

**Abfluss**

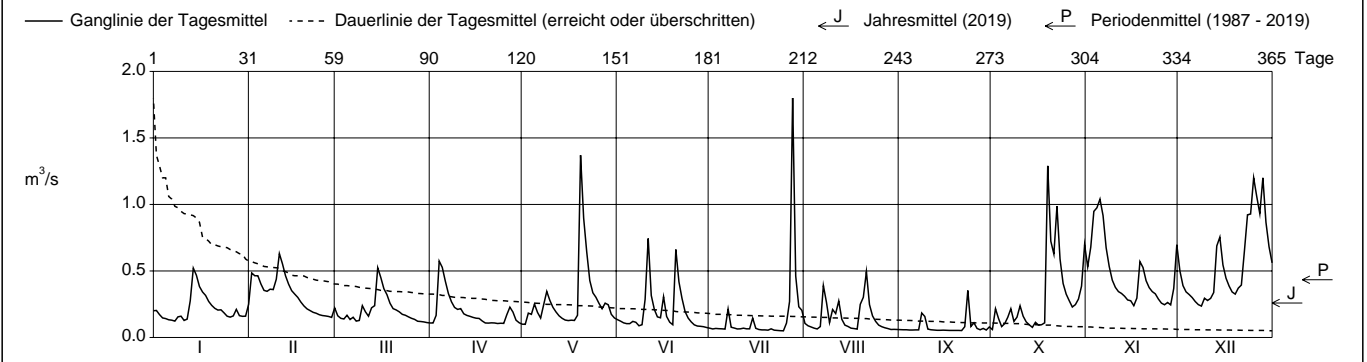


**Birsig - Oberwil**  
 Stationsnummer: BL 4308  
 Einzugsgebiet: 40.00 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 296 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**  
 Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau  
 Koordinaten: 2609 059 / 1262 511  
 Mittlere Höhe: 433 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.201	0.249	0.222	0.109	0.100	0.134	0.070	0.106	0.059	0.060 -	0.531	0.501	1	
	2	0.203	0.485	0.163	0.109	0.099 -	0.123	0.064	0.088	0.058	0.216	0.679	0.390	2	
	3	0.172	0.464	0.144	0.166	0.183	0.110	0.068	0.079	0.058	0.142	0.948	0.343	3	
	4	0.147	0.464	0.139	0.174 +	0.174	0.104	0.066	0.070	0.056	0.082	0.975	0.323	4	
	5	0.142	0.402	0.167	0.527	0.251	0.104	0.065	0.064	0.056	0.104	1.04 +	0.300	5	
	6	0.133	0.354	0.135	0.423	0.188	0.121	0.063	0.082	0.057	0.152	0.060	0.916	0.270	6
	7	0.130	0.347	0.152	0.330	0.146	0.114	0.214	0.390	0.057	0.216	0.675	0.247	7	
	8	0.123 -	0.363	0.123	0.268	0.247	0.088	0.077	0.265	0.184	0.121	0.534	0.236 -	8	
	9	0.155	0.360	0.128	0.226	0.346	0.096	0.071	0.112	0.158	0.153	0.431	0.295	9	
	10	0.160	0.438	0.239	0.211	0.279	0.287	0.064	0.210	0.063	0.238	0.377	0.278	10	
m <sup>3</sup> /s	11	0.128	0.630+	0.193	0.217	0.227	0.744+	0.065	0.180	0.058	0.160	0.345	0.294	11	
	12	0.138	0.554	0.160	0.178	0.192	0.316	0.070	0.274	0.056	0.117	0.331	0.338	12	
	13	0.276	0.464	0.223	0.166	0.163	0.211	0.065	0.137	0.054	0.095	0.310	0.688	13	
	14	0.521+	0.401	0.239	0.159	0.144	0.155	0.065	0.093	0.054	0.076	0.282	0.754	14	
	15	0.468	0.352	0.524+	0.151	0.131	0.148	0.146	0.083	0.055	0.114	0.276	0.546	15	
	16	0.383	0.326	0.451	0.145	0.127	0.306	0.069	0.070	0.054	0.093	0.239 -	0.446	16	
	17	0.342	0.301	0.367	0.143	0.130	0.158	0.060	0.067	0.053	0.096	0.296	0.387	17	
	18	0.316	0.266	0.322	0.124	0.128	0.115	0.057	0.063	0.053	0.110	0.570	0.342	18	
	19	0.271	0.237	0.257	0.109	0.167	0.096	0.057	0.249	0.053	1.29 +	0.526	0.326	19	
	20	0.241	0.215	0.217	0.108	1.37 +	0.681	0.055	0.302	0.053	0.724	0.427	0.371	20	
+ Maximum	21	0.219	0.202	0.207	0.110	0.898	0.419	0.065	0.495+	0.052 -	0.627	0.375	0.394	21	
	22	0.206	0.189	0.193	0.109	0.644	0.294	0.055	0.247	0.081	0.986	0.345	0.652	22	
	23	0.208	0.182	0.174	0.105 -	0.428	0.195	0.053	0.162	0.353+	0.590	0.328	0.922	23	
