

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 695 100 / 244 725

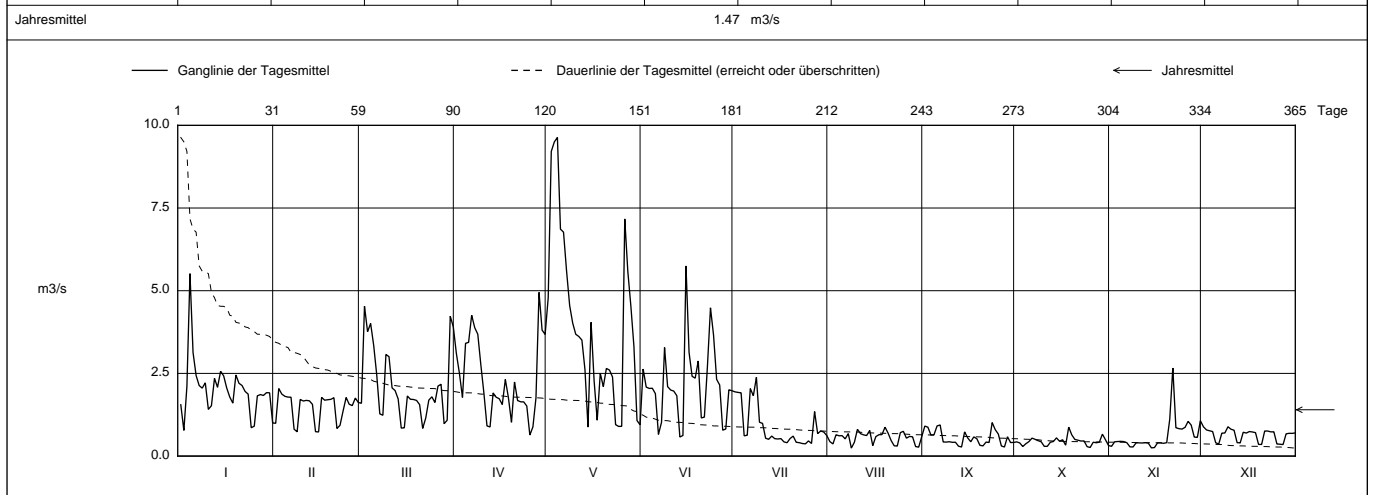
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2015		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	1.55	0.992	1.60	3.11	4.79	2.63	1.94	0.437	0.907	0.430	0.296	0.886	1	
2	0.777 -	2.04 +	4.53 +	2.50	9.21	2.09	1.93	0.368	0.874	0.398	0.432	0.790	2	
3	2.11	1.87	3.76	1.77	9.50	2.05	1.91	0.644	0.635	0.289	0.440	0.765	3	
4	5.52 +	1.81	4.01	3.41	9.63 +	2.05	0.613	0.614	0.645	0.373	0.446	0.742	4	
5	3.13	1.78	3.35	3.44	6.86	1.89	0.630	0.617	0.911	0.438	0.439	0.403	5	
Tagesmittel														
6	2.44	1.78	2.45	4.26	6.77	0.656	2.04	0.521	0.941	0.543	0.403	0.364	6	
7	2.13	0.813	1.28	3.88	5.59	1.02	1.83	0.680	0.427	0.508	0.279	0.692	7	
8	2.06	0.734	1.24	3.68	4.55	3.28	2.38 +	0.241 -	0.423	0.465	0.276	0.699	8	
9	2.22	1.71	3.07	2.75	4.02	2.10	1.02	0.420	0.434	0.434	0.400	0.887 +	9	
10	1.41	1.67	3.01	1.91	3.68	2.00	0.988	0.809	0.416	0.295	0.400	0.812	10	
11	1.52	1.68	2.06	0.912	3.62	1.97	0.540	0.678	0.419	0.294	0.395	0.782	11	
12	2.35	1.67	1.98	0.881	3.51	1.83	0.507	0.641	0.299	0.418	0.407	0.406	12	
13	2.08	1.56	1.73	1.91	2.61	0.577 -	0.605	0.622	0.274 -	0.441	0.390	0.398	13	
14	2.56	0.737	0.846	1.78	0.877 -	0.623	0.527	0.775	0.732	0.551	0.248 -	0.721	14	
15	2.43	0.729 -	0.855	1.73	4.04	5.75 +	0.517	0.316	0.550	0.449	0.257	0.696	15	
m3/s														
16	2.06	1.77	1.82	1.56	2.26	3.13	0.528	0.589	0.433	0.494	0.398	0.742	16	
17	1.78	1.69	1.72	2.32	1.09	2.41	0.429	0.646	0.580	0.330	0.398	0.729	17	
18	1.60	1.70	1.71	1.77	2.50	2.36	0.404	0.649	0.524	0.876 +	0.386	0.709	18	
19	2.45	1.72	1.68	1.02	2.10	2.88	0.531	0.874 +	0.325	0.641	0.406	0.353	19	
20	2.20	1.77	1.56	2.24	2.65	1.15	0.604	0.696	0.309	0.503	1.12	0.352	20	
