

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

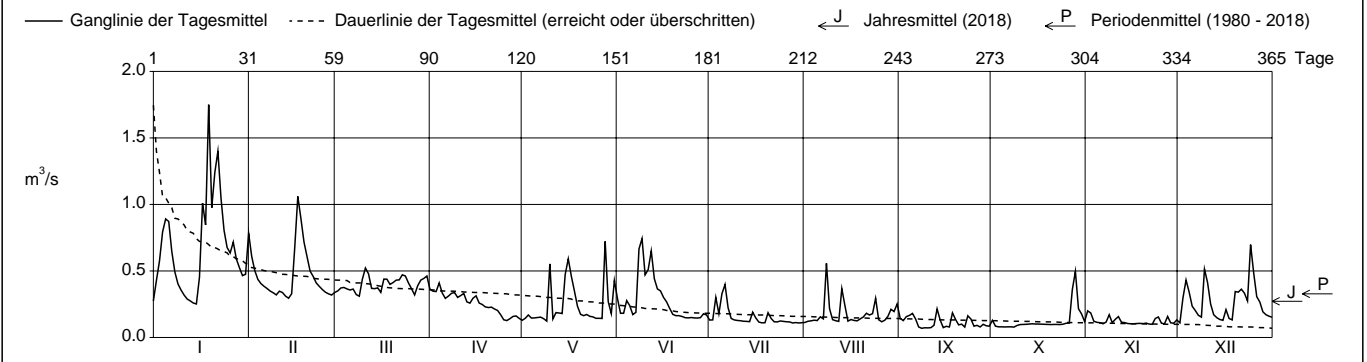
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2609 093 / 1262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.274	0.783	0.338	0.361	0.129	0.293	0.131	0.113 -	0.143	0.129	0.200+	0.110 -	1
	2	0.429	0.609	0.350	0.348	0.144	0.182	0.132	0.122	0.127	0.085	0.184	0.298	2
	3	0.576	0.503	0.372	0.345	0.169	0.182	0.301	0.125	0.157	0.080	0.122	0.432	3
	4	0.793	0.437	0.376	0.410+	0.146	0.277	0.179	0.130	0.166	0.080	0.114	0.342	4
	5	0.891	0.405	0.365	0.334	0.147	0.239	0.329	0.127	0.181	0.079	0.111	0.235	5
	6	0.872	0.385	0.357	0.294	0.150	0.172	0.398+	0.155	0.179	0.080	0.172	0.203	6
	7	0.646	0.368	0.364	0.311	0.153	0.189	0.223	0.140	0.079	0.080	0.116	0.167	7
	8	0.492	0.349	0.323	0.332	0.141	0.665	0.143	0.557+	0.069 -	0.078 -	0.171	0.153	8
	9	0.403	0.336	0.310 -	0.338	0.123 -	0.743+	0.132	0.217	0.073	0.090	0.111	0.513	9
	10	0.357	0.320	0.438	0.301	0.553	0.471	0.128	0.134	0.072	0.097	0.137	0.413	10
m ³ /s	11	0.319	0.348	0.522+	0.315	0.139	0.510	0.126	0.126	0.074	0.098	0.157	0.251	11
	12	0.289	0.338	0.479	0.331	0.187	0.650	0.121	0.092	0.099	0.114	0.171	0.121	12
	13	0.275	0.311	0.369	0.268	0.184	0.442	0.121	0.367	0.215+	0.101	0.112	0.149	13
	14	0.259	0.295 -	0.367	0.258	0.180	0.365	0.119	0.241	0.132	0.103	0.105	0.135	14
	15	0.252 -	0.329	0.373	0.295	0.474	0.350	0.190	0.123	0.074	0.101	0.103	0.129	15
	16	0.452	0.676	0.339	0.313	0.591	0.301	0.147	0.135	0.084	0.101	0.103	0.209	16
	17	1.01	1.06 +	0.439	0.259	0.460	0.267	0.116	0.128	0.079	0.100	0.105	0.143	17
	18	0.846	0.896	0.438	0.248	0.349	0.218	0.110	0.125	0.185	0.099	0.106	0.132	18
	19	1.75 +	0.719	0.399	0.230	0.234	0.174	0.111	0.140	0.136	0.098	0.104	0.345	19
	20	0.975	0.608	0.413	0.225	0.174	0.164	0.186	0.154	0.095	0.097	0.108	0.341	20
+ Maximum	21	1.24	0.499	0.431	0.228	0.164	0.164	0.143	0.182	0.100	0.098	0.101	0.363	21
	22	1.40	0.459	0.433	0.214	0.173	0.158	0.118	0.169	0.078	0.098	0.099 -	0.333	22
	23	1.05	0.410	0.471	0.203	0.159	0.149	0.117	0.179	0.163	0.097	0.143	0.275	23
	24	0.805	0.384	0.462	0.171	0.155	0.147	0.124	0.294	0.139	0.100	0.154	0.698+	24
	25	0.676	0.360	0.410	0.133	0.144	0.150	0.121	0.133	0.085	0.107	0.157	0.487	25
- Minimum	26	0.636	0.340	0.367	0.127 -	0.144	0.147	0.118	0.118	0.091	0.108	0.103	0.307	26
	27	0.717	0.328	0.320	0.141	0.143	0.146 -	0.117	0.130	0.079	0.360	0.158	0.267	27
	28	0.590	0.319	0.389	0.158	0.722+	0.149	0.109 -	0.159	0.099	0.497+	0.110	0.193	28
	29	0.525	0.431	0.431	0.162	0.269	0.178	0.112	0.212	0.088	0.216	0.107	0.171	29
	30	0.465	0.444	0.444	0.144	0.180	0.169	0.109 -	0.195	0.085	0.177	0.132	0.160	30
	31	0.475	0.462	0.462		0.428		0.111	0.252		0.120		0.152	31
Monatsumme	0.669+	0.471	0.398	0.260	0.242	0.280	0.153	0.178	0.113-	0.124	0.123	0.267	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	3.36 19.	1.84 17.	0.945 30.	0.950 04.	5.47 28.	4.29 08.	1.70 06.	5.69 + 08.	1.50 18.	1.16 28.	0.802- 01.	1.75 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.272 m³/s



