

**Abfluss**



**Birsig - Oberwil**

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

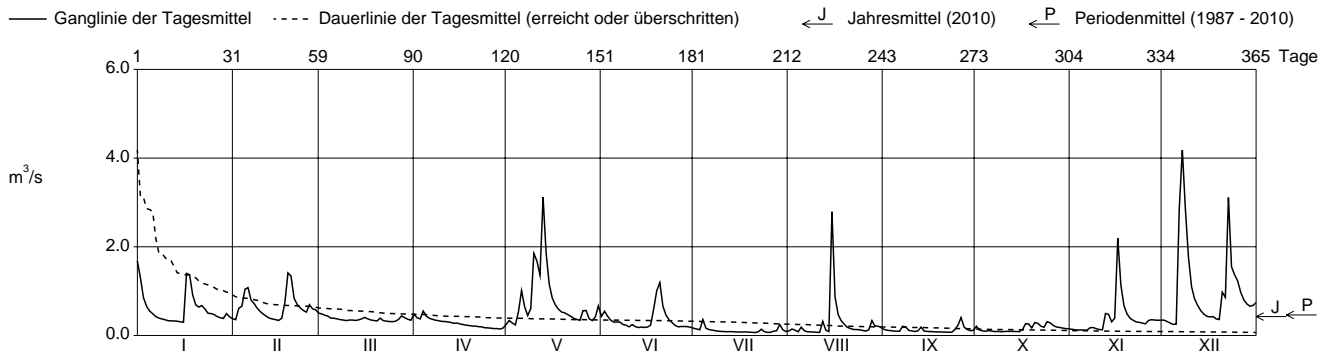
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.68 +	0.377	0.505+	0.478	0.251	0.431	0.163	0.102	0.135	0.207	0.141	0.346	1
	2	1.30	0.357	0.485	0.400	0.339	0.547	0.146	0.145	0.117	0.123	0.128	0.317	2
	3	0.849	0.613	0.456	0.373	0.280	0.434	0.129	0.119	0.110	0.104	0.122	0.281	3
	4	0.659	0.660	0.437	0.551+	0.239 -	0.346	0.357+	0.084	0.100	0.095	0.124	0.250 -	4
	5	0.549	1.04	0.390	0.437	0.539	0.302	0.164	0.187	0.096	0.112	0.122	0.255	5
	6	0.490	1.08	0.388	0.387	1.01	0.304	0.133	0.108	0.096	0.098	0.120 -	2.86	6
	7	0.425	0.794	0.374	0.366	0.650	0.303	0.121	0.083	0.206	0.088	0.175	4.18 +	7
	8	0.394	0.719	0.357	0.344	0.450	0.248	0.108	0.081	0.192	0.093	0.178	2.84	8
	9	0.372	0.613	0.348	0.333	0.606	0.232	0.097	0.078	0.114	0.086 -	0.153	1.76	9
	10	0.356	0.538	0.336	0.318	1.85	0.194	0.091	0.071	0.103	0.089	0.134	1.10	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.333	0.480	0.348	0.315	1.68	0.245	0.089	0.070 -	0.091	0.094	0.128	0.821	11
	12	0.330	0.432	0.348	0.305	1.36	0.200	0.085	0.318	0.105	0.092	0.496	0.677	12
	13	0.327	0.390	0.338	0.294	3.12 +	0.179 -	0.088	0.121	0.189	0.092	0.476	0.560	13
	14	0.321	0.371	0.352	0.273	1.86	0.191	0.083	0.191	0.089	0.089	0.308	0.481	14
	15	0.308	0.356	0.375	0.281	1.16	0.180	0.079	2.79 +	0.092	0.088	0.389	0.432	15
	16	0.299 -	0.339 -	0.409	0.260	0.843	0.190	0.078	0.871	0.088	0.134	2.19 +	0.419	16
	17	1.40	0.393	0.373	0.246	0.691	0.234	0.078	0.474	0.085	0.266	1.14	0.426	17
	18	1.37	0.742	0.349	0.231	0.593	0.601	0.081	0.333	0.079	0.260	0.673	0.375	18
	19	0.913	1.41 +	0.337	0.224	0.530	1.01	0.074	0.255	0.081	0.172	0.486	0.360	19
	20	0.690	1.34	0.328	0.212	0.511	1.19 +	0.072	0.185	0.078	0.291	0.388	0.976	20
	+ Maximum	21	0.640	0.836	0.391	0.211	0.473	0.659	0.065 -	0.157	0.076	0.274	0.342	0.860
22		0.675	0.701	0.336	0.199	0.432	0.459	0.082	0.136	0.072 -	0.208	0.306	3.11	22
23		0.596	0.622	0.323	0.194	0.386	0.352	0.140	0.133	0.075	0.186	0.296	1.55	23
24		0.500	0.563	0.315	0.175	0.361	0.289	0.087	0.130	0.133	0.311 +	0.279	1.37	24
25		0.494	0.527	0.311 -	0.171	0.342	0.226	0.070	0.113	0.234	0.286	0.263	1.23	25
- Minimum	26	0.470	0.693	0.322	0.165	0.558	0.195	0.071	0.099	0.403+	0.227	0.338	0.972	26
	27	0.425	0.600	0.364	0.155	0.563	0.203	0.097	0.130	0.187	0.192	0.357	0.806	27
	28	0.400	0.581	0.442	0.156	0.378	0.202	0.107	0.336	0.137	0.181	0.347	0.711	28
	29	0.385		0.399	0.144 -	0.336	0.200	0.247	0.211	0.108	0.169	0.343	0.661	29
	30	0.493		0.367	0.168	0.418	0.184	0.131	0.211	0.115	0.155	0.345	0.678	30
	31	0.421		0.342		0.667		0.090	0.178		0.150		0.742	31
Monatsumme	0.608	0.649	0.372	0.279	0.757	0.351	0.113-	0.271	0.127	0.162	0.376	1.05 +	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	2.86 17.	2.37 19.	0.535 01.	0.682 04.	4.49 13.	1.89 19.	1.48 04.	5.40 15.	0.809 25.	0.425- 17.	3.12 16.	6.34 + 07.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.426 m<sup>3</sup>/s



