

Abfluss



Birsig - Binningen

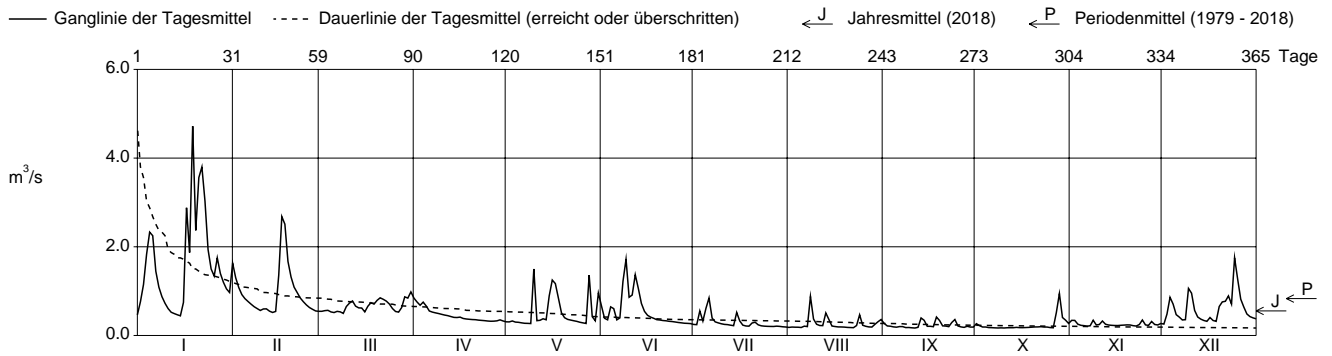
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2610 278 / 1265 315
 Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.465	1.63	0.545	0.842+	0.308	0.668	0.249	0.182	0.271	0.266	0.341	0.257 -	1
	2	0.761	1.30	0.545	0.755	0.306	0.388	0.244	0.190	0.215	0.222	0.340	0.482	2
	3	1.15	1.08	0.560	0.682	0.327	0.353	0.553	0.187	0.209	0.191	0.255	0.860	3
	4	1.83	0.922	0.567	0.752	0.302	0.645	0.326	0.186	0.194	0.191	0.229	0.707	4
	5	2.33	0.831	0.531	0.664	0.297	0.605	0.612	0.180	0.187	0.178	0.222	0.470	5
	6	2.25	0.767	0.517	0.552	0.285	0.352	0.847+	0.210	0.201	0.176	0.211 -	0.415	6
	7	1.45	0.706	0.544	0.527	0.275	0.397	0.394	0.201	0.200	0.172	0.218	0.350	7
	8	1.09	0.649	0.533	0.510	0.273	1.22	0.307	0.880+	0.178	0.169 -	0.344	0.356	8
	9	0.875	0.606	0.498 -	0.495	0.269 -	1.72 +	0.284	0.371	0.180	0.172	0.237	1.06	9
	10	0.726	0.564	0.653	0.477	1.50 +	0.862	0.264	0.253	0.173	0.169 -	0.248	0.954	10
m ³ /s	11	0.607	0.598	0.729	0.460	0.334	0.912	0.250	0.225	0.168 -	0.174	0.326	0.565	11
	12	0.524	0.600	0.778	0.447	0.342	1.37	0.245	0.222	0.184	0.175	0.254	0.417	12
	13	0.494	0.548	0.662	0.427	0.377	1.06	0.232	0.508	0.395	0.175	0.236	0.369	13
	14	0.467	0.519 -	0.623	0.408	0.354	0.722	0.221	0.361	0.342	0.183	0.229	0.338	14
	15	0.443 -	0.542	0.619	0.405	0.892	0.544	0.519	0.213	0.207	0.177	0.225	0.319	15
	16	0.746	1.36	0.532	0.414	1.25	0.455	0.327	0.202	0.207	0.176	0.224	0.405	16
	17	2.88	2.68 +	0.659	0.384	1.17	0.414	0.233	0.193	0.198	0.179	0.230	0.338	17
	18	1.87	2.51	0.740	0.372	0.841	0.387	0.214	0.192	0.416+	0.182	0.234	0.319	18
	19	4.72 +	1.67	0.708	0.365	0.509	0.356	0.210	0.189	0.338	0.187	0.239	0.653	19
	20	2.37	1.32	0.792	0.359	0.401	0.349	0.281	0.182	0.217	0.192	0.237	0.757	20
	+ Maximum	21	3.56	1.09	0.849	0.356	0.363	0.337	0.299	0.179	0.212	0.193	0.221	0.771
22		3.80	0.968	0.816	0.346	0.347	0.331	0.240	0.176 -	0.199	0.198	0.213	0.892	22
23		3.03	0.846	0.775	0.340	0.332	0.320	0.218	0.224	0.294	0.190	0.247	0.709	23
24		1.94	0.762	0.709	0.334	0.318	0.314	0.210	0.466	0.360	0.190	0.349+	1.75 +	24
25		1.50	0.689	0.608	0.326	0.298	0.304	0.206	0.231	0.214	0.178	0.239	1.27	25
- Minimum	26	1.34	0.630	0.541	0.321 -	0.284	0.293	0.204	0.207	0.193	0.174	0.227	0.819	26
	27	1.75	0.527	0.527	0.323	0.271	0.285	0.203	0.193	0.183	0.515	0.316	0.642	27
	28	1.40	0.553	0.630	0.330	1.36	0.276	0.210	0.190	0.208	0.945+	0.248	0.485	28
	29	1.20		0.871	0.352	0.424	0.273	0.205	0.253	0.190	0.405	0.237	0.426	29
	30	1.05		0.843	0.327	0.332	0.268 -	0.196	0.311	0.189	0.346	0.270	0.397	30
	31	0.970		0.983+		0.957		0.191 -	0.361		0.271		0.376	31
Monatsumme	1.60 +	0.983	0.661	0.455	0.513	0.559	0.297	0.262	0.231-	0.236	0.255	0.610	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	6.76 19.	4.03 17.	1.62 30.	1.40 04.	10.4 10.	7.44 08.	6.68 15.	6.62 08.	2.78 18.	1.78 28.	0.990- 01.	2.98 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.554 m³/s



