

Abfluss

Jona - Pilgersteg, Dürnten

ZH 540

Koordinaten 2 709 695 / 1 236 575

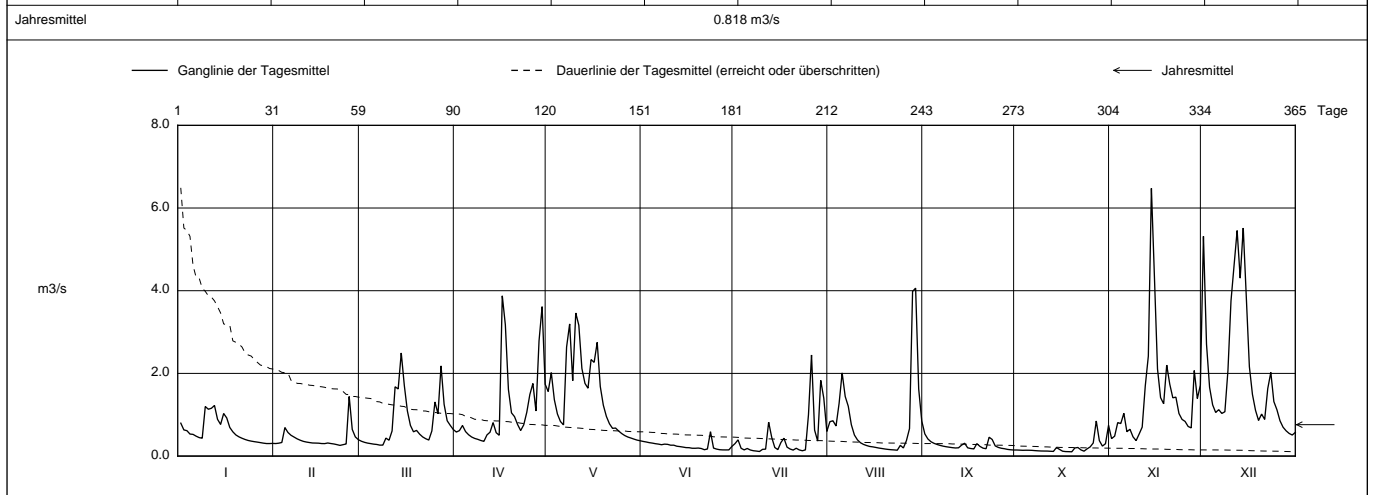
Stations Höhe 560.0 müM

Fläche 24.1 km2

Mittlere Höhe 818.2 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.796	0.303	0.359	0.581	1.56	0.355	0.301	0.832	0.537 +	0.147	0.423	5.32	1
	2	0.633	0.312	0.333	0.616	2.02	0.341	0.393	0.855	0.414	0.144	0.482	2.71	2
	3	0.615	0.329	0.314	0.740	1.36	0.325	0.189	0.728	0.348	0.140	0.810	1.66	3
	4	0.533	0.690	0.302	0.593	1.02	0.314	0.150	1.28	0.309	0.142	0.787	1.24	4
	5	0.525	0.571	0.289	0.516	0.836	0.300	0.184	2.01	0.281	0.141	1.04	1.06	5
Tagesmittel	6	0.482	0.503	0.281	0.461	0.755	0.290	0.148	1.44	0.258	0.139	0.589	1.12	6
	7	0.447	0.460	0.265 -	0.427	2.64	0.275	0.130	1.21	0.240	0.132	0.649	1.03	7
	8	0.432	0.417	0.266	0.405	3.20	0.289	0.121	0.759	0.226	0.127	0.466	1.07	8
	9	1.20	0.384	0.435	0.377	1.82	0.284	0.111 -	0.510	0.215	0.123	0.374 -	2.08	9
	10	1.13	0.357	0.383	0.356 -	3.46 +	0.263	0.163	0.392	0.204	0.122	0.533	3.75	10
	11	1.16	0.340	0.608	0.512	3.16	0.264	0.168	0.322	0.196	0.121	0.701	4.61	11
	12	1.22 +	0.328	1.68	0.578	2.12	0.239	0.820	0.282	0.200	0.117	1.70	5.46	12
	13	0.890	0.317	1.62	0.810	1.76	0.230	0.452	0.255	0.113	0.113	2.42	4.30	13
	14	0.766	0.315	2.50 +	0.566	1.64	0.218	0.208	0.233	0.311	0.207	6.48 +	5.52 +	14
	15	1.03	0.312	1.71	0.504	2.33	0.205	0.156	0.223	0.200	0.161	4.32	3.85	15
m3/s	16	0.923	0.303	1.09	3.88 +	2.27	0.203	0.329	0.209	0.183	0.118	2.11	2.16	16
	17	0.692	0.302	0.742	3.18	2.75	0.190	0.432	0.194	0.173	0.109	1.41	1.49	17
	18	0.587	0.317	0.587	1.61	1.68	0.189	0.217	0.183	0.301	0.107	1.27	1.11	18
	19	0.511	0.304	0.622	1.05	1.23	0.194	0.171	0.171	0.235	0.104 -	2.20	0.862	19
	20	0.465	0.293	0.531	0.954	0.960	0.183	0.145	0.161	0.192	0.197	1.74	1.02	20
+ Maximum	21	0.431	0.277	0.463	0.763	0.782	0.154	0.190	0.154	0.178	0.208	1.41	0.887	21
	22	0.402	0.259 -	0.420	0.619	0.671	0.171	0.149	0.149	0.457	0.150	1.43	1.63	22
