

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 2 695 100 / 1 244 725

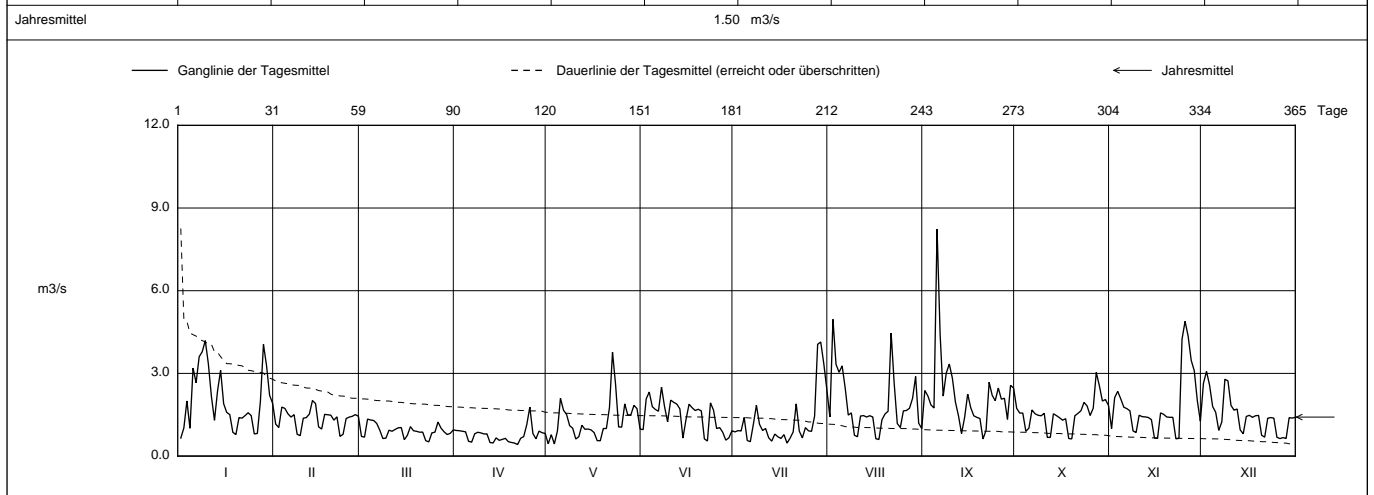
Stations Höhe 440.0 m ü.M.

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 m ü.M.