Periode	1979 - 2018 (40 Jahre)												
Monatsumme	1.09 +	1.05	1.03	0.980	1.00	0.802	0.573	0.456-	0.464	0.645	0.805	1.09 +	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+ 2000	0.109 2017	0.096 2003	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** 0.832 m³/s **Kleinste Jahresmittel** 0.412 (2017) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	4.72	3.56	2.68	2.33	1.63	1.09	0.860	0.755	0.653	0.552	0.494	0.405	m ³ /s
1979 - 2018	7.25	4.92	3.67	3.11	2.33	1.64	1.31	1.10	0.959	0.828	0.727	0.642	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.356	0.332	0.302	0.257	0.230	0.214	0.202	0.190	0.179	0.175	0.172	0.168	m ³ /s
1979 - 2018	0.570	0.508	0.450	0.396	0.350	0.315	0.276	0.239	0.199	0.182	0.164	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

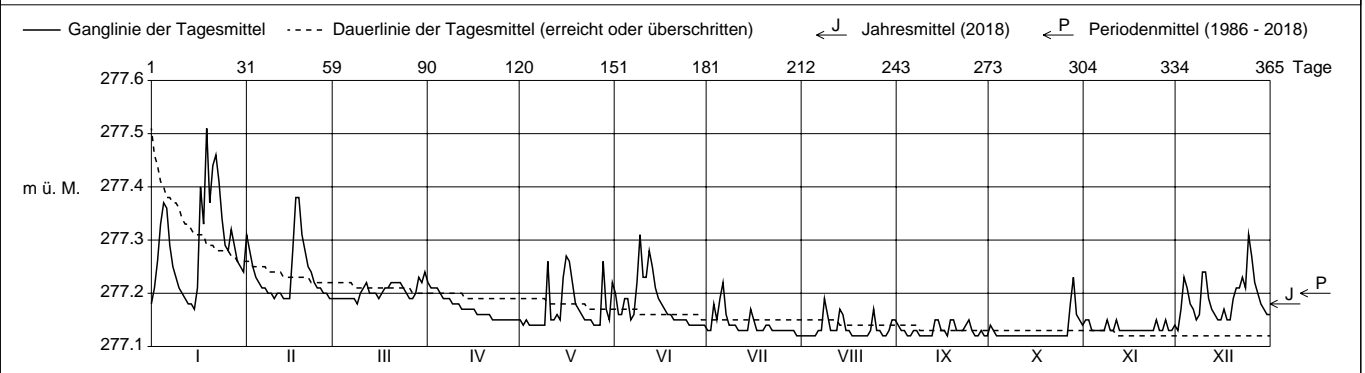
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2610 278 / 1265 315
 Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 277.18 2 277.21 3 277.26 4 277.33 5 277.37	277.31 277.28 277.25 277.23 277.22	277.19 277.19 277.19 277.19 277.19	277.22 + 277.21 277.21 277.21 277.20	277.15 277.14 277.15 277.14 277.14	277.20 277.16 277.16 277.19 277.19	277.13 277.13 277.18 277.15 277.19	277.12 277.12 277.12 277.12 277.12	277.14 277.13 277.13 277.12 277.12	277.14 277.13 277.12 277.12 277.12	277.15 + 277.15 + 277.13 - 277.13 - 277.13 -	277.13 277.17 277.23 277.21 277.18	1 2 3 4 5
	6 277.36 7 277.29 8 277.25 9 277.23 10 277.21	277.21 277.21 277.20 277.20 277.19	277.19 277.19 277.19 277.18 277.18	277.19 277.19 277.19 277.18 277.18	277.14 277.14 277.14 277.14 277.26	277.15 277.16 277.22 277.31 + 277.23	277.13 277.13 277.14 277.14 277.14	277.12 277.13 277.19 + 277.16 277.13	277.13 277.13 277.12 - 277.12 - 277.12 -	277.12 277.12 277.12 277.12 277.12	277.13 277.13 277.15 + 277.13 - 277.13 -	277.17 277.15 277.16 277.24 277.24	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 277.20 12 277.19 13 277.18 14 277.18 15 277.17	277.20 277.20 277.19 277.19 277.19	277.21 277.22 277.20 277.20 277.20	277.18 277.17 277.17 277.17 277.17	277.15 277.15 277.16 277.15 277.23	277.23 277.28 277.13 277.21 277.19	277.13 277.13 277.13 277.13 277.17	277.13 277.13 277.15 + 277.16 277.13	277.12 277.12 277.15 + 277.12 - 277.13	277.12 277.12 277.12 277.12 277.12	277.15 + 277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.13 -	277.19 277.17 277.16 277.15 277.15	11 12 13 14 15