	23	0.378	0.276	0.388	0.755	0.678	0.589 +	0.129	0.142 -	0.402	0.119	1.03	2.03	23
	24	0.362	0.293	0.609	1.06	0.607	0.193	0.149	0.260	0.246	0.175	0.888	1.32	24
	25	0.349	1.44 +	1.31	1.49	0.545	0.169	1.00	0.197	0.210	0.222	0.839	1.12	25
- Minimum	26	0.338	0.645	1.02	1.76	0.497	0.154	2.45 +	0.375	0.189	0.317	0.717	0.854	26
	27	0.326	0.464	2.18	1.09	0.461	0.150	0.630	0.666	0.178	0.850 +	0.681	0.699	27
	28	0.313	0.396	1.25	2.79	0.437	0.149 -	0.364	3.98	0.162	0.374	2.07	0.611	28
	29	0.303 -		0.855	3.61	0.411	0.150	1.83	4.06 +	0.153	0.242	1.39	0.548	29
	30	0.303 -		0.743	1.74	0.387	0.235	1.40	1.63	0.147 -	0.299	1.72	0.509 -	30
31	0.307		0.642		0.371 -		0.597	0.849		0.742		0.572	31	
Monatsmittel		0.608	0.411	0.800	1.15	1.43	0.242	0.448	0.797	0.254	0.207 -	1.42	2.01 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		2.18 9.	2.40 25.	4.04 14.	7.13 29.	9.97 7.	3.73 23.	7.30 29.	7.80 4.	1.38 - 13.	1.47 27.	11.7 + 14.	7.98 11.	m3/s
Jahresmittel		0.818 m3/s												



Periode	1970 - 2023 (54 Jahre)												
Monatsmittel	0.847	0.942	1.13 +	1.06	0.994	1.06	0.945	0.829	0.811	0.696 -	0.821	0.981	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	18.9 2017	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 2023	0.109 2005	0.082 1972	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.30 (1970)			Periodenmittel 0.926				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	
2023	6.48	5.46	4.32	3.98	2.79	2.01	1.49	1.21	1.02	0.782	0.633	0.537	m3/s
1970 - 2023	9.02	6.53	5.14	4.30	2.99	2.00	1.50	1.22	1.02	0.835	0.709	0.616	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.457	0.383	0.325	0.300	0.246	0.207	0.184	0.154	0.141	0.121	0.111	0.104	m3/s
1970 - 2023	0.540	0.475	0.422	0.373	0.328	0.295	0.262	0.227	0.187	0.157	0.128	0.083	m3/s

Ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung.  
Neue Messschwelle seit 18.09.2008 (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach BWG Standard