Periode	1987 - 2010 (24 Jahre)												
Monatsumme	0.556	0.588	0.635+	0.558	0.538	0.373	0.279	0.263-	0.273	0.395	0.475	0.631	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	3.28 - 2004	18.1 1999	13.4 2006	13.8 2006	21.3 1994	14.7 1995	8.86 1997	28.0 + 2007	8.96 1987	8.28 2002	8.68 2002	6.34 2010	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.133 2004	0.176+ 2006	0.171 1993	0.136 2010	0.086 2004	0.063 2004	0.054 2004	0.053 2004	0.049- 2004	0.057 2004	0.074 2009	0.127 2003	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.717 (1999) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.463 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.255 (2003) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	4.18	3.11	2.79	1.85	1.36	0.843	0.660	0.551	0.478	0.403	0.371	0.343	m <sup>3</sup> /s
1987 - 2010	4.43	2.68	1.92	1.66	1.24	0.888	0.719	0.611	0.534	0.466	0.414	0.371	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.318	0.279	0.212	0.185	0.145	0.124	0.105	0.091	0.081	0.076	0.071	0.065	m <sup>3</sup> /s
1987 - 2010	0.335	0.299	0.267	0.238	0.206	0.179	0.151	0.124	0.098	0.076	0.063	0.053	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Birsig - Oberwil**

