

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 695 100 / 244 725

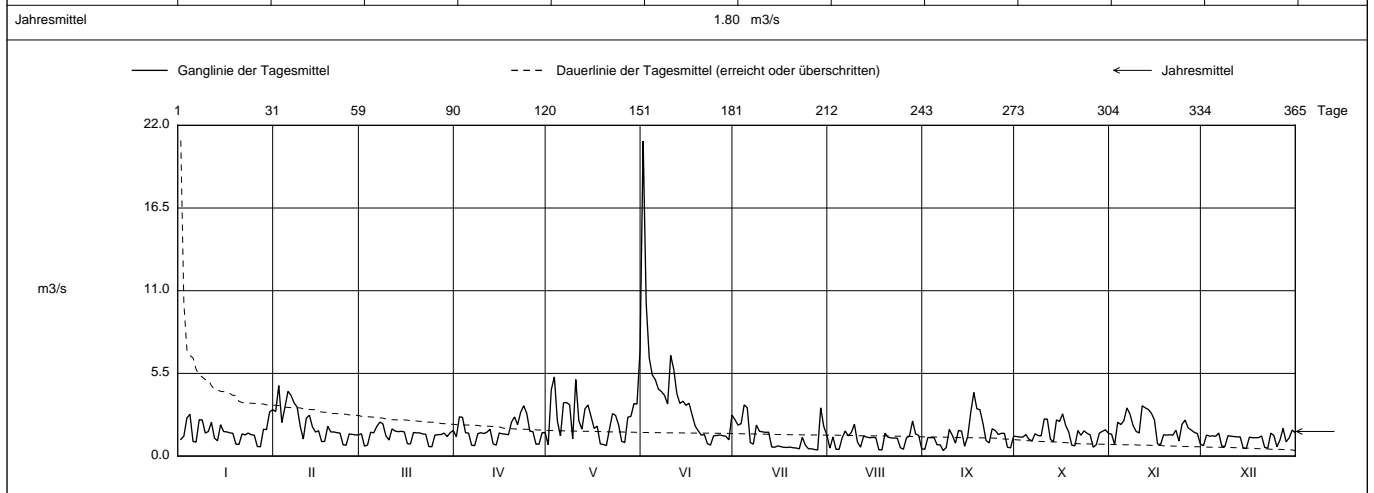
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2013		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		1.11	2.97	1.49	1.28	0.758	21.0 +	2.42	0.531	0.455	1.30	1.46	0.686	1
2		1.33	4.68 +	0.658	2.61	4.41	10.1	2.06	1.28	1.24	1.27	0.758 -	1.40	2
3		2.54	2.24	0.744	2.58	5.27	6.52	2.16	0.447	1.22	1.26	2.26	1.33	3
4		2.78	3.24	1.59	1.55	2.31	5.39	3.41 +	0.448	1.23	1.43	2.10	1.35	4
5		0.967	4.30	1.54	1.53	1.34	5.07	3.22	1.21	0.752	1.12	2.35	1.31	5
Tagesmittel														
6		0.938	4.04	1.97	0.717	3.54	4.44	0.903	1.67	0.750	1.01	3.20	1.53	6
7		2.42	3.54	2.26 +	0.701 -	3.56	4.29	0.791	1.35	0.370 -	1.48	2.80	0.663	7
8		2.41	3.26	2.15	1.49	3.41	4.04	2.07	1.57	0.568	1.37	2.04	0.635	8
9		1.53	1.99	1.35	1.55	1.14	3.46	1.65	2.12	1.78	1.35	1.65	1.35	9
10		1.64	1.13	1.07	1.50	5.09	6.70	1.61	0.933	1.38	2.47	1.54	1.33	10
11		2.25	2.53	1.81	1.59	2.36	5.77	1.58	0.592	0.861	2.46	3.35 +	1.30	11
12		1.19	2.71	1.66	1.79	1.79	4.17	1.59	1.32	1.70	1.13	3.21	1.28	12
13		1.02	1.95	1.63	0.821	3.15	3.50	0.602	1.27	1.66	0.943	3.10	1.28	13
14		2.09	1.60	1.65	0.726	3.39	3.65	0.591	1.22	0.655	2.41	2.85	0.524	14
15		1.63	1.69	1.61	1.54	2.63	3.37	0.677	1.24	1.29	2.30	2.41	0.506 -	15
m3/s														
16		1.61	0.966	0.825	1.48	1.84	3.52	0.623	1.23	2.90	2.81 +	0.807	1.26	16
17		1.55	0.974	0.802	1.46	1.99	2.74	0.580	0.423 +	4.23	2.05	0.770	1.22	17
18		1.52	1.98	1.57	1.42	0.812	2.00	0.575	0.410 -	3.15	1.61	1.42	1.22	18
19		0.792	1.60	1.54	2.26	0.773	1.68	0.596	1.52	3.09	0.727	1.40	1.23	19
20		0.779	1.60	1.55	2.61	0.704 -	1.40	0.554	1.25	2.17	0.684	1.42	1.34	20
21		1.47	1.56	1.47	2.09	1.79	1.43	0.536	1.21	1.04	1.70	1.40	0.572	21
