

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

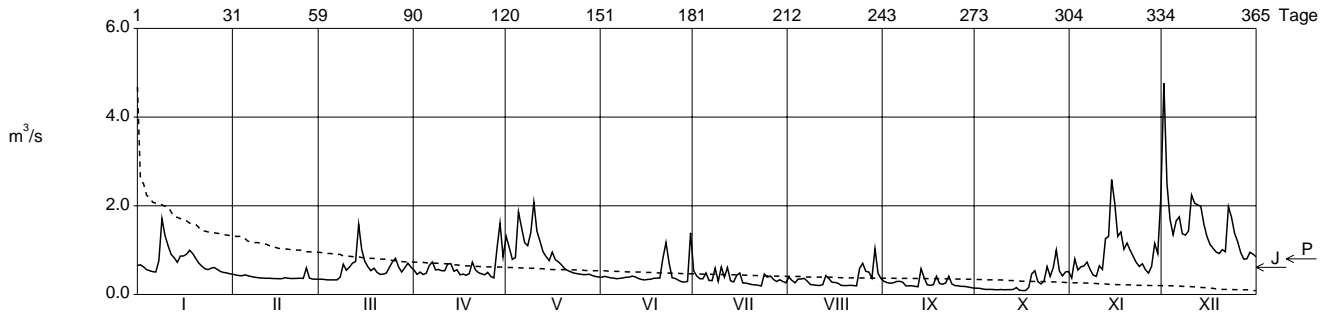
Koordinaten: 2 610 278 / 1 265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.656	0.455	0.344	0.552	1.31	0.389	0.534	0.391	0.293	0.142	0.370 -	4.76 +	1
	2	0.669	0.440	0.344	0.454	1.06	0.408	0.417	0.315	0.267	0.139	0.800	2.50	2
	3	0.623	0.428	0.337	0.505	0.792	0.393	0.356	0.263	0.254	0.125	0.552	1.69	3
	4	0.561	0.421	0.328 -	0.450	0.832	0.375	0.353	0.348	0.264	0.114	0.623	1.35	4
	5	0.536	0.442	0.330	0.480	1.86	0.368	0.485	0.349	0.292	0.115	0.644	1.66	5
	6	0.514	0.423	0.329	0.654	1.51	0.355	0.316	0.363	0.297	0.114	0.730	1.75	6
	7	0.507	0.405	0.330	0.733	1.17	0.364	0.313	0.298	0.278	0.109	0.561	1.37	7
	8	0.762	0.391	0.392	0.556	1.10	0.373	0.593	0.224	0.196	0.106	0.439	1.34	8
	9	1.71 +	0.381	0.682	0.562	1.39	0.389	0.297	0.217	0.194	0.112	0.409	1.43	9
	10	1.33	0.372	0.547	0.536	2.08 +	0.392	0.619+	0.206	0.197	0.106	0.646	2.24	10
m ³ /s	11	1.10	0.370	0.615	0.535	1.43	0.413	0.390	0.203	0.183	0.109	0.565	2.06	11
	12	0.903	0.365	0.707	0.693	1.20	0.398	0.607	0.220	0.175	0.109	1.26	2.02	12
	13	0.828	0.366	0.742	0.695	0.962	0.362	0.309	0.424	0.581+	0.114	1.31	1.99	13
	14	0.725	0.360	1.58 +	0.524	0.853	0.339	0.282	0.358	0.377	0.156	2.59 +	1.59	14
	15	0.866	0.358	1.01	0.557	0.766	0.328	0.430	0.276	0.219	0.095	2.06	1.31	15
	16	0.868	0.356	0.752	0.445	0.954	0.339	0.484	0.271	0.206	0.088 -	1.31	1.13	16
	17	0.908	0.356	0.626	0.458	0.785	0.344	0.259	0.252	0.222	0.089	1.41	1.04	17
	18	0.997	0.378	0.537	0.434	0.734	0.364	0.257	0.205	0.411	0.158	1.02	0.957	18
	19	0.924	0.367	0.593	0.471	0.668	0.371	0.239	0.200	0.247	0.466	1.16	0.924	19
	20	0.812	0.360	0.497	0.728	0.585	0.369	0.223	0.202	0.230	0.536	1.00	1.01	20
	+ Maximum	21	0.707	0.361	0.453	0.555	0.540	0.820	0.216	0.207	0.261	0.290	0.862	0.964
22		0.637	0.363	0.459	0.491	0.511	1.17	0.208	0.201	0.413	0.238	0.723	1.98	22
23		0.581	0.366	0.482	0.465	0.483	0.714	0.191 -	0.195 -	0.238	0.303	0.632	1.74	23
24		0.561	0.363	0.612	0.444	0.470	0.376	0.462	0.592	0.201	0.628	0.693	1.38	24
25		0.592	0.599+	0.737	0.498	0.459	0.361	0.390	0.702	0.196	0.409	0.558	1.19	25
- Minimum	26	0.609	0.369	0.816	0.407	0.449	0.323	0.416	0.522	0.183	0.603	0.482	0.944	26
	27	0.565	0.348	0.621	0.374 -	0.448	0.639	0.337	0.506	0.183	1.00 +	0.635	0.797 -	27
	28	0.521	0.344 -	0.506	1.03	0.457	0.281 -	0.291	0.372	0.172	0.529	1.15	0.804	28
	29	0.497	0.601	0.601	1.61 +	0.428	0.292	0.332	1.03 +	0.160	0.419	0.924	0.952	29
	30	0.488	0.706	0.851 +	0.407	1.39 +	0.295	0.477	0.145 -	0.508	2.18	0.909	0.852	30
	31	0.468 -	0.620	0.394 -			0.263	0.354		0.519				31
Monatsumme	0.743	0.390	0.588	0.592	0.874	0.448	0.360	0.347	0.251-	0.276	0.943	1.50 +	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.17 09.	1.12 - 25.	2.14 13.	3.16 28.	8.92 05.	13.2 + 22.	3.60 10.	7.51 24.	2.27 13.	1.45 27.	4.86 30.	5.84 01.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.612 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2023) ← P Periodenmittel (1979 - 2023)



