

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

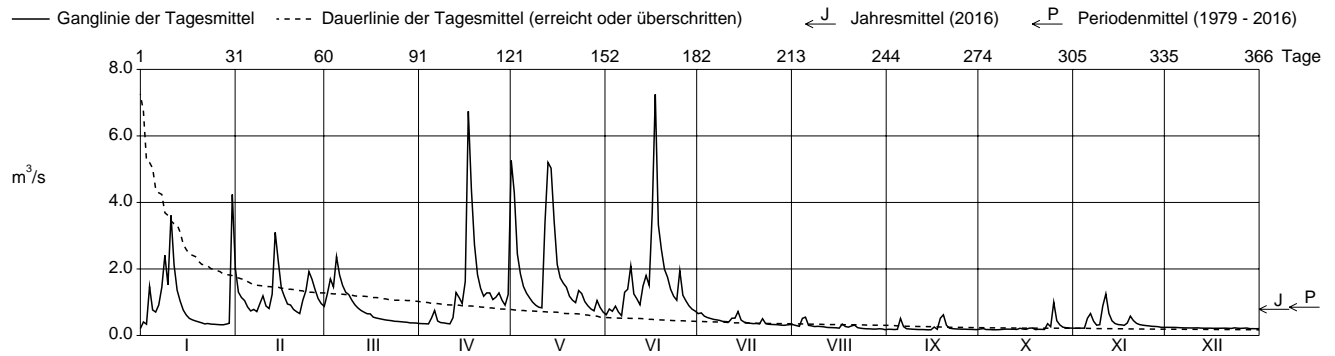
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2610 278 / 1265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.207 -	2.01	0.876	0.360	5.26 +	0.623	0.657	0.323	0.187	0.194	0.218 -	0.245+	1
	2	0.406	1.30	1.25	0.356	4.29	0.795	0.679	0.297	0.185	0.206	0.219	0.243	2
	3	0.340	1.14	1.70	0.353	2.45	0.729	0.582	0.276	0.179	0.178	0.220	0.244	3
	4	1.47	1.05	1.46	0.347 -	1.85	0.880	0.539	0.514	0.185	0.179	0.219	0.240	4
	5	0.767	0.855	2.37 +	0.526	1.47	0.703	0.512	0.551+	0.511	0.172 -	0.518	0.235	5
m ³ /s	6	0.704	0.738	1.82	0.751	1.27	0.595 -	0.485	0.305	0.266	0.172 -	0.659	0.230	6
	7	0.918	0.784	1.50	0.434	1.13	1.30	0.470	0.288	0.202	0.174	0.429	0.228	7
	8	1.45	0.718	1.30	0.387	1.00	1.39	0.453	0.268	0.195	0.182	0.310	0.227	8
	9	2.41	0.959	1.23	0.378	0.910	2.09	0.423	0.275	0.188	0.191	0.323	0.226	9
	10	1.52	1.19	1.06	0.361	0.850	1.25	0.417	0.269	0.183	0.191	0.888	0.227	10
+ Maximum	11	3.61	0.886	0.923	0.349	0.831	1.10	0.408	0.260	0.178	0.189	1.25 +	0.229	11
	12	2.12	0.811	0.825	0.535	3.36	0.925	0.519	0.242	0.179	0.188	0.665	0.222	12
	13	1.36	1.24	0.752	1.29	5.20	1.49	0.522	0.238	0.176	0.182	0.442	0.219	13
	14	1.03	3.10 +	0.700	1.14	5.03	1.80	0.720+	0.235	0.169 -	0.217	0.359	0.219	14
	15	0.763	2.23	0.654	0.964	3.44	1.51	0.463	0.231	0.173	0.192	0.328	0.220	15
- Minimum	16	0.613	1.42	0.649	1.62	2.14	3.69	0.403	0.220	0.254	0.185	0.320	0.216	16
	17	0.513	1.17	0.550	6.74 +	1.73	7.25 +	0.380	0.343	0.187	0.220	0.305	0.217	17
	18	0.469	0.946	0.525	4.40	1.57	3.33	0.367	0.270	0.519	0.225	0.375	0.217	18
	19	0.436	0.916	0.505	2.74	1.45	2.58	0.356	0.251	0.622+	0.178	0.581	0.219	19
	20	0.409	0.781	0.486	1.83	1.18	1.99	0.363	0.286	0.307	0.186	0.447	0.220	20
m ³ /s	21	0.380	0.713	0.467	1.42	1.06	1.75	0.348	0.312	0.219	0.184	0.366	0.216	21
	22	0.348	0.658 -	0.455	1.18	0.988	1.39	0.504	0.236	0.205	0.181	0.328	0.212	22
	23	0.360	1.06	0.444	1.28	1.35	1.18	0.357	0.218	0.197	0.355	0.310	0.230	23
	24	0.342	1.34	0.426	1.28	1.26	1.06	0.337	0.207	0.194	0.264	0.298	0.219	24
	25	0.337	1.92	0.422	1.08	1.02	1.95	0.331	0.201	0.189	0.998+	0.289	0.214	25
m ³ /s	26	0.330	1.69	0.413	1.15	0.894	1.21	0.328	0.199	0.189	0.443	0.276	0.219	26
	27	0.323	1.38	0.404	1.28	0.797	1.04	0.323	0.192	0.185	0.318	0.272	0.224	27
	28	0.321	1.11	0.397	1.06	0.741	0.891	0.311	0.192	0.183	0.249	0.265	0.205	28
	29	0.340	0.959	0.379	0.911	1.05	0.792	0.305 -	0.202	0.179	0.234	0.246	0.205	29
	30	0.366		0.377	1.23	0.841	0.735	0.318	0.196	0.176	0.224	0.244	0.203 -	30
31	4.24 +		0.374 -		0.702 -		0.328	0.174 -		0.221		0.206	31	
Monatsumme		0.941	1.21	0.829	1.26	1.84 +	1.60	0.436	0.267	0.232	0.241	0.399	0.222-	m ³ /s
Maximum (Spitze)		6.04 31.	5.33 14.	2.82 05.	8.76 17.	10.2 + 14.	9.96 07.	2.72 22.	2.38 17.	3.05 19.	3.24 25.	2.07 11.	0.504- 26.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.787 m³/s



