

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 695 100 / 244 725

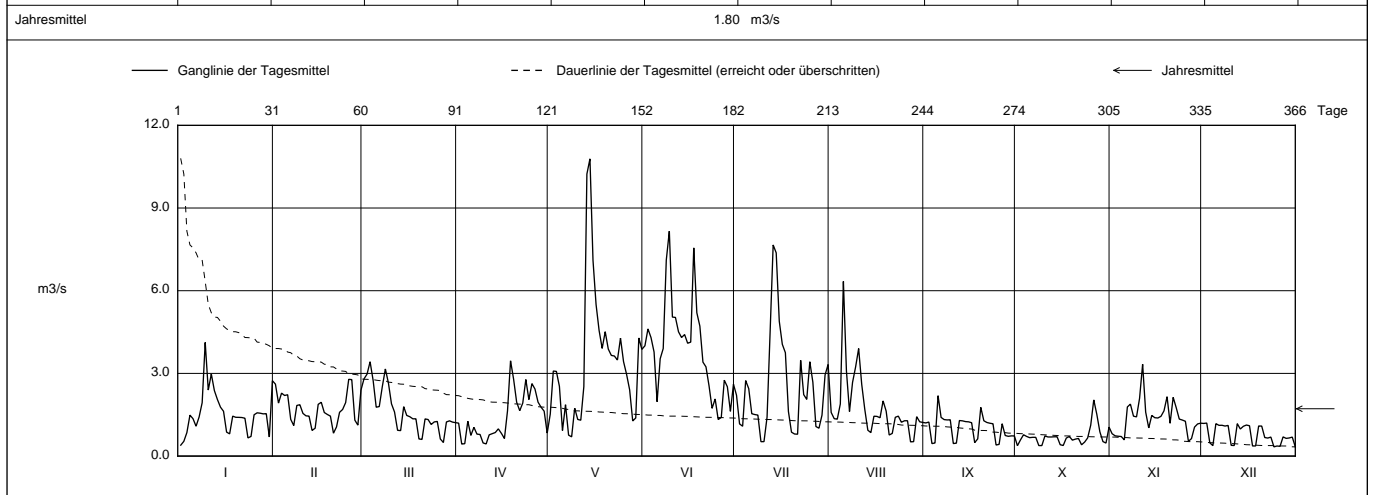
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		0.397 -	2.61	2.80	1.20	1.52	4.00	2.21	1.58	1.20	0.376 -	0.812	1.19	1
2		0.536	1.92	2.97	0.436 -	3.09	4.62	1.17	1.36	1.24	0.588	0.735	1.20 +	2
3		0.854	2.28	3.42 +	0.450	3.07	4.30	1.08	1.34	0.453	0.775	0.720	0.482	3
4		1.49	2.20	2.74	1.27	2.53	3.77	2.74	1.89	0.475	0.713	0.710	0.378	4
5		1.36	2.23	1.77	0.752	0.929	1.97	2.45	6.34 +	2.19 +	0.669	0.587	1.18	5
Tagesmittel														
6		1.08	1.33	1.80	1.04	1.86	3.53	1.54	3.09	1.40	0.681	1.78	1.12	6
7		1.42	1.11	2.52	0.796	0.761	3.90	1.51	1.62	1.32	0.680	1.89	1.12	7
8		1.94	1.84	3.16	0.785	0.698 -	7.11	1.49	2.67	1.31	0.381	1.45	1.09	8
9		4.12 +	1.86	2.65	0.477	1.74	8.16 +	0.523 -	3.23	1.32	0.381	1.42	1.11	9
10		2.40	1.55	1.90	0.441	1.33	5.04	0.525	3.90	0.455	0.731	2.09	0.390	10
11		2.98	1.46	1.60	0.770	1.30	5.03	1.41	2.60	0.468	0.694	3.33 +	0.383	11
12		2.38	1.45	0.935	0.814	2.52	4.51	4.48	1.70	1.29	0.693	1.60	1.18	12
13		2.05	0.930	0.924	0.855	10.2	4.30	7.66 +	0.940	1.28	0.700	1.02	0.982	13
14		1.78	1.01	1.79	0.988	10.8 +	4.41	7.37	0.851	1.25	0.702	1.48	1.08	14
15		1.63	1.88	1.48	0.825	7.11	4.09	4.89	1.45	1.24	0.412	1.39	1.13	15
m3/s														
16		0.870	1.95	1.43	0.639	5.50	4.14	4.06	1.44	1.21	0.384	1.38	1.10	16
17		0.806	1.58	1.35	1.64	4.56	7.55	3.75	1.39	0.489	0.653	1.44	0.367	17
18		1.45	1.51	1.35	3.46 +	3.91	5.20	1.62	2.00	0.625	0.711	1.64	0.368	18
19		1.41	1.45	0.621	2.79	4.51	4.72	0.868	1.63	1.77	0.578	2.15	1.09	19
20		1.41	0.830 -	0.605	1.96	3.88	3.41	0.801	0.765	1.28	0.616	1.19	1.09	20
21		1.40	1.06	1.35	1.65	3.65	3.24	0.794	0.823	1.22	0.640	2.13	0.673	21
22		1.37	1.59	1.33	1.93	3.63	2.55	3.48	1.41	1.19	0.409	1.76	0.654	22
23		0.659	1.69	1.15	2.78	3.49	1.73	2.23	1.45	1.17	0.507	1.34	0.690	23
+ Maximum														
