

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

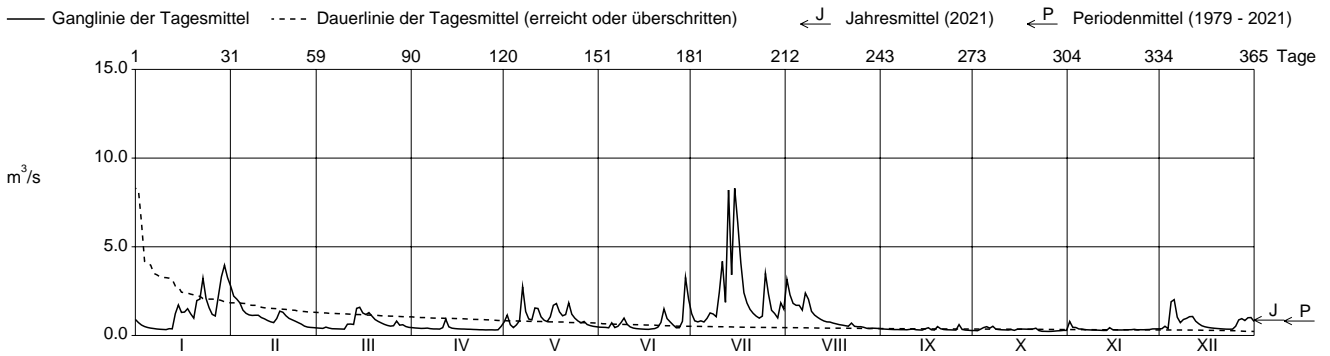
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 610 278 / 1 265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.905	2.79 +	0.425	0.443	0.760	0.469	1.23	3.16 +	0.370	0.281	0.790+	0.382	1
	2	0.728	2.22	0.412	0.424	1.15	0.462	0.826	2.29	0.358	0.269	0.459	0.520	2
	3	0.588	2.05	0.399	0.412	0.608	0.456	0.767	1.81	0.348	0.354	0.449	0.387	3
	4	0.504	1.84	0.471	0.398	0.444 -	0.432	0.825	1.70	0.340	0.447	0.367	1.90	4
	5	0.450	1.43	0.417	0.403	0.598	0.714	0.760 -	1.70	0.333	0.496	0.363	2.02 +	5
	6	0.414	1.25	0.381	0.416	0.838	0.446	0.965	1.43	0.334	0.412	0.346	1.03	6
	7	0.391	1.16	0.376	0.384	2.74 +	0.516	1.27	2.39	0.328	0.518+	0.318	0.723	7
	8	0.365	1.13	0.370	0.368	1.35	0.720	1.21	2.04	0.328	0.354	0.310	0.901	8
	9	0.350	1.14	0.364	0.368	0.929	0.980	1.06	1.36	0.321	0.333	0.304	0.963	9
	10	0.340	1.14	0.356 -	0.360	0.880	0.632	2.44	1.15	0.345	0.320	0.301	1.06	10
m ³ /s	11	0.330 -	1.01	0.635	0.441	1.55	0.483	4.18	1.02	0.364	0.315	0.292	1.07	11
	12	0.383	0.939	0.644	0.916+	1.52	0.418	1.87	0.908	0.323	0.307	0.284 -	0.805	12
	13	0.373	0.845	0.623	0.487	1.05	0.388	8.20	0.820	0.313	0.330	0.285	0.662	13
	14	1.23	0.772	1.53	0.412	0.859	0.372	3.42	0.766	0.305	0.289	0.440	0.548	14
	15	1.72	0.725	1.59 +	0.389	0.782	0.360	8.30 +	0.757	0.378	0.355	0.327	0.490	15
	16	1.30	0.955	1.27	0.374	1.05	0.350	6.35	0.699	0.437	0.363	0.313	0.454	16
	17	1.32	1.37	1.18	0.365	1.70	0.346 -	4.09	0.657	0.321	0.360	0.310	0.428	17
	18	1.51	1.31	1.29	0.362	1.80	0.370	2.41	0.612	0.309	0.355	0.309	0.408	18
	19	1.22	1.11	1.09	0.353	1.33	0.389	1.83	0.585	0.503	0.355	0.318	0.393	19
	20	0.977	0.964	0.898	0.349	1.11	0.465	1.47	0.552	0.382	0.366	0.322	0.379	20
	+ Maximum	21	1.97	0.885	0.794	0.339	1.18	0.731	1.25	0.522	0.336	0.409	0.325	0.367
22		2.05	0.808	0.708	0.333	1.84	1.50	1.09	0.698	0.322	0.275	0.346	0.357	22
23		3.23	0.724	0.628	0.323	1.20	0.952	0.978	0.517	0.318	0.235	0.319	0.354 -	23
24		2.08	0.642	0.567	0.322	0.973	0.766	1.09	0.494	0.311	0.233	0.325	0.358	24
25		1.56	0.530	0.527	0.313	0.819	0.589	3.50	0.496	0.305	0.228 -	0.323	0.520	25
- Minimum		26	1.19	0.474	0.549	0.317	0.716	0.432	2.33	0.460	0.613+	0.232	0.331	0.878
	27	1.10	0.454	0.812	0.318	0.790	0.438	1.42	0.403	0.341	0.245	0.337	0.949	27
	28	2.21	0.442 -	0.581	0.310 -	0.618	0.798	1.24	0.398	0.306	0.261	0.370	0.843	28
	29	3.31		0.606	0.320	0.557	3.27 +	0.988	0.411	0.295	0.269	0.372	1.00	29
	30	3.96 +		0.505	0.511	0.515	2.05	1.84	0.403	0.280 -	0.288	0.374	1.01	30
	31	3.26		0.457		0.492		1.48	0.392 -		0.288		0.789	31
Monatsumme	1.33	1.11	0.692	0.394	1.06	0.710	2.28 +	1.02	0.349	0.327-	0.354	0.740	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	6.30 29.	3.36 01.	2.42 14.	1.51 12.	4.18 07.	6.82 29.	13.4 + 25.	5.96 01.	4.03 26.	1.02 - 07.	1.55 01.	4.25 04.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.866 m³/s