Periode	1980 - 2018 (39 Jahre)												
Monatsumme	0.401+	0.383	0.390	0.396	0.399	0.322	0.247	0.219	0.213-	0.266	0.305	0.400	m ³ /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 ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.055 2017	0.084 2017	0.094+ 2015	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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.484 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.328 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.207 (1989) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	1.75	1.24	1.01	0.891	0.717	0.510	0.439	0.398	0.360	0.329	0.289	0.223	m ³ /s
1980 - 2018	2.63	1.66	1.24	1.05	0.802	0.609	0.496	0.427	0.375	0.329	0.292	0.264	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.182	0.164	0.147	0.137	0.126	0.117	0.108	0.100	0.085	0.079	0.074	0.069	m ³ /s
1980 - 2018	0.240	0.218	0.201	0.184	0.167	0.153	0.140	0.126	0.112	0.105	0.098	0.079	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

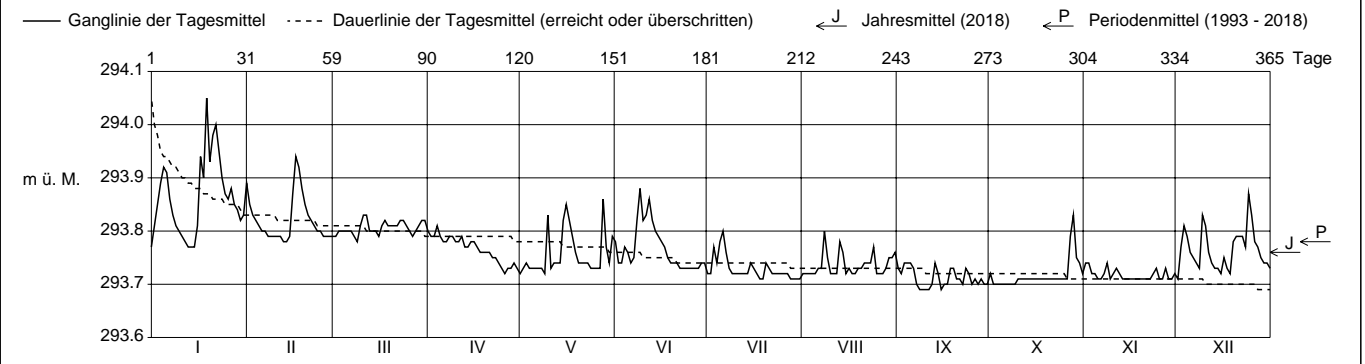
Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2609 093 / 1262 473
 Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	293.77	293.89	293.79	293.80	293.72	293.78	293.72	293.72	293.73	293.72	293.74	293.71	1
2	293.81	293.85	293.79	293.79	293.73	293.74	293.72	293.72	293.72	293.70	293.74	293.77	2
3	293.85	293.83	293.80	293.79	293.74	293.74	293.77	293.72	293.74	293.70	293.72	293.81	3
4	293.89	293.82	293.80	293.81	293.73	293.77	293.74	293.72	293.74	293.70	293.72	293.79	4
5	293.92	293.81	293.80	293.79	293.73	293.76	293.78	293.72	293.74	293.70	293.71	293.76	5
Tagesmittel													
6	293.91	293.80	293.80	293.78	293.73	293.74	293.80	293.73	293.73	293.70	293.70	293.75	6
7	293.86	293.80	293.80	293.78	293.73	293.75	293.76	293.73	293.70	293.70	293.72	293.74	7
8	293.83	293.79	293.79	293.79	293.73	293.82	293.73	293.80	293.69	293.70	293.74	293.73	8
9	293.81	293.79	293.78	293.79	293.72	293.88	293.72	293.75	293.69	293.70	293.71	293.83	9
10	293.80	293.79	293.81	293.78	293.73	293.82	293.72	293.72	293.69	293.71	293.72	293.81	10
11	293.79	293.79	293.83	293.78	293.73	293.83	293.72	293.72	293.69	293.71	293.73	293.76	11
12	293.78	293.79	293.83	293.79	293.74	293.86	293.72	293.72	293.70	293.71	293.72	293.74	12
13	293.77	293.78	293.80	293.77	293.74	293.82	293.72	293.78	293.74	293.71	293.71	293.73	13
m ü. M.	293.77	293.78	293.80	293.77	293.74	293.80	293.72	293.76	293.72	293.71	293.71	293.73	14
15	293.77	293.79	293.80	293.78	293.82	293.79	293.74	293.72	293.69	293.71	293.71	293.72	15
16	293.81	293.87	293.79	293.78	293.85	293.78	293.73	293.73	293.70	293.71	293.71	293.75	16
17	293.94	293.94	293.81	293.77	293.82	293.77	293.72	293.72	293.70	293.71	293.71	293.73	17
