

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

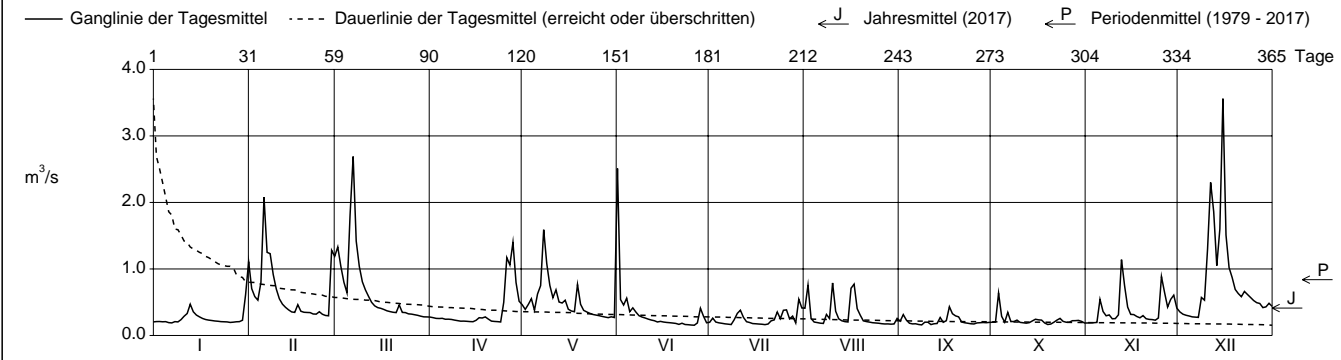
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2610 278 / 1265 315

Mittlere Höhe: 434 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.204	1.11	1.19	0.277	0.463	2.51 +	0.198	0.410	0.216	0.199	0.188 -	0.354	1
	2	0.209	0.704	1.33	0.268	0.392	0.540	0.261	0.758	0.314	0.200	0.190	0.320	2
	3	0.210	0.585	1.04	0.257	0.467	0.458	0.202	0.255	0.232	0.637 +	0.192	0.304	3
	4	0.206	0.531	0.800	0.255	0.553	0.560	0.190	0.202	0.184	0.288	0.196	0.293	4
	5	0.208	0.798	0.642	0.258	0.380	0.358	0.183	0.194	0.174	0.200	0.542	0.280	5
m ³ /s	6	0.193	2.08 +	1.81	0.244	0.624	0.415	0.175	0.185	0.176	0.347	0.360	0.276	6
	7	0.189 -	1.25	2.69 +	0.245	0.749	0.352	0.170	0.181	0.165	0.209	0.296	0.272 -	7
	8	0.208	1.23	1.42	0.241	1.59 +	0.298	0.164	0.316	0.159 -	0.210	0.309	0.571	8
	9	0.204	0.916	1.04	0.231	1.08	0.277	0.238	0.255	0.200	0.231	0.251	0.531	9
	10	0.238	0.698	0.807	0.223	0.753	0.263	0.332	0.790 +	0.200	0.197	0.254	1.30	10
+ Maximum	11	0.289	0.551	0.685	0.215	0.568	0.246	0.380	0.364	0.164	0.191	0.310	2.30	11
	12	0.330	0.471	0.589	0.216	0.686	0.232	0.272	0.250	0.176	0.185	1.14 +	1.86	12
	13	0.470	0.423	0.499	0.213	0.503	0.222	0.207	0.221	0.180	0.193	0.749	1.05	13
	14	0.356	0.385	0.446	0.209	0.488	0.203	0.195	0.208	0.270	0.219	0.427	1.60	14
	15	0.307	0.354	0.419	0.207	0.530	0.212	0.179	0.203	0.198	0.244	0.317	3.56 +	15
- Minimum	16	0.280	0.347	0.408	0.228	0.395	0.202	0.176	0.710	0.222	0.235	0.314	1.51	16
	17	0.256	0.463	0.391	0.267	0.368	0.196	0.172	0.772	0.432 +	0.231	0.285	1.02	17
	18	0.240	0.364	0.371	0.263	0.357	0.192	0.169	0.403	0.327	0.188	0.266	0.872	18
	19	0.231	0.349	0.359	0.279	0.766	0.187	0.163 -	0.305	0.295	0.165 -	0.299	0.692	19
	20	0.225	0.346	0.349	0.246	0.469	0.181	0.172	0.220	0.280	0.172	0.252	0.630	20
m ³ /s Datum	21	0.218	0.344	0.344	0.216	0.378	0.167	0.220	0.209	0.202	0.199	0.242	0.583	21
	22	0.214	0.323	0.459	0.211	0.354	0.184	0.234	0.201	0.191	0.231	0.239	0.662	22
	23	0.208	0.321	0.347	0.208	0.333	0.165	0.353	0.192	0.184	0.257	0.230	0.616	23
	24	0.206	0.357	0.344	0.203 -	0.316	0.162	0.253	0.188	0.176	0.212	0.263	0.571	24
	25	0.204	0.319	0.325	0.498	0.307	0.157	0.379	0.184	0.173	0.199	0.885	0.525	25
Monatsmittel		0.250	0.625	0.673	0.371	0.502	0.339	0.249	0.300	0.215 -	0.229	0.388	0.816 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.92 31.	2.63 28.	4.10 07.	1.78 - 26.	2.61 31.	11.0 01.	4.36 25.	13.7 + 16.	3.74 17.	2.40 03.	3.47 12.	5.98 15.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.412 m³/s