Periode	1979 - 2021 (43 Jahre)												
Monatsumme	1.06	1.04	0.995	0.938	0.977	0.781	0.599	0.463	0.450-	0.630	0.778	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** 0.814 m³/s **Kleinstes 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	
2021	8.30	6.35	3.96	3.31	2.39	1.81	1.36	1.18	1.05	0.898	0.766	0.623	m ³ /s
1979 - 2021	7.25	4.77	3.59	3.06	2.29	1.61	1.28	1.08	0.940	0.809	0.708	0.622	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.517	0.454	0.412	0.381	0.363	0.349	0.328	0.318	0.301	0.280	0.235	0.228	m ³ /s
1979 - 2021	0.554	0.493	0.436	0.385	0.342	0.310	0.274	0.237	0.197	0.179	0.159	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

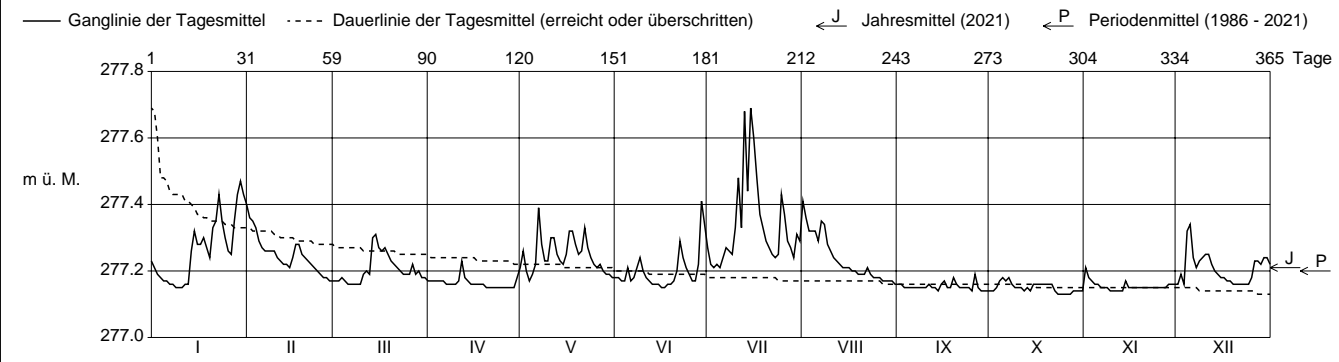
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 277.23	277.40 +	277.17	277.17	277.21	277.18	277.27	277.41 +	277.16	277.14	277.21 +	277.16	- 1
	2 277.21	277.36	277.17	277.17	277.26	277.18	277.22	277.36	277.16	277.14	277.18	277.19	- 2
	3 277.19	277.35	277.17	277.17	277.20	277.17	277.21	277.32	277.15	277.15	277.17	277.16	- 3
	4 277.18	277.33	277.18	277.17	277.17	277.17	277.22	277.32	277.15	277.17	277.16	277.32	- 4
	5 277.17	277.29	277.17	277.17	277.19	277.21	277.21	277.32	277.15	277.18 +	277.16	277.34	+ 5
	6 277.17	277.27	277.16 -	277.17	277.22	277.17	277.24	277.29	277.15	277.17	277.15	277.24	- 6
	7 277.16	277.26	277.16 -	277.16	277.39 +	277.18	277.27	277.35	277.15	277.18 +	277.15	277.21	- 7
	8 277.16	277.26	277.16 -	277.16	277.28	277.21	277.26	277.34	277.15	277.16	277.15	277.23	- 8
	9 277.15	277.26	277.16 -	277.16	277.23	277.24	277.25	277.28	277.15	277.15	277.14	277.24	- 9
	10 277.15	277.26	277.16 -	277.16	277.23	277.20	277.33	277.26	277.15	277.15	277.14	277.25	- 10
	11 277.15	277.24	277.19	277.17	277.30	277.18	277.48	277.24	277.16	277.15	277.14	277.25	- 11
	12 277.16	277.23	277.20	277.23 +	277.30	277.17	277.33	277.23	277.15	277.14	277.14	277.22	- 12
	13 277.16	277.22	277.19	277.18	277.25	277.16	277.68	277.22	277.15	277.15	277.14	277.20	- 13
m ü. M.	14 277.26	277.22	277.30	277.17	277.23	277.16	277.44	277.21	277.14	277.14	277.17	277.19	- 14
	15 277.32	277.21	277.31 +	277.16	277.22	277.16	277.69 +	277.21	277.16	277.16	277.15	277.18	- 15
	16 277.28	277.24	277.27	277.16	277.25	277.15 -	277.60	277.21	277.17	277.16	277.15	277.18	- 16
	17 277.28	277.28	277.26	277.16	277.32	277.15 -	277.48	277.20	277.15	277.16	277.15	277.17	- 17
