

Abfluss



Birsig - Binningen

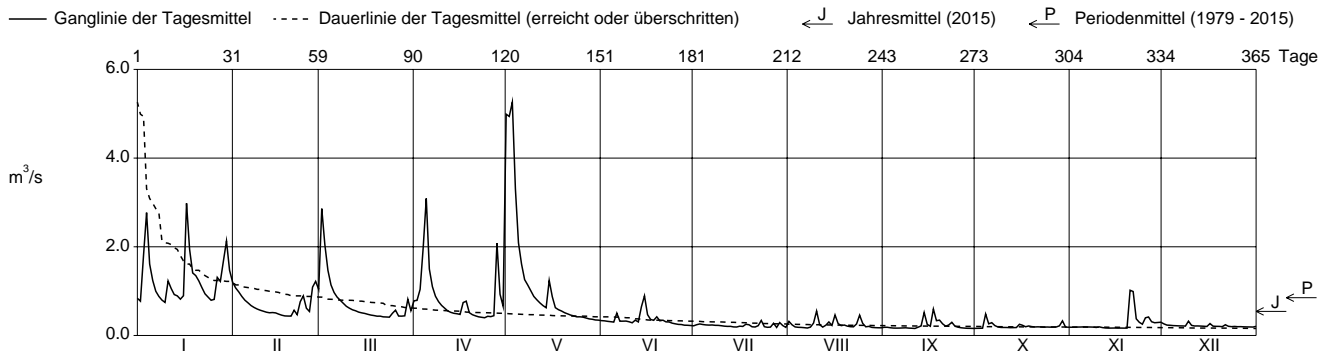
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.839	1.20	1.04	0.782	4.99	0.335	0.218	0.318	0.184	0.161 -	0.186	0.262	1
	2	0.774	1.07	2.86 +	0.792	4.94	0.330	0.243	0.241	0.185	0.162	0.188	0.234	2
	3	1.80	0.982	2.05	1.04	5.26 +	0.319	0.260	0.193	0.174	0.164	0.190	0.230	3
	4	2.77	0.880	1.47	1.98	3.31	0.311	0.247	0.184	0.167	0.484+	0.191	0.223	4
	5	1.61	0.795	1.14	3.09 +	2.09	0.302	0.238	0.182	0.166	0.263	0.194	0.220	5
m ³ /s	6	1.24	0.736	0.970	1.50	1.61	0.504	0.234	0.176	0.167	0.289	0.192	0.216	6
	7	0.997	0.674	0.865	1.10	1.26	0.322	0.237	0.168 -	0.170	0.223	0.191	0.215	7
	8	0.881	0.631	0.795	0.884	1.14	0.323	0.229	0.189	0.173	0.192	0.189	0.212	8
	9	0.798	0.596	0.726	0.763	1.01	0.325	0.228	0.278	0.166	0.181	0.181	0.323+	9
	10	0.746 -	0.569	0.658	0.677	0.880	0.309	0.220	0.550+	0.163	0.181	0.194	0.228	10
+ Maximum	11	1.23	0.547	0.615	0.615	0.803	0.286	0.210	0.243	0.158 -	0.180	0.178	0.214	11
	12	1.06	0.525	0.579	0.553	0.733	0.345	0.205	0.189	0.176	0.169	0.169	0.215	12
	13	0.923	0.512	0.557	0.521	0.673	0.306	0.206	0.231	0.215	0.177	0.166 -	0.212	13
	14	0.893	0.517	0.527	0.500	0.626	0.647	0.193	0.305	0.518	0.179	0.167	0.208	14
	15	0.819	0.509	0.510	0.490	1.24	0.894+	0.191	0.228	0.250	0.252	0.168	0.203	15
- Minimum	16	0.896	0.481	0.497	0.475	0.876	0.469	0.210	0.463	0.209	0.230	0.166 -	0.269	16
	17	2.95 +	0.457	0.477	0.742	0.627	0.361	0.204	0.269	0.595+	0.197	0.167	0.210	17
	18	1.94	0.441	0.460	0.774	0.582	0.342	0.253	0.222	0.334	0.214	0.166 -	0.206	18
	19	1.41	0.438	0.449	0.515	0.552	0.421	0.242	0.236	0.346	0.200	0.166 -	0.205	19
	20	1.35	0.437 -	0.435	0.469	0.514	0.331	0.196	0.211	0.263	0.192	1.02 +	0.199	20
m ³ /s	21	1.23	0.569	0.436	0.443	0.487	0.345	0.191	0.198	0.209	0.195	0.991	0.242	21
	22	1.08	0.470	0.420	0.421	0.459	0.307	0.221	0.195	0.237	0.192	0.376	0.207	22
	23	0.940	0.762	0.417	0.410	0.441	0.305	0.339+	0.260	0.297	0.187	0.297	0.199	23
	24	0.866	0.893	0.413 -	0.400 -	0.420	0.278	0.198	0.458	0.212	0.191	0.254	0.204	24
	25	0.794	0.614	0.501	0.433	0.421	0.263	0.184	0.273	0.187	0.188	0.399	0.198	25
Monatsmittel	26	0.814	0.542	0.571	0.425	0.413	0.250	0.189	0.196	0.174	0.189	0.417	0.199	26
	27	1.31	1.09	0.438	0.446	0.394	0.247	0.276	0.205	0.167	0.192	0.310	0.195	27
	28	1.22	1.22 +	0.436	2.08	0.374	0.232	0.181 -	0.182	0.162	0.217	0.287	0.193	28
	29	1.68	0.443	0.930	0.366	0.293	0.291	0.177	0.161	0.330	0.293	0.192	0.192	29
	30	2.13	0.816	0.661	0.350	0.350	0.225 -	0.223	0.174	0.159	0.189	0.299	0.190 -	30
31	1.47	0.561		0.346 -			0.183	0.173		0.186		0.206	31	
Monatsmittel	1.27 +	0.684	0.746	0.830	1.23	0.349	0.224	0.244	0.225	0.211-	0.279	0.217	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	4.59 03.	1.51 27.	5.94 02.	5.80 04.	8.10 01.	3.50 06.	1.02 23.	5.04 09.	2.17 17.	1.40 04.	5.33 20.	0.612- 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.543 m³/s



