

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

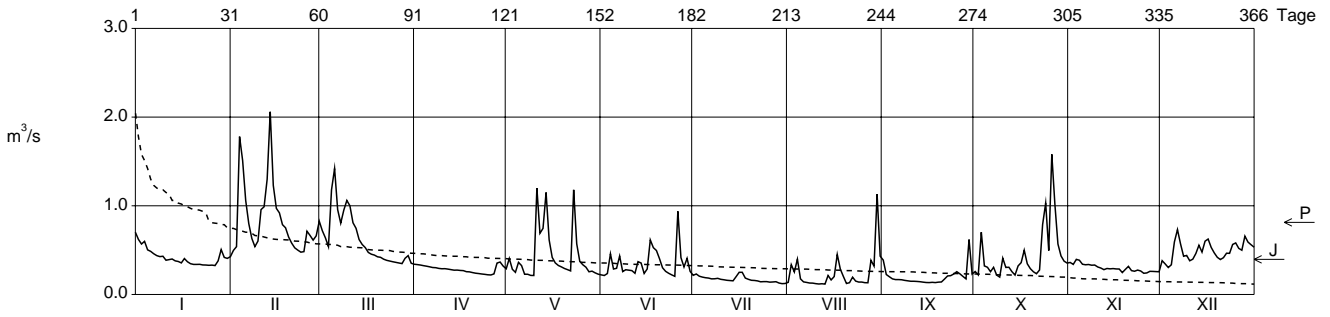
Koordinaten: 2 610 278 / 1 265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.702+	0.426 -	0.826	0.341	0.290	0.221	0.216	0.137	0.388	0.259	0.361	0.381	1
	2	0.621	0.497	0.719	0.337	0.406	0.214	0.231	0.336	0.225	0.221	0.339	0.344	2
	3	0.569	0.539	0.639	0.332	0.284	0.236	0.206	0.254	0.200	0.702	0.396+	0.304 -	3
	4	0.599	1.78	0.540	0.325	0.250	0.458	0.196	0.398	0.176	0.322	0.386	0.335	4
	5	0.503	1.51	1.18	0.319	0.362	0.287	0.189	0.176	0.168	0.307	0.341	0.593	5
	6	0.486	1.06	1.42 +	0.312	0.326	0.285	0.185	0.142	0.168	0.257	0.395	0.731+	6
	7	0.459	0.800	0.957	0.304	0.228	0.433	0.176	0.136	0.166	0.306	0.338	0.570	7
	8	0.438	0.632	0.804	0.302	0.228	0.258	0.177	0.129	0.159	0.219	0.330	0.431	8
	9	0.427	0.540	0.950	0.294	0.215	0.279	0.182	0.128	0.154	0.196 -	0.332	0.440	9
	10	0.431	0.602	1.06	0.290	0.214 -	0.274	0.171	0.122	0.149	0.409	0.310	0.380	10
m ³ /s	11	0.386	0.957	1.00	0.291	1.20 +	0.269	0.166	0.118	0.149	0.305	0.298	0.398	11
	12	0.393	0.989	0.809	0.286	0.690	0.239	0.160	0.121	0.147	0.307	0.280	0.462	12
	13	0.400	1.30	0.746	0.280	0.745	0.370	0.157	0.117 -	0.144	0.257	0.293	0.555	13
	14	0.379	2.06 +	0.619	0.274	1.15	0.355	0.154	0.214	0.139	0.219	0.289	0.478	14
	15	0.372	1.23	0.564	0.275	0.616	0.237	0.201	0.164	0.135	0.322	0.292	0.601	15
	16	0.356	0.971	0.529	0.271	0.418	0.288	0.250+	0.202	0.134 -	0.359	0.288	0.625	16
	17	0.405	0.920	0.474	0.269	0.356	0.615	0.250+	0.451	0.137	0.499	0.287	0.531	17
	18	0.369	0.787	0.454	0.257	0.327	0.528	0.185	0.286	0.134 -	0.346	0.247	0.469	18
	19	0.347	0.752	0.444	0.255	0.311	0.496	0.171	0.203	0.139	0.291	0.283	0.419	19
	20	0.339	0.648	0.425	0.247	0.293	0.404	0.160	0.124	0.141	0.256	0.317	0.394	20
+ Maximum	21	0.339	0.579	0.419	0.240	0.280	0.301	0.158	0.133	0.174	0.234	0.269	0.415	21
	22	0.340	0.526	0.398	0.236	0.266	0.261	0.153	0.195	0.209	0.276	0.262	0.465	22
	23	0.333	0.500	0.385	0.231	1.18	0.239	0.143	0.151	0.212	0.788	0.275	0.464	23
	24	0.332	0.477	0.377	0.227	0.571	0.221	0.145	0.140	0.231	1.03	0.265	0.564	24
	25	0.329	0.483	0.369	0.222	0.373	0.205 -	0.145	0.140	0.257	0.495	0.239 -	0.581	25
- Minimum	26	0.331	0.713	0.362	0.220 -	0.335	0.937+	0.139	0.133	0.233	1.58 +	0.243	0.520	26
