

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

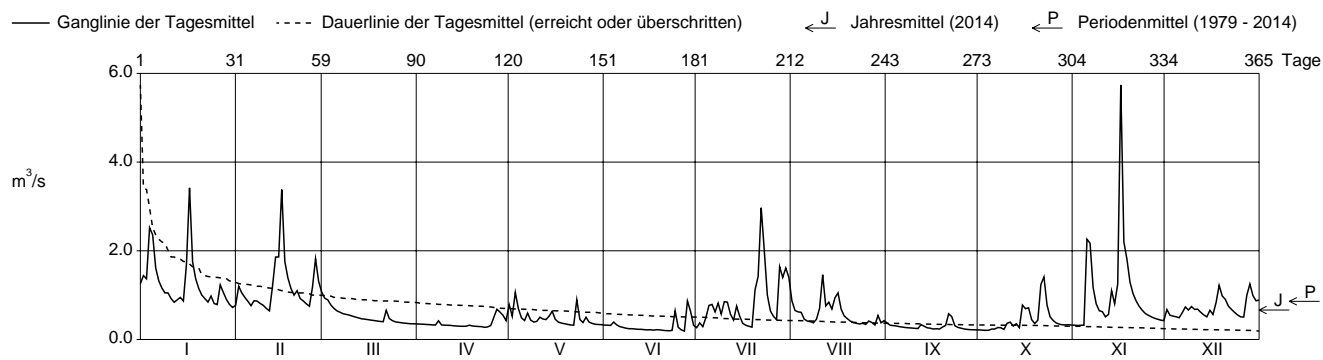
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2610 278 / 1265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	1.26	0.769	1.07 +	0.349	0.784	0.324	0.265 -	0.868	0.368	0.216	0.322	0.673	1	
	2	1.44	1.20	0.930	0.347	0.525	0.323	0.374	0.654	0.320	0.210	0.315 -	0.547	2	
	3	1.37	1.05	0.892	0.344	1.06 +	0.317	0.289	0.623	0.313	0.206 -	0.321	0.527	3	
	4	2.52	0.949	0.776	0.339	0.694	0.392	0.493	0.612	0.304	0.208	0.322	0.512	4	
	5	2.36	0.860	0.700	0.335	0.488	0.329	0.767	0.459	0.289	0.235	2.26	0.490 -	5	
	6	1.61	0.762	0.644	0.329	0.427	0.290	0.416	0.279	0.416	0.279	0.236	2.17	0.603	6
	7	1.32	0.875	0.613	0.325	0.594	0.273	0.622	0.402	0.269	0.270	1.17	0.733	7	
	8	1.16	0.865	0.580	0.421	0.437	0.254	0.819	0.377	0.263	0.263	0.803	0.664	8	
	9	1.05	0.811	0.565	0.329	0.393	0.243	0.572	0.458	0.258	0.227	0.648	0.742	9	
	10	1.05	0.770	0.549	0.321	0.409	0.243	0.854	0.706	0.251	0.364	0.627	0.679	10	
m³/s	11	0.922	0.699	0.526	0.320	0.502	0.236	0.841	1.46 +	0.247	0.391	0.510	0.684	11	
	12	0.839	0.646 -	0.505	0.317	0.461	0.229	0.569	0.757	0.334	0.303	0.565	0.613	12	
	13	0.894	1.20	0.486	0.308	0.449	0.229	0.438	0.840	0.301	0.355	1.10	0.554	13	
	14	0.948	1.86	0.466	0.303	0.528	0.221	0.751	0.687	0.264	0.267	0.807	0.510	14	
	15	0.868	1.86	0.458	0.299	0.635	0.216	0.525	0.940	0.254	0.775	1.25	0.659	15	
	16	1.70	3.38 +	0.448	0.297	0.454	0.220	0.362	1.05	0.236	0.694	5.74 +	0.564	16	
	17	3.42 +	1.76	0.437	0.299	0.392	0.210	0.321	0.686	0.242	0.714	2.20	0.832	17	
	18	1.75	1.39	0.428	0.322	0.370	0.221	0.298	0.532	0.235	0.446	1.81	1.22	18	
	19	1.37	1.15	0.417	0.305	0.355	0.216	0.278	0.470	0.280	0.361	1.29	0.981	19	
	20	1.15	1.00	0.407	0.298	0.341	0.207	1.12	0.415	0.317	0.433	1.03	0.906	20	
+ Maximum	21	1.00	1.10	0.400	0.293	0.327	0.200	1.42	0.384	0.579+	1.24	0.868	0.753	21	
	22	0.921	0.923	0.656	0.289	0.322 -	0.196	2.97 +	0.364	0.515	1.41 +	0.746	0.679	22	
	23	0.843	0.869	0.472	0.274 -	0.896	0.204	2.01	0.350	0.311	0.776	0.656	0.612	23	
	24	0.978	0.804	0.425	0.283	0.452	0.646	1.00	0.365	0.272	0.510	0.585	0.553	24	
	25	0.811	0.750	0.397	0.315	0.381	0.274	0.642	0.340	0.255	0.428	0.545	0.510	25	
- Minimum	26	0.787	1.18	0.387	0.498	0.501	0.217	0.521	0.416	0.238	0.371	0.508	0.506	26	
	27	1.23	1.82	0.376	0.682+	0.392	0.189 -	0.448	0.383	0.227	0.346	0.478	0.995	27	
	28	1.06	1.31	0.368	0.619	0.363	0.867+	1.64	0.327 -	0.221	0.330	0.457	1.25 +	28	
	29	0.903	0.361	0.545	0.343	0.639	1.40	0.541	0.219	0.330	0.330	0.436	0.988	29	
	30	0.790	0.354 -	0.427	0.338	0.334	0.319	1.61	0.376	0.216 -	0.334	0.424	0.873	30	
	31	0.722 -	0.354 -					1.40	0.425		0.324		0.888	31	
Monatsmittel	1.26 +	1.16	0.530	0.358	0.482	0.298	0.852	0.570	0.289-	0.438	1.03	0.719	m ³ /s		
Maximum (Spitze)	6.34 16.	6.06 15.	1.21 01.	1.08 - 27.	2.22 26.	9.65 + 28.	7.97 28.	2.41 11.	2.33 21.	2.27 21.	8.94 16.	1.64 17.	m ³ /s Datum		
Jahresmittel	0.664 m ³ /s														



