

Abfluss

Jona - Pilgersteg, Dürnten

ZH 540

Koordinaten 709 695 / 236 575

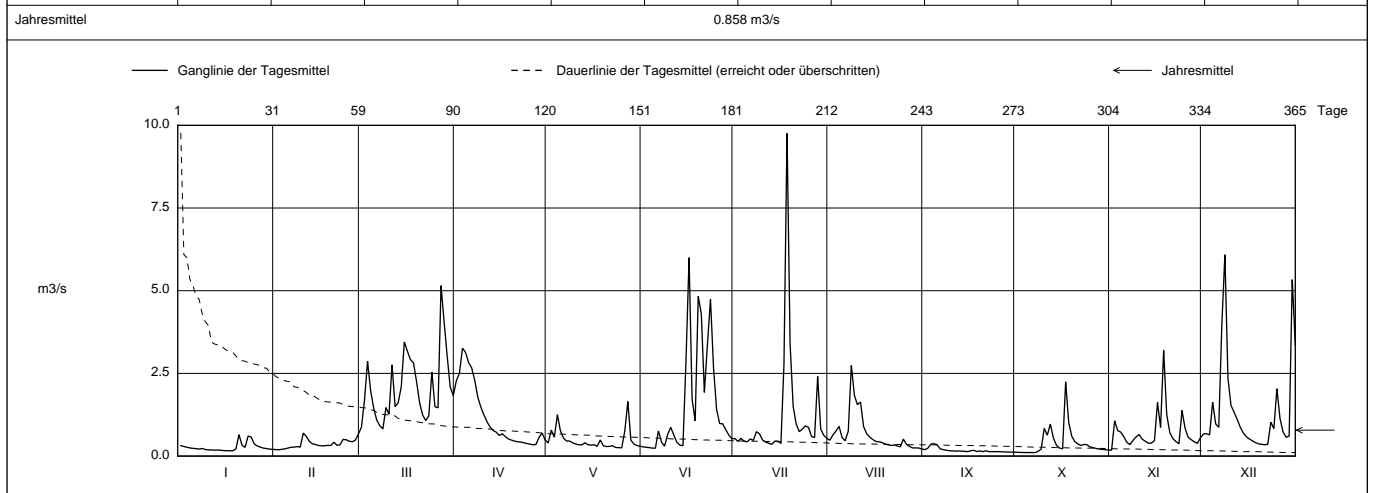
Stations Höhe 560.0 müM

Fläche 24.1 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2009		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.316	0.196	0.873	2.28	0.399	0.279	0.529	0.480	0.194	0.117	0.179 -	0.670	1
	2	0.290	0.192 -	1.69	2.50	0.787	0.266	0.443	0.643	0.240	0.111	1.07	0.676	2
	3	0.268	0.205	2.87	3.26 +	0.571	0.256	0.536	0.760	0.363	0.108	0.770	0.643	3
	4	0.245	0.219	1.98	3.14	1.25	0.241	0.444	0.897	0.377 +	0.107	0.726	1.63	4
	5	0.233	0.241	1.45	2.83	0.761	0.239 -	0.434	0.555	0.342	0.107	0.585	0.974	5
Tagesmittel	6	0.227	0.268	1.09	2.67	0.544	0.758	0.517	0.466	0.220	0.106	0.413	0.870	6
	7	0.211	0.272	0.920	2.30	0.454	0.420	0.475	0.755	0.196	0.104 -	0.348	3.95	7
	8	0.231	0.287	0.821 -	1.78	0.456	0.300	0.738	2.74 +	0.177	0.143	0.476	6.09 +	8
	9	0.198	0.272	1.47	1.48	0.398	0.648	0.675	1.83	0.164	0.213	0.581	2.36	9
	10	0.190	0.696 +	1.27	1.25	0.364	0.870	0.486	1.55	0.158	0.833	0.652	1.54	10
Tagesmittel	11	0.185	0.594	2.76	1.04	0.342	0.640	0.426	1.64	0.150	0.634	0.512	1.32	11
	12	0.181	0.443	1.49	0.882	0.339	0.419	0.388	0.893	0.155	0.969	0.449	1.12	12
	13	0.185	0.372	1.61	0.775	0.403	0.332	0.355 -	0.679	0.148	0.544	0.390	0.878	13
	14	0.176	0.349	2.09	0.724	0.345	0.314	0.452	0.574	0.144	0.325	0.391	0.704	14
	15	0.166	0.321	3.45	0.624	0.332	2.88	0.454	0.501	0.134	0.241	0.466	0.588	15
m3/s	16	0.163	0.310	3.17	0.674	0.343	6.00 +	0.384	0.444	0.162	0.219	1.62	0.517	16
	17	0.161 -	0.313	2.92	0.588	0.295	1.72	2.78	0.433	0.174	2.25 +	0.868	0.461	17
	18	0.162	0.323	2.82	0.518	0.486	1.06	9.76 +	0.411	0.139	1.01	3.20 +	0.408	18
	19	0.215	0.321	2.26	0.482	0.312	4.83	3.39	0.365	0.155	0.599	1.26	0.371	19
	20	0.649 +	0.418	1.61	0.453	0.289	4.30	1.51	0.340	0.135	0.437	0.719	0.355	20
Tagesmittel	21	0.328	0.328	1.24	0.432	0.294	1.93	0.967	0.322	0.159	0.368	0.532	0.343 -	21
	22	0.264	0.342	1.08	0.425	0.312	3.36	0.738	0.337	0.135	0.319	0.438	0.358	22
	23	0.607	0.503	1.21	0.403	0.260	4.74	0.818	0.303	0.134	0.354	0.373	1.02	23
	24	0.574	0.494	2.54	0.382	0.255	2.66	0.911	0.281	0.135	0.340	1.38	0.834	24