Periode	1979 – 2023 (45 Jahre)												
Monatsumme	1.05	1.01	0.972	0.934	0.963	0.763	0.585	0.459	0.448-	0.620	0.780	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	0.042 2023	0.124 2015	0.155 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.803 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	
2023	4.76	2.50	2.08	2.02	1.61	1.26	0.997	0.851	0.730	0.626	0.561	0.511	m ³ /s
1979 - 2023	7.21	4.72	3.53	3.03	2.26	1.59	1.27	1.07	0.927	0.799	0.700	0.615	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.465	0.421	0.389	0.363	0.339	0.295	0.257	0.205	0.158	0.114	0.106	0.088	m ³ /s
1979 - 2023	0.548	0.487	0.430	0.381	0.341	0.309	0.273	0.234	0.196	0.177	0.153	0.109	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

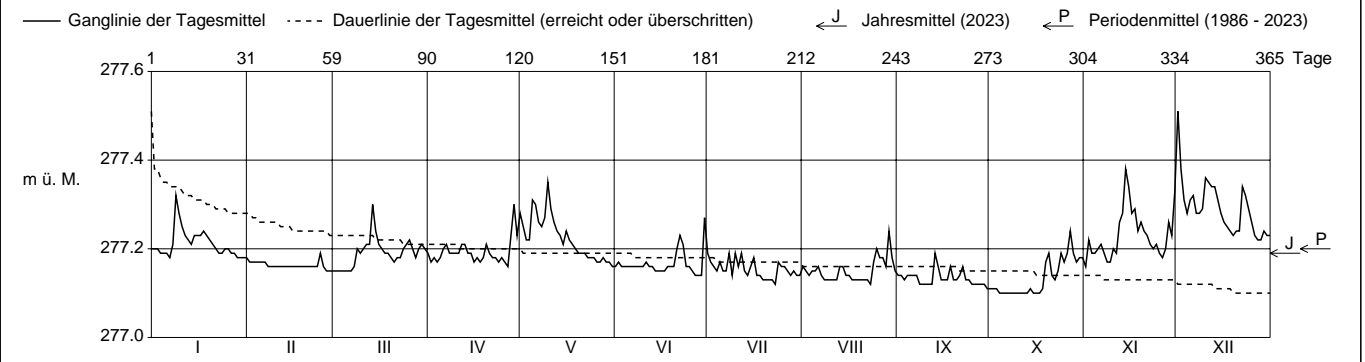
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 277.20	277.18	277.15 -	277.19	277.28	277.16	277.19 +	277.16	277.14	277.11	277.16 -	277.51 +	1
	2 277.20	277.17	277.15 -	277.17	277.25	277.17	277.17	277.15	277.14	277.11	277.22	277.38	2
	3 277.20	277.17	277.15 -	277.18	277.22	277.16	277.16	277.14	277.13	277.11	277.19	277.31	3
	4 277.19	277.17	277.15 -	277.17	277.22	277.16	277.15	277.15	277.14	277.10 -	277.19	277.28	4
	5 277.19	277.17	277.15 -	277.18	277.31	277.16	277.17	277.15	277.14	277.10 -	277.20	277.31	5
	6 277.19	277.17	277.15 -	277.20	277.30	277.16	277.15	277.16	277.14	277.10 -	277.21	277.32	6
	7 277.18	277.17	277.15 -	277.21	277.26	277.16	277.15	277.14	277.14	277.10 -	277.19	277.28	7
	8 277.21	277.16	277.16	277.19	277.25	277.16	277.19 +	277.13	277.12	277.10 -	277.17	277.28	8
	9 277.32 +	277.16	277.20	277.19	277.27	277.16	277.14	277.13	277.12	277.10 -	277.17	277.29	9
	10 277.28	277.16	277.19	277.19	277.35 +	277.16	277.19 +	277.13	277.12	277.10 -	277.20	277.36	10
	11 277.25	277.16	277.20	277.19	277.29	277.17	277.16	277.13	277.12	277.10 -	277.19	277.35	11
	12 277.23	277.16	277.21	277.21	277.26	277.16	277.19 +	277.13	277.12	277.10 -	277.26	277.34	12
	13 277.22	277.16	277.21	277.21	277.24	277.16	277.15	277.16	277.19 +	277.10 -	277.28	277.34	13
m ü. M.	14 277.21	277.16	277.30 +	277.19	277.23	277.15	277.14	277.16	277.16	277.11	277.38 +	277.31	14
	15 277.23	277.16	277.24	277.19	277.21	277.15	277.16	277.14	277.13	277.10 -	277.34	277.28	15
	16 277.23	277.16	277.21	277.17	277.24	277.15	277.18	277.14	277.13	277.10 -	277.28	277.26	16