Vergletscherung - %

2025		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	0.654 -	1.16	0.716	0.929	0.446	0.959	0.878	1.42	2.38	1.73	1.000	2.64	1	
2	1.02	1.04	0.686	0.920	0.776	2.08	0.924	4.96 +	2.18	1.56	2.12	3.07 +	2	
3	2.00	1.78	1.34 +	0.901	0.440 -	2.33	0.911	3.32	1.86	1.56	2.35	2.57	3	
4	1.01	1.73	1.31	0.881	0.910	1.79	1.40	3.04	1.75	0.898	2.07	1.80	4	
5	3.19	1.53	1.29	0.535	2.10	1.69	0.566	3.28	8.24 +	1.01	1.77	1.59	5	
Tagesmittel														
6	2.66	1.42	1.18	0.506	1.66	1.63	0.522	2.47	4.41	1.67	1.72	0.935	6	
7	3.61	1.50	0.939	0.809	1.51	2.50 +	1.15	1.49	2.18	1.54	1.64	1.24	7	
8	3.79	0.791	0.637	0.864	1.10	1.79	1.85	1.57	3.01	1.48	0.914	2.79	8	
9	4.19 +	0.742	0.651	0.842	1.01	1.24	1.16	0.758	3.34	1.46	0.854	2.73	9	
10	3.35	1.38	0.940	0.803	0.620	2.03	0.931	0.701	2.83	1.55	1.48	1.84	10	
11	2.16	1.40	0.901	0.805	0.704	1.95	0.999	1.45	1.96	0.677	1.43	1.67	11	
12	1.30	1.53	0.967	0.489	1.12	1.89	0.665	1.47	1.46	0.680	1.42	1.71	12	
13	2.36	2.02 +	1.03	0.477	0.973	1.71	0.542	1.42	0.820	1.54	1.40	0.951	13	
14	3.11	1.91	1.04	0.661	0.981	0.652	0.798	1.47	1.40	1.47	1.32	0.808	14	
15	1.90	1.06	0.593	0.571	0.950	1.33	0.704	1.42	2.25	1.39	0.653	1.44	15	
m3/s														
16	1.58	0.981	0.756	0.606	0.851	1.88	0.639	0.631	1.75	1.30	0.643	1.48	16	
17	1.51	1.51	1.07	0.644	0.560	1.76	0.778	0.601 -	1.46	1.36	1.57	1.41	17	
18	0.863	1.50	0.920	0.522	0.557	1.65	0.471 -	1.32	1.41	0.637	1.52	1.46	18	
19	0.781	1.48	0.898	0.494	0.999	1.70	0.650	1.53	1.37	0.624 -	1.42	1.48	19	
20	1.40	1.31	0.867	0.472	1.00	1.64	0.877	1.63	0.620 -	1.46	1.41	0.757	20	
21	1.38	1.43	0.870	0.419 -	1.76	0.625	1.90	4.46	0.936	1.55	1.41	0.686	21	
22	1.47	0.715 -	0.558	0.646	3.77 +	0.547 -	0.908	2.63	2.68	1.65	0.627 -	1.38	22	
23	1.57	0.791	0.516 -	0.708	2.59	1.93	0.660	1.18	2.21	1.95	0.644	1.40	23	
+ Maximum														
24	1.47	1.36	0.841	1.15	1.06	1.66	1.03	1.04	2.01	1.82	4.24	1.38	24	
25	0.804	1.41	0.867	1.78 +	1.05	1.000	0.916	1.64	2.47	1.47	4.89 +	0.681	25	
- Minimum														
26	0.821	1.44	1.24	0.820	1.90	1.04	0.897	1.66	2.07	1.74	4.35	0.636 -	26	
27	1.98	1.50	1.01	0.628	1.48	0.865	1.45	1.74	2.10	3.04 +	3.48	0.671	27	
28	4.05	1.45	0.881	0.906	1.50	0.579	4.06	2.10	1.33	2.56	3.10	0.640	28	
29	3.29		0.783	0.848	1.84	0.660	4.14 +	2.89	2.57	2.00	2.00	1.39	29	
30	2.21		0.825	0.824	1.72	0.917	3.35	1.19	2.47	2.05	1.27	1.38	30	
31	1.91		0.950		0.981		2.42	0.998		1.83		1.41	31	
Monatsmittel		2.04	1.35	0.905	0.748 -	1.26	1.47	1.26	1.85	2.25 +	1.52	1.82	1.48	m3/s
Maximum (Spitze)		7.72	4.87	3.68 -	4.55	10.1	7.88	10.2	8.61	22.7 +	6.80	7.88	5.87	m3/s
Datum		28.	3.	6.	25.	22.	15.	27.	20.	5.	28.	24.	8.	
Jahresmittel		1.50 m3/s												



Periode	1980 - 2025 (46 Jahre)												
Monatsmittel	1.65	1.54	1.65	1.62	1.70	1.85 +	1.49	1.52	1.55	1.39 -	1.43	1.59	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	17.7 2017	19.8 2017	10.9 - 2024	25.8 2008	37.9 1999	31.0 2013	30.2 2014	44.3 + 1984	22.7 2025	15.4 2019	14.8 2023	16.1 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	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
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.18 (2002)			Periodenmittel 1.58				Kleinstes Jahresmittel 0.97 (2018)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2025	8.24	4.89	4.35	4.14	3.34	2.63	2.16	1.95	1.78	1.65	1.51	1.45	m3/s
1980 - 2025	8.46	6.43	5.21	4.67	3.82	3.01	2.44	2.08	1.85	1.67	1.54	1.44	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2025	1.40	1.27	1.02	0.935	0.867	0.804	0.701	0.643	0.566	0.516	0.471	0.419	m3/s
1980 - 2025	1.34	1.22	1.07	0.92	0.81	0.74	0.66	0.57	0.47	0.40	0.32	0.20	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