

Abfluss



Birsig - Oberwil

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

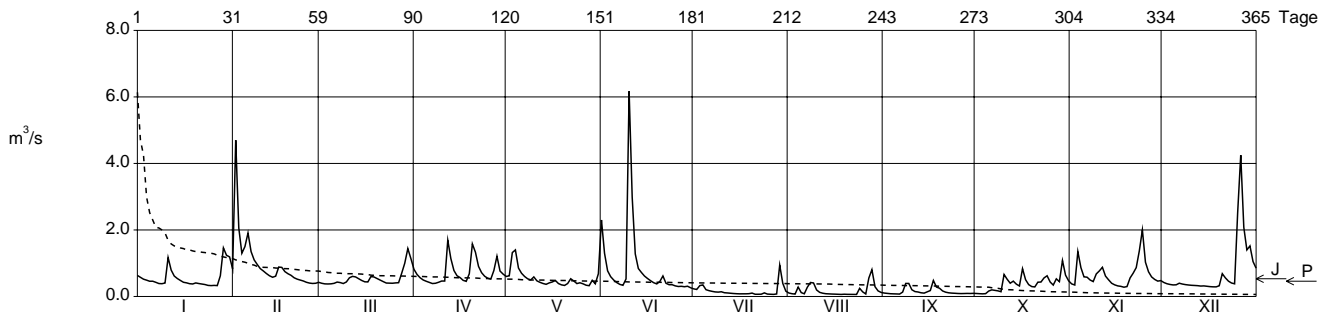
Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.634	0.832	0.425	0.816	0.602	2.30	0.229	0.104	0.103	0.090	0.378	0.420	1
	2	0.576	4.70 +	0.397	0.662	0.621	1.30	0.211	0.083	0.093	0.084	0.345	0.383	2
	3	0.520	2.06	0.379	0.563	1.32	0.771	0.327	0.072	0.083	0.079 -	1.35	0.361	3
	4	0.491	1.30	0.376 -	0.496	1.40 +	0.595	0.348	0.283	0.079	0.085	0.868	0.347	4
	5	0.458	1.50	0.380	0.457	0.855	0.493	0.205	0.117	0.076	0.163	0.590	0.351	5
	6	0.459	1.91	0.395	0.423	0.698	0.416	0.175	0.081	0.072 -	0.199	0.580	0.399	6
	7	0.426	1.35	0.433	0.389 -	0.601	0.363	0.154	0.280	0.132	0.184	0.495	0.374	7
	8	0.389	1.10	0.418	0.397	0.531	0.336	0.137	0.420	0.392	0.169	0.448	0.357	8
	9	0.384	0.963	0.389	0.427	0.498	0.528	0.131	0.407	0.392	0.143	0.678	0.345	9
	10	0.405	0.837	0.436	0.464	0.588	6.17 +	0.142	0.196	0.202	0.661	0.769	0.336	10
m ³ /s	11	1.17	0.766	0.562	0.464	0.470	2.99	0.113	0.124	0.148	0.518	0.877	0.331	11
	12	0.794	0.689	0.605	1.69 +	0.425	1.28	0.106	0.098	0.135	0.399	0.613	0.325	12
	13	0.615	0.622	0.588	1.14	0.390	0.841	0.097	0.083	0.111	0.461	0.501	0.313	13
	14	0.540	0.578	0.534	0.782	0.366	0.722	0.089	0.078	0.101	0.370	0.728	0.318	14
	15	0.482	0.610	0.481	0.624	0.408	0.615	0.083	0.073	0.140	0.316	0.349	0.307	15
	16	0.427	0.885	0.441	0.568	0.436	0.540	0.079	0.070	0.178	0.835	0.318	0.296	16
	17	0.410	0.874	0.437	0.485	0.482	0.473	0.080	0.066	0.481 +	0.504	0.304	0.290	17
	18	0.384	0.748	0.600	0.455	0.389	0.414	0.080	0.062	0.283	0.357	0.279 -	0.289 -	18
	19	0.376	0.684	0.586	0.684	0.349	0.378	0.084	0.068	0.248	0.298	0.298	0.322	19
	20	0.407	0.636	0.539	1.58	0.332	0.451	0.102	0.064	0.166	0.287	0.557	0.685	20
+ Maximum	21	0.389	0.563	0.493	1.33	0.389	0.617	0.067	0.063	0.129	0.430	0.700	0.560	21
	22	0.374	0.521	0.447	0.905	0.533	0.397	0.067	0.062	0.110	0.434	0.868	0.461	22
	23	0.359	0.493	0.404	0.716	0.466	0.354	0.069	0.061 -	0.101	0.558	1.37	0.405	23
	24	0.333	0.466	0.401	0.608	0.388	0.354	0.108	0.245	0.096	0.622	2.00 +	0.381	24
	25	0.327 -	0.427	0.398	0.549	0.412	0.319	0.072	0.139	0.090	0.434	1.03	2.52	25
- Minimum	26	0.333	0.403	0.408	0.523	0.381	0.300	0.067	0.075	0.087	0.343	0.742	4.25 +	26
	27	0.327 -	0.391 -	0.414	0.782	0.339	0.306	0.063 -	0.555	0.089	0.530	0.588	2.08	27
	28	0.624	0.397	0.698	1.21	0.324 -	0.293	0.075	0.806 +	0.092	0.447	0.513	1.40	28
	29	1.46 +		1.00	0.764	0.486	0.308	0.943 +	0.294	0.090	1.08 +	0.462	1.52	29
	30	1.24		1.44 +	0.673	0.381	0.263 -	0.393	0.168	0.094	0.641	0.477	1.05	30
	31	1.19		1.14		0.685		0.159	0.122		0.471		0.851	31
Monatsumme	0.558	0.975 +	0.537	0.721	0.534	0.849	0.163	0.175	0.153 -	0.393	0.658	0.730	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.24 29.	7.38 02.	1.85 30.	2.61 12.	3.09 03.	11.6 10. +	2.34 29.	4.14 27.	1.64 07.	1.62 10. -	2.66 24.	6.76 25.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.533 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2013) ← P Periodenmittel (1987 - 2013)



