

Abfluss

Jona - Pilgersteg, Dürnten

ZH 540

Koordinaten 709 695 / 236 575

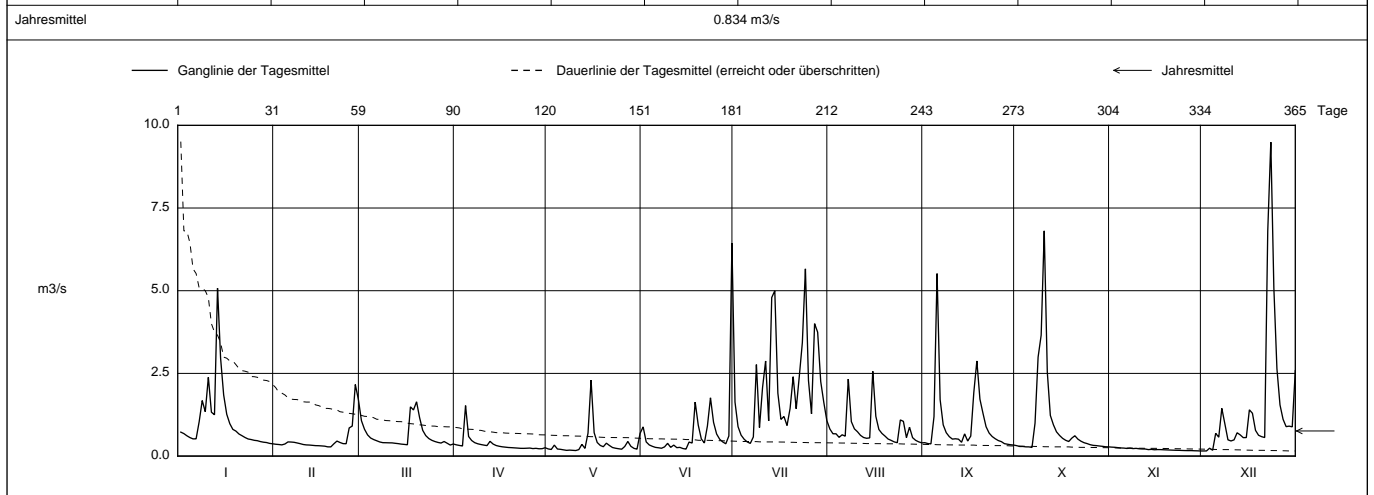
Stations Höhe 560.0 müM

Fläche 24.1 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		0.724	0.358	1.07	0.340	0.216	0.883	1.63	0.817	0.406	0.315	0.271 +	0.155 -	1
2		0.680	0.350	0.812	0.322	0.200	0.428	0.890	0.675	0.378	0.290	0.266	0.156	2
3		0.614	0.339	0.642	0.305	0.332	0.337	0.633	0.674	0.369	0.291	0.256	0.239	3
4		0.559	0.365	0.547	1.53 +	0.214	0.296	0.509	0.566	1.19	0.279	0.246	0.176	4
5		0.520	0.428	0.499	0.593	0.205	0.264	0.428	0.644	5.52 +	0.278	0.242	0.688	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		0.522	0.425	0.463	0.471	0.189	0.252	0.383 -	0.602	1.71	0.261 -	0.231	0.571	6
7		1.04	0.417	0.427	0.406	0.173	0.237	0.579	2.33	0.944	0.996	0.241	1.44	7
8		1.68	0.397	0.406	0.372	0.181	0.278	2.77	1.04	0.707	2.99	0.227	0.972	8
9		1.34	0.375	0.404	0.350	0.174	0.386	0.864	0.823	0.587	3.66	0.234	0.491	9
10		2.38	0.350	0.401	0.332	0.168 -	0.264	2.07	0.737	0.514	6.81 +	0.221	0.457	10
11		1.33	0.338	0.399	0.317	0.196	0.332	2.88	0.627	0.523	2.54	0.215	0.490	11
12		1.25	0.334	0.387	0.447	0.355	0.255	1.06	0.562	0.511	1.23	0.214	0.706	12
13		5.08 +	0.325	0.377	0.364	0.233	0.264	4.79	0.538	0.417	0.947	0.196	0.641	13
14		2.96	0.316	0.362	0.319	0.692	0.228	5.00	0.551	0.672	0.734	0.203	0.558	14
15		1.85	0.314	0.353	0.297	2.30 +	0.211 -	1.90	2.57 +	0.456	0.624	0.191	0.560	15
<b>m3/s</b>														
16		1.27	0.307	0.342	0.281	0.709	0.424	1.11	1.20	0.605	0.536	0.197	1.40	16
17		0.981	0.300	1.49	0.270	0.411	0.394	1.20	0.803	1.93	0.478	0.196	1.29	17
18		0.808	0.279	1.40	0.260	0.322	1.63	0.924	0.685	2.88	0.440	0.191	0.778	18
19		0.756	0.278 -	1.64 +	0.255	0.283	0.938	1.44	0.604	1.72	0.542	0.187	0.630	19
20		0.668	0.372	1.16	0.248	0.390	0.520	2.40	0.516	1.29	0.615	0.183	0.587	20
21		0.615	0.454	0.780	0.242	0.320	0.396	1.43	0.475	0.889	0.512	0.179	0.561	21
22		0.561	0.411	0.620	0.235	0.259	0.911	2.41	0.429	0.696	0.450	0.176	6.80	22
23		0.517	0.377	0.531	0.234	0.237	1.76	3.43	0.404	0.592	0.405	0.174	9.49 +	23