	24	0.185	0.171	0.167	0.107	0.336	0.146	0.051	0.121	0.083	0.406	0.289	0.928	24	
	25	0.160	0.165	0.155	0.106	0.302	0.117	0.050 -	0.093	0.110	0.326	0.258	1.20 +	25	
	26	0.153	0.162	0.144	0.171	0.256	0.095	0.108	0.081	0.068	0.276	0.246	1.06	26	
	27	0.162	0.158	0.136	0.228	0.086	0.271	0.068	0.073	0.058	0.229	0.263	0.931	27	
	28	0.211	0.151 -	0.122	0.191	0.258	0.084	1.80 +	0.067	0.068	0.247	0.245	1.20 +	28	
	29	0.164		0.120	0.130	0.246	0.081	0.462	0.060 -	0.056	0.289	0.369	0.866	29	
	30	0.159		0.117	0.111	0.174	0.075 -	0.231	0.061	0.079	0.386	0.697	0.682	30	
31	0.160		0.112 -		0.147		0.204	0.060 -				0.561	31		
Monatsumme		0.214	0.323	0.200	0.194	0.280	0.193	0.158	0.145	0.079-	0.304	0.471	0.551+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)		0.672 14.	0.716 10.	0.590- 15.	0.787 04.	2.38 20.	2.17 20.	5.18 + 28.	2.07 07.	0.846 23.	2.08 19.	1.38 03.	1.71 25.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.259 m<sup>3</sup>/s



Periode	1987 - 2019 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.566	0.581	0.570	0.515	0.508	0.362	0.253	0.226-	0.232	0.346	0.457	0.596+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	4.57 - 2018	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 <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.060 2016	0.128+ 2017	0.096 2019	0.078 2017	0.059 2011	0.051 2017	0.047 2017	0.046- 2018	0.047 2018	0.051 2018	0.056 2015	0.059 2015	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.717 (1999) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.434 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.205 (2017) 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	
2019	1.80	1.29	1.06	0.975	0.744	0.546	0.428	0.363	0.326	0.276	0.245	0.211	m <sup>3</sup> /s
1987 - 2019	4.18	2.59	1.89	1.61	1.19	0.847	0.688	0.585	0.512	0.444	0.392	0.351	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.180	0.160	0.144	0.123	0.109	0.093	0.073	0.064	0.057	0.054	0.053	0.050	m <sup>3</sup> /s
1987 - 2019	0.315	0.276	0.242	0.206	0.170	0.142	0.117	0.092	0.069	0.059	0.054	0.049	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Birsig - Oberwil**

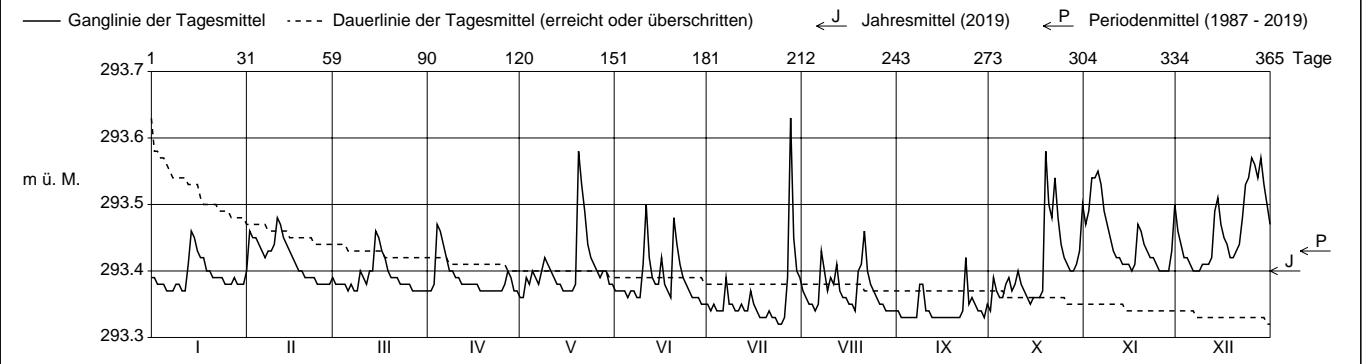
Stationsnummer: BL 4308  
 Einzugsgebiet: 40.00 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 296 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2609 059 / 1262 511  
