

Abfluss

Jona - Pilgersteg, Dürnten

ZH 540

Koordinaten 709 695 / 236 575

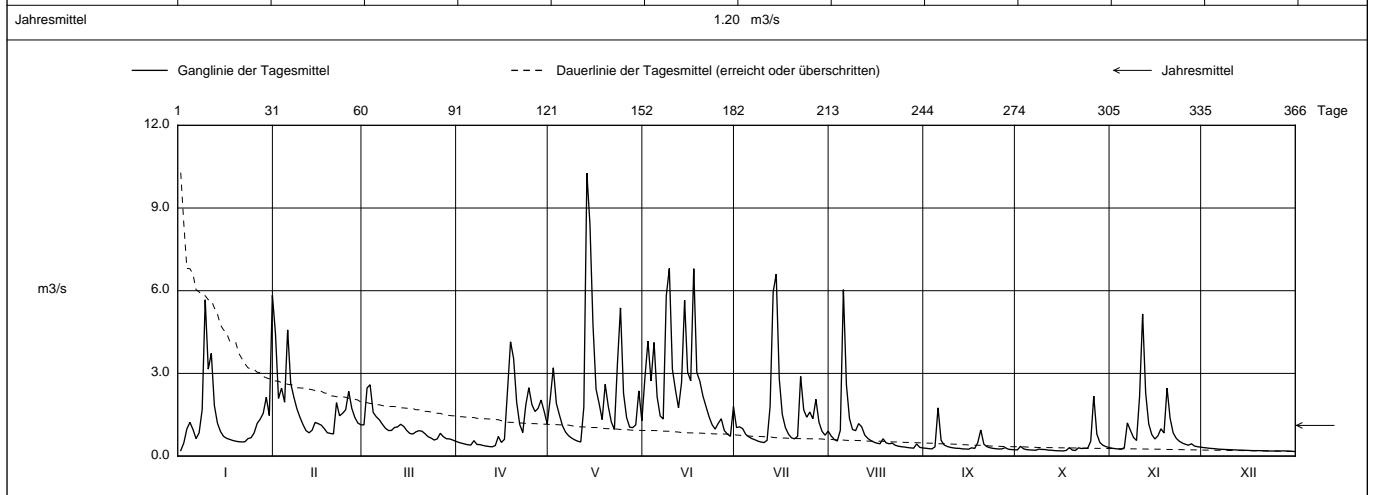
Stations Höhe 560.0 müM

Fläche 24.1 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2016	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.202 -	4.47	1.13	0.497	2.10	2.84	1.04	0.730	0.285	0.225	0.286	0.309 +	1
2	0.482	2.09	2.47	0.467	3.20	4.17	1.06	0.607	0.270	0.355	0.269	0.296	2
3	0.986	2.47	2.59 +	0.436	1.91	2.73	0.998	0.545	0.260	0.265	0.257	0.282	3
4	1.22	1.96	1.59	0.411	1.50	4.12	0.794	0.937	0.337	0.233	0.247 -	0.274	4
5	0.966	4.58 +	1.43	0.401	1.10	2.15	0.700	6.04 +	1.75 +	0.225	0.306	0.263	5
Tagesmittel													
6	0.635	2.64	1.32	0.560	0.872	1.46	0.635	2.58	0.571	0.218	1.21	0.251	6
7	0.841	2.15	1.16	0.422	0.739	1.35	0.593	1.36	0.405	0.213	0.934	0.246	7
8	1.68	1.73	1.01	0.415	0.653	5.82	0.544	0.964	0.349	0.254	0.676	0.240	8
9	5.67	1.42	0.928	0.385	0.588	6.81 +	0.510	0.922	0.317	0.241	0.568	0.235	9
10	3.15	1.15	0.930	0.363	0.540	3.15	0.492 -	1.18	0.297	0.239	2.15	0.230	10
11	3.73	0.926	1.04	0.346	0.513 -	2.41	0.568	1.06	0.284	0.217	5.16 +	0.226	11
12	1.83	0.845	1.06	0.338 -	1.78	1.75	1.80	0.763	0.280	0.212	2.29	0.219	12
13	1.20	0.938	1.15	0.382	10.3 +	2.67	5.96	0.641	0.262	0.201	1.17	0.217	13
14	0.893	1.22	1.08	0.710	8.41	5.65	6.60 +	0.563	0.256	0.194	0.783	0.213	14
15	0.718	1.18	0.929	0.496	4.75	3.04	2.81	0.505	0.251	0.192	0.620	0.208	15
m3/s													
16	0.645	1.13	0.822	0.607	2.43	2.73	1.51	0.467	0.300	0.187 -	0.733	0.203	16
17	0.606	0.994	0.801	2.38	1.91	6.80	1.04	0.447	0.277	0.207	0.990	0.198	17
18	0.567	0.847	0.880	4.15 +	1.33	3.03	0.800	0.628	0.484	0.308	0.837	0.197	18
19	0.541	0.822	0.922	3.54	2.61	2.72	0.663	0.478	0.947	0.217	2.47	0.198	19
20	0.521	0.803 -	0.903	1.96	1.81	2.18	0.626	0.447	0.434	0.204	1.37	0.195	20
