

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 695 100 / 244 725

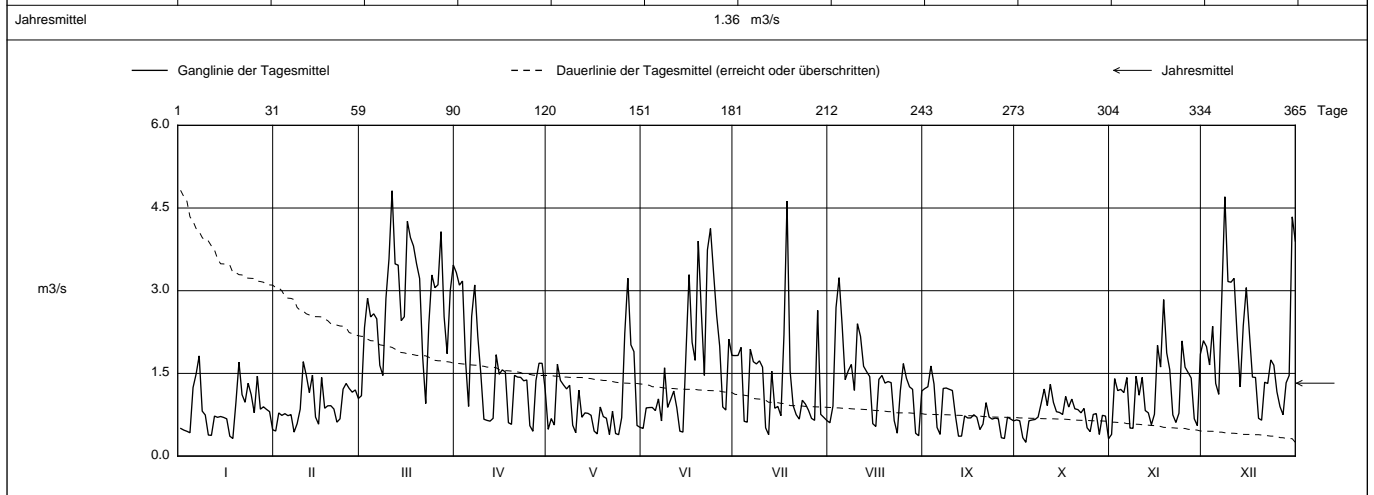
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	0.501	0.455	1.10	3.33 +	0.486	0.502	1.82	0.604	1.23	0.656	0.393 -	2.09	1	
2	0.471	0.783	2.33	3.10	0.680	0.874	1.83	0.908	1.26	0.640	1.41	1.99	2	
3	0.450	0.738	2.87	3.18	0.563	0.880	1.97	2.70	1.64 +	0.335	1.19	1.65	3	
4	0.423	0.770	2.53	1.73	1.67	0.882	0.631	3.24 +	1.31	0.249 -	1.21	2.36	4	
5	1.24	0.733	2.58	0.901	1.37	0.825	0.615	2.38	0.519	0.640	1.15	1.32	5	
Tagesmittel														
6	1.49	0.753	2.49	2.53	1.29	1.04	1.94	1.39	0.394	0.654	1.43	1.12	6	
7	1.82 +	0.434 -	1.65	3.11	1.22	0.637	1.71	1.55	1.23	0.664	0.508	2.90	7	
8	0.816	0.589	1.46	2.17	1.29	1.60	1.67	1.66	1.24	0.709	0.504	4.70 +	8	
9	0.745	0.851	2.86	1.48	0.561	0.884	1.73	1.19	1.21	0.957	1.45	3.17	9	
10	0.382	1.71 +	3.58	0.668	0.423	1.03	1.61	2.40	1.19	1.22	1.10	3.15	10	
11	0.376	1.46	4.81 +	0.648	1.20	1.18	0.513	2.17	0.733	0.916	1.43	3.22	11	
12	0.726	1.15	3.49	0.634	0.704	0.875	0.388 -	1.63	0.361	1.30 +	0.826	2.18	12	
13	0.703	1.47	3.46	0.685	0.784	0.452	1.54	1.53	0.362	0.975	0.784	1.25	13	
14	0.718	0.708	2.46	1.84	0.775	0.435 -	0.868	1.44	0.729	0.805	0.569	2.36	14	
15	0.701	0.578	2.53	1.48	0.740	1.88	0.901	0.588	0.692	0.791	0.759	3.06	15	
m3/s														
16	0.676	1.43	4.26	1.56	0.454	3.29	0.732	0.537	0.692	0.755	2.01	2.24	16	
17	0.362	0.868	3.97	1.53	0.402	2.06	2.20	1.39	0.750	1.08	1.61	1.43	17	
18	0.319 -	0.912	3.81	0.606	0.891	1.74	4.62 +	1.46	0.705	0.890	2.84 +	1.43	18	
19	0.968	0.914	3.49	0.576	0.716	3.90	1.55	1.32	0.482	1.03	1.87	0.685	19	
20	1.70	0.854	3.22	1.46	0.687	2.63	0.915	1.35	0.580	0.858	1.57	0.651 -	20	
21	1.12	0.615	1.79	1.43	0.391	1.46	0.751	1.33	0.969	0.843	0.748	1.34	21	
22	0.976	0.676	0.953 -	1.43	0.814	3.74	0.671	0.643	0.708	0.785	0.610	1.32	22	
23	1.32	1.21	2.39	1.37	0.409	4.13 +	1.01	0.415	0.671	0.864	0.778	1.75	23	
+ Maximum	24	1.11	1.32	3.29	1.38	0.388 -	3.33	0.943	1.19	0.689	0.513	2.09	1.65	24
25	0.784	1.23	3.05	0.552	0.698	2.56	0.832	1.68	0.678	0.444	1.61	1.17	25	
- Minimum	26	1.45	1.16	3.11	0.450 -	2.22	1.99	0.684	1.41	0.333	0.756	1.52	0.897	26
27	0.850	1.20	4.07	1.37	3.23 +	0.892	0.649	1.26	0.320 -	0.771	1.42	0.751	27	
28	0.894	1.05	2.53	2.02	0.835	2.64	1.21	1.06	0.393	0.393	0.677	1.33	28	
29	0.847	1.86	1.68	1.90	2.12	0.757	0.414	0.673	0.740	0.553	1.46	29	29	
30	0.806	3.00	1.21	0.555	1.83	0.702	0.369 -	0.639	0.726	1.85	4.34	30	30	
31	0.477	3.47	0.521			0.646	1.18	0.315			3.90	31	31	
Monatsmittel	0.846	0.951	2.85 +	1.53	0.969	1.68	1.29	1.37	0.789	0.751 -	1.22	2.03	m3/s	
Maximum (Spitze)	4.40	4.18 -	7.69	4.72	7.03	10.4 +	9.20	6.23	5.39	4.24	7.92	9.20	m3/s	
Datum	15.	3. / 10.	11.	6.	26.	15.	18.	8.	3.	10.	18.	30.		
Jahresmittel	1.36 m3/s													



