

**Abfluss**



**Marchbach - Oberwil**

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 296 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

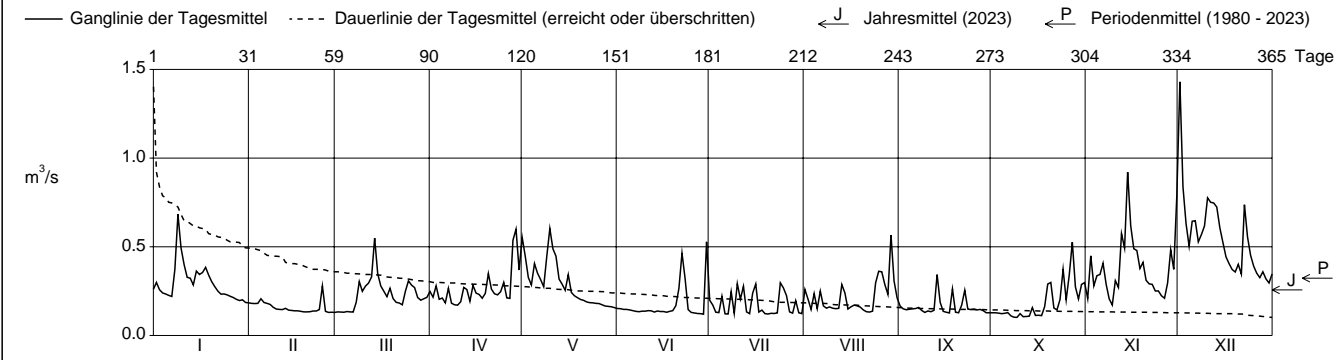
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 609 093 / 1 262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.260	0.184	0.130 -	0.248	0.553	0.152	0.199	0.259	0.165	0.128	0.208	1.43 +	1
	2	0.299	0.181	0.133	0.216	0.447	0.151	0.172	0.205	0.150	0.128	0.449	0.838	2
	3	0.258	0.180	0.132	0.280	0.327	0.147	0.131	0.147	0.145	0.126	0.280	0.631	3
	4	0.240	0.181	0.131	0.204	0.285	0.147	0.129	0.236	0.148	0.123	0.337	0.503	4
	5	0.234	0.207	0.135	0.211	0.405	0.144	0.221	0.151	0.150	0.125	0.344	0.644	5
	6	0.226	0.186	0.133	0.184	0.351	0.140	0.122	0.250	0.152	0.129	0.407	0.647	6
	7	0.220	0.181	0.132	0.266	0.315	0.136	0.121 -	0.167	0.158	0.111	0.289	0.528	7
	8	0.373	0.175	0.187	0.182	0.275	0.134	0.247	0.154	0.141	0.103	0.206	0.569	8
	9	0.683+	0.159	0.304	0.173	0.445	0.137	0.125	0.161	0.130	0.102 -	0.172 -	0.617	9
	10	0.494	0.149	0.249	0.171 -	0.603+	0.137	0.292	0.154	0.138	0.123	0.309	0.776	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.400	0.147	0.278	0.190	0.489	0.140	0.205	0.151	0.134	0.106	0.271	0.751	11
	12	0.328	0.146	0.295	0.271	0.447	0.139	0.277	0.153	0.142	0.107	0.574	0.747	12
	13	0.323	0.153	0.330	0.259	0.318	0.132	0.133	0.287	0.343+	0.109	0.493	0.724	13
	14	0.285	0.143	0.549+	0.193	0.289	0.138	0.123	0.240	0.187	0.157	0.921+	0.607	14
	15	0.363	0.141	0.348	0.282	0.255	0.135	0.239	0.149	0.136	0.113	0.618	0.524	15
	16	0.344	0.139	0.279	0.239	0.343	0.135	0.290	0.162	0.131	0.114	0.489	0.443	16
	17	0.355	0.139	0.249	0.231	0.243	0.131	0.132	0.171	0.127 -	0.112	0.479	0.405	17
	18	0.384	0.136	0.219	0.210	0.224	0.136	0.143	0.167	0.262	0.163	0.378	0.372	18
	19	0.340	0.133	0.266	0.237	0.213	0.140	0.123	0.160	0.131	0.290	0.412	0.358	19
	20	0.303	0.133	0.208	0.349	0.203	0.168	0.121 -	0.144	0.128	0.299	0.311	0.401	20
	+ Maximum	21	0.275	0.134	0.187	0.261	0.198	0.266	0.125	0.134	0.171	0.155	0.291	0.346
22		0.250	0.138	0.183	0.235	0.189	0.464	0.124	0.132 -	0.255	0.144	0.288	0.737	22
23		0.233	0.138	0.173	0.229	0.185	0.322	0.127	0.137	0.149	0.203	0.251	0.556	23
24		0.234	0.146	0.249	0.247	0.184	0.146	0.297+	0.297	0.146	0.373	0.251	0.452	24
25		0.229	0.279+	0.308	0.299	0.181	0.130	0.268	0.362	0.149	0.201	0.224	0.391	25
- Minimum	26	0.221	0.136	0.284	0.212	0.180	0.127	0.225	0.359	0.144	0.341	0.210	0.351	26
	27	0.214	0.130 -	0.270	0.209	0.173	0.133	0.124	0.287	0.147	0.526+	0.296	0.326	27
	28	0.204	0.131	0.214	0.537	0.166	0.123	0.126	0.232	0.140	0.274	0.483	0.359	28
	29	0.197		0.199	0.599+	0.164	0.120 -	0.196	0.566+	0.128	0.206	0.373	0.319	29
	30	0.201		0.207	0.369+	0.162	0.528+	0.128	0.307	0.128	0.288	0.788	0.296 -	30
	31	0.186 -		0.215		0.157 -		0.123	0.211		0.298		0.347	31
Monatsumme	0.295	0.158-	0.231	0.260	0.289	0.172	0.175	0.216	0.159	0.186	0.380	0.548+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.965 09.	0.654- 25.	1.20 13.	2.24 28.	1.42 05.	3.71 + 22.	1.28 15.	2.63 29.	0.840 13.	0.892 27.	1.93 14.	1.90 01.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.257 m<sup>3</sup>/s



