

Abfluss



Birsig - Oberwil

Stationsnummer: BL 4308

Einzugsgebiet: 40.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

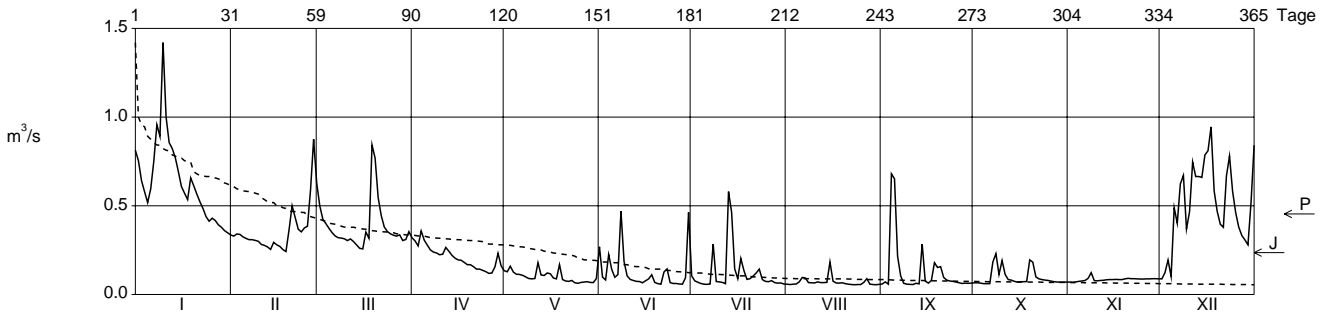
Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.813	0.336	0.629	0.320	0.134	0.269	0.105	0.058	0.059	0.066	0.070	0.088	1	
	2	0.754	0.329	0.500	0.302	0.128	0.098	0.077	0.056	0.071	0.066	0.069	0.123	2	
	3	0.642	0.341	0.424	0.274	0.159	0.082	0.069	0.058	0.058	0.064	0.071	0.194	3	
	4	0.579	0.339	0.399	0.358+	0.126	0.225	0.062	0.059	0.680+	0.061	0.074	0.102	4	
	5	0.518	0.325	0.373	0.306	0.114	0.141	0.058	0.071	0.652	0.061	0.076	0.489	5	
	6	0.596	0.316	0.349	0.278	0.113	0.097	0.057	0.096	0.216	0.061	0.079	0.402	6	
	7	0.751	0.309	0.330	0.251	0.108	0.112	0.059	0.093	0.105	0.183	0.091	0.623	7	
	8	0.957	0.309	0.320	0.239	0.099	0.469+	0.284	0.067	0.063	0.230+	0.123+	0.671	8	
	9	0.892	0.305	0.318	0.234	0.090	0.186	0.073	0.066	0.058	0.113	0.078	0.369	9	
	10	1.42 +	0.300	0.314	0.224	0.088	0.105	0.071	0.065	0.057	0.191	0.077	0.467	10	
m ³ /s	11	1.00	0.282	0.304	0.227	0.090	0.085	0.068	0.071	0.056	0.113	0.079	0.746	11	
	12	0.856	0.277	0.313	0.265	0.179+	0.079	0.061	0.067	0.063	0.084	0.080	0.665	12	
	13	0.823	0.268	0.298	0.244	0.110	0.074	0.580+	0.067	0.060	0.081	0.083	0.665	13	
	14	0.771	0.254	0.279	0.221	0.107	0.073	0.463	0.068	0.284	0.074	0.084	0.660	14	
	15	0.692	0.294	0.260	0.205	0.121	0.066	0.145	0.183+	0.076	0.070	0.084	0.787	15	
	16	0.608	0.280	0.257	0.195	0.117	0.077	0.089	0.075	0.064	0.072	0.085	0.810	16	
	17	0.571	0.271	0.352	0.193	0.093	0.088	0.203	0.065	0.079	0.072	0.084	0.945+	17	
	18	0.535	0.253	0.317	0.181	0.088	0.111	0.135	0.064	0.179	0.073	0.084	0.584	18	
	19	0.657	0.242	0.843+	0.168	0.168	0.085	0.068	0.085	0.066	0.152	0.195	0.088	0.468	19
	20	0.613	0.364	0.769	0.168	0.084	0.061	0.089	0.061	0.157	0.182	0.091	0.396	20	
+ Maximum	21	0.566	0.500	0.546	0.157	0.076	0.058	0.104	0.058	0.096	0.099	0.089	0.379	21	
	22	0.523	0.434	0.445	0.143	0.074	0.127	0.121	0.056	0.081	0.088	0.089	0.669	22	
	23	0.485	0.368	0.380	0.143	0.079	0.144	0.143	0.055	0.076	0.084	0.088	0.780	23	
	24	0.439	0.353	0.355	0.136	0.066	0.067	0.084	0.056	0.074	0.081	0.087	0.582	24	
	25	0.413	0.375	0.342	0.129	0.063	0.062	0.074	0.056	0.070	0.079	0.087	0.462	25	
- Minimum	26	0.430	0.385	0.334	0.119	0.068	0.062	0.072	0.068	0.066	0.075	0.088	0.380	26	
	27	0.417	0.590	0.329	0.121	0.070	0.059	0.078	0.089	0.062	0.072	0.088	0.333	27	
	28	0.393	0.875+	0.336	0.156	0.072	0.058	0.067	0.058	0.064	0.070	0.089	0.308	28	
	29	0.379		0.304	0.232	0.068	0.094	0.064	0.056	0.063	0.070	0.089	0.280	29	
	30	0.360		0.310	0.162	0.067	0.463	0.065	0.055	0.064	0.070	0.088	0.518	30	
	31	0.348		0.354		0.090		0.059	0.057		0.070		0.841	31	
Monatsumme		0.639+	0.353	0.387	0.212	0.100	0.125	0.121	0.069-	0.130	0.096	0.084	0.509	m ³ /s	
Maximum (Spitze)		1.72 10.	1.09 28.	1.44 19.	0.525 29.	2.22 19.	3.12 + 04.	1.67 13.	0.450 26.	2.53 04.	0.918 08.	0.330- 07.	1.60 16.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.236 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2011) ← P Periodenmittel (1987 - 2011)