	18 277.30	277.28	277.27	277.16	277.32	277.16	277.37	277.20	277.15	277.16	277.15	277.17	- 18
	19 277.27	277.25	277.25	277.16	277.28	277.16	277.33	277.19	277.18	277.16	277.15	277.16	- 19
	20 277.24	277.24	277.23	277.15 -	277.25	277.17	277.29	277.19	277.16	277.16	277.15	277.16	- 20
	21 277.33	277.23	277.22	277.15 -	277.26	277.20	277.27	277.19	277.15	277.16	277.15	277.16	- 21
	22 277.35	277.22	277.21	277.15 -	277.33	277.29	277.25	277.21	277.15	277.14	277.15	277.16	- 22
+ Maximum	23 277.43	277.21	277.20	277.15 -	277.27	277.24	277.24	277.19	277.15	277.13 -	277.15	277.16	- 23
	24 277.35	277.20	277.19	277.15 -	277.24	277.21	277.25	277.18	277.15	277.13 -	277.15	277.16	- 24
	25 277.30	277.19	277.19	277.15 -	277.22	277.19	277.43	277.18	277.14 -	277.13 -	277.15	277.18	- 25
- Minimum	26 277.26	277.18	277.19	277.15 -	277.21	277.17	277.37	277.18	277.19 +	277.13 -	277.15	277.23	- 26
	27 277.25	277.18	277.22	277.15 -	277.22	277.17	277.29	277.17	277.15	277.13 -	277.15	277.23	- 27
	28 277.35	277.17	277.19	277.15 -	277.20	277.22	277.27	277.17	277.14 -	277.14	277.16	277.22	- 28
	29 277.43		277.20	277.15 -	277.19	277.41 +	277.24	277.17	277.14 -	277.14	277.16	277.24	- 29
	30 277.47 +		277.18	277.18	277.19	277.34	277.31	277.17	277.14 -	277.14	277.16	277.24	- 30
	31 277.43		277.18	277.18	277.18	277.18	277.29	277.16	277.14	277.14	277.16	277.22	- 31
Monatsmittel	277.26	277.25	277.20	277.16	277.25	277.20	277.33 +	277.24	277.15 -	277.15 -	277.15 -	277.21	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.60 29.	277.43 01.	277.38 14.	277.30 12.	277.48 07.	277.62 29.	277.90 + 25.	277.58 01.	277.47 26.	277.24 - 07.	277.30 01.	277.49 04.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.21 Maximum 277.69 (15.07.2021) Minimum 277.13 (24.10.2021) Spitze 277.90 (25.07.2021)



Periode	1986 - 2021 (36 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.23 +	277.22	277.21	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. **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	
2021	277.69	277.60	277.47	277.43	277.36	277.32	277.28	277.26	277.25	277.23	277.21	277.20	m ü. M.
1986 - 2021	277.63	277.50	277.43	277.40	277.35	277.29	277.27	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	
2021	277.18	277.17	277.17	277.16	277.16	277.15	277.15	277.15	277.14	277.14	277.13	277.13	m ü. M.
1986 - 2021	277.18	277.17	277.16	277.15	277.15	277.14	277.14	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.