	27	0.326 -	0.665	0.355	0.232	0.308	0.416	0.141	0.132	0.204	1.02	0.261	0.499	27
	28	0.379	0.613	0.348 -	0.354	0.256	0.310	0.144	0.385	0.176	0.569	0.260	0.658	28
	29	0.506	0.661	0.408	0.366+	0.263	0.407	0.129	0.320	0.619+	0.435	0.258	0.591	29
	30	0.418		0.438	0.320	0.244	0.260	0.122 -	1.13 +	0.230+	0.376	0.256	0.561	30
	31	0.407		0.352		0.229		0.124	0.432		0.354		0.533	31
Monatsumme	0.420	0.835+	0.625	0.284	0.427	0.344	0.172-	0.234	0.197	0.436	0.298	0.493	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.01 04.	4.21 13.	2.23 05.	0.603 29.	5.20 11.	8.68 + 26.	0.480- 16.	3.47 16.	1.29 29.	2.67 26.	0.711 03.	1.06 28.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.396 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2020) ← P Periodenmittel (1979 - 2020)



Periode	1979 – 2020 (42 Jahre)												
Monatsumme	1.06	1.03	1.00	0.951	0.975	0.783	0.559	0.450-	0.452	0.638	0.789	1.07 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	14.4 1979	39.2 + 1999	15.7 2006	17.7 2006	34.0 1994	38.7 1995	22.8 2012	35.0 2007	24.9 1991	14.4 2002	15.2 1995	13.0 - 1995	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.118 2017	0.002- 1987	0.098 1986	0.086 1986	0.165+ 2020	0.109 2017	0.096 2020	0.060 2003	0.076 2006	0.115 2018	0.124 2015	0.155 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.813 m³/s **Kleinste Jahresmittel** 0.396 (2020) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	2.06	1.58	1.30	1.18	0.989	0.713	0.599	0.529	0.465	0.416	0.379	0.346	m ³ /s
1979 - 2020	7.21	4.77	3.59	3.05	2.29	1.61	1.28	1.08	0.937	0.808	0.708	0.622	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.326	0.295	0.275	0.256	0.231	0.214	0.177	0.154	0.139	0.132	0.122	0.118	m ³ /s
1979 - 2020	0.555	0.493	0.436	0.385	0.341	0.308	0.272	0.235	0.197	0.179	0.159	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

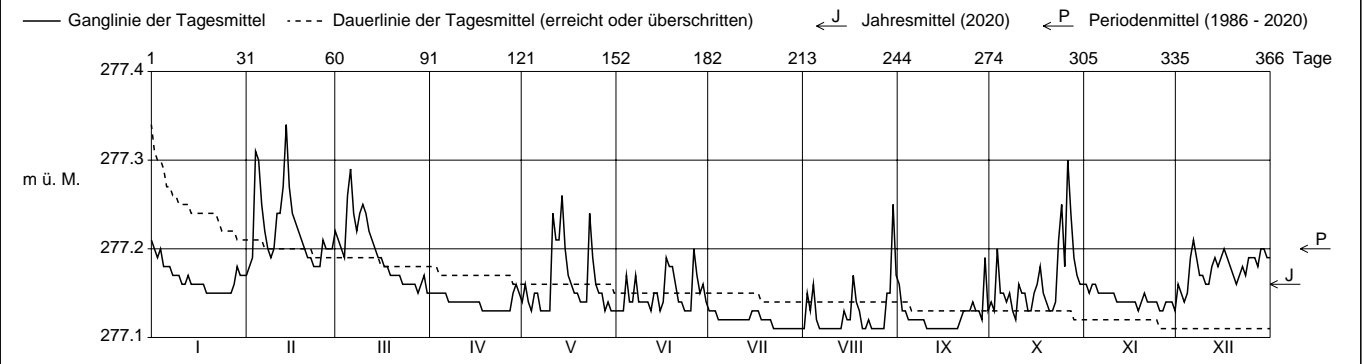
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2 610 278 / 1 265 315
 Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	277.21 +	277.17 -	277.22	277.15	277.14	277.13 -	277.13 +	277.11 -	277.16	277.14	277.16 +	277.16	1	
	2	277.20	277.18	277.21	277.15	277.16	277.13 -	277.13 +	277.15	277.13	277.13	277.15	277.15	2	
	3	277.19	277.19	277.20	277.15	277.14	277.13 -	277.13 +	277.13	277.13	277.20	277.16 +	277.14 -	3	
