

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 2 695 100 / 1 244 725

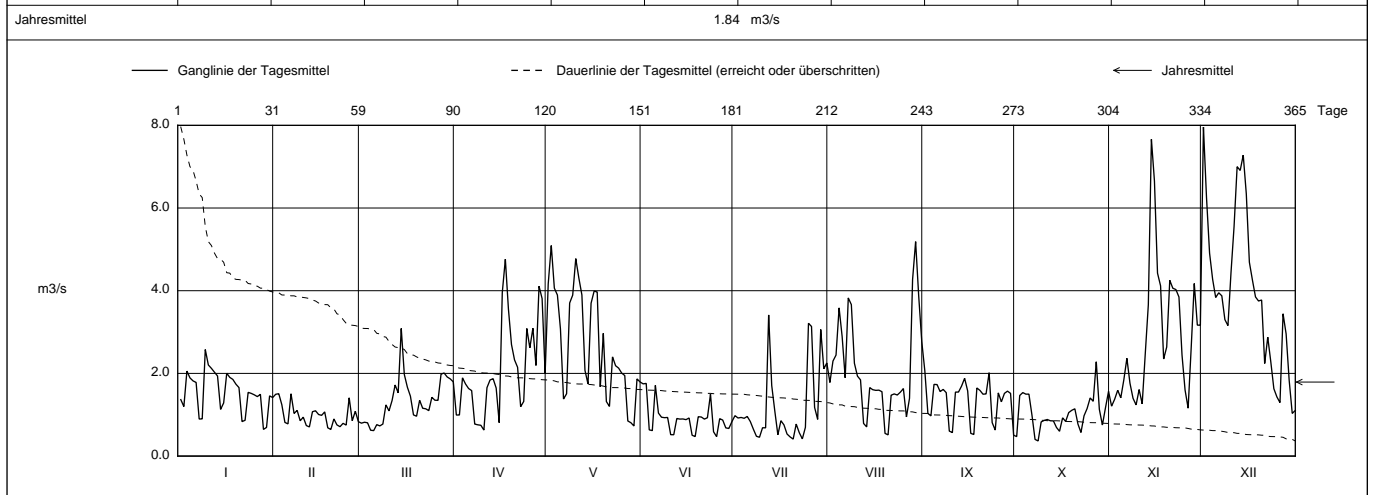
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	1.37	1.50	0.796	0.993	4.16	1.75	0.978	1.78	2.06 +	0.471	1.21	7.96 +	1	
2	1.20	1.51 +	0.819	0.994	5.09 +	1.76 +	0.921	2.30	1.03	1.47	1.38	6.25	2	
3	2.06	1.24	0.805	1.89	4.06	0.634	0.934	2.44	0.972	1.54	1.59	4.91	3	
4	1.89	0.814	0.625	1.74	3.90	0.616	0.914	3.59	1.73	1.50	1.41	4.27	4	
5	1.82	0.779	0.616 -	1.63	3.07	1.71	0.959	2.89	1.73	1.50	1.85	3.84	5	
<b>Tagesmittel</b>	6	1.78	1.51	0.761	1.58	1.38	1.04	0.836	1.89	1.56	0.985	2.37	3.95	6
	7	0.896	1.03	0.730	0.774	1.51	0.940	0.652	3.83	1.61	0.404	1.76	3.88	7
	8	0.900	1.11	0.775	0.756	3.70	0.929	0.480	3.66	1.53	0.366 -	1.40	3.30	8
	9	2.58 +	0.854	1.24	0.745	3.89	0.934	0.455	2.25	0.604	0.827	1.24	3.16	9
	10	2.20	0.941	1.09	0.629 -	4.78	0.518	0.686	1.94	0.569	0.863	1.61	4.44	10
	11	2.12	0.739	1.34	1.66	4.31	0.516	0.683	1.84	1.55	0.885	1.26	5.55	11
	12	2.03	0.705	1.72	1.84	3.90	0.909	3.41 +	0.789	1.55	0.854	2.48	7.00	12
	13	1.94	1.07	1.53	1.87	2.07	0.895	1.71	0.706	1.69	0.851	3.66	6.91	13
	14	1.13	1.10	3.09 +	1.65	1.74	0.898	1.09	1.66	1.88	0.692	7.66 +	7.28	14
	15	1.29	1.01	1.97	0.808	3.70	0.881	0.516	1.61	1.58	0.600	6.65	6.34	15
<b>m3/s</b>	16	2.00	0.985	1.67	3.95	3.99	0.922	0.856	1.59	0.550	0.925	4.43	4.69	16
	17	1.90	1.07	1.45	4.76 +	3.97	0.504	0.754	1.60	0.522	0.838	4.12	4.26	17
	18	1.86	0.684	0.996	3.56	1.67	0.472	0.534	1.56	1.65	1.05	2.35	3.85	18
	19	1.74	0.643 -	0.964	2.70	2.97	0.952	0.464	0.549	1.59	1.11	2.64	3.75	19
	20	1.66	0.899	1.35	2.33	1.32	0.945	0.411 -	0.513 -	1.50	1.14	4.25	3.78	20
	21	0.834	0.754	1.16	2.15	1.20	0.895	0.775	1.47	1.50	0.777	4.06	2.24	21
	22	0.866	0.711	1.14	1.20	2.40	0.927	0.566	1.50	2.02	0.571	4.03	2.88	22
<b>+ Maximum</b>	23	1.54	0.792	1.10	1.32	2.19	1.50	0.417	1.48	0.810	0.975	3.85	2.28	23
	24	1.52	0.750	1.42	3.09	2.13	0.588	0.696	1.55	0.629	1.15	2.44	1.63	24
	25	1.48	1.41	1.35	2.62	2.01	0.470 -	3.21	1.63	1.53	1.41	1.60	1.43	25
<b>- Minimum</b>	26	1.44	0.855	1.35	3.09	1.95	0.905	3.14	0.947	1.31	1.33	1.16 -	1.29	26
	27	1.49	1.09	1.98	2.19	0.849	0.871	1.18	1.40	1.52	2.28 +	2.62	3.44	27
	28	0.646 -	0.833	2.01	4.11	0.807	0.682	0.888	4.27	1.57	1.13	4.17	2.95	28
	29	0.693		1.91	3.81	0.728 -	0.668	3.06	5.19 +	1.52	0.751	3.17	1.83	29
	30	1.46		1.87	2.00	1.87	0.834	2.11	3.88	0.505 -	1.17	3.17	1.03 -	30
	31	1.42		1.80		1.79		2.25	2.77		1.57		1.10	31
<b>Monatsmittel</b>		1.54	0.977	1.34	2.08	2.68	0.902 -	1.18	2.10	1.35	1.03	2.85	3.92 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		5.71	5.43 -	5.64	8.07	7.74	5.76	21.5 +	11.4	5.69	6.41	14.8	10.2	m3/s
<b>Datum</b>		9.	15.	14.	28.	10.	23.	12.	4.	22.	27.	14.	1.	
<b>Jahresmittel</b>		1.84 m3/s												