 Mittlere Höhe: 433 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 293.39	293.40	293.39	293.37 -	293.36 -	293.37	293.35	293.37	293.34	293.34 -	293.47	293.46	1
	2 293.39	293.46	293.38	293.37 -	293.36 -	293.37	293.34	293.36	293.33 -	293.39	293.49	293.44	2
	3 293.38	293.45	293.38	293.38	293.39	293.37	293.35	293.35	293.33 -	293.37	293.54	293.42	3
	4 293.38	293.45	293.38	293.47 +	293.38	293.37	293.34	293.35	293.33 -	293.36	293.54	293.42	4
	5 293.38	293.44	293.38	293.46	293.40	293.36	293.34	293.34	293.33 -	293.36	293.55 +	293.41	5
	6 293.37 -	293.43	293.37 -	293.44	293.39	293.37	293.34	293.35	293.33 -	293.38	293.40	293.40	6
	7 293.37 -	293.42	293.38	293.42	293.38	293.37	293.39	293.43	293.33 -	293.39	293.49	293.40	7
	8 293.37 -	293.43	293.37 -	293.40	293.40	293.36	293.35	293.40	293.38	293.37	293.47	293.40	8
	9 293.38	293.43	293.37 -	293.40	293.42	293.36	293.35	293.37	293.38	293.38	293.45	293.41	9
	10 293.38	293.44	293.40	293.39	293.41	293.41	293.34	293.39	293.34	293.40	293.43	293.41	10
	11 293.37 -	293.48 +	293.39	293.39	293.40	293.50 +	293.34	293.38	293.34	293.38	293.42	293.41	11
	12 293.37 -	293.47	293.38	293.38	293.39	293.42	293.35	293.41	293.33 -	293.37	293.42	293.42	12
	13 293.41	293.45	293.40	293.38	293.38	293.39	293.34	293.37	293.33 -	293.36	293.41	293.49	13
m ü. M.	14 293.46 +	293.44	293.40	293.38	293.38	293.38	293.34	293.36	293.33 -	293.35	293.41	293.51	14
	15 293.45	293.43	293.46 +	293.38	293.37	293.38	293.37	293.36	293.33 -	293.36	293.41	293.47	15
	16 293.43	293.42	293.45	293.38	293.37	293.42	293.35	293.35	293.33 -	293.36	293.40	293.45	16
	17 293.42	293.41	293.43	293.38	293.37	293.38	293.34	293.35	293.33 -	293.36	293.41	293.44	17
	18 293.42	293.40	293.42	293.37 -	293.37	293.37	293.33	293.34	293.33 -	293.37	293.47	293.42	18
	19 293.40	293.40	293.40	293.37 -	293.38	293.36	293.33	293.40	293.33 -	293.58 +	293.46	293.42	19
	20 293.40	293.39	293.39	293.37 -	293.58 +	293.48	293.33	293.41	293.33 -	293.50	293.44	293.43	20
	21 293.39	293.39	293.39	293.37 -	293.53	293.44	293.34	293.46 +	293.33 -	293.48	293.43	293.44	21
	22 293.39	293.39	293.39	293.37 -	293.49	293.41	293.33	293.40	293.34	293.54	293.42	293.48	22
+ Maximum	23 293.39	293.39	293.38	293.37 -	293.44	293.39	293.33	293.38	293.42 +	293.48	293.42	293.53	23