24		0.500	0.373	0.477	0.238	0.222	1.02	5.66 +	1.09	0.524	0.378	0.170	5.08	24
25		0.477	0.851	0.440	0.243	0.208	0.668	2.29	1.05	0.469	0.344	0.167	2.65	25
<b>+ Maximum</b>														
26		0.465	0.908	0.413	0.227	0.291	0.510	1.28	0.559	0.437	0.324	0.165	1.55	26
27		0.439	2.16 +	0.394	0.235	0.442	0.428	4.00	0.874	0.376	0.317	0.166	1.11	27
28		0.420	1.71	0.441	0.221 -	0.295	0.372	3.75	0.557	0.359	0.305	0.161	0.890	28
29		0.410		0.389	0.223	0.234	0.609	2.25	0.477	0.343	0.295	0.159	0.906	29
30		0.384		0.334 -	0.210	0.210	6.44 +	1.63	0.431	0.334 -	0.282	0.155 -	0.884	30
31		0.372 -		0.365		0.686		1.07	0.400 -		0.279		2.58	31
<b>- Minimum</b>														
<b>Monatsmittel</b>		1.04	0.508	0.605	0.348	0.366	0.731	2.02 +	0.784	0.945	0.927	0.203 -	1.47	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		7.96	3.22	4.57	3.34	4.17	12.1	38.9 +	7.93	11.8	16.5	0.652 -	16.3	m3/s
<b>Datum</b>		13.	27.	17.	4.	15.	30.	27.	24.	5.	10.	9.	22.	
<b>Jahresmittel</b>		0.834 m3/s												



Periode		1970 - 2011											(42 Jahre)	
Monatsmittel		0.770	0.885	1.17 +	1.16	0.931	1.07	0.937	0.841	0.833	0.712 -	0.831	0.946	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	14.6 -	31.0	19.0	22.8	27.8	52.7 +	50.0	30.3	36.2	16.9	21.0	29.3	m3/s
		1982	1990	1981	2008	1999	2003	1977	2007	2000	1990	2000	1991	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.065	0.096	0.052	0.167 +	0.083	0.070	0.034 -	0.101	0.079	0.104	0.109	0.082	m3/s
		1973	1973	1972	1974	1971	1976	1976	2003	1971	2009	2005	1972	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.30 (1970)			Periodenmittel 0.924				Kleinstes Jahresmittel 0.593 (1971)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011		9.49	6.80	5.52	5.00	2.88	1.76	1.29	1.04	0.864	0.674	0.579	0.516	m3/s
1970 - 2011		9.20	6.46	5.03	4.24	2.97	2.00	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	
2011		0.450	0.410	0.377	0.340	0.305	0.271	0.242	0.221	0.187	0.170	0.159	0.155	m3/s
1970 - 2011		0.540	0.476	0.423	0.374	0.328	0.295	0.264	0.231	0.191	0.161	0.129	0.081	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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