	17 277.23	277.16	277.20	277.18	277.22	277.15	277.14	277.13	277.13	277.10 -	277.29	277.25	17
	18 277.24	277.16	277.19	277.17	277.21	277.16	277.14	277.13	277.16	277.11	277.24	277.24	18
	19 277.23	277.16	277.19	277.18	277.20	277.16	277.13	277.13	277.13	277.17	277.26	277.23	19
	20 277.22	277.16	277.18	277.21	277.19	277.16	277.13	277.13	277.13	277.19	277.24	277.24	20
	21 277.21	277.16	277.17	277.19	277.19	277.20	277.13	277.13	277.14	277.14	277.23	277.24	21
	22 277.20	277.16	277.18	277.18	277.19	277.23	277.13	277.13	277.16	277.13	277.21	277.34	22
+ Maximum	23 277.19	277.16	277.18	277.18	277.18	277.21	277.12 -	277.12 -	277.13	277.15	277.20	277.32	23
	24 277.19	277.16	277.20	277.17	277.18	277.16	277.17	277.17	277.13	277.19	277.21	277.29	24
	25 277.20	277.19 +	277.21	277.18	277.18	277.16	277.16	277.20	277.12	277.17	277.19	277.26	25
- Minimum	26 277.20	277.16	277.22	277.17	277.17	277.15	277.16	277.18	277.12	277.19	277.18	277.23	26
	27 277.19	277.15 -	277.20	277.16 -	277.17	277.14 -	277.15 -	277.18	277.12	277.20 +	277.20	277.22 -	27
	28 277.19	277.15 -	277.18	277.23	277.18	277.14 -	277.14 -	277.16	277.12	277.19	277.26	277.22 -	28
	29 277.18	-	277.20	277.30 +	277.17	277.14 -	277.15 -	277.24 +	277.12	277.17	277.23	277.24	29
	30 277.18	-	277.21	277.23	277.17	277.27 +	277.14 -	277.18	277.11 -	277.18	277.33	277.23	30
	31 277.18	-	277.20		277.16 -		277.14	277.15	277.18			277.23	31
Monatsmittel	277.21	277.16	277.19	277.19	277.22	277.17	277.15	277.15	277.13 -	277.13 -	277.23	277.29 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.35 09.	277.25 - 25.	277.35 13.	277.42 28.	277.72 05.	277.89 + 22.	277.45 10.	277.65 24.	277.36 13.	277.29 27.	277.52 30.	277.57 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.19 Maximum 277.51 (01.12.2023) Minimum 277.10 (16.10.2023) Spitze 277.89 (22.06.2023)



Periode	1986 – 2023 (38 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.22	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	277.08 2023	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	
2023	277.51	277.38	277.35	277.34	277.31	277.26	277.24	277.23	277.21	277.20	277.19	277.18	m ü. M.
1986 - 2023	277.62	277.49	277.43	277.39	277.34	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	
2023	277.18	277.17	277.16	277.16	277.15	277.14	277.14	277.13	277.11	277.10	277.10	277.10	m ü. M.
1986 - 2023	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.