Periode	1987 - 2013 (27 Jahre)												
Monatsumme	0.562	0.589	0.606	0.551	0.512	0.378	0.269	0.247 -	0.264	0.389	0.496	0.653 +	m ³ /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	9.23 2012	6.76 2013	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.133 2004	0.176 + 2006	0.117 2012	0.102 2011	0.059 2011	0.055 2011	0.054 2004	0.053 2004	0.049 - 2004	0.057 2004	0.068 2011	0.086 2011	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.717 (1999) m³/s **Periodenmittel** 0.459 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.236 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	6.17	4.25	2.30	2.00	1.40	1.03	0.782	0.678	0.605	0.540	0.482	0.441	m ³ /s
1987 - 2013	4.44	2.72	1.93	1.65	1.24	0.882	0.718	0.608	0.531	0.462	0.411	0.369	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.410	0.390	0.366	0.327	0.287	0.168	0.113	0.089	0.075	0.067	0.063	0.061	m ³ /s
1987 - 2013	0.332	0.296	0.262	0.232	0.197	0.170	0.140	0.113	0.085	0.070	0.060	0.053	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Oberwil

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

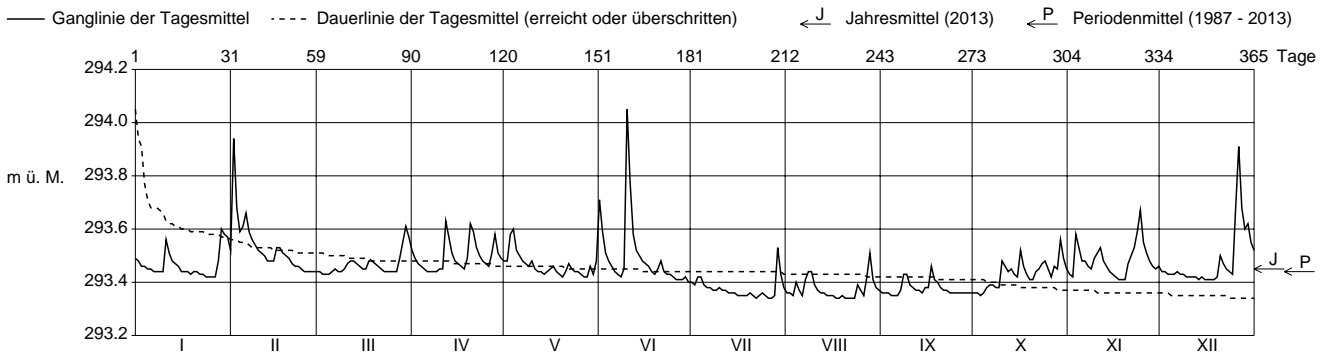
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 293.49 2 293.48 3 293.46 4 293.46 5 293.45	293.52 293.94 + 293.68 293.59 293.61	293.44 293.44 293.43 - 293.43 - 293.43 -	293.52 293.49 293.47 293.46 293.45	293.48 293.52 293.47 293.46 293.50	293.71 293.59 293.58 293.60 + 293.52	293.44 293.44 293.44 293.46 293.46	293.38 293.39 293.42 293.42 293.39	293.36 293.36 293.35 293.40 293.37	293.36 293.36 293.36 293.35 - 293.35 -	293.36 293.36 293.35 - 293.36 293.38	293.43 293.42 293.53 293.48 293.48	293.44 293.44 293.43 293.43 293.42	1 2 3 4 5
	6 293.45 7 293.44 8 293.44 9 293.44 10 293.44	293.66 293.59 293.56 293.54 293.52	293.44 293.45 293.44 293.44 293.45	293.44 293.44 293.44 293.44 293.45	293.50 293.48 293.44 293.46 293.48	293.44 293.43 293.42 293.45 294.05 +	293.38 293.38 293.37 293.37 293.38	293.35 293.41 293.44 293.44 293.39	293.35 293.37 293.43 293.38 293.39	293.35 - 293.39 293.38 293.38 293.38	293.39 293.39 293.38 293.38 293.48	293.48 293.46 293.45 293.49 293.51	293.44 293.43 293.43 293.42 293.42	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 293.56 12 293.51 13 293.48 14 293.47 15 293.46	293.51 293.48 293.48 293.48 293.48	293.47 293.48 293.47 293.46 293.46	293.45 293.48 293.57 293.51 293.48	293.45 293.63 + 293.44 293.43 293.44	293.77 293.44 293.52 293.50 293.48	293.37 293.37 293.36 293.36 293.36	293.37 293.36 293.36 293.35 293.35	293.38 293.37 293.37 293.36 293.38	293.38 293.37 293.45 293.43 293.38	293.46 293.44 293.45 293.43 293.42	293.53 293.48 293.46 293.44 293.43	293.42 293.42 293.41 293.42 293.41	11 12 13 14 15