Periode		1979 - 2014											(36 Jahre)	
Monatsmittel		1.10	1.07	1.06	1.01	0.998	0.812	0.603	0.477-	0.491	0.691	0.857	1.17 +	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)		0.200 1990	0.002- 1987	0.098 1986	0.086 1986	0.165 2000	0.118 2003	0.096 2003	0.060 2003	0.076 2006	0.121 2000	0.155 1997	0.210+ 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.860 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.533 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014	5.74	3.38	2.36	2.17	1.64	1.24	1.05	0.896	0.832	0.742	0.646	0.554	m ³ /s
1979 - 2014	7.54	4.96	3.71	3.17	2.40	1.69	1.35	1.14	0.988	0.849	0.750	0.664	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.505	0.438	0.392	0.355	0.327	0.317	0.289	0.255	0.221	0.216	0.204	0.189	m ³ /s
1979 - 2014	0.597	0.531	0.475	0.421	0.372	0.335	0.298	0.259	0.215	0.188	0.163	0.117	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

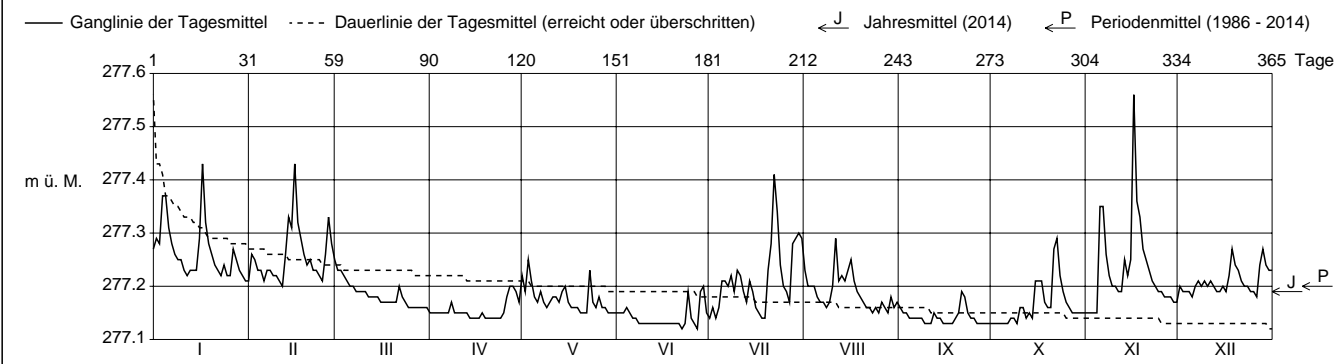
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 277.27 2 277.29 3 277.28 4 277.37 5 277.37	277.21 277.26 277.25 277.23 277.23	277.25 + 277.23 277.22 277.22 277.21	277.15 277.15 277.15 277.15 277.15	277.22 277.19 277.25 + 277.21 277.18	277.15 277.15 277.15 277.16 277.15	277.14 - 277.16 277.14 - 277.16 277.21	277.23 277.20 277.20 277.20 277.18	277.16 277.15 277.15 277.14 277.14	277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.13 -	277.15 - 277.15 - 277.15 - 277.15 - 277.35	277.20 277.19 277.19 277.19 277.18	1 2 3 4 5
	6 277.31 7 277.28 8 277.26 9 277.25 10 277.25	277.21 277.23 277.23 277.19 277.22	277.20 277.20 277.19 277.19 277.19	277.15 277.15 277.17 277.15 277.15	277.17 277.19 277.17 277.16 277.17	277.14 277.14 277.13 277.13 277.13	277.21 277.20 277.22 277.19 277.23	277.17 277.17 277.16 277.17 277.20	277.14 277.14 277.14 277.14 277.13	277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.16	277.15 - 277.26 277.22 277.20 277.20	277.20 277.21 277.20 277.21 277.20	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 277.23 12 277.22 13 277.23 14 277.23 15 277.23	277.21 277.20 277.26 277.23 277.31	277.19 277.18 277.18 277.18 277.18	277.15 277.15 277.15 277.14 - 277.14 -	277.18 277.18 277.17 277.19 277.20	277.13 277.13 277.13 277.13 277.13	277.22 277.19 277.17 277.21 277.19	277.29 + 277.19 277.22 277.21 277.23	277.13 - 277.15 277.14 277.14 277.13 -	277.16 277.14 277.15 277.14 277.21	277.19 277.19 277.25 277.22 277.25	277.21 277.20 277.19 277.19 277.20	11 12 13 14 15