Periode	1987 - 2011 (25 Jahre)												
Monatsumme	0.559	0.579	0.625	0.544	0.521	0.363	0.273	0.255-	0.267	0.383	0.460	0.626+	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	6.34 2010	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.133 2004	0.176+ 2006	0.171 1993	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** 0.454 m³/s **Kleinste 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	
2011	1.42	0.957	0.875	0.841	0.751	0.584	0.463	0.375	0.334	0.298	0.234	0.168	m ³ /s
1987 - 2011	4.37	2.61	1.89	1.63	1.21	0.873	0.707	0.603	0.526	0.459	0.409	0.366	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.123	0.097	0.088	0.080	0.074	0.070	0.066	0.063	0.058	0.057	0.056	0.055	m ³ /s
1987 - 2011	0.329	0.293	0.260	0.231	0.198	0.171	0.142	0.114	0.087	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

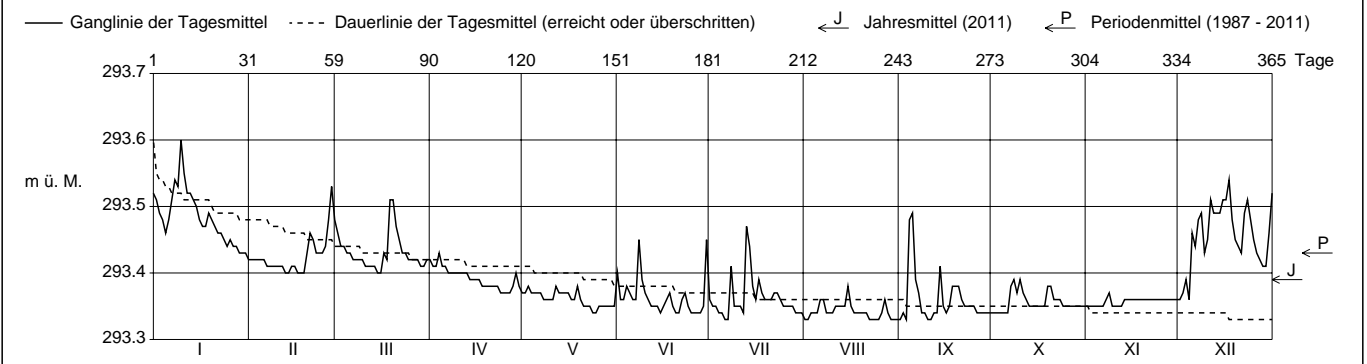
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 060 / 262 500