	16 293.44 17 293.44 18 293.44 19 293.43 20 293.44	293.53 293.51 293.50 293.49	293.45 293.48 293.48 293.47	293.47 293.46 293.45 293.49 293.62	293.46 293.46 293.44 293.43 293.42 -	293.45 293.46 293.44 293.43 293.45	293.36 293.35 293.35 293.35 293.36	293.35 293.34 - 293.34 - 293.35 293.34	293.38 293.46 + 293.41 293.40 293.38	293.38 293.46 293.43 293.41 293.38	293.42 293.46 293.43 293.41 293.41	293.42 293.41 - 293.41 - 293.41 - 293.47	293.41 293.41 293.41 293.42 293.50	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 293.44 22 293.43 23 293.43	293.47 293.46 293.46	293.47 293.45 293.44	293.47 293.53 293.50	293.59 293.47 293.45	293.44 293.44 293.43	293.48 293.34 - 293.34 -	293.35 293.34 293.35	293.37 293.37 293.36	293.37 293.37 293.36	293.44 293.45 293.47	293.50 293.53 293.59	293.47 293.45 293.59	21 22 23
- Minimum	24 293.42 25 293.42	293.45 293.44	293.44 293.44	293.48 293.47	293.44 293.47	293.44 293.42	293.36 293.35	293.39 293.37	293.36 293.36	293.36 293.36	293.48 293.45	293.67 + 293.55	293.43 293.68	24 25
	26 293.42 27 293.42 28 293.48 29 293.60 30 293.58 31 293.57	293.44 293.44 293.44 293.44 293.61 + 293.57	293.44 293.44 293.49 293.55 293.61 + 293.57	293.46 293.51 293.58 293.51 293.49 293.48	293.43 293.42 293.42 293.46 293.43 293.48	293.41 293.41 293.41 293.42 293.40 - 293.38	293.34 - 293.34 - 293.35 + 293.34 + 293.38	293.35 293.42 293.51 + 293.36 293.37	293.36 293.36 293.36 293.36 293.36	293.36 293.46 293.45 293.56 + 293.49	293.42 293.46 293.45 293.46 293.46 293.45	293.51 293.58 293.46 293.45 293.55 293.52	293.91 + 293.68 293.60 293.62 293.55 293.52	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	293.47	293.53 +	293.46	293.50	293.46	293.50	293.38	293.37 -	293.38	293.43	293.48	293.48	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	293.70 29.	294.16 02.	293.66 30.	293.74 12.	293.79 03.	294.45 + 10.	293.71 29.	293.90 27.	293.63 - 07.	293.63 - 10.	293.75 24.	294.11 25.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.45 Maximum 294.05 (10.06.2013) Minimum 293.34 (23.08.2013) Spitze 294.45 (10.06.2013)



Periode	1987 - 2013 (27 Jahre)												
Monatsmittel	293.46	293.47	293.47	293.46	293.44	293.42	293.40	293.38 -	293.39	293.42	293.44	293.48 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.81 - 2004	294.69 1999	294.56 2006	294.58 2006	294.82 1994	294.54 1995	294.23 1997	295.46 + 2007	294.23 1987	294.23 2002	294.30 2012	294.11 2013	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.36 1990	293.38 + 1989	293.37 2012	293.36 2011	293.34 2011	293.33 2011	293.33 2004	293.32 - 1997	293.32 - 2004	293.33 2004	293.35 2011	293.36 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 293.48 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 293.44 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 293.39 (2011) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	294.05	293.91	293.68	293.67	293.60	293.55	293.51	293.49	293.48	293.47	293.46	293.45	m ü. M.
1987 - 2013	293.92	293.75	293.66	293.63	293.58	293.53	293.50	293.48	293.46	293.45	293.44	293.43	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	293.44	293.44	293.43	293.42	293.41	293.38	293.37	293.36	293.35	293.35	293.34	293.34	m ü. M.
1987 - 2013	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.