	16 277.29 17 277.43 + 18 277.32 19 277.28 20 277.26	277.43 + 277.32 277.29 277.26 277.24	277.17 277.17 277.17 277.17 277.17	277.14 - 277.14 - 277.15 277.14 - 277.15 -	277.17 277.16 277.16 277.16 277.16	277.13 277.13 277.13 277.13 277.13	277.16 277.15 277.14 - 277.14 - 277.23	277.25 277.21 277.19 277.18 277.17	277.13 - 277.13 - 277.13 - 277.14 277.15	277.21 277.21 277.17 277.16 277.16	277.56 + 277.36 277.33 277.27 277.25	277.19 277.22 277.27 277.24 277.23	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 277.24 22 277.23 23 277.22 24 277.24 25 277.22	277.25 277.23 277.23 277.22 277.21	277.17 277.20 277.18 277.17 277.16	277.14 - 277.14 - 277.14 - 277.14 - 277.15	277.15 277.15 277.23 277.19 277.16	277.13 277.13 277.13 277.14 277.14	277.28 277.12 + 277.34 277.24 277.20	277.16 277.16 277.15 - 277.16 277.15	277.19 + 277.18 277.15 277.14 277.15	277.27 277.29 + 277.22 277.19 277.17	277.23 277.21 277.20 277.19 277.19	277.23 277.20 277.20 277.19 277.19	21 22 23 24 25
- Minimum	26 277.22 27 277.27 28 277.25 29 277.23 30 277.22 31 277.21	277.26 277.33 277.28 277.28 277.21	277.16 - 277.16 - 277.16 - 277.16 - 277.16 -	277.18 277.20 + 277.20 + 277.19 277.17	277.18 277.16 277.16 277.15 277.15	277.13 277.12 - 277.19 277.20 + 277.15	277.19 277.17 277.17 277.29 277.30	277.19 277.17 277.15 - 277.18 277.16	277.17 277.16 277.13 - 277.13 - 277.13 -	277.16 277.15 277.15 277.15 277.15	277.18 277.18 277.18 277.17 277.17	277.18 277.24 277.27 + 277.24 277.23	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	277.26 +	277.25	277.18	277.15	277.17	277.14 -	277.21	277.19	277.14 -	277.16	277.23	277.21	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.60 16.	277.58 15.	277.27 01.	277.25 - 27.	277.36 26.	277.75 + 28.	277.68 28.	277.37 11.	277.37 21.	277.36 21.	277.72 16.	277.31 17.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.19 Maximum 277.56 (16.11.2014) Minimum 277.12 (27.06.2014) Spitze 277.75 (28.06.2014)



Periode	1986 – 2014 (29 Jahre)												
Monatsmittel	277.23	277.23	277.23	277.22	277.21	277.20	277.17	277.16 -	277.16 -	277.19	277.21	277.24 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.60 - 2014	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)	277.12 + 1990	277.06 - 1987	277.10 1986	277.09 1986	277.12 + 2000	277.11 2003	277.10 1989	277.09 2003	277.09 2006	277.11 2000	277.12 + 1997	277.12 + 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 277.25 (2002) m ü. M. **Periodenmittel** 277.20 m ü. M. **Kleinstes Jahresmittel** 277.16 (1989) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014	277.56	277.43	277.37	277.35	277.30	277.27	277.25	277.23	277.22	277.21	277.20	277.19	m ü. M.
1986 - 2014	277.65	277.51	277.43	277.40	277.35	277.30	277.27	277.25	277.23	277.22	277.20	277.19	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	277.18	277.17	277.16	277.16	277.15	277.15	277.14	277.13	277.13	277.13	277.13	277.12	m ü. M.
1986 - 2014	277.18	277.17	277.17	277.16	277.15	277.15	277.14	277.13	277.13	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.