Periode	1979 - 2015 (37 Jahre)												
Monatsmittel	1.10	1.06	1.05	1.00	1.00	0.799	0.593	0.471-	0.483	0.678	0.842	1.14 +	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	0.124 2015	0.155 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.852 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	
2015	5.26	4.94	2.98	2.13	1.61	1.09	0.884	0.774	0.615	0.514	0.446	0.400	m ³ /s
1979 - 2015	7.44	4.96	3.71	3.15	2.37	1.68	1.33	1.13	0.978	0.843	0.745	0.658	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.322	0.269	0.236	0.215	0.204	0.193	0.189	0.181	0.167	0.166	0.161	0.158	m ³ /s
1979 - 2015	0.590	0.525	0.468	0.414	0.367	0.328	0.290	0.252	0.208	0.185	0.163	0.117	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

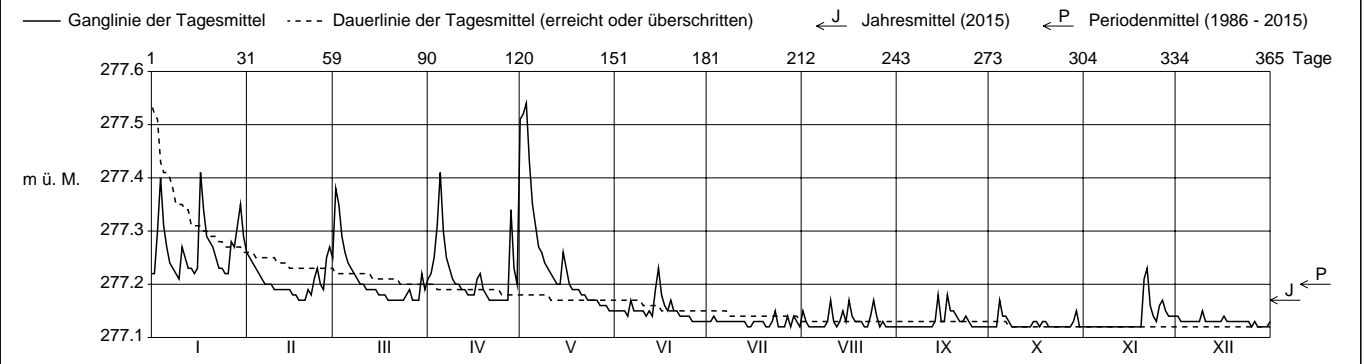
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	277.22	277.26	277.25	277.21	277.51	277.15	277.13	277.15	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.14	1	
	2	277.22	277.25	277.38 +	277.22	277.52	277.15	277.13	277.12	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	2	
	3	277.30	277.24	277.35	277.25	277.54 +	277.15	277.14	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	3	
	4	277.40	277.23	277.29	277.31	277.43	277.15	277.13	277.12 -	277.12 -	277.17 +	277.12 -	277.13	4	
	5	277.31	277.22	277.26	277.41 +	277.35	277.14	277.13	277.12 -	277.12 -	277.14	277.12 -	277.13	5	
	6	277.27	277.21	277.24	277.30	277.31	277.17	277.13	277.12 -	277.12 -	277.14	277.12 -	277.13	6	
	7	277.24	277.20	277.23	277.25	277.27	277.15	277.13	277.12 -	277.12 -	277.13	277.12 -	277.13	7	
	8	277.23	277.20	277.22	277.23	277.26	277.15	277.13	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	8	
	9	277.22	277.20	277.21	277.21	277.24	277.15	277.13	277.13	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.15 +	9	
	10	277.21 -	277.19	277.20	277.20	277.23	277.15	277.13	277.17 +	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	10	
m ü. M.	11	277.27	277.19	277.20	277.20	277.22	277.14	277.13	277.13	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	11	
	12	277.25	277.19	277.19	277.19	277.21	277.15	277.13	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	12	
	13	277.23	277.19	277.19	277.19	277.20	277.14	277.13	277.13	277.13	277.12 -	277.12 -	277.13	13	
	14	277.23	277.19	277.19	277.18	277.20	277.19	277.12 -	277.15	277.18 +	277.12 -	277.12 -	277.13	14	
	15	277.22	277.19	277.19	277.18	277.26	277.23 +	277.12 -	277.13	277.13	277.13	277.12 -	277.13	15	
	16	277.23	277.18	277.18	277.18	277.23	277.18	277.13	277.17 +	277.13	277.13	277.12 -	277.14	16	
	17	277.41 +	277.18	277.18	277.21	277.20	277.16	277.13	277.14	277.18 +	277.12 -	277.12 -	277.13	17	
