

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

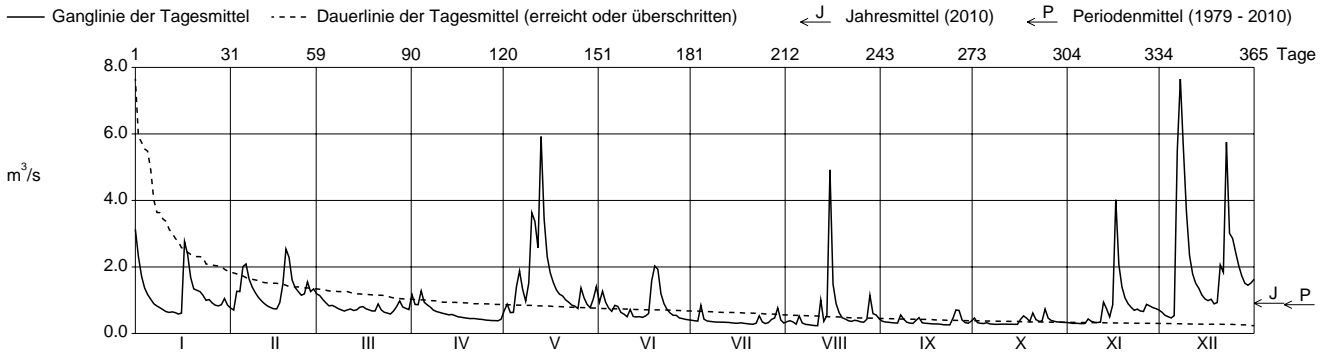
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 610 270 / 265 310

Mittlere Höhe: 434.00 m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	3.13 +	0.764	1.19 +	1.17	0.683	0.936	0.397	0.356	0.370	0.465	0.320	0.641	1
	2	2.31	0.705 -	1.14	0.873	0.882	1.27	0.383	0.383	0.346	0.327	0.303	0.547	2
	3	1.73	1.27	1.02	0.865	0.628 -	0.940	0.373	0.346	0.338	0.306	0.307	0.505	3
	4	1.37	1.26	0.921	1.28 +	0.633	0.765	0.846+	0.281	0.326	0.299	0.301	0.468 -	4
	5	1.17	2.01	0.831	0.936	1.41	0.666	0.431	0.524	0.318	0.324	0.294 -	0.536	5
	6	1.03	2.09	0.844	0.859	1.88	0.846	0.377	0.316	0.313	0.288	0.303	5.48	6
	7	0.895	1.64	0.803	0.791	1.33	0.811	0.363	0.275	0.557	0.280	0.436	7.65 +	7
	8	0.826	1.40	0.747	0.700	0.973	0.632	0.352	0.264	0.429	0.274 -	0.368	5.55	8
	9	0.774	1.23	0.710	0.659	1.52	0.581	0.343	0.250	0.338	0.277	0.335	3.64	9
	10	0.715	1.09	0.674	0.633	3.63	0.502	0.341	0.238	0.313	0.280	0.302	2.34	10
m ³ /s	11	0.656	0.984	0.710	0.606	3.37	0.721	0.340	0.234 -	0.302	0.281	0.340	1.79	11
	12	0.634	0.896	0.736	0.585	2.58	0.510	0.336	1.01	0.394	0.277	0.939	1.51	12
	13	0.649	0.826	0.691	0.560	5.92 +	0.497	0.332	0.366	0.475	0.278	0.742	1.36	13
	14	0.627	0.780	0.710	0.571	3.44	0.506	0.320	0.542	0.322	0.275	0.499	1.16	14
	15	0.584 -	0.742	0.788	0.538	2.31	0.484	0.310	4.92 +	0.307	0.274 -	0.862	1.04	15
	16	0.611	0.740	0.810	0.500	1.82	0.528	0.307	1.48	0.301	0.424	4.02 +	0.987	16
	17	2.76	0.929	0.744	0.489	1.53	0.599	0.322	0.895	0.292	0.529	2.07	1.03	17
	18	2.38	1.49	0.712	0.472	1.31	1.59	0.305	0.623	0.286	0.461	1.40	0.891	18
	19	1.68	2.54 +	0.677	0.459	1.18	2.03 +	0.295	0.472	0.287	0.363	1.07	0.930	19
	20	1.34	2.29	0.677	0.447	1.13	1.93	0.283	0.434	0.278	0.615	0.894	2.06	20
+ Maximum	21	1.30	1.61	0.888	0.451	1.01	1.20	0.278 -	0.383	0.262	0.419	0.788	1.84	21
	22	1.26	1.38	0.709	0.441	0.940	0.895	0.311	0.364	0.260	0.365	0.697	5.75	22
	23	1.15	1.26	0.638	0.428	0.853	0.724	0.531	0.397	0.259 -	0.373	0.732	3.01	23
	24	0.995	1.15	0.613	0.421	0.823	0.614	0.346	0.382	0.454	0.734+	0.675	2.86	24
	25	1.02	1.19	0.585 -	0.403	0.750	0.546	0.298	0.348	0.708+	0.461	0.662	2.44	25
- Minimum	26	0.918	1.55	0.675	0.396	1.37	0.545	0.328	0.339	0.692	0.391	0.875	2.04	26
	27	0.851	1.26	0.809	0.388	1.07	0.467	0.424	0.407	0.404	0.366	0.832	1.73	27
	28	0.829	1.34	0.980	0.387	0.871	0.448	0.465	1.15	0.326	0.347	0.780	1.51	28
	29	0.865		0.796	0.381 -	0.777	0.424	0.767	0.597	0.308	0.344	0.749	1.45	29
	30	1.05		0.755	0.429	1.04	0.410 -	0.405	0.558	0.374	0.333	0.708	1.52	30
	31	0.852		0.719		1.41		0.313	0.444		0.331		1.63	31
Monatsumme		1.19	1.30	0.784	0.604	1.58	0.787	0.381	0.632	0.365-	0.366	0.788	2.13 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)		4.84 17.	4.05 19.	1.40 01.	2.03 04.	10.1 26.	3.67 06.	3.67 04.	9.14 15.	1.64 12.	1.01 - 24.	5.54 16.	10.6 + 07.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.909 m³/s



