

Abfluss



Birsig - Oberwil

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

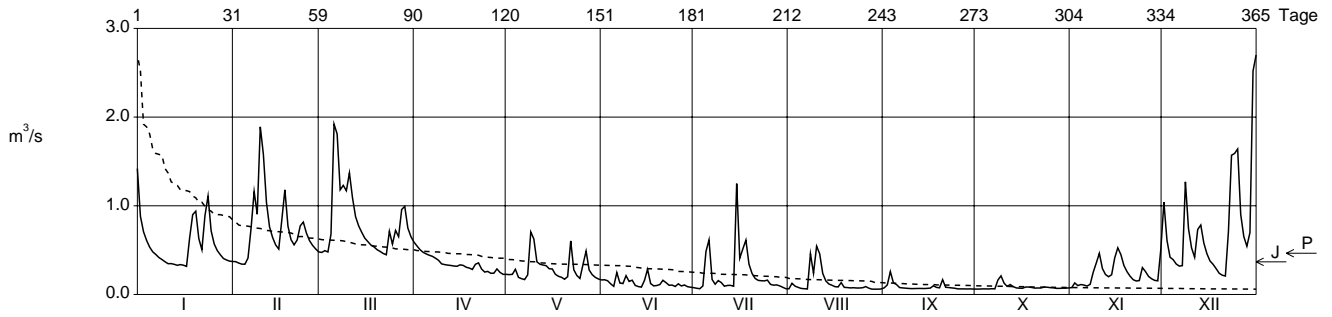
Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.42 +	0.372	0.480	0.590+	0.227	0.164	0.077	0.064	0.075	0.061 -	0.077 -	1.04	1
	2	0.881	0.370	0.474	0.546	0.224	0.166	0.070	0.126	0.108	0.061 -	0.130	0.611	2
	3	0.708	0.354	0.494	0.504	0.227	0.155	0.065 -	0.094	0.258+	0.063	0.100	0.420	3
	4	0.610	0.342	0.479	0.475	0.284	0.120	0.096	0.080	0.131	0.063	0.112	0.393	4
	5	0.534	0.341 -	0.680	0.457	0.193	0.092	0.484	0.068	0.112	0.062	0.106	0.344	5
	6	0.481	0.411	1.92 +	0.442	0.178	0.247	0.616	0.065	0.078	0.065	0.095	0.320	6
	7	0.451	0.748	1.81	0.430	0.168 -	0.129	0.169	0.062	0.074	0.063	0.114	0.325	7
	8	0.417	1.16	1.18	0.409	0.221	0.123	0.116	0.459	0.071	0.163	0.250	1.27	8
	9	0.394	0.905	1.23	0.385	0.705+	0.212	0.157	0.239	0.068	0.210+	0.355	0.744	9
	10	0.369	1.89 +	1.17	0.345	0.626	0.147	0.134	0.544+	0.066	0.128	0.464	0.525	10
m ³ /s	11	0.347	1.58	1.37	0.337	0.368	0.161	0.093	0.460	0.067	0.091	0.292	0.420	11
	12	0.348	1.04	1.09	0.331	0.341	0.102	0.102	0.237	0.068	0.112	0.225	0.733	12
	13	0.340	0.763	0.877	0.327	0.332	0.089	0.103	0.153	0.068	0.088	0.200	0.783	13
	14	0.329	0.643	0.774	0.321	0.325	0.083	0.093	0.118	0.067	0.074	0.283	0.579	14
	15	0.337	0.559	0.701	0.318	0.290	0.159	1.25 +	0.104	0.069	0.071	0.413	0.459	15
	16	0.330	0.512	0.635	0.334	0.288	0.284+	0.409	0.088	0.072	0.070	0.526+	0.378	16
	17	0.317 -	0.841	0.596	0.328	0.228	0.123	0.513	0.085	0.098	0.084	0.450	0.340	17
	18	0.636	1.18	0.557	0.307	0.205	0.097	0.613	0.134	0.080	0.084	0.326	0.291	18
	19	0.900	0.770	0.536	0.298	0.194	0.101	0.342	0.080	0.075	0.079	0.257	0.239	19
	20	0.939	0.618	0.505	0.282	0.172	0.112	0.237	0.078	0.167	0.072	0.206	0.217	20
+ Maximum	21	0.629	0.560	0.485	0.341	0.201	0.160	0.181	0.074	0.081	0.073	0.167	0.208 -	21
	22	0.505	0.615	0.462	0.356	0.604	0.134	0.159	0.076	0.078	0.073	0.152	0.710	22
	23	0.890	0.774	0.448 -	0.287	0.279	0.104	0.155	0.073	0.074	0.084	0.157	1.57	23
	24	1.11	0.816	0.712	0.253	0.214	0.106	0.153	0.073	0.070	0.082	0.303	1.59	24
	25	0.719	0.693	0.568	0.260	0.181	0.090	0.162	0.076	0.063	0.077	0.259	1.64	25
- Minimum	26	0.570	0.608	0.722	0.239	0.339	0.120	0.114	0.089	0.063	0.075	0.204	0.900	26
	27	0.495	0.554	0.653	0.240	0.489	0.096	0.105	0.071	0.063	0.069	0.177	0.653	27
	28	0.448	0.514	0.958	0.288	0.276	0.107	0.108	0.060 -	0.062	0.069	0.159	0.544	28
	29	0.406	0.994	0.994	0.249	0.223	0.088	0.097	0.060 -	0.063	0.071	0.154	0.698	29
	30	0.389	0.750	0.653	0.227 -	0.193	0.082 -	0.081	0.060 -	0.061 -	0.071	0.509	2.52	30
	31	0.376	0.653	0.653	0.227 -	0.175	0.175	0.065 -	0.062	0.062	0.074	0.509	2.70 +	31
Monatsumme	0.569	0.733	0.805+	0.350	0.289	0.132	0.230	0.133	0.085	0.083-	0.239	0.780	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.42 01.	2.14 10.	2.41 07.	0.815 21.	3.27 09.	0.765- 26.	7.27 + 05.	2.11 10.	2.13 03.	1.06 08.	1.31 30.	3.42 30.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.368 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2009) ← P Periodenmittel (1987 - 2009)