Periode	1980 - 2023 (44 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	1.62	1.55	1.65	1.64	1.69	1.81 +	1.50	1.52	1.53	1.38 -	1.43	1.60	m3/s
<b>Maximum (Spitze) Jahr</b>	17.7 2017	19.8 2017	10.0 - 1988	25.8 2008	37.9 1999	31.0 2013	30.2 2014	44.3 + 1984	19.0 2000	15.4 2019	14.8 2023	16.1 2011	m3/s
<b>Minimum (Tagesmittel) Jahr</b>	0.32 2017	0.37 2006	0.40 + 2019	0.29 2017	0.21 1984	0.13 - 1984	0.16 2018	0.16 2018	0.24 2018	0.24 2018	0.20 2018	0.29 1995	m3/s
<b>Periode</b>	Grösstes Jahresmittel 2.18 (2002)			Periodenmittel 1.57				Kleinstes Jahresmittel 0.97 (2018)					m3/s

<b>Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)</b>		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
<b>Tage</b>		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
<b>2023</b>		7.96	7.28	6.65	5.55	4.31	3.89	3.21	2.62	2.15	1.88	1.71	1.57	m3/s
<b>1980 - 2023</b>		8.36	6.36	5.19	4.67	3.82	3.01	2.43	2.08	1.84	1.66	1.54	1.43	m3/s
<b>Tage</b>		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
<b>2023</b>		1.50	1.35	1.14	0.985	0.898	0.834	0.761	0.682	0.549	0.480	0.417	0.366	m3/s
<b>1980 - 2023</b>		1.33	1.21	1.07	0.91	0.81	0.73	0.66	0.56	0.46	0.39	0.32	0.19	m3/s

Einzugsgebiet ohne Luppnen.  
 (Lediglich Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).  
 Ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung.  
 Seit Umbau der Messschwelle im August 2005 erhöhte Messgenauigkeit im Niederwasserbereich.

Darstellung nach BWG Standard