18	293.90	293.92	293.82	293.76	293.79	293.75	293.71	293.72	293.73	293.71	293.71	293.72	18
19	294.05	293.88	293.81	293.76	293.76	293.74	293.71	293.73	293.73	293.71	293.71	293.78	19
20	293.93	293.85	293.81	293.76	293.74	293.74	293.74	293.73	293.71	293.71	293.71	293.79	20
21	293.98	293.83	293.81	293.76	293.74	293.74	293.73	293.74	293.71	293.71	293.71	293.79	21
22	294.00	293.82	293.81	293.75	293.74	293.73	293.72	293.74	293.70	293.71	293.71	293.79	22
+ Maximum	293.95	293.81	293.82	293.75	293.74	293.73	293.72	293.74	293.73	293.71	293.72	293.77	23
24	293.90	293.80	293.82	293.74	293.73	293.73	293.72	293.77	293.72	293.71	293.73	293.87	24
25	293.87	293.80	293.81	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.70	293.71	293.71	293.83	25
- Minimum	293.86	293.79	293.80	293.72	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	293.78	26
27	293.88	293.79	293.79	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.70	293.79	293.73	293.77	27
28	293.85	293.79	293.80	293.73	293.86	293.73	293.71	293.73	293.71	293.83	293.71	293.75	28
29	293.84	293.79	293.81	293.74	293.77	293.74	293.71	293.75	293.70	293.75	293.71	293.74	29
30	293.82	293.82	293.82	293.73	293.74	293.74	293.71	293.75	293.70	293.74	293.72	293.74	30
31	293.83	293.82	293.82	293.73	293.79	293.79	293.71	293.76	293.70	293.72	293.72	293.73	31
Monatsmittel	293.86	293.82	293.81	293.77	293.75	293.77	293.73	293.74	293.71	293.72	293.72	293.76	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.25 19.	294.07 17.	293.93 30.	293.93 04.	294.47 28.	294.35 08.	294.05 06.	294.49 08.	294.02 18.	293.97 28.	293.90 01.	294.06 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.76 Maximum 294.05 (19.01.2018) Minimum 293.69 (08.09.2018) Spitze 294.49 (08.08.2018)



Periode	1993 - 2018 (26 Jahre)												
Monatsmittel	293.81	293.80	293.80	293.79	293.79	293.77	293.75	293.75	293.75	293.76	293.78	293.80	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.25 2018	294.78 1999	294.77 2006	294.78 2006	294.98 1994	294.79 1995	294.67 2012	295.47 2007	294.37 1995	294.57 2012	294.49 2012	294.36 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.68 2017	293.70 2017	293.71 2015	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.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	294.05	293.98	293.94	293.92	293.87	293.83	293.81	293.80	293.79	293.79	293.77	293.76	m ü. M.
1993 - 2018	294.16	294.04	293.97	293.94	293.90	293.86	293.83	293.82	293.81	293.79	293.78	293.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	293.74	293.74	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.70	293.70	293.69	293.69	m ü. M.
1993 - 2018	293.76	293.76	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.