	18	277.34	277.17 -	277.18	277.22	277.19	277.15	277.13	277.13	277.15	277.13	277.12 -	277.13	18	
	19	277.29	277.17 -	277.17 -	277.19	277.19	277.17	277.13	277.13	277.15	277.13	277.12 -	277.13	19	
	20	277.28	277.17 -	277.17 -	277.18	277.19	277.15	277.12 -	277.13	277.14	277.12 -	277.21	277.13	20	
+ Maximum	21	277.27	277.19	277.17 -	277.17 -	277.18	277.15	277.12 -	277.12 -	277.13	277.12 -	277.23 +	277.13	21	
	22	277.25	277.18	277.17 -	277.17 -	277.18	277.14	277.13	277.12 -	277.13	277.12 -	277.16	277.13	22	
	23	277.23	277.21	277.17 -	277.17 -	277.17	277.14	277.15 +	277.14	277.14	277.12 -	277.14	277.13	23	
	24	277.23	277.23	277.17 -	277.17 -	277.17	277.14	277.12 -	277.17 +	277.13	277.12 -	277.13	277.13	24	
	25	277.22	277.20	277.18	277.17 -	277.17	277.14	277.12 -	277.14	277.12 -	277.12 -	277.16	277.12 -	25	
	- Minimum	26	277.22	277.19	277.19	277.17 -	277.17	277.13 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.17	277.13	26
		27	277.28	277.25	277.17 -	277.17 -	277.16	277.13 -	277.14	277.13	277.12 -	277.12 -	277.15	277.12 -	27
		28	277.27	277.27 +	277.17 -	277.34	277.16	277.13 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	277.14	277.12 -	28
		29	277.31	277.17 -	277.17 -	277.23	277.16	277.13 -	277.14	277.12 -	277.12 -	277.15	277.14	277.12 -	29
		30	277.35	277.22	277.22	277.20	277.15 -	277.13 -	277.13	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.14	277.12 -	30
31		277.29	277.19	277.19	277.19	277.15 -	277.15 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	277.13	31	
Monatsumme	277.27 +	277.20	277.21	277.22	277.25	277.15	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.14	277.13 -	m ü. M.		
Maximum (Spitze)	277.51 03.	277.30 27.	277.58 02.	277.57 04.	277.68 01.	277.44 06.	277.24 23.	277.53 09.	277.35 17.	277.29 04.	277.55 20.	277.20 09.	m ü. M. Datum		

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.17 Maximum 277.54 (03.05.2015) Minimum 277.12 (11.09.2015) Spitze 277.68 (01.05.2015)



Periode	1986 - 2015 (30 Jahre)												
Monatsumme	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	277.22	277.19	277.17	277.16 -	277.16 -	277.18	277.21	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 + 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	277.11 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	
2015	277.54	277.51	277.41	277.35	277.30	277.25	277.23	277.21	277.20	277.19	277.17	277.17	m ü. M.
1986 - 2015	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	
2015	277.15	277.14	277.13	277.13	277.13	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	m ü. M.
1986 - 2015	277.18	277.17	277.17	277.16	277.15	277.15	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.