Periode	1987 - 2009 (23 Jahre)												
Monatsumme	0.554	0.585	0.646+	0.570	0.529	0.374	0.286	0.262-	0.279	0.405	0.480	0.612	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	8.68 2002	6.14 1995	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.133 2004	0.176+ 2006	0.171 1993	0.137 2004	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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.717 (1999) m³/s **Periodenmittel** 0.465 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.255 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	2.70	1.92	1.64	1.57	1.16	0.774	0.653	0.568	0.504	0.420	0.345	0.320	m ³ /s
1987 - 2009	4.44	2.61	1.92	1.64	1.23	0.889	0.724	0.612	0.536	0.468	0.417	0.372	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.250	0.206	0.160	0.120	0.098	0.084	0.076	0.071	0.065	0.062	0.061	0.060	m ³ /s
1987 - 2009	0.335	0.299	0.268	0.239	0.209	0.182	0.153	0.125	0.099	0.076	0.062	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

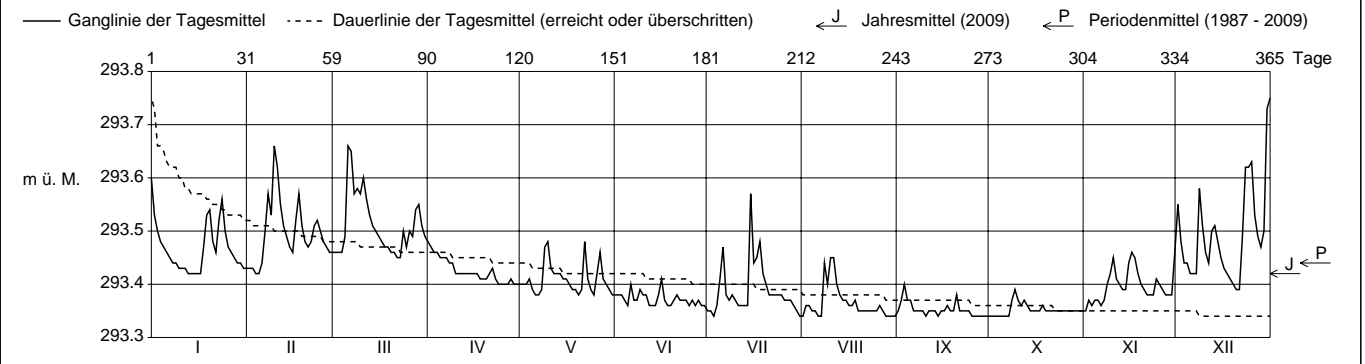
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.60 +	293.43	293.46	293.48 +	293.40	293.38	293.35	293.34 -	293.35	293.34 -	293.35 -	293.55	1
	2 293.53	293.43	293.46	293.47	293.40	293.38	293.35	293.36	293.37	293.34 -	293.37	293.48	2
	3 293.50	293.43	293.46	293.46	293.40	293.38	293.34 -	293.36	293.40 +	293.34 -	293.36	293.44	3
	4 293.48	293.42	293.46	293.46	293.41	293.37	293.36	293.35	293.37	293.34 -	293.37	293.44	4
	5 293.47	293.42	293.49	293.45	293.39	293.36	293.41	293.35	293.37	293.34 -	293.37	293.42	5
	6 293.46	293.44	293.66 +	293.45	293.38 -	293.40	293.47	293.34 -	293.35	293.34 -	293.36	293.42	6
	7 293.45	293.50	293.65	293.45	293.38 -	293.37	293.38	293.34 -	293.35	293.34 -	293.37	293.42	7
	8 293.44	293.57	293.57	293.44	293.39	293.37	293.37	293.44	293.35	293.37	293.40	293.58	8
	9 293.44	293.53	293.58	293.44	293.47	293.39	293.38	293.40	293.35	293.39 +	293.42	293.51	9
	10 293.43	293.66 +	293.57	293.42	293.48 +	293.38	293.37	293.45 +	293.34 -	293.37	293.45	293.46	10
	11 293.43	293.62	293.60	293.42	293.43	293.38	293.36	293.45 +	293.35	293.36	293.41	293.44	11
	12 293.43	293.55	293.56	293.42	293.42	293.36 -	293.36	293.40	293.35	293.37	293.40	293.50	12
	13 293.42	293.51	293.53	293.42	293.42	293.36 -	293.36	293.38	293.35	293.36	293.39	293.51	13
m ü. M.	14 293.42	293.49	293.51	293.42	293.42	293.36 -	293.36	293.37	293.34 -	293.35	293.39	293.48	14
	15 293.42	293.47	293.50	293.42	293.41	293.38	293.57 +	293.37	293.35	293.35	293.44	293.45	15
	16 293.42	293.46	293.49	293.42	293.41	293.41 +	293.44	293.36	293.35	293.35	293.46 +	293.43	16
	17 293.42	293.52	293.48	293.42	293.40	293.37	293.45	293.36	293.36	293.35	293.45	293.42	17