	25	0.364	0.450	1.50	0.361	0.250 -	1.40	0.869	0.513	0.134	0.277	0.844	2.04	25
+ Maximum	26	0.306	0.434	1.46	0.342 -	0.747	0.983	0.596	0.360	0.130	0.253	0.568	1.14	26
	27	0.270	0.480	5.15 +	0.352	1.65 +	0.975	0.561	0.293	0.126	0.231	0.496	0.731	27
	28	0.241	0.662	4.06	0.563	0.482	0.796	2.41	0.246	0.123	0.211	0.435	0.570	28
	29	0.227	3.03	0.697	0.362	0.634	0.820	0.247	0.120	0.205	0.384	0.606	29	
	30	0.212	2.08	0.489	0.319	0.522	0.522	0.627	0.244	0.118 -	0.192	0.548	5.34	30
- Minimum	31	0.205	1.84	0.297	0.297	0.297	0.539	0.216 -	0.185	0.185	0.185	3.36	31	
	Monatsmittel	0.266	0.368	2.06 +	1.16	0.474	1.49	1.13	0.656	0.175 -	0.391	0.722	1.37	m3/s
Maximum (Spitze)	2.67	1.85	6.25	4.45	5.11	25.2 +	19.2	7.86	1.58 -	4.43	7.20	10.9	m3/s	
Datum	20.	10.	27.	3.	27.	15.	18.	8.	4.	17.	18.	30.		
Jahresmittel	0.858 m3/s													



Periode	1970 - 2009 (40 Jahre)												
Monatsmittel	0.771	0.900	1.18	1.20 +	0.948	1.07	0.902	0.806	0.819	0.704 -	0.845	0.922	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	14.6 - 1982	31.0 1990	19.0 1981	22.8 2008	27.8 1999	52.7 + 2003	50.0 1977	30.3 2007	36.2 2000	16.9 1990	21.0 2000	29.3 1991	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.065 1973	0.096 1973	0.052 1972	0.167 + 1974	0.083 1971	0.070 1976	0.034 - 1976	0.101 2003	0.079 1971	0.104 2009	0.109 2005	0.082 1972	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.30 (1970)			Periodenmittel 0.921				Kleinstes Jahresmittel 0.593 (1971)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		Tage											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	9.76	6.00	4.83	4.06	3.14	2.26	1.54	1.12	0.878	0.731	0.607	0.529	m3/s
1970 - 2009	9.02	6.41	4.94	4.17	2.95	1.99	1.50	1.23	1.02	0.836	0.710	0.615	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.461	0.418	0.362	0.328	0.289	0.246	0.215	0.179	0.139	0.123	0.107	0.104	m3/s
1970 - 2009	0.540	0.476	0.423	0.373	0.327	0.294	0.262	0.229	0.190	0.159	0.127	0.081	m3/s

Ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung.
Ab 18.9.2008 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach LHG Standard