Periode	1979 - 2017 (39 Jahre)												
Monatsmittel	1.08	1.06	1.04	0.993	1.01	0.808	0.580	0.461 -	0.470	0.655	0.819	1.11 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	14.4 1979	39.2 + 2006	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 + 2000	0.109 2017	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** 0.839 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.412 (2017) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017	3.56	2.51	1.86	1.59	1.19	0.772	0.610	0.525	0.438	0.378	0.344	0.304	m ³ /s
1979 - 2017	7.27	4.94	3.70	3.13	2.35	1.65	1.32	1.12	0.967	0.833	0.734	0.648	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.279	0.255	0.232	0.216	0.206	0.199	0.192	0.184	0.173	0.165	0.162	0.154	m ³ /s
1979 - 2017	0.576	0.512	0.455	0.402	0.355	0.319	0.279	0.242	0.201	0.183	0.163	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

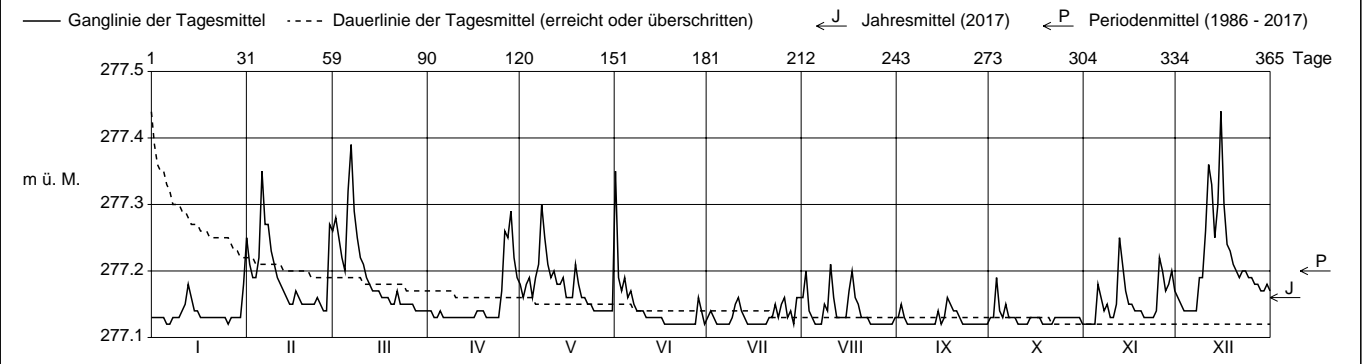
Stationsnummer: BL 4311
 Einzugsgebiet: 74.50 km²
 Höhe Station: 281 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	277.13	277.25	277.26	277.14	277.18	277.35 +	277.13	277.16	277.13	277.13	277.12 -	277.16	1
	2	277.13	277.21	277.28	277.14	277.16	277.19	277.14	277.20	277.15	277.13	277.12 -	277.15	2
	3	277.13	277.19	277.25	277.13 -	277.18	277.17	277.13	277.14	277.13	277.19 +	277.12 -	277.14	3
	4	277.13	277.19	277.22	277.13 -	277.19	277.19	277.12 -	277.13	277.12 -	277.14	277.12 -	277.14	4
	5	277.13	277.22	277.20	277.14	277.16	277.16	277.12	277.12 -	277.12 -	277.13	277.18	277.14	5
	6	277.12 -	277.35 +	277.32	277.13 -	277.19	277.17	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.15	277.16	277.16	6
	7	277.12 -	277.27	277.39 +	277.13 -	277.21	277.15	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	277.14	277.14	7
	8	277.13	277.27	277.29	277.13 -	277.30 +	277.14	277.12 -	277.15	277.12 -	277.13	277.15	277.19	8
	9	277.13	277.23	277.25	277.13 -	277.25	277.14	277.13	277.14	277.12 -	277.13	277.13	277.19	9
	10	277.13	277.21	277.22	277.13 -	277.21	277.14	277.15	277.21 +	277.12 -	277.12 -	277.13	277.26	10
m ü. M.	11	277.14	277.19	277.21	277.13 -	277.19	277.13	277.16 +	277.16	277.12 -	277.12 -	277.15	277.36	11
	12	277.15	277.18	277.19	277.13 -	277.20	277.13	277.13	277.12 -	277.12 -	277.25 +	277.12	277.33	12
	13	277.18 +	277.17	277.18	277.13 -	277.18	277.13	277.13	277.13	277.12 -	277.12 -	277.21 +	277.25	13
	14	277.16	277.16	277.17	277.13 -	277.18	277.13	277.12 -	277.13	277.12 -	277.14	277.17	277.30	14
	15	277.14	277.15	277.17	277.13 -	277.19	277.13	277.12 -	277.13	277.12 -	277.13	277.15	277.44 +	15
	16	277.14	277.15	277.17	277.13 -	277.16	277.13	277.12 -	277.17	277.13	277.13	277.15	277.30	16