Periode	1979 - 2016 (38 Jahre)												
Monatsumme	1.10	1.07	1.05	1.01	1.03	0.820	0.589	0.465-	0.477	0.667	0.830	1.11 +	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)	0.175+ 2016	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	0.124 2015	0.155 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.850 m³/s **Kleinste 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	
2016	7.25	5.26	4.40	3.69	2.41	1.62	1.30	1.18	1.03	0.841	0.700	0.518	m ³ /s
1979 - 2016	7.37	4.97	3.71	3.16	2.37	1.68	1.33	1.13	0.980	0.843	0.744	0.657	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.426	0.361	0.328	0.276	0.235	0.220	0.214	0.192	0.183	0.178	0.174	0.172	m ³ /s
1979 - 2016	0.587	0.521	0.465	0.411	0.363	0.325	0.287	0.249	0.205	0.184	0.163	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

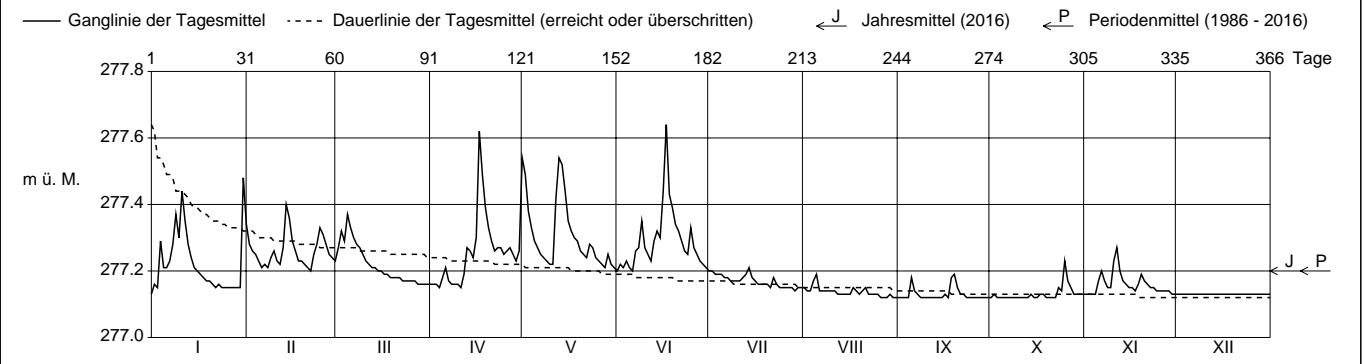
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	277.13 -	277.34	277.23	277.16	277.54 +	277.20 -	277.20	277.15	277.12 -	277.12 -	277.13 -	277.13 +	1
	2	277.16	277.28	277.27	277.16	277.49	277.22	277.20	277.14	277.12 -	277.13 -	277.13 -	277.13 +	2
	3	277.15	277.26	277.32	277.16	277.38	277.21	277.19	277.14	277.12 -	277.12 -	277.13 -	277.13 +	3
	4	277.29	277.25	277.29	277.15 -	277.33	277.23	277.19	277.17	277.12 -	277.12 -	277.13 -	277.13 +	4
	5	277.21	277.23	277.37 +	277.18	277.29	277.21	277.19	277.19 +	277.18	277.12 -	277.17	277.13 +	5
	6	277.21	277.33	277.21	277.21	277.27	277.20 -	277.18	277.14	277.14	277.12 -	277.20	277.13 +	6
	7	277.23	277.22	277.30	277.17	277.25	277.26	277.18	277.14	277.13	277.12 -	277.17	277.13 +	7
	8	277.28	277.21	277.28	277.16	277.24	277.27	277.17	277.14	277.12 -	277.12 -	277.15	277.13 +	8
	9	277.37	277.24	277.27	277.16	277.23	277.35	277.17	277.14	277.12 -	277.12 -	277.15	277.13 +	9
	10	277.30	277.26	277.25	277.16	277.22	277.27	277.17	277.14	277.12 -	277.12 -	277.23	277.13 +	10
m ü. M.	11	277.44	277.23	277.23	277.15 -	277.22	277.25	277.17	277.14	277.12 -	277.12 -	277.27 +	277.13 +	11
	12	277.35	277.22	277.22	277.19	277.42	277.23	277.18	277.13	277.12 -	277.12 -	277.20	277.13 +	12
	13	277.28	277.27	277.21	277.27	277.54 +	277.29	277.19	277.13	277.12 -	277.12 -	277.17	277.13 +	13
	14	277.24	277.40 +	277.21	277.26	277.52	277.32	277.21 +	277.13	277.12 -	277.13	277.16	277.13 +	14
	15	277.21	277.36	277.20	277.24	277.44	277.30	277.18	277.13	277.12 -	277.12 -	277.15	277.13 +	15
	16	277.20	277.29	277.20	277.30	277.35	277.44	277.17	277.13	277.13	277.12 -	277.15	277.13 +	16
	17	277.19	277.26	277.19	277.62 +	277.32	277.64 +	277.16	277.15	277.12 -	277.13	277.14	277.13 +	17