Periode	1980 - 2009 (30 Jahre)												
Monatsmittel	1.59	1.55	1.81	1.85 +	1.63	1.82	1.39 -	1.49	1.61	1.42	1.46	1.52	m3/s
Maximum (Spitze)	11.2	15.0	10.0	25.8	37.9	20.0	21.5	44.3 +	19.0	9.75 -	10.9	11.9	m3/s
Jahr	1995	1980	1988	2008	1999	2007	1981	1984	2000	2006	1998	1984	
Minimum (Tagesmittel)	0.32	0.37	0.44 +	0.36	0.21	0.13 -	0.25	0.27	0.28	0.25	0.29	0.29	m3/s
Jahr	2009	2006	1993	2007	1984	1984	2006	2003	2003	2009	2006	1995	
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.18 (2002)			Periodenmittel 1.59				Kleinstes Jahresmittel 1.17 (1997)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Periode	Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	Tage	4.81	4.62	4.13	3.90	3.33	2.87	2.33	1.88	1.68	1.48	1.39	1.23	m3/s
1980 - 2009	Tage	7.59	5.80	4.99	4.54	3.75	3.01	2.47	2.14	1.88	1.69	1.57	1.46	m3/s
2009	Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1980 - 2009	Tage	1.12	0.901	0.826	0.750	0.698	0.656	0.589	0.501	0.402	0.369	0.320	0.249	m3/s
1980 - 2009	Tage	1.36	1.25	1.11	0.95	0.85	0.77	0.69	0.60	0.49	0.42	0.35	0.27	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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.