	17	277.13	277.17	277.16	277.14	277.16	277.12 -	277.12 -	277.20	277.16	277.13	277.14	277.24	17
	18	277.13	277.16	277.16	277.14	277.16	277.12 -	277.12 -	277.16	277.15	277.12 -	277.14	277.23	18
	19	277.13	277.15	277.16	277.14	277.21	277.12 -	277.12 -	277.15	277.14	277.12 -	277.14	277.21	19
	20	277.13	277.15	277.15	277.13 -	277.18	277.12 -	277.12 -	277.13	277.14	277.12 -	277.13	277.20	20
+ Maximum	21	277.13	277.15	277.15	277.13 -	277.16	277.12 -	277.13	277.13	277.12 -	277.13	277.13	277.19	21
	22	277.13	277.15	277.17	277.13 -	277.16	277.12 -	277.13	277.13	277.12 -	277.13	277.13	277.20	22
	23	277.13	277.15	277.15	277.13 -	277.15	277.12 -	277.15	277.12 -	277.12 -	277.13	277.13	277.20	23
	24	277.13	277.16	277.15	277.13 -	277.15	277.12 -	277.13	277.12 -	277.12 -	277.13	277.14	277.19	24
	25	277.13	277.15	277.15	277.13 -	277.15	277.12 -	277.12 -	277.15	277.12 -	277.13	277.22	277.19	25
- Minimum	26	277.12 -	277.14 -	277.15	277.26	277.14 -	277.12 -	277.16 +	277.12 -	277.12 -	277.13	277.20	277.18	26
	27	277.13	277.14 -	277.15	277.25	277.14 -	277.12 -	277.13	277.12 -	277.12 -	277.13	277.17	277.18	27
	28	277.13	277.27	277.14 -	277.29 +	277.14 -	277.16	277.14	277.12 -	277.12 -	277.13	277.18	277.17	28
	29	277.13		277.14 -	277.22	277.14 -	277.14	277.12 -	277.12 -	277.12 -	277.13	277.20	277.17	29
	30	277.13		277.14 -	277.19	277.14 -	277.12 -	277.16 +	277.12 -	277.12 -	277.13	277.17	277.18	30
	31	277.18 +		277.14 -		277.14 -		277.16 +	277.13	277.12 -	277.12 -	277.17	277.17	31
Monatsmittel		277.13 -	277.19	277.19	277.15	277.18	277.14	277.13 -	277.14	277.13 -	277.13 -	277.16	277.21 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)		277.33 31.	277.39 28.	277.48 07.	277.32 - 26.	277.39 31.	277.81 01.	277.49 25.	277.91 + 16.	277.46 17.	277.37 03.	277.44 12.	277.58 15.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.16 Maximum 277.44 (15.12.2017) Minimum 277.12 (25.06.2017) Spitze 277.91 (16.08.2017)



Periode	1986 - 2017 (32 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	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)	277.11 2017	277.06 - 1987	277.10 1986	277.09 1986	277.12 + 2000	277.10 2017	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 (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	
2017	277.44	277.36	277.33	277.30	277.26	277.21	277.19	277.18	277.17	277.16	277.15	277.14	m ü. M.
1986 - 2017	277.63	277.51	277.43	277.40	277.35	277.30	277.27	277.25	277.23	277.21	277.20	277.19	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	277.14	277.13	277.13	277.13	277.13	277.13	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	277.12	m ü. M.
1986 - 2017	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.