Periode	1980 - 2023 (44 Jahre)												
Monatsumme	0.391	0.376	0.377	0.384	0.392	0.312	0.254	0.223	0.211 -	0.262	0.301	0.398+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	4.57 - 1981	9.94 1999	8.73 2006	8.89 2006	17.1 + 1994	13.0 1995	10.7 1997	16.5 2007	8.41 1987	6.51 2012	7.78 1995	5.87 1995	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.055 2017	0.075+ 2023	0.073 2023	0.071 2014	0.069 2014	0.035 2014	0.041 2014	0.051 2003	0.028- 2018	0.044 2014	0.053 2015	0.056 2016	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.484 (2006) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.323 m<sup>3</sup>/s      **Kleinste Jahresmittel** 0.207 (1989) 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	
2023	1.43	0.838	0.751	0.724	0.599	0.479	0.373	0.343	0.303	0.282	0.255	0.232	m <sup>3</sup> /s
1980 - 2023	2.54	1.60	1.20	1.02	0.788	0.597	0.488	0.420	0.369	0.324	0.289	0.260	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.209	0.187	0.171	0.152	0.144	0.138	0.133	0.129	0.123	0.120	0.107	0.102	m <sup>3</sup> /s
1980 - 2023	0.237	0.216	0.199	0.182	0.166	0.152	0.140	0.127	0.113	0.106	0.099	0.079	m <sup>3</sup> /s

