

Abfluss

Aabach - Niederuster

ZH 554

Koordinaten 695 100 / 244 725

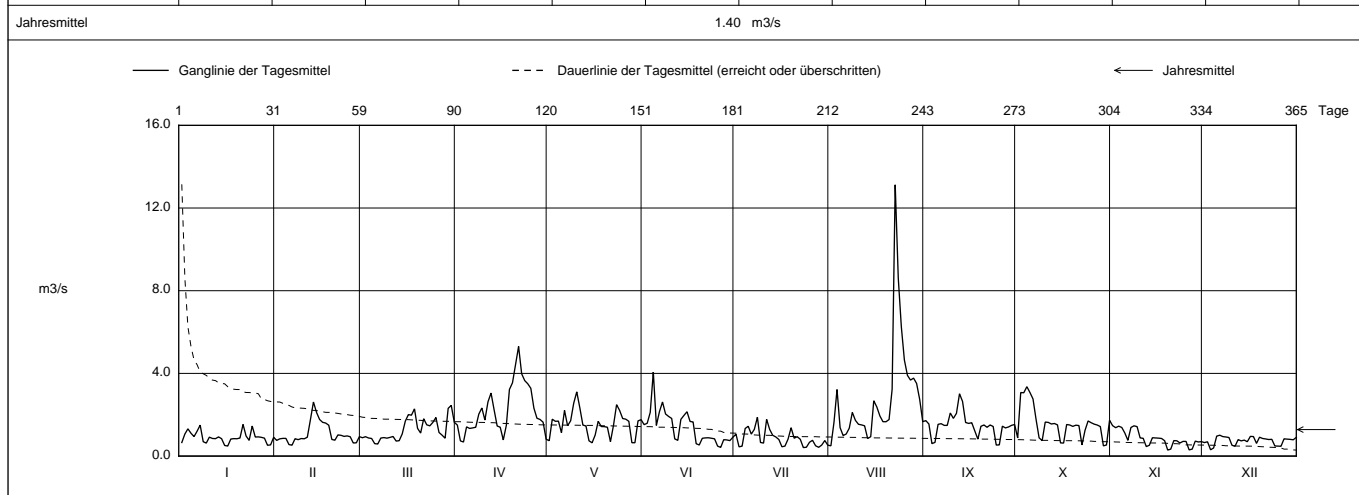
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 64 km2

