

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

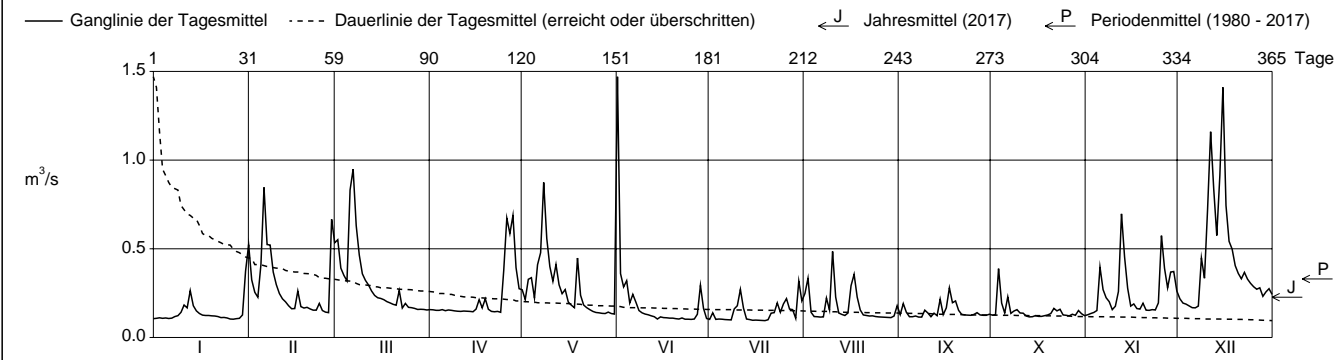
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2609 093 / 1262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.106	0.523	0.534	0.157	0.269	1.47 +	0.102	0.248	0.129	0.126	0.128 -	0.218	1	
	2	0.108	0.325	0.551	0.156	0.214	0.360	0.139	0.334	0.191	0.127	0.135	0.194	2	
	3	0.111	0.255	0.391	0.153	0.328	0.285	0.102	0.142	0.142	0.388+	0.141	0.188	3	
	4	0.108	0.227	0.350	0.153	0.337	0.320	0.104	0.118	0.117	0.194	0.152	0.178	4	
	5	0.110	0.411	0.319	0.157	0.223	0.194	0.103	0.117	0.117	0.138	0.397	0.168	5	
	6	0.107	0.846+	0.831	0.151	0.410	0.243	0.115	0.101	0.115	0.229	0.210	0.270	0.167 -	6
	7	0.109	0.524	0.949+	0.155	0.478	0.199	0.100	0.116	0.115 -	0.136	0.224	0.177	7	
	8	0.118	0.521	0.631	0.153	0.874+	0.152	0.099	0.222	0.115 -	0.149	0.202	0.448	8	
	9	0.123	0.369	0.465	0.150	0.559	0.139	0.161	0.155	0.154	0.157	0.157	0.334	9	
	10	0.142	0.298	0.359	0.148	0.400	0.132	0.179	0.132	0.485+	0.138	0.176	0.720	10	
m ³ /s	11	0.183	0.248	0.322	0.147	0.317	0.128	0.271	0.228	0.117	0.137	0.259	1.16	11	
	12	0.167	0.218	0.296	0.149	0.411	0.122	0.166	0.138	0.137	0.121	0.697+	0.839	12	
	13	0.264	0.201	0.262	0.148	0.297	0.117	0.104	0.130	0.123	0.116 -	0.454	0.575	13	
	14	0.179	0.179	0.237	0.147	0.247	0.104	0.101	0.124	0.216	0.117	0.278	0.913	14	
	15	0.150	0.162	0.224	0.145	0.270	0.116	0.097	0.138	0.129	0.123	0.177	1.41 +	15	
	16	0.135	0.163	0.220	0.160	0.200	0.112	0.098	0.292	0.167	0.119	0.189	0.744	16	
	17	0.126	0.262	0.213	0.160	0.182	0.111	0.097	0.356	0.280+	0.119	0.163	0.542	17	
	18	0.124	0.174	0.202	0.167	0.168	0.109	0.096	0.228	0.196	0.123	0.160	0.498	18	
	19	0.124	0.166	0.195	0.218	0.448	0.109	0.095 -	0.155	0.206	0.127	0.193	0.405	19	
	20	0.122	0.170	0.187	0.159	0.238	0.106	0.100	0.127	0.153	0.135	0.154	0.361	20	
+ Maximum	21	0.121	0.161	0.182	0.147	0.183	0.104	0.137	0.124	0.130	0.164	0.153	0.331	21	
	22	0.118	0.154	0.265	0.145	0.168	0.110	0.140	0.121	0.127	0.150	0.157	0.367	22	
	23	0.112	0.154	0.166	0.147	0.157	0.103	0.195	0.122	0.126	0.159	0.155	0.329	23	
	24	0.113	0.192	0.192	0.142 -	0.147	0.103	0.142	0.118	0.125	0.127	0.195	0.305	24	
	25	0.110	0.152	0.170	0.170	0.378	0.141	0.102 -	0.189	0.116	0.130	0.125	0.574	0.286	25
- Minimum	26	0.104	0.143	0.168	0.673	0.139	0.104	0.219	0.115	0.140	0.122	0.390	0.272	26	
	27	0.103 -	0.140 -	0.164	0.586	0.136	0.131	0.160	0.114	0.127	0.131	0.280	0.280	27	
	28	0.106	0.666 -	0.158	0.688+	0.135	0.294	0.157	0.113	0.125	0.125	0.369	0.232	28	
	29	0.108		0.159	0.394	0.143	0.164	0.108	0.112 -	0.125	0.152	0.372	0.257	29	
	30	0.127		0.158	0.275	0.135	0.107	0.318+	0.121	0.131	0.134	0.262	0.275	30	
	31	0.374+		0.155 -		0.132 -		0.206	0.179		0.123		0.243	31	
Monatsumme		0.136-	0.286	0.312	0.225	0.274	0.198	0.141	0.172	0.145	0.146	0.254	0.433+	m ³ /s	
Maximum (Spitze)		1.18 31.	1.85 28.	1.60 06.	1.19 26.	1.36 08.	7.11 + 01.	2.53 30.	2.43 16.	0.654- 17.	1.65 03.	2.32 12.	3.06 15.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.227 m³/s