	16 277.21 17 277.40 18 277.33 19 277.51 + 20 277.37	277.28 277.38 + 277.38 + 277.31 277.28	277.19 277.20 277.21 277.21 277.22	277.17 277.16 277.16 277.16 277.16	277.27 + 277.26 277.22 277.18 277.17	277.18 277.17 277.16 277.16 277.15	277.15 277.13 277.13 277.13 277.14	277.13 277.12 - 277.12 - 277.15 + 277.12 -	277.13 277.12 - 277.15 + 277.12 - 277.13	277.12 277.12 277.12 277.12 277.12	277.13 277.13 277.13 277.13 277.13	277.17 277.15 277.15 277.19 277.21	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 277.44 22 277.46 23 277.41	277.25 277.24 277.22	277.22 277.22 277.22	277.16 277.15 - 277.15 -	277.16 277.15 277.15	277.15 277.15 277.15	277.14 277.13 277.13	277.12 277.12 277.13	277.13 277.13 277.12	277.12 277.12 277.12	277.13 277.13 277.13	277.21 277.23 277.21	21 22 23
- Minimum	24 277.34 25 277.29	277.21 277.21	277.21 277.20	277.15 277.15 -	277.15 277.14 -	277.15 277.14 -	277.13 277.13	277.17 277.13	277.15 + 277.13	277.12 277.12	277.15 + 277.13	277.31 + 277.27	24 25
	26 277.28 27 277.32 28 277.29 29 277.26 30 277.25 31 277.24	277.20 277.20 277.19 277.19 277.19	277.19 277.19 277.20 277.23 277.22	277.15 277.15 - 277.15 - 277.15 - 277.15 -	277.14 277.14 277.26 277.17 277.15	277.14 277.14 277.14 277.14 277.14	277.13 277.13 277.13 277.13 277.12	277.13 277.12 - 277.13 277.13 277.15	277.12 277.12 277.13 277.12 277.12	277.12 277.12 277.23 + 277.12 277.12	277.13 277.15 + 277.13 277.13 277.14	277.22 277.20 277.18 277.17 277.16	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	277.29 +	277.24	277.20	277.17	277.17	277.18	277.14	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.19	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.62 19.	277.47 17.	277.31 30.	277.29 04.	277.78 + 10.	277.65 08.	277.61 15.	277.61 08.	277.40 18.	277.32 28.	277.24 01.	277.41 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.18 Maximum 277.51 (19.01.2018) Minimum 277.12 (11.09.2018) Spitze 277.78 (10.05.2018)



Periode	1986 - 2018 (33 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	277.22	277.20	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 + 2000	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. **Kleinste 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	
2018	277.51	277.44	277.38	277.37	277.31	277.25	277.22	277.21	277.20	277.19	277.18	277.16	m ü. M.
1986 - 2018	277.63	277.51	277.43	277.40	277.35	277.30	277.27	277.25	277.23	277.21	277.20	277.19	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	277.15	277.15	277.14	277.13	277.13	277.13	277.13	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	m ü. M.
1986 - 2018	277.18	277.17	277.16	277.16	277.15	277.14	277.14	277.13	277.12	277.12	277.12	277.10	m ü. M.

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