**Wasserstand**



**Marchbach - Oberwil**

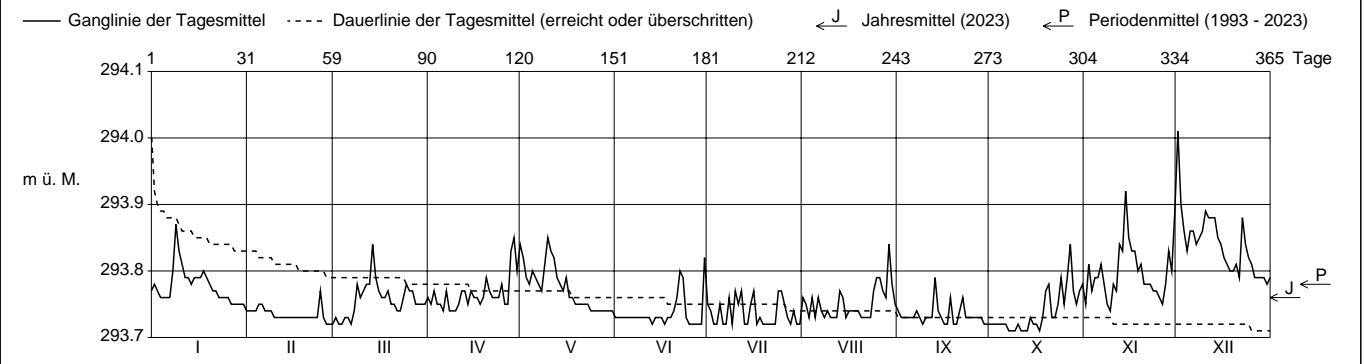
Stationsnummer: BL 4312  
 Einzugsgebiet: 27.00 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 296 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2 609 093 / 1 262 473  
 Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
1	293.77	293.74	293.72	293.76	293.84	293.73	293.75	293.76	293.74	293.72	293.75	294.01	+	1
2	293.78	293.74	293.73	293.75	293.82	293.73	293.74	293.75	293.73	293.72	293.81	293.90		2
3	293.77	293.74	293.72	293.77	293.79	293.73	293.72	293.73	293.73	293.72	293.77	293.86		3
4	293.76	293.74	293.72	293.75	293.78	293.73	293.72	293.76	293.73	293.72	293.79	293.83		4
5	293.76	293.75	293.73	293.75	293.80	293.73	293.75	293.73	293.73	293.72	293.79	293.86		5
<b>Tagesmittel</b>														
6	293.76	293.75	293.73	293.74	293.79	293.73	293.72	293.72	293.73	293.72	293.81	293.86		6
7	293.76	293.74	293.72	293.77	293.78	293.73	293.72	293.74	293.74	293.71	293.78	293.84		7
8	293.80	293.74	293.74	293.74	293.77	293.73	293.76	293.73	293.73	293.71	293.75	293.85		8
9	293.87	293.74	293.78	293.74	293.81	293.73	293.72	293.74	293.72	293.71	293.74	293.86		9
10	293.83	293.73	293.76	293.74	293.85	293.73	293.77	293.73	293.73	293.72	293.78	293.89		10
11	293.81	293.73	293.77	293.75	293.83	293.73	293.75	293.73	293.73	293.71	293.77	293.88		11
12	293.79	293.73	293.78	293.77	293.82	293.73	293.77	293.73	293.73	293.71	293.84	293.88		12
13	293.79	293.73	293.78	293.77	293.79	293.72	293.72	293.77	293.79	293.71	293.83	293.88		13
14	293.78	293.73	293.84	293.75	293.78	293.73	293.72	293.76	293.74	293.73	293.92	293.85		14
m ü. M.	293.79	293.73	293.79	293.77	293.77	293.73	293.75	293.73	293.73	293.72	293.85	293.84		15
16	293.79	293.73	293.77	293.76	293.79	293.73	293.77	293.74	293.72	293.72	293.83	293.82		16
17	293.79	293.73	293.76	293.76	293.76	293.72	293.72	293.74	293.72	293.71	293.83	293.81		17
18	293.80	293.73	293.76	293.75	293.76	293.73	293.73	293.74	293.76	293.73	293.80	293.80		18
19	293.79	293.73	293.77	293.76	293.75	293.73	293.72	293.74	293.72	293.77	293.81	293.80		19
20	293.78	293.73	293.75	293.79	293.75	293.74	293.72	293.73	293.72	293.78	293.78	293.81		20
21	293.77	293.73	293.75	293.77	293.75	293.76	293.72	293.72	293.73	293.73	293.78	293.79		21
22	293.77	293.73	293.74	293.76	293.75	293.80	293.72	293.73	293.76	293.73	293.78	293.88		22
23	293.76	293.73	293.74	293.76	293.75	293.79	293.72	293.73	293.73	293.75	293.77	293.84		23
<b>+ Maximum</b>														
24	293.76	293.73	293.76	293.76	293.74	293.73	293.77	293.77	293.73	293.79	293.77	293.82		24
25	293.76	293.77	293.78	293.78	293.74	293.72	293.77	293.79	293.73	293.75	293.76	293.81		25
<b>- Minimum</b>														
26	293.76	293.73	293.77	293.75	293.74	293.72	293.75	293.79	293.73	293.79	293.75	293.79		26
27	293.75	293.72	293.77	293.75	293.74	293.72	293.73	293.77	293.73	293.84	293.78	293.79		27
28	293.75	293.72	293.75	293.83	293.74	293.72	293.72	293.76	293.73	293.77	293.83	293.79		28
29	293.75	293.75	293.75	293.85	293.74	293.72	293.74	293.84	293.72	293.75	293.80	293.79		29
30	293.75	293.75	293.75	293.80	293.74	293.82	293.72	293.78	293.72	293.77	293.89	293.78		30
31	293.75	293.75	293.75	293.75	293.74	293.72	293.72	293.75	293.72	293.78	293.79	293.79		31
<b>Monatsmittel</b>	293.78	293.73	293.76	293.77	293.77	293.74	293.74	293.75	293.73	293.74	293.80	293.84		m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	293.93 09.	293.86 25.	293.98 13.	294.12 28.	294.01 05.	294.29 22.	293.99 15.	294.17 29.	293.90 13.	293.92 27.	294.08 14.	294.08 01.		m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 293.76 Maximum 294.01 (01.12.2023) Minimum 293.71 (08.10.2023) Spitze 294.29 (22.06.2023)



