

Abfluss

Kempe - Fehraltorf

ZH 580

Koordinaten 2 698 245 / 1 249 760

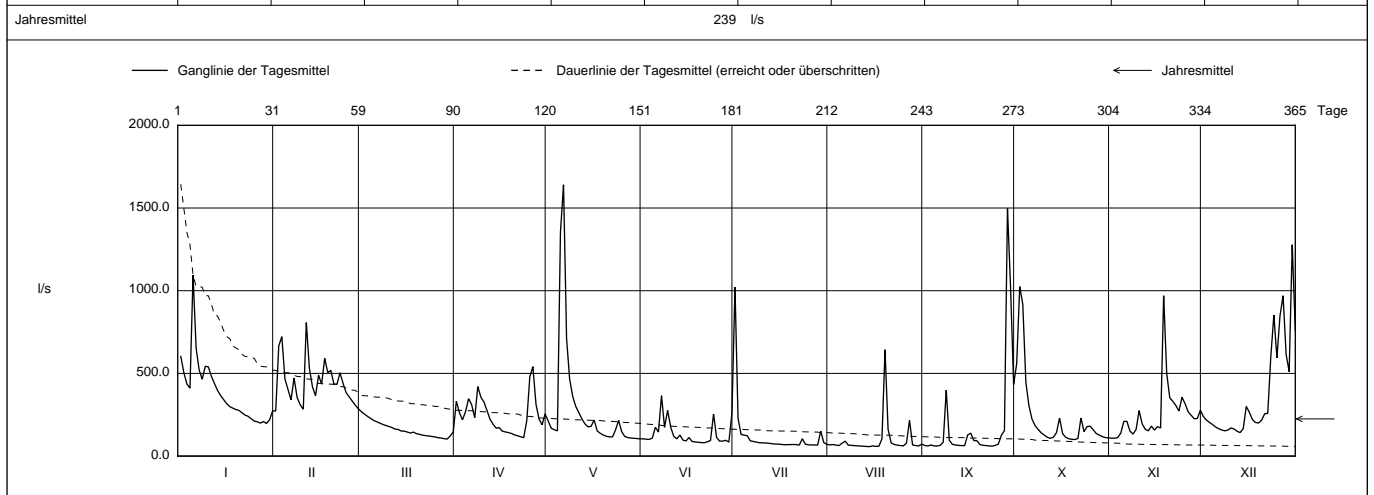
Stations Höhe 520.0 müM

Fläche 23.7 km2

Mittlere Höhe 645.0 müM

Vergleichen - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	602	273 -	267 +	333	212	104	1020 +	67.9	64.3	558	108	239	1	
2	504	667	254	263	168	102	229	69.5	61.5	1020 +	108 -	217	2	
3	435	722	240	219	159	101	131	66.6	67.1	918	112	203	3	
4	411	467	228	269	153	109	127	63.4	61.6	447	139	191	4	
5	1100 +	404	215	347	1350	174	123	78.5	60.6	305	210	176	5	
<b>Tagesmittel</b>	6	653	340	208	311	1640 +	145	92.1	90.1	65.0	224	210	166	6
	7	520	472	199	232	710	365 +	88.5	66.2	83.6	184	151	158	7
	8	465	354	191	420	464	174	84.3	64.9	399	161	133	153	8
	9	543	311	185	357	361	276	80.7	63.2	95.2	141	161	158	9
	10	539	283	179	328	300	176	79.8	61.7	71.0	127	275	170	10
	11	482	807 +	172	276	263	119	79.9	60.9	67.1	114	194	164	11
	12	438	530	163	223	225	104	77.4	59.3	64.8	107	162	150	12
	13	397	420	161	192	195	127	75.2	57.9	63.4	114	153	142	13
	14	366	365	152	169	177	96.7	72.8	57.5 -	63.3	142	181	167	14
	15	341	489	151	172	180	91.8	72.3	62.0	128	230	158	300	15
<i>l/s</i>	16	317	435	145	151	218	112	70.8	58.6	139	136	178	265	16
	17	299	591	139	146	152	88.6	69.0	59.8	94.0	114	170	221	17
	18	290	505	145	142	138	85.5	69.0	104	93.6	105	970 +	203	18
	19	281	518	135	137	127	83.5	69.7	643 +	69.1	101	500	200	19
	20	276	436	131	128	119	81.5	70.0	163	65.4	100 -	353	217	20
	21	261	433	126	123	116	80.7 -	69.6	80.0	63.4	106	331	255	21
	22	248	504	124	117	116	86.6	66.6 -	70.4	61.6	230	305	259	22
	23	240	439	121	111 -	159	94.4	105	66.1	60.2 -	148	273	602	23
<b>+ Maximum</b>	24	226	383	119	215	216	254	71.7	63.6	64.5	179	356	853	24
	25	212	358	116	481	148	112	68.0	61.7	72.2	180	317	594	25
<b>- Minimum</b>	26	207	332	112	541 +	119	90.2	67.6	77.7	126	159	268	847	26
	27	200	308	109	315	112	90.8	67.0	216	154	136	247	970	27
	28	208	286	105	223	109	95.3	66.8	67.2	1500 +	127	226	615	28
	29	197 -		103 -	190	108	84.7	151	63.7	1020	118	227	510	29
	30	219	122	103	255	106	260	81.9	61.4	433	112	277	1280 +	30
	31	274		146		104 -		70.3	72.0		110		759	31
<b>Monatsmittel</b>		379	444 +	160	246	282	132	118	94.1 -	181	225	248	368	<i>l/s</i>
<b>Maximum (Spitze)</b>		1700	1630	281 -	944	6090 +	3090	2890	1740	2740	1550	1580	2140	<i>l/s</i>
<b>Datum</b>		5.	11.	1.	26.	5.	30.	1.	19.	28.	2.	18.	30.	
<b>Jahresmittel</b>		239 <i>l/s</i>												



Periode	1991 - 2022 (32 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	415	396	419	367	439 +	430	381	297	288	275 -	322	421	<i>l/s</i>
<b>Maximum (Spitze)</b>	7600	16000	5630 -	20500	24900	17400	17700	25400 +	10200	8210	6730	9860	<i>l/s</i>
<b>Jahr</b>	2015	1999	2015	2008	1999	2013	2014	2007	2000	2019	1998	2011	
<b>Minimum (Tagesmittel)</b>	58	90 +	44	53	30	27	26	36	28	21 -	43	46	<i>l/s</i>
<b>Jahr</b>	2016	1992	1992	1997	1997	1997	1993	2003	2003	1992	2018	2018	
<b>Periode</b>	Grösstes Jahresmittel 606 (1999)			Periodenmittel 371				Kleinstes Jahresmittel 198 (2003)					<i>l/s</i>

<b>Dauer der Abflüsse</b> (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	1640	1350	1020	970	667	504	411	332	277	240	215	181	<i>l/s</i>
1991 - 2022	4220	2660	1880	1580	1130	778	590	487	414	347	293	252	<i>l/s</i>
<b>Tage</b>	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	162	146	127	112	104	88.5	72.8	67.2	63.4	61.5	59.3	57.5	<i>l/s</i>
1991 - 2022	221	194	171	152	134	121	106	87	66	56	45	28	<i>l/s</i>

Einzugsgebiet mit Luppnen.  
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).  
 Ab 1. Dez. 1997 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach BWG Standard