24		0.713	1.94	1.24	2.05	4.28	2.07	2.06	1.23	0.402 -	0.658	1.31	0.335 -	24
25		1.50	2.79 +	1.26	2.63	3.43	1.33 -	3.42	1.28	0.425	1.12	1.26	0.366	25
- Minimum														
26		1.57	2.78	0.620	2.43	2.96	1.40	2.68	1.28	1.17	2.04 +	0.537 -	0.354	26
27		1.56	1.31	0.495 -	1.96	2.40	2.75	1.07	0.516 -	0.747	1.51	0.634	0.697	27
28		1.53	1.12	1.24	1.77	1.28	2.51	1.01	0.524	0.717	0.880	1.05	0.643	28
29		1.54	2.39	1.28	1.63	1.38	1.62	1.49	1.43	0.733	0.526	1.17	0.657	29
30		0.692		1.23	0.834	4.29	2.61	2.95	1.24	0.732	0.472	1.19	0.689	30
31		2.73		1.21		3.87		3.32	1.22		1.05		0.337	31
Monatsmittel		1.54	1.71	1.62	1.40	3.44	3.85 +	2.47	1.75	1.03	0.708 -	1.37	0.778	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		6.25 9. / 11.	5.57 25.	6.08 2.	5.57 18.	17.5 13.	13.7 8.	20.6 + 22.	11.0 5.	5.94 5.	4.95 26.	6.32 11.	4.40 - 12.	m3/s
Jahresmittel		1.80 m3/s												



Periode	1980 - 2016 (37 Jahre)												
Monatsmittel	1.64	1.54	1.73	1.76	1.73	1.96 +	1.51	1.54	1.59	1.42 -	1.46	1.55	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	11.2 1995	15.0 1980	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 2009	0.37 2006	0.44 + 1993	0.36 2007	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 1.62				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	
2016	10.8	8.16	7.37	6.34	4.51	3.77	3.07	2.61	2.20	1.86	1.62	1.45	m3/s
1980 - 2016	8.30	6.26	5.21	4.68	3.86	3.07	2.51	2.15	1.90	1.70	1.58	1.47	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	1.38	1.28	1.19	1.07	0.825	0.731	0.673	0.537	0.441	0.383	0.367	0.337	m3/s
1980 - 2016	1.37	1.26	1.12	0.95	0.84	0.76	0.69	0.59	0.48	0.41	0.35	0.26	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

Einzugsgebiet ohne Luppen.
 (Lediglich Trockenwetterabfluss der Luppen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).
 Ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung.
 Ab 4.8.2005 Messschwelle geändert; erhöhte Messgenauigkeit im Niederwasserbereich.