	4	277.20	277.31	277.19	277.15	277.13	277.17	277.12	277.16	277.12	277.15	277.16 +	277.15 -	4	
	5	277.18	277.30	277.26	277.15	277.15	277.14	277.12	277.12	277.12	277.15	277.15	277.19	5	
	6	277.18	277.25	277.29 +	277.15	277.15	277.14	277.12	277.12	277.11 -	277.12	277.14	277.15	277.21 +	6
	7	277.18	277.22	277.24	277.14	277.13	277.17	277.12	277.11 -	277.12	277.15	277.15	277.15	277.19	7
	8	277.17	277.20	277.22	277.14	277.13	277.14	277.12	277.11 -	277.12	277.13	277.15	277.15	277.17	8
	9	277.17	277.19	277.24	277.14	277.13	277.14	277.12	277.11 -	277.12	277.12	277.15	277.15	277.17	9
	10	277.17	277.20	277.25	277.14	277.13	277.14	277.12	277.11 -	277.11 -	277.12	277.15	277.15	277.16	10
m ü. M.	11	277.16	277.24	277.24	277.14	277.24	277.14	277.12	277.11 -	277.11 -	277.15	277.14	277.16	11	
	12	277.16	277.24	277.22	277.14	277.21	277.13	277.12	277.11 -	277.11 -	277.15	277.14	277.18	12	
	13	277.17	277.27	277.21	277.14	277.21	277.15	277.12	277.11 -	277.11 -	277.13	277.14	277.19	13	
	14	277.16	277.34 +	277.20	277.14	277.26 +	277.15	277.12	277.13	277.11 -	277.13	277.14	277.18	14	
	15	277.16	277.27	277.19	277.14	277.20	277.13	277.13 +	277.12	277.11 -	277.15	277.14	277.19	15	
	16	277.16	277.24	277.19	277.14	277.17	277.14	277.13 +	277.12	277.11 -	277.16	277.14	277.20	16	
	17	277.16	277.23	277.18	277.14	277.16	277.19	277.13 +	277.17	277.11 -	277.18	277.14	277.19	17	
	18	277.16	277.22	277.18	277.13	277.15	277.18	277.12	277.14	277.11 -	277.15	277.13	277.18	18	
	19	277.15 -	277.21	277.17	277.13	277.15	277.18	277.12	277.13	277.11 -	277.14	277.14	277.17	19	
	20	277.15 -	277.20	277.17	277.13	277.14	277.16	277.12	277.11 -	277.11 -	277.13	277.15	277.16	20	
+ Maximum	21	277.15 -	277.19	277.17	277.13	277.14	277.14	277.12	277.11 -	277.12	277.13	277.14	277.17	21	
	22	277.15 -	277.19	277.17	277.13	277.14	277.14	277.11 -	277.12	277.13	277.14	277.14	277.18	22	
	23	277.15 -	277.18	277.16	277.13	277.24	277.13	277.11 -	277.11 -	277.13	277.21	277.14	277.17	23	
	24	277.15 -	277.18	277.16	277.13	277.19	277.13	277.11 -	277.11 -	277.13	277.25	277.14	277.19	24	
	25	277.15 -	277.18	277.16	277.13	277.16	277.13	277.11 -	277.11 -	277.14	277.18	277.13	277.19	25	
- Minimum	26	277.15 -	277.21	277.16	277.13	277.15	277.20 +	277.11 -	277.11 -	277.13	277.30 +	277.13	277.19	26	
