

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 2 695 100 / 1 244 725

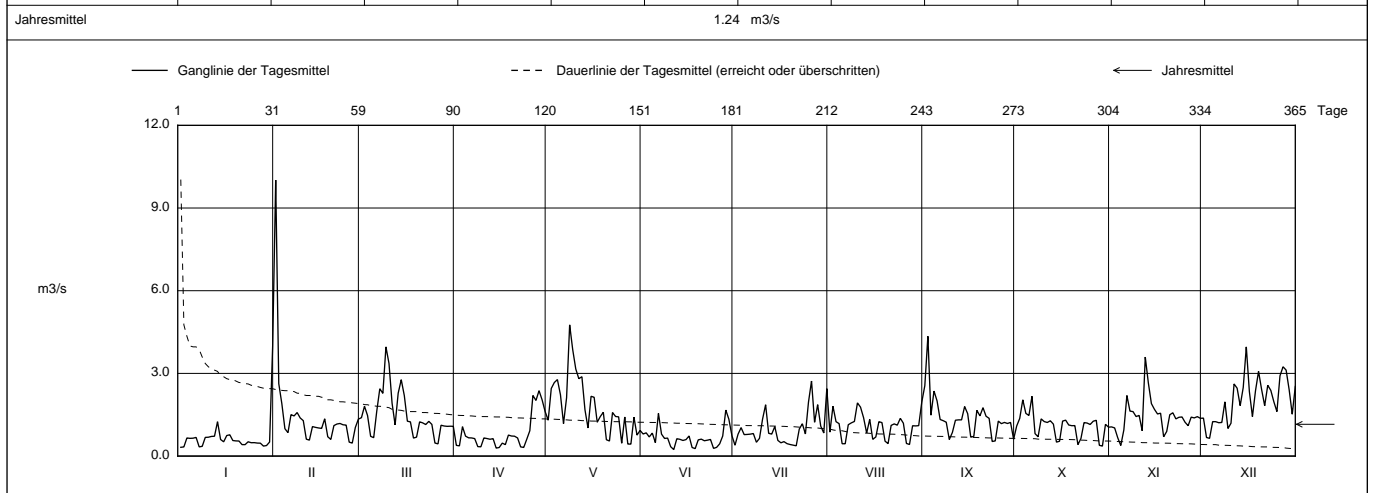
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		0.318 -	10.0 +	1.39	0.389	1.30	0.801	0.394	0.869	2.56	1.09	1.06	1.38	1
2		0.333	2.63	1.81	0.371	2.45	0.844	0.794	1.81	4.35 +	1.37	1.02	0.675	2
3		0.657	1.90	1.47	1.07	2.67	0.696	1.03	1.25	1.49	2.04	0.667	0.644 -	3
4		0.644	0.994	0.717	0.724	2.78	0.833	0.779	1.18	2.36	1.55	0.384 -	1.25	4
5		0.649	0.850	0.668	0.663	2.23	0.487	0.786	0.448	2.00	1.47	0.949	1.25	5
Tagesmittel														
6		0.677	1.50	1.63	0.658	1.18	1.55	0.796	0.447	1.33	2.17 +	2.20	1.21	6
7		0.334	1.46	2.44	0.634	2.12	0.797	0.818	1.14	1.28	0.815	1.63	1.22	7
8		0.354	1.58	2.28	0.344	4.76 +	0.641	0.501	1.21	1.23	0.701	1.61	1.97	8
9		0.678	1.38	3.96 +	0.337	3.87	0.653	0.644	1.26	0.601	1.35	1.43	1.00	9
10		0.684	1.29	3.36	0.658	3.16	0.341	1.34	1.93	0.856	1.25	1.48	1.19	10
11		0.713	0.614	1.92	0.637	2.81	0.235 -	1.86	1.78	1.30	1.22	0.918	2.62	11
12		0.720	0.579	1.13	0.611	2.88	0.630	0.826	1.39	1.31	1.28	3.59 +	2.46	12
13		1.25	1.07	2.28	0.633	1.68	0.609	0.797	0.837	1.31	1.16	2.66	1.83	13
14		0.602	1.04	2.77	0.289 -	1.02	0.567	1.07	1.33	1.80	0.506	1.91	2.49	14
15		0.518	1.02	2.19	0.312	2.17	0.598	0.569	0.608	1.54	0.539	1.70	3.96 +	15
m3/s														
16		0.745	1.01	1.27	0.470	2.13	0.730	0.482	0.694	0.687	1.27	1.53	2.34	16
17		0.773	1.35	1.24	0.416	1.23	0.312	0.525	1.25	0.715	1.30	1.56	1.43	17
18		0.564	0.702	0.653	0.763	1.43	0.271	0.451	1.22	1.66	1.13	0.701	2.37	18
19		0.551	0.604	0.688	0.728	1.59	0.588	0.420	0.542	1.46	1.10	0.894	3.07	19
20		0.547	1.11	1.24	0.722	0.594	0.615	0.397	0.452	1.76	1.11	1.50	2.42	20
21		0.416	1.16	1.21	0.657	0.547	0.556	0.374 -	1.11	1.45	0.416	1.57	1.83	21
22		0.415	1.18	1.14	0.333	1.58	0.577	0.980	1.17	1.37	0.641	1.35	2.57	22
23		0.520	1.14	1.26	0.315	1.44	0.604	1.17	1.12	0.529 -	1.22	1.41	2.38	23
+ Maximum														
24		0.485	1.13	1.15	0.615	1.42	0.280	0.802	1.37	0.550	1.20	1.42	1.97	24
25		0.488	0.506	0.473	0.921	0.466	0.316	1.96	1.19	1.27	1.15	1.23	1.61	25
- Minimum														
26		0.472	0.471 -	0.443 -	2.20	1.42	0.445	2.72 +	0.458	1.18	1.27	1.10	2.91	26
27		0.468	1.04	1.12	2.02	0.436	0.730	1.23	0.422 -	1.22	1.30	1.41	3.24	27
28		0.363	1.34	1.09	2.37 +	0.435 -	1.67 +	1.87	1.10	1.18	0.391	1.39	3.12	28
29		0.382		1.08	2.04	1.41	1.34	1.09	1.10	1.22	0.362 -	1.43	2.41	29
30		0.510		1.08	1.61	0.761	0.739	0.837	1.10	0.611	1.15	1.37	1.52	30
31		4.00 +		1.08	0.931			2.45	1.95 +		1.05		2.53	31
Monatsmittel		0.672	1.45	1.49	0.817	1.77	0.668 -	0.992	1.09	1.41	1.12	1.44	2.03 +	m3/s
Maximum (Spitze)		17.7	19.8 +	6.34	4.28 -	6.87	14.0	13.7	4.45	8.93	7.79	8.00	5.66	m3/s
Datum		31.	1.	9.	26.	8.	3.	22.	10. / 31.	2.	3.	12.	15.	
Jahresmittel		1.24 m3/s												