22		1.41	1.53	1.45	2.91	2.83	0.834	0.484	1.20	0.875	1.39	1.72	0.526	22
23		1.53	0.752	0.636	3.35 +	2.71	0.730 -	1.26	1.19	1.82	1.68	1.00	1.52	23
+ Maximum														
24		1.42	0.726 -	0.623 -	2.83	2.07	1.34	0.717	0.562	1.70	1.52	2.12	1.37	24
25		1.40	1.47	1.39	1.65	0.981	1.37	0.488	0.455	1.44	1.41	2.39	0.625	25
- Minimum														
26		0.635	1.44	1.43	1.63	0.898	1.40	0.484	1.21	1.52	0.589 -	1.88	1.07	26
27		0.621 -	1.41	1.43	0.795	2.59	1.36	0.439	1.35	1.51	0.754	1.73	1.84 +	27
28		1.78	1.41	1.53	0.792	2.64	1.32	0.405 -	2.34 +	0.589	1.53	1.58	0.951	28
29		1.77	1.30	1.56	1.56	3.48	1.08	3.21	1.47	0.547	1.65	1.50	1.21	29
30		2.93	1.56	1.56	3.47	2.73	2.73	1.96	1.37	1.32	1.75	0.805	1.73	30
31		3.09 +		1.71		7.07 +		1.41	0.474		1.51		1.55	31
Monatsmittel		1.62	2.12	1.42	1.68	2.61	3.88 +	1.28	1.12 -	1.46	1.50	1.90	1.15	m3/s
Maximum (Spitze)		8.02	7.21	6.47	8.21	27.1	31.0 +	10.1	9.00	7.97	7.07	6.50	4.89 -	m3/s
Datum		30.	2.	27.	24.	2.	1.	29.	28.	17.	10.	5.	6.	
Jahresmittel		1.80 m3/s												



Periode	1980 - 2013 (34 Jahre)												
Monatsmittel	1.64	1.55	1.75	1.78	1.62	1.93 +	1.42 -	1.53	1.63	1.46	1.48	1.61	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	11.2 1995	15.0 1980	10.0 - 1988	25.8 2008	37.9 1999	31.0 2013	21.5 1981	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	0.27 2003	0.28 2003	0.25 2009	0.29 2006	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	
2013	21.0	7.07	5.77	5.09	4.04	3.24	2.78	2.41	2.10	1.78	1.63	1.55	m3/s
1980 - 2013	8.00	5.94	5.10	4.65	3.80	3.05	2.50	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	
2013	1.50	1.41	1.35	1.26	1.08	0.861	0.752	0.635	0.547	0.474	0.423	0.370	m3/s
1980 - 2013	1.37	1.27	1.13	0.96	0.85	0.77	0.70	0.60	0.50	0.43	0.36	0.27	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