	24 293.39	293.38	293.38	293.37 -	293.42	293.38	293.32 -	293.37	293.35	293.44	293.41	293.54	24
	25 293.38	293.38	293.38	293.37 -	293.41	293.37	293.32 -	293.36	293.36	293.42	293.40	293.57 +	25
- Minimum	26 293.38	293.38	293.38	293.38	293.40	293.36	293.33	293.35	293.35	293.41	293.40	293.56	26
	27 293.38	293.38	293.37 -	293.40	293.39	293.36	293.39	293.35	293.34	293.40	293.40	293.54	27
	28 293.39	293.38	293.37 -	293.39	293.40	293.36	293.63 +	293.34	293.34	293.40	293.40	293.57 +	28
	29 293.38	293.38	293.37 -	293.37 -	293.40	293.35	293.45	293.34	293.33 -	293.41	293.43	293.53	29
	30 293.38	293.37 -	293.37 -	293.37 -	293.38	293.35	293.40	293.34	293.35	293.43	293.50	293.50	30
	31 293.38	293.37 -	293.37 -	293.37 -	293.38	293.39	293.39	293.34	293.34	293.50	293.47	293.47	31
<b>Monatsmittel</b>	293.39	293.42	293.39	293.39	293.40	293.38	293.36	293.37	293.34 -	293.41	293.45	293.46 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	293.49 14.	293.50 10.	293.48 - 15.	293.51 04.	293.72 20.	293.69 20.	293.99 + 28.	293.68 07.	293.52 23.	293.68 19.	293.60 03.	293.64 25.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 293.40 Maximum 293.63 (28.07.2019) Minimum 293.32 (25.07.2019) Spitze 293.99 (28.07.2019)



Periode	1987 - 2019 (33 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	293.46	293.47 +	293.46	293.45	293.44	293.42	293.39	293.38 -	293.38 -	293.41	293.44	293.46	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	293.94 - 2018	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	293.34 2016	293.37 + 2017	293.36 2019	293.35 2017	293.34 2011	293.32 2017	293.31 - 2017	293.31 - 2018	293.31 - 2018	293.32 2018	293.33 2015	293.34 2015	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 293.48 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 293.43 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 293.38 (2017) 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	
2019	293.63	293.58	293.56	293.54	293.50	293.47	293.44	293.43	293.42	293.41	293.40	293.39	m ü. M.
1987 - 2019	293.89	293.74	293.66	293.63	293.58	293.52	293.50	293.48	293.46	293.45	293.43	293.42	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	293.38	293.38	293.38	293.37	293.37	293.36	293.35	293.34	293.33	293.33	293.33	293.32	m ü. M.
1987 - 2019	293.41	293.41	293.40	293.39	293.38	293.37	293.36	293.36	293.34	293.34	293.33	293.32	m ü. M.