21	0.513	1.94	0.810	1.15	1.24	1.80	0.716	0.468	0.342	0.299	0.841	0.191	21
22	0.521	1.46	0.704	0.854	0.967	1.43	2.89	0.392	0.302	0.274	0.646	0.186	22
23	0.633	1.55	0.653	1.86	3.35	1.14	1.68	0.360	0.280	0.285	0.540	0.185	23
+ Maximum													
24	0.667	1.68	0.582	2.48	5.38	0.978	1.41	0.340	0.266	0.281	0.473	0.182	24
25	0.834	2.35	0.625	1.86	2.28	1.19	1.60	0.329	0.256	0.539	0.429	0.185	25
- Minimum													
26	1.18	1.74	0.828	1.62	1.40	1.35	1.35	0.311	0.263	2.18 +	0.395	0.181	26
27	1.34	1.40	0.702	1.73	1.05	0.928	2.06	0.297	0.307	0.800	0.446	0.191	27
28	1.55	1.20	0.629	2.03	1.03	0.798	1.23	0.286 -	0.251	0.493	0.364	0.182	28
29	2.14	1.13	0.623	1.62	1.13	0.717 -	0.901	0.439	0.237	0.393	0.340	0.178	29
30	1.47		0.586	1.17	2.37	1.80	0.758	0.317	0.230 -	0.343	0.324	0.171	30
31	5.83 +		0.539 -		1.28		0.905	0.294		0.310		0.166 -	31
Monatsmittel	1.41	1.68	1.01	1.19	2.27	2.66 +	1.46	0.829	0.378	0.348	0.937	0.216 -	m3/s
Maximum (Spitze)	7.96	6.78	6.32	6.46	15.8 +	13.4	15.6	13.9	3.90	4.33	9.86	0.323 -	m3/s
Datum	31.	1.	2.	17.	13.	9.	22.	5.	5.	26.	11.	1.	
Jahresmittel	1.20 m3/s												



Periode	1970 - 2016 (47 Jahre)												
Monatsmittel	0.829	0.896	1.15 +	1.14	0.995	1.14	0.957	0.828	0.833	0.710 -	0.837	0.930	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 0.937				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	
2016	10.3	6.81	6.04	5.82	4.15	2.61	2.14	1.75	1.46	1.19	1.04	0.903	m3/s
1970 - 2016	9.09	6.60	5.14	4.35	3.00	2.03	1.51	1.24	1.03	0.845	0.719	0.625	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.783	0.633	0.540	0.446	0.340	0.297	0.265	0.233	0.202	0.191	0.182	0.171	m3/s
1970 - 2016	0.549	0.484	0.429	0.378	0.332	0.299	0.265	0.231	0.191	0.160	0.129	0.083	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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