	27	277.15 -	277.20	277.16	277.13	277.15	277.17	277.11 -	277.11 -	277.13	277.24	277.14	277.18	27	
	28	277.16	277.20	277.15	277.15	277.13	277.15	277.11 -	277.15	277.12	277.19	277.14	277.20	28	
	29	277.18	277.20	277.16	277.16 +	277.14	277.16	277.11 -	277.15	277.19 +	277.17	277.14	277.20	29	
	30	277.17	277.17	277.17	277.15	277.13	277.14	277.11 -	277.25 +	277.13	277.16	277.13	277.19	30	
	31	277.17	277.15	277.15	277.13	277.13	277.13	277.11 -	277.17	277.11 -	277.16	277.13	277.19	31	
Monatsumme	277.17	277.22 +	277.19	277.14	277.16	277.15	277.12 -	277.13	277.12 -	277.16	277.14	277.18	m ü. M.		
Maximum (Spitze)	277.24 04.	277.48 13.	277.36 05.	277.20 29.	277.54 11.	277.71 + 26.	277.18 - 16.	277.44 16.	277.27 29.	277.39 26.	277.21 03.	277.25 28.	m ü. M. Datum		

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.16 Maximum 277.34 (14.02.2020) Minimum 277.11 (11.08.2020) Spitze 277.71 (26.06.2020)



Periode	1986 – 2020 (35 Jahre)												
Monatsumme	277.23 +	277.23 +	277.22	277.22	277.21	277.19	277.17	277.16 -	277.16 -	277.18	277.20	277.23 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.62 - 2018	278.38 1999	277.98 2006	278.05 2006	278.27 1994	278.37 1995	278.21 2012	278.52 + 2007	278.08 1991	277.94 2002	277.92 2012	277.81 2013	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	277.11 2017	277.06 - 1987	277.10 1986	277.09 1986	277.12 + 2020	277.10 2017	277.10 1989	277.09 2003	277.09 2006	277.10 2018	277.11 2015	277.12 + 2015	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 277.25 (2002) m ü. M. **Periodenmittel** 277.20 m ü. M. **Kleinstes Jahresmittel** 277.16 (2017) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020	277.34	277.30	277.27	277.26	277.24	277.21	277.19	277.19	277.18	277.17	277.16	277.15	m ü. M.
1986 - 2020	277.62	277.50	277.43	277.40	277.35	277.29	277.26	277.24	277.23	277.21	277.20	277.19	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	277.15	277.14	277.14	277.13	277.13	277.13	277.12	277.12	277.11	277.11	277.11	277.11	m ü. M.
1986 - 2020	277.18	277.17	277.16	277.15	277.15	277.14	277.13	277.13	277.12	277.12	277.11	277.10	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1979 bis 1985 bestimmt.
 Ab 10.10.1985 neue Nullpunkthöhe.