Periode		1979 - 2010 (32 Jahre)												
Monatsumme		1.08	1.06	1.11	1.02	1.04	0.816	0.598	0.484-	0.495	0.704	0.822	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	22.5 1999	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	0.155 1997	0.210+ 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.865 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	
2010	7.65	5.75	4.92	3.63	2.44	1.73	1.38	1.19	1.03	0.894	0.811	0.736	m ³ /s
1979 - 2010	7.44	4.96	3.74	3.20	2.42	1.71	1.35	1.15	0.986	0.847	0.748	0.664	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.675	0.597	0.500	0.431	0.383	0.347	0.328	0.307	0.281	0.275	0.259	0.234	m ³ /s
1979 - 2010	0.597	0.533	0.478	0.425	0.375	0.337	0.298	0.258	0.213	0.185	0.163	0.118	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

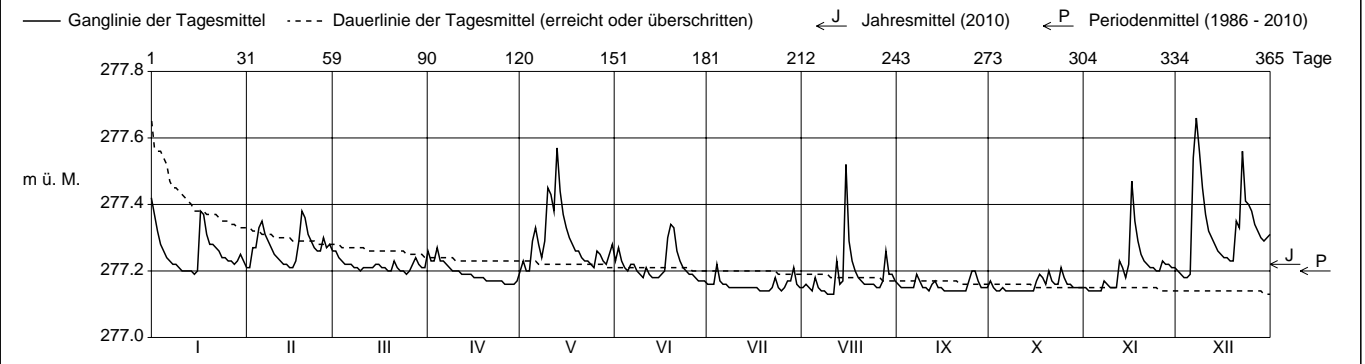
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 610 270 / 265 310