Mittlere Höhe 621.0 mÜM

Vergletscherung - %

2005		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.656	0.759	0.888	1.50	0.745	1.52	1.06	0.497 -	1.72	0.878	1.47 +	0.653	1
	2	1.07	0.833	0.938	0.736	1.79	1.59	0.448	1.63	1.55	3.07	1.37	0.693	2
	3	1.32	0.857	0.875	0.680 -	1.68	2.12	0.480	3.22	0.602	3.06	1.45	0.305 -	3
	4	1.11	0.857	0.851	1.41	1.69	4.07 +	1.34	1.38	0.663	3.36 +	1.38	0.394	4
	5	0.943	0.557	0.601	1.34	1.13	1.48	1.44	0.992	1.54	3.08	1.11	0.965	5
Tagesmittel	6	1.21	0.527 -	0.584 -	1.36	2.21	2.15	1.06	1.07	1.57	2.77	0.761	1.01 +	6
	7	1.50	0.841	0.872	1.40	1.47	2.62	1.30	1.35	1.49	1.78	1.39	0.943	7
	8	0.696	0.795	0.894	2.03	1.71	2.04	1.88 +	2.11	1.48	0.883	1.47	0.924	8
	9	0.629	0.849	0.867	2.33	2.55	1.92	0.660	1.73	2.08	0.748	1.42	0.900	9
	10	0.916	0.837	0.905	1.74	3.11 +	1.82	0.629	1.54	1.82	1.65	0.880	0.523	10
Tagesmittel	11	0.853	0.912	0.948	2.62	2.34	0.831	1.78	1.51	2.07	1.63	0.859	0.479	11
	12	0.843	1.75	0.727	3.05	1.50	0.761	1.29	1.47	3.02 +	1.55	0.460	0.798	12
	13	0.928	2.62 +	0.744	2.24	1.46	1.78	1.01	0.850	2.64	1.58	0.524	0.736	13
	14	0.841	2.11	1.08	1.46	0.739	1.97	0.927	0.938	1.63	1.51	0.888	0.773	14
	15	0.514	1.77	1.69	1.40	0.643 -	2.15	0.801	2.68	1.58	0.636	0.877	0.695	15
m3/s	16	0.485 -	1.63	2.01	0.781	1.01	1.68	0.452	2.38	1.62	0.631	0.869	0.954	16
	17	0.824	1.60	1.98	1.49	1.68	1.65	0.482	1.94	1.21	1.53	0.851	0.945	17
	18	0.844	1.49	2.29	3.22	1.43	0.599	0.819	1.66	0.821	1.50	0.743	0.615	18
	19	0.839	0.805	1.34	3.55	1.43	0.537	1.37	1.66	1.44	1.44	0.290 -	0.913	19
	20	0.874	0.768	1.11	4.42	1.40	0.861	0.864	1.77	1.50	1.49	0.337	0.819	20
+ Maximum	21	1.53 +	1.02	1.81	5.30 +	0.697	0.880	0.939	3.23	1.39	1.48	0.750	0.828	21
	22	0.971	1.01	1.51	3.98	1.49	0.886	0.813	13.1 +	1.50	0.539	0.740	0.801	22
	23	0.761	0.954	1.46	3.65	2.49	0.863	0.411 -	8.61	1.43	1.25	0.633	0.811	23
	24	1.46	0.975	1.63	3.50	2.21	0.835	0.429	6.25	0.533 -	1.70	0.711	0.489	24
	25	0.922	0.938	1.87	3.28	1.82	0.483	0.668	4.65	0.542	1.61	0.710	0.483	25
- Minimum	26	0.929	0.635	1.14	2.32	1.79	0.420 -	0.765	3.91	1.45	1.55	0.299	0.475	26
	27	0.907	0.641	1.01	1.83	1.68	0.793	0.499	3.68	1.36	1.50	0.337	0.835	27
	28	0.867	0.941	0.864	1.77	0.646	0.782	0.424	3.77	1.41	1.43	0.724	0.821	28
	29	0.523		2.31	1.64	0.647	0.749	0.533	3.51	1.49	0.495 -	0.682	0.809	29
	30	0.542		2.45 +	0.814	1.70	0.914	0.752	2.74	1.53	0.536	0.701	0.789	30
31	0.909		1.63		1.76		0.528	1.66		1.73		0.905	31	
Monatsmittel		0.910	1.08	1.29	2.23	1.57	1.39	0.866	2.82 +	1.49	1.57	0.856	0.746 -	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		4.73 21.	4.15 - 13.	5.29 30.	8.47 20.	5.92 10.	13.6 3.	5.54 19.	26.4 + 22.	9.93 9.	8.02 4.	5.71 1.	4.51 8.	m3/s
Jahresmittel		1.40 m3/s												



Periode	1980 - 2005 (26 Jahre)												
Monatsmittel	1.67	1.63	1.74	1.77	1.67	1.86 +	1.41 -	1.41	1.63	1.46	1.53	1.53	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	11.2 1995	15.0 1980	10.0 1988	10.3 1987	37.9 1999	18.5 1996	21.5 1981	44.3 + 1984	19.0 2000	9.46 - 1984	10.9 1998	11.9 1984	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.42 1996	0.39 1996	0.44 + 1993	0.36 1996	0.21 1984	0.13 - 1984	0.26 1995	0.27 2003	0.28 2003	0.32 1985	0.29 2005	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	
2005	13.1	6.25	4.42	3.91	3.23	2.45	2.01	1.77	1.66	1.53	1.47	1.39	m3/s
1980 - 2005	7.59	5.81	5.03	4.54	3.75	3.01	2.48	2.16	1.91	1.71	1.58	1.48	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2005	1.11	0.939	0.880	0.844	0.795	0.743	0.660	0.542	0.483	0.429	0.337	0.290	m3/s
1980 - 2005	1.38	1.27	1.13	0.98	0.86	0.79	0.71	0.61	0.51	0.45	0.37	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.