	18	277.18	277.23	277.19	277.49	277.30	277.43	277.16	277.14	277.18	277.13	277.16	277.13 +	18
	19	277.17	277.23	277.18	277.39	277.29	277.39	277.16	277.13	277.19 +	277.12 -	277.19	277.13 +	19
	20	277.17	277.22	277.18	277.33	277.26	277.34	277.16	277.14	277.15	277.12 -	277.17	277.13 +	20
+ Maximum	21	277.16	277.21	277.18	277.29	277.25	277.32	277.15	277.13	277.12 -	277.16	277.13 +	277.13 +	21
	22	277.15	277.20	277.18	277.26	277.24	277.29	277.18	277.13	277.13	277.12 -	277.15	277.13 +	22
	23	277.16	277.25	277.17	277.27	277.28	277.26	277.16	277.13	277.12 -	277.15	277.15	277.13 +	23
	24	277.15	277.28	277.17	277.27	277.27	277.25	277.15	277.13	277.12 -	277.14	277.14	277.13 +	24
	25	277.15	277.33	277.17	277.25	277.24	277.33	277.15	277.13	277.12 -	277.23 +	277.14	277.13 +	25
- Minimum	26	277.15	277.31	277.17	277.26	277.23	277.27	277.15	277.12 -	277.12 -	277.17	277.14	277.13 +	26
	27	277.15	277.28	277.17	277.27	277.22	277.25	277.15	277.12 -	277.12 -	277.15	277.14	277.13 +	27
	28	277.15	277.25	277.16 -	277.25	277.21 -	277.23	277.15	277.12 -	277.12 -	277.13	277.14	277.13 +	28
	29	277.15	277.24	277.16 -	277.23	277.25	277.22	277.14 -	277.13	277.12 -	277.13	277.13 -	277.13 +	29
	30	277.15	277.16 -	277.16 -	277.26	277.22	277.21	277.15	277.12 -	277.12 -	277.13	277.13 -	277.13 +	30
	31	277.48 +	277.16 -	277.16 -		277.21 -		277.15	277.12 -	277.12 -	277.13	277.13 -	277.13 +	31
Monatsumme	277.22	277.26	277.22	277.25	277.31 +	277.29	277.17	277.14	277.13 -	277.13 -	277.16	277.13 -	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	277.58 31.	277.55 14.	277.40 05.	277.71 17.	277.78 + 14.	277.76 07.	277.39 22.	277.37 17.	277.42 19.	277.43 25.	277.35 11.	277.18 - 26.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.20 Maximum 277.64 (17.06.2016) Minimum 277.12 (14.09.2016) Spitze 277.78 (14.05.2016)



Periode	1986 - 2016 (31 Jahre)												
Monatsumme	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	277.20	277.17	277.16 -	277.16 -	277.18	277.20	277.23 +	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 + 2016	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	277.11 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 (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	
2016	277.64	277.54	277.49	277.44	277.37	277.30	277.28	277.26	277.24	277.22	277.21	277.18	m ü. M.
1986 - 2016	277.64	277.52	277.44	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	
2016	277.17	277.16	277.15	277.14	277.13	277.13	277.13	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	m ü. M.
1986 - 2016	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.