Mittlere Höhe: 433.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.52	293.42	293.48	293.42	293.37	293.40	293.36	293.33 -	293.33 -	293.34 -	293.35 -	293.36 -	1
	2 293.51	293.42	293.46	293.41	293.37	293.36	293.35	293.33 -	293.34 -	293.34 -	293.35 -	293.37 -	2
	3 293.49	293.42	293.44	293.41	293.38 +	293.36	293.35	293.34	293.33 -	293.34 -	293.35 -	293.39 -	3
	4 293.48	293.42	293.44	293.43 +	293.37	293.38	293.34	293.34	293.33 -	293.34 -	293.35 -	293.36 -	4
	5 293.46	293.42	293.43	293.41	293.37	293.37	293.34	293.34	293.49 +	293.34 -	293.35 -	293.46 -	5
	6 293.48	293.42	293.43	293.41	293.37	293.36	293.33 -	293.36	293.39	293.34 -	293.35 -	293.44 -	6
	7 293.51	293.41	293.42	293.40	293.37	293.36	293.33 -	293.36	293.37	293.38	293.36	293.48	7
	8 293.54	293.41	293.42	293.40	293.36	293.45 +	293.41	293.34	293.34	293.39 +	293.37 +	293.49	8
	9 293.53	293.41	293.42	293.40	293.36	293.39	293.35	293.34	293.34	293.37	293.35 -	293.43	9
	10 293.60 +	293.41	293.42	293.40	293.36	293.37	293.35	293.34	293.33 -	293.39 +	293.35 -	293.45	10
	11 293.55	293.41	293.41	293.40	293.36	293.36	293.35	293.35	293.33 -	293.37	293.35 -	293.51	11
	12 293.52	293.41	293.41	293.40	293.38 +	293.35	293.34	293.35	293.34	293.36	293.35 -	293.49	12
	13 293.52	293.40 -	293.41	293.40	293.37	293.35	293.47 +	293.35	293.34	293.35	293.36	293.49	13
m ü. M.	14 293.51	293.40 -	293.41	293.39	293.37	293.35	293.44	293.35	293.41	293.35	293.36	293.49	14
	15 293.50	293.41	293.40 -	293.39	293.37	293.34 -	293.38	293.38 +	293.35	293.35	293.36	293.51	15
	16 293.48	293.41	293.40 -	293.39	293.37	293.35	293.36	293.35	293.34	293.35	293.36	293.51	16
	17 293.47	293.40 -	293.43	293.39	293.36	293.36	293.39	293.34	293.35	293.35	293.36	293.54 +	17
	18 293.47	293.40 -	293.42	293.38	293.36	293.37	293.37	293.34	293.38	293.35	293.36	293.48	18
	19 293.49	293.40 -	293.51 +	293.38	293.38 +	293.35	293.36	293.34	293.38	293.38	293.36	293.45	19
	20 293.48	293.43	293.51 +	293.38	293.36	293.34 -	293.36	293.34	293.38	293.38	293.36	293.44	20
	21 293.47	293.46	293.47	293.38	293.35	293.34 -	293.36	293.34	293.36	293.36	293.36	293.43	21
	22 293.46	293.45	293.45	293.38	293.35	293.36	293.37	293.33 -	293.35	293.36	293.36	293.49	22
+ Maximum	23 293.46	293.43	293.43	293.38	293.35	293.37	293.37	293.33 -	293.35	293.36	293.36	293.51	23
	24 293.45	293.43	293.43	293.37 -	293.34 -	293.35	293.36	293.33 -	293.35	293.35	293.36	293.48	24
	25 293.44	293.43	293.42	293.37 -	293.34 -	293.34 -	293.35	293.33 -	293.35	293.35	293.36	293.45	25
- Minimum	26 293.45	293.44	293.42	293.37 -	293.35	293.34 -	293.35	293.34	293.34	293.35	293.36	293.43	26
	27 293.44	293.48	293.42	293.37 -	293.35	293.34 -	293.35	293.36	293.34	293.35	293.36	293.42	27
	28 293.44	293.53 +	293.42	293.38	293.35	293.34 -	293.35	293.34	293.34	293.35	293.36	293.41	28
	29 293.43 -		293.41	293.40	293.35	293.35	293.34	293.33 -	293.34	293.35	293.36	293.41	29
	30 293.43 -		293.41	293.38	293.35	293.45 +	293.34	293.33 -	293.34	293.35	293.36	293.46	30
	31 293.43 -		293.42		293.35		293.34	293.33 -		293.35		293.52	31
Monatsmittel	293.48 +	293.42	293.43	293.39	293.36	293.36	293.36	293.34 -	293.36	293.36	293.36	293.46	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.64 10.	293.56 28.	293.61 19.	293.46 29.	293.70 19.	293.80 04.	293.63 13.	293.45 26.	293.73 04.	293.53 08.	293.42 07.	293.62 16.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.39 Maximum 293.60 (10.01.2011) Minimum 293.33 (30.08.2011) Spitze 293.80 (04.06.2011)



Periode	1987 - 2011 (25 Jahre)												
Monatsmittel	293.46	293.47 +	293.47 +	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 + 2007	294.23 1987	294.23 2002	294.26 2002	294.08 2010	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.36 1990	293.38 1989	293.39 + 1993	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** 293.43 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	
2011	293.60	293.54	293.53	293.52	293.51	293.48	293.45	293.43	293.42	293.41	293.40	293.38	m ü. M.
1987 - 2011	293.90	293.74	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	
2011	293.37	293.36	293.36	293.35	293.35	293.35	293.34	293.34	293.34	293.33	293.33	293.33	m ü. M.
1987 - 2011	293.42	293.41	293.40	293.39	293.38	293.38	293.37	293.36	293.35	293.35	293.34	293.33	m ü. M.