Mittlere Höhe: 434.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 277.42 +	277.21 -	277.26 +	277.26	277.20 -	277.23	277.16	277.15	277.16	277.17	277.15	277.20	1
	2 277.37	277.21 -	277.26 +	277.23	277.23	277.27	277.16	277.15	277.15	277.14 -	277.14 -	277.19	2
	3 277.32	277.27	277.24	277.23	277.20 -	277.23	277.16	277.15	277.15	277.14 -	277.14 -	277.18	3
	4 277.28	277.27	277.23	277.27 +	277.20 -	277.21	277.22	277.14 +	277.15	277.14 -	277.14 -	277.18	4
	5 277.26	277.33	277.22	277.23	277.29	277.20	277.17	277.18	277.15	277.15	277.14 -	277.19	5
	6 277.24	277.35	277.22	277.23	277.33	277.22	277.16	277.15	277.15	277.14 -	277.14 -	277.54	6
	7 277.23	277.31	277.22	277.22	277.28	277.22	277.16	277.14	277.19	277.14 -	277.17	277.66 +	7
	8 277.22	277.29	277.21	277.21	277.24	277.20	277.15	277.14	277.17	277.14 -	277.16	277.56	8
	9 277.22	277.27	277.21	277.20	277.29	277.19	277.15	277.13 -	277.15	277.14 -	277.15	277.45	9
	10 277.21	277.25	277.20	277.20	277.45	277.18	277.15	277.13 -	277.15	277.14 -	277.15	277.37	10
	11 277.20	277.24	277.21	277.20	277.43	277.21	277.15	277.13 -	277.14 -	277.14 -	277.15	277.32	11
	12 277.20	277.23	277.21	277.19	277.38	277.19	277.15	277.23	277.16	277.14 -	277.23	277.30	12
	13 277.20	277.22	277.21	277.19	277.57 +	277.18	277.15	277.16	277.17	277.14 -	277.21	277.28	13
m ü. M.	14 277.20	277.22	277.21	277.19	277.44	277.18	277.15	277.17	277.15	277.14 -	277.18	277.26	14
	15 277.19 -	277.21 -	277.22	277.19	277.37	277.18	277.15	277.52 +	277.15	277.14 -	277.22	277.25	15
	16 277.20	277.21 -	277.22	277.18	277.33	277.19	277.15	277.29	277.14 -	277.17	277.47 +	277.24	16
	17 277.38	277.23	277.21	277.18	277.30	277.20	277.15	277.23	277.14 -	277.19	277.35	277.24	17
	18 277.37	277.29	277.21	277.18	277.28	277.30	277.14 -	277.20	277.14 -	277.18	277.29	277.23	18
	19 277.31	277.38 +	277.20	277.18	277.26	277.34 +	277.14 -	277.18	277.14 -	277.16	277.25	277.23	19
	20 277.28	277.36	277.20	277.17	277.26	277.33	277.14 -	277.17	277.14 -	277.20	277.23	277.35	20
	21 277.28	277.31	277.23	277.17	277.24	277.26	277.14 -	277.16	277.14 -	277.17	277.22	277.33	21
	22 277.27	277.29	277.21	277.17	277.23	277.23	277.15	277.16	277.14 -	277.16	277.21	277.56	22
+ Maximum	23 277.26	277.27	277.20	277.17	277.23	277.21	277.18	277.16	277.14 -	277.16	277.21	277.41	23
	24 277.24	277.26	277.20	277.17	277.22	277.20	277.15	277.16	277.17	277.21 +	277.20	277.40	24
	25 277.24	277.26	277.19 -	277.17	277.21	277.19	277.14 -	277.15	277.20 +	277.18	277.20	277.38	25
- Minimum	26 277.23	277.30	277.20	277.16 -	277.26	277.19	277.15	277.15	277.20 +	277.16	277.23	277.34	26
	27 277.23	277.27	277.22	277.16 -	277.25	277.18	277.17	277.17	277.16	277.16	277.22	277.32	27
	28 277.22	277.28	277.24	277.16 -	277.23	277.17 -	277.17	277.26	277.15	277.15	277.22	277.30	28
	29 277.23		277.22	277.16 -	277.22	277.17 -	277.21	277.19	277.15	277.15	277.21	277.29	29
	30 277.25		277.21	277.17	277.25	277.17 -	277.16	277.19	277.15	277.15	277.21	277.30	30
	31 277.23		277.21	277.17	277.28		277.15	277.17	277.15	277.15	277.21	277.31	31
Monatsmittel	277.26	277.27	277.22	277.19	277.29	277.21	277.16	277.18	277.15 -	277.16	277.21	277.33 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.52 17.	277.48 19.	277.29 01.	277.34 04.	277.77 26.	277.45 06.	277.45 04.	277.73 15.	277.31 12.	277.24 - 24.	277.56 16.	277.79 + 07.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.22 Maximum 277.66 (07.12.2010) Minimum 277.13 (11.08.2010) Spitze 277.79 (07.12.2010)



Periode	1986 - 2010 (25 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	277.20	277.17	277.16 -	277.16 -	277.19	277.20	277.23 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.57 - 1994	278.38 1999	277.98 2006	278.05 2006	278.27 1994	278.37 1995	278.03 1999	278.52 + 2007	278.08 1991	277.94 2002	277.91 2002	277.80 1995	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	277.12 + 1997	277.12 + 1989	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	
2010	277.66	277.56	277.52	277.45	277.38	277.32	277.28	277.26	277.24	277.23	277.22	277.21	m ü. M.
1986 - 2010	277.65	277.51	277.44	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	
2010	277.20	277.19	277.18	277.17	277.16	277.15	277.15	277.14	277.14	277.14	277.14	277.13	m ü. M.
1986 - 2010	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.