Periode	1993 – 2023 (31 Jahre)																										
Monatsmittel	293.80	+	293.80	+	293.79	293.79	293.79	293.77	293.76	293.75	-	293.75	-	293.76	293.77	293.80	+	m ü. M.									
Maximum (Spitze)	294.25	-	294.78	1999	294.77	2006	294.78	2006	294.98	1994	294.79	1995	294.67	2012	295.47	+	294.37	1995	294.57	2012	294.49	2012	294.36	1995	m ü. M. Jahr		
Minimum (Momentanwert)	293.68	2017	293.70	+	2023	293.69	2023	293.69	2014	293.69	2014	293.67	2014	293.67	2014	293.68	2003	293.66	-	2018	293.68	2014	293.68	2015	293.68	2016	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 293.82 (2013) m ü. M. **Periodenmittel** 293.78 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 293.74 (1997) 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	
2023	294.01	293.90	293.88	293.88	293.85	293.82	293.80	293.79	293.78	293.77	293.77	293.76	m ü. M.
1993 - 2023	294.14	294.03	293.96	293.94	293.89	293.85	293.83	293.81	293.80	293.79	293.78	293.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	293.75	293.75	293.74	293.73	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.72	293.71	293.71	m ü. M.
1993 - 2023	293.76	293.75	293.75	293.74	293.74	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.70	293.69	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1980 bis 1992 bestimmt.  
 Ab 1.1.1993 neue Nullpunkthöhe.