	18 293.47	293.57	293.47	293.41	293.39	293.36 -	293.48	293.37	293.35	293.36	293.42	293.41	18
	19 293.53	293.51	293.47	293.41	293.39	293.36 -	293.42	293.35	293.35	293.35	293.40	293.40	19
	20 293.54	293.48	293.46	293.41	293.38 -	293.37	293.40	293.35	293.38	293.35	293.39	293.39	20
	21 293.48	293.47	293.46	293.42	293.39	293.38	293.38	293.35	293.35	293.35	293.38	293.39	21
	22 293.46	293.48	293.45 -	293.43	293.48 +	293.37	293.38	293.35	293.35	293.35	293.38	293.49	22
+ Maximum	23 293.52	293.51	293.45 -	293.41	293.41	293.37	293.38	293.35	293.35	293.35	293.38	293.62	23
	24 293.56	293.52	293.50	293.40 -	293.39	293.37	293.38	293.35	293.35	293.35	293.41	293.62	24
	25 293.50	293.50	293.47	293.40 -	293.38 -	293.36 -	293.38	293.35	293.34 -	293.35	293.40	293.63	25
- Minimum	26 293.47	293.48	293.50	293.40 -	293.42	293.37	293.37	293.36	293.34 -	293.35	293.39	293.53	26
	27 293.46	293.47	293.49	293.40 -	293.46	293.36 -	293.37	293.35	293.34 -	293.35	293.38	293.49	27
	28 293.45	293.46	293.54	293.41	293.41	293.37	293.37	293.34 -	293.34 -	293.35	293.38	293.47	28
	29 293.44	293.46	293.55	293.40 -	293.40	293.36 -	293.36	293.34 -	293.34 -	293.35	293.38	293.50	29
	30 293.44	293.46	293.51	293.40 -	293.39	293.36 -	293.35	293.34 -	293.34 -	293.35	293.46 +	293.73	30
	31 293.43	293.49	293.49	293.40 -	293.38 -	293.36 -	293.34 -	293.34 -	293.34 -	293.35	293.46 +	293.75 +	31
Monatsmittel	293.47	293.50	293.51 +	293.42	293.41	293.37	293.39	293.36	293.35 -	293.35 -	293.40	293.50	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.72 01.	293.69 10.	293.72 07.	293.52 21.	293.81 09.	293.51 - 26.	294.15 + 05.	293.69 10.	293.69 03.	293.56 08.	293.59 30.	293.83 30.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.42 Maximum 293.75 (31.12.2009) Minimum 293.34 (28.08.2009) Spitze 294.15 (05.07.2009)



Periode	1987 - 2009 (23 Jahre)												
Monatsmittel	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.
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 + 1987	294.23 2007	294.23 2002	294.26 2002	294.05 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.36 1990	293.38 1987	293.39 + 1989	293.38 1996	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. **Kleinstes Jahresmittel** 293.40 (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	
2009	293.75	293.66	293.63	293.62	293.57	293.51	293.49	293.47	293.46	293.44	293.42	293.42	m ü. M.
1987 - 2009	293.92	293.74	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	
2009	293.40	293.39	293.38	293.37	293.36	293.36	293.35	293.35	293.34	293.34	293.34	293.34	m ü. M.
1987 - 2009	293.42	293.41	293.40	293.40	293.39	293.38	293.37	293.36	293.35	293.35	293.34	293.33	m ü. M.