21	2.13	0.835	0.837 -	1.68	2.60	1.18	0.418	0.470	0.423	0.481	2.66 +	0.758	21	
22	1.96	0.930	1.15	1.64	2.39	2.71	0.406	0.311	0.411	0.455	0.858	0.757	22	
23	1.87	1.36	1.69	1.64	0.951	4.48	0.380	0.303	1.01 +	0.459	0.829	0.732	23	
+ Maximum														
24	0.857	1.77	1.79	1.51	0.897	3.65	0.370 -	0.709	0.799	0.286	0.816	0.734	24	
25	0.904	1.57	1.62	0.636 -	0.901	2.32	0.458	0.748	0.667	0.260 -	0.869	0.366	25	
- Minimum														
26	1.82	1.53	2.12	0.880	7.17	2.15	0.383	0.542	0.307	0.419	1.05	0.359	26	
27	1.86	1.75	2.17	1.76	5.58	0.783	1.35	0.595	0.274 -	0.403	0.936	0.348 -	27	
28	1.83	1.62	0.978	4.95 +	4.53	0.819	0.680	0.582	0.585	0.420	0.575	0.673	28	
29	1.92		1.08	3.81	3.31	2.01	0.760	0.288	0.410	0.663	0.565	0.689	29	
30	1.91		4.23	3.68	1.07	1.98	0.727	0.270	0.412	0.494	1.07	0.686	30	
31	1.000		3.91		0.947		0.619	0.589		0.318		0.702	31	
Monatsmittel		2.01	1.49	2.12	2.30	3.88 +	2.15	0.872	0.556	0.545	0.446 -	0.615	0.637	m3/s
Maximum (Spitze)		9.90	5.78	8.54	8.42	13.8	14.5 +	6.76	3.14	4.00	3.63	6.47	2.77 -	m3/s
Datum		4.	2.	30.	28.	4.	15.	27.	16.	14.	19.	21.	18.	
Jahresmittel		1.47 m3/s												



Periode	1980 - 2015 (36 Jahre)												
Monatsmittel	1.64	1.53	1.74	1.77	1.68	1.91 +	1.49	1.53	1.61	1.43 -	1.46	1.57	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 1.61			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	
2015	9.63	9.21	6.77	5.58	4.23	3.28	2.44	2.11	1.94	1.77	1.62	1.07	m3/s
1980 - 2015	8.25	6.13	5.18	4.67	3.83	3.06	2.49	2.15	1.89	1.70	1.58	1.47	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.886	0.782	0.696	0.619	0.524	0.439	0.416	0.390	0.309	0.286	0.260	0.241	m3/s
1980 - 2015	1.37	1.26	1.11	0.95	0.84	0.76	0.69	0.59	0.49	0.41	0.35	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