Periode	1980 - 2017 (38 Jahre)												
Monatsmittel	1.61	1.54	1.73	1.73	1.73	1.93 +	1.50	1.53	1.59	1.41 -	1.46	1.56	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	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	14.8 2012	10.9 1998	16.1 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.32 2017	0.37 2006	0.44 + 1993	0.29 2017	0.21 1984	0.13 - 1984	0.25 2006	0.24 2015	0.27 2015	0.25 2009	0.25 2015	0.29 1995	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.18 (2002)			Periodenmittel 1.61				Kleinstes Jahresmittel 1.17 (1997)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017	10.0	4.35	3.96	3.36	2.77	2.37	1.96	1.66	1.49	1.37	1.27	1.21	m3/s
1980 - 2017	8.30	6.21	5.18	4.67	3.83	3.05	2.49	2.14	1.89	1.69	1.57	1.46	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	1.13	1.04	0.815	0.702	0.644	0.598	0.518	0.447	0.371	0.333	0.289	0.235	m3/s
1980 - 2017	1.36	1.25	1.11	0.94	0.83	0.76	0.68	0.59	0.48	0.41	0.34	0.26	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.
 Ab 4.8.2005 Messschwelle geändert; erhöhte Messgenauigkeit im Niederwasserbereich.

Darstellung nach LHG Standard