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

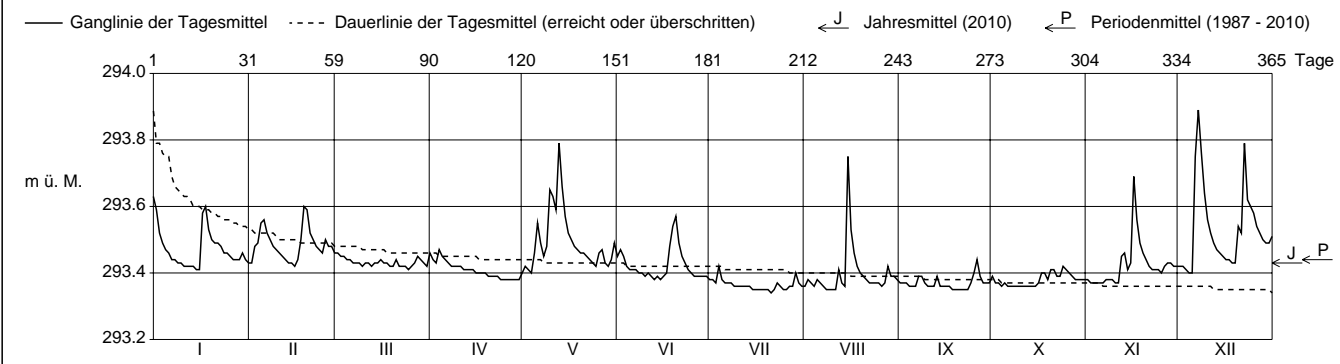
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 293.63 +	293.43	293.46 +	293.46	293.40 -	293.45	293.38	293.36	293.37	293.39	293.38	293.42	1
	2 293.59	293.43	293.46 +	293.44	293.42	293.47	293.38	293.36	293.37	293.37	293.37 -	293.42	2
	3 293.52	293.48	293.45	293.43	293.41	293.45	293.37	293.37	293.37	293.37	293.37 -	293.41	3
	4 293.49	293.49	293.45	293.47 +	293.40 -	293.42	293.42	293.36	293.36	293.36 -	293.37 -	293.40 -	4
	5 293.47	293.55	293.44	293.45	293.46	293.41	293.38	293.38	293.36	293.37	293.37 -	293.40 -	5
	6 293.46	293.56	293.44	293.44	293.55	293.41	293.37	293.36	293.36	293.36 -	293.37 -	293.75	6
	7 293.44	293.52	293.43	293.43	293.49	293.41	293.37	293.36	293.39	293.36 -	293.38	293.89 +	7
	8 293.44	293.50	293.43	293.42	293.45	293.40	293.37	293.35 -	293.39	293.36 -	293.38	293.76	8
	9 293.43	293.48	293.43	293.42	293.48	293.40	293.36	293.35 -	293.37	293.36 -	293.38	293.64	9
	10 293.43	293.47	293.42	293.42	293.65	293.39	293.36	293.35 -	293.36	293.36 -	293.37 -	293.56	10
	11 293.42	293.46	293.43	293.42	293.63	293.40	293.36	293.35 -	293.36	293.36 -	293.37 -	293.52	11
	12 293.42	293.45	293.43	293.41	293.59	293.39	293.36	293.41	293.36	293.36 -	293.45	293.49	12
	13 293.42	293.44	293.42	293.41	293.79 +	293.38 -	293.36	293.37	293.39	293.36 -	293.46	293.47	13
m ü. M.	14 293.42	293.43	293.43	293.41	293.66	293.39	293.36	293.36	293.36	293.36 -	293.41	293.46	14
	15 293.41 -	293.43	293.43	293.41	293.57	293.38 -	293.35	293.75 +	293.36	293.36 -	293.43	293.45	15
	16 293.41 -	293.42 -	293.44	293.40	293.52	293.39	293.35	293.53	293.36	293.37	293.69 +	293.44	16
	17 293.58	293.44	293.43	293.40	293.50	293.40	293.35	293.46	293.36	293.40	293.56	293.44	17
	18 293.60	293.50	293.43	293.40	293.48	293.48	293.35	293.42	293.35 -	293.40	293.49	293.43	18
	19 293.53	293.60	293.42	293.40	293.47	293.54	293.35	293.40	293.35 -	293.38	293.46	293.43	19
	20 293.50	293.59	293.42	293.39	293.46	293.57 +	293.35	293.39	293.35 -	293.41	293.44	293.54	20
	21 293.49	293.52	293.44	293.39	293.46	293.49	293.34 -	293.38	293.35 -	293.41	293.42	293.52	21
	22 293.49	293.50	293.42	293.39	293.45	293.45	293.35	293.37	293.35 -	293.39	293.41	293.79	22
+ Maximum	23 293.48	293.48	293.42	293.39	293.44	293.43	293.37	293.37	293.35 -	293.39	293.41	293.62	23
	24 293.46	293.47	293.42	293.38 -	293.43	293.41	293.36	293.37	293.37	293.42 +	293.41	293.60	24
	25 293.46	293.46	293.41 -	293.38 -	293.42	293.40	293.35	293.37	293.40	293.41	293.40	293.58	25
- Minimum	26 293.45	293.50	293.42	293.38 -	293.46	293.39	293.35	293.36	293.44 +	293.40	293.42	293.54	26
	27 293.44	293.48	293.43	293.38 -	293.47	293.39	293.36	293.37	293.39	293.39	293.43	293.52	27
	28 293.44	293.48	293.45	293.38 -	293.43	293.39	293.36	293.42	293.37	293.38	293.43	293.50	28
	29 293.44	293.44	293.44	293.38 -	293.42	293.39	293.40	293.39	293.37	293.38	293.42	293.49	29
	30 293.46	293.44	293.43	293.38 -	293.44	293.39	293.37	293.39	293.37	293.38	293.42	293.49	30
	31 293.44	293.44	293.42	293.38 -	293.49	293.39	293.36	293.38	293.37	293.38	293.42	293.51	31
<b>Monatsmittel</b>	293.47	293.48	293.43	293.41	293.49	293.42	293.36 -	293.39	293.37	293.38	293.42	293.53 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	293.77 17.	293.71 19.	293.47 01.	293.50 04.	293.93 13.	293.66 19.	293.61 04.	294.01 15.	293.52 25.	293.44 - 17.	293.80 16.	294.08 + 07.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 293.43 Maximum 293.89 (07.12.2010) Minimum 293.34 (21.07.2010) Spitze 294.08 (07.12.2010)



Periode	1987 - 2010 (24 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	293.46	293.47	293.48 +	293.46	293.45	293.42	293.40	293.39 -	293.39 -	293.42	293.44	293.47	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	293.81 - 2004	294.69 1999	294.56 2006	294.58 2008	294.82 1994	294.54 1995	294.23 1997	295.46 + 2007	294.23 1987	294.23 2002	294.26 2002	294.08 2010	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	293.36 1990	293.38 1987	293.39 + 1989	293.37 2010	293.36 2004	293.33 1989	293.33 2004	293.32 - 1997	293.32 - 2004	293.33 2004	293.35 2009	293.36 1989	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 293.48 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 293.44 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 293.40 (1989) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	293.89	293.79	293.75	293.65	293.59	293.52	293.49	293.47	293.46	293.44	293.43	293.42	m ü. M.
1987 - 2010	293.90	293.75	293.66	293.63	293.58	293.53	293.50	293.48	293.47	293.45	293.44	293.43	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	293.42	293.41	293.39	293.39	293.38	293.37	293.36	293.36	293.35	293.35	293.35	293.34	m ü. M.
1987 - 2010	293.42	293.41	293.40	293.39	293.39	293.38	293.37	293.36	293.35	293.35	293.34	293.33	m ü. M.