.37	19
	21	2.15	1.13	2.49	3.75 +	0.723	1.06	0.932	0.707	0.620	0.984	1.47	1.59	20
+ Maximum	22	1.77	1.00	2.31	2.74	1.09	1.40	0.833	0.589	0.571	0.921	0.993	1.33	21
	23	2.45	2.69	1.93	2.42	1.01	2.88	0.847	0.530	0.530	0.901	0.905	3.45	22
	24	3.81	4.55 +	1.91	1.95	4.20	2.22	0.751	0.491	0.564	1.28	0.879	2.75	23
	25	2.55	2.23	2.82	1.65	2.70	1.49	0.689	0.460	0.592	1.02	1.24	2.25	24
	26	4.78 +	1.68	2.56	1.41	1.73	1.25	0.652	0.816	0.497	0.916	1.88	1.95	25
- Minimum	27	3.57	1.44	2.01	1.23	1.30	1.14	0.618	0.505	3.50	0.844	3.44 +	1.74	26
	28	2.87	1.26	1.69	1.09	1.83	1.01	0.580	0.474	2.56	0.785	1.87	1.58	27
	29	2.25	1.14	1.61	0.976	3.21	1.34	1.12	0.452	3.53 +	0.748	3.09	1.47	28
	30	1.95	1.07	1.39	0.912	1.81	0.977 -	0.664	0.430	3.02	0.724	2.38	1.37	29
	31	1.69		1.27	0.861	4.93	1.19	0.587	0.422	1.83	0.699	1.68	1.30	30
	31	1.53		1.30		15.1 +		0.575 -	0.399 -		0.671 -		1.24	31
Monatsmittel		2.27	1.35	2.12	1.24	1.79	2.79 +	1.07	0.716 -	1.19	1.61	1.03	1.89	m3/s
Maximum (Spitze)		7.04	7.78	9.23	5.82	31.7 +	24.2	8.24	10.4	7.53	12.9	5.36 -	6.64	m3/s
Datum		25.	23.	13.	20.	31.	1.	16.	1.	28.	2.	26.	6.	
Jahresmittel 1.59 m3/s														



2001 - 2024														(24 Jahre)
Monatsmittel	1.53	1.28	1.53	1.33	1.39	1.28	1.04	1.04	0.923 -	0.963	1.12	1.56 +	m3/s	
Maximum (Spitze) Jahr	19.2 2021	14.2 - 2017	15.5 2006	36.8 2008	31.7 2024	33.3 2013	27.1 2014	47.5 + 2007	23.2 2002	17.9 2012	18.5 2002	22.9 2011	m3/s	
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.241 2016	0.421 2006	0.427 + 2022	0.356 2011	0.281 2011	0.215 2003	0.151 - 2022	0.163 2003	0.158 2003	0.185 2018	0.174 2015	0.212 2015	m3/s	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.84 (2012)			Periodenmittel 1.25			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	
2024	15.1	7.19	6.12	4.78	3.81	3.02	2.56	2.15	1.88	1.65	1.45	1.34	m3/s
2001 - 2024	11.3	8.04	6.29	5.29	3.66	2.53	1.96	1.62	1.40	1.20	1.03	0.905	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	1.24	1.11	0.993	0.879	0.797	0.707	0.622	0.571	0.505	0.460	0.427	0.399	m3/s
2001 - 2024	0.811	0.724	0.642	0.571	0.510	0.464	0.413	0.352	0.280	0.225	0.196	0.165	m3/s

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