Periode	1980 - 2017 (38 Jahre)												
Monatsumme	0.394	0.381	0.389	0.400	0.403	0.323	0.250	0.220	0.216-	0.270	0.310	0.404+	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	0.046 2014	0.044 2014	0.053 2015	0.056 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.484 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.330 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	
2017	1.47	1.16	0.874	0.831	0.575	0.410	0.337	0.286	0.259	0.218	0.189	0.167	m ³ /s
1980 - 2017	2.64	1.66	1.24	1.05	0.804	0.610	0.497	0.428	0.377	0.329	0.292	0.264	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.158	0.152	0.142	0.135	0.126	0.122	0.117	0.110	0.104	0.101	0.097	0.095	m ³ /s
1980 - 2017	0.240	0.219	0.202	0.185	0.168	0.154	0.142	0.127	0.113	0.106	0.099	0.084	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

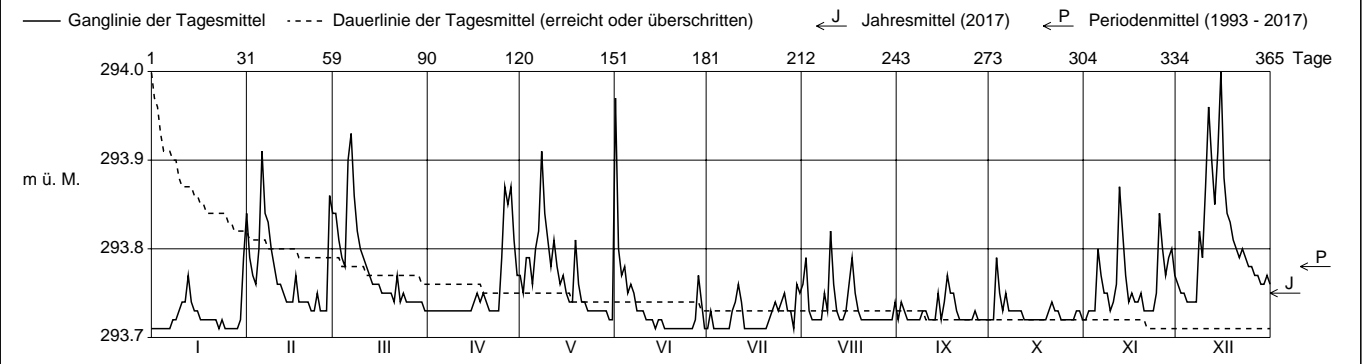
Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.71 -	293.84	293.84	293.73 -	293.77	293.97 +	293.71 -	293.76	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.76	1
	2 293.71 -	293.79	293.84	293.73 -	293.75	293.80	293.73	293.79	293.74	293.72 -	293.73	293.75	2
	3 293.71 -	293.77	293.81	293.73 -	293.79	293.77	293.71 -	293.73	293.73	293.79 +	293.73	293.75	3
	4 293.71 -	293.76	293.79	293.73 -	293.79	293.78	293.71 -	293.72	293.72	293.75	293.73	293.74	4
	5 293.71 -	293.80	293.78	293.73 -	293.76	293.75	293.71 -	293.72	293.72	293.73	293.80	293.74	5
	6 293.71 -	293.91 +	293.90	293.73 -	293.80	293.76	293.71 -	293.72	293.72	293.75	293.77	293.74	6
	7 293.71 -	293.84	293.93 +	293.73 -	293.82	293.75	293.71 -	293.72	293.72	293.73	293.75	293.74	7
	8 293.72	293.83	293.86	293.73 -	293.91 +	293.73	293.71 -	293.75	293.72	293.73	293.75	293.82	8
	9 293.72	293.80	293.82	293.73 -	293.84	293.73	293.73	293.73	293.73	293.73	293.73	293.79	9
	10 293.73	293.78	293.80	293.73 -	293.81	293.73	293.74	293.82 +	293.73	293.73	293.74	293.87	10
	11 293.74	293.76	293.79	293.73 -	293.78	293.72	293.76 +	293.76	293.72 -	293.73	293.76	293.96	11
	12 293.74	293.76	293.78	293.73 -	293.81	293.72	293.74	293.73	293.72 -	293.72 -	293.87 +	293.90	12
	13 293.77	293.75	293.77	293.73 -	293.78	293.72	293.71 -	293.72	293.72 -	293.72 -	293.82	293.85	13
m ü. M.	14 293.74	293.74	293.76	293.73 -	293.76	293.71 -	293.71 -	293.72	293.75	293.72 -	293.77	293.91	14
	15 293.73	293.74	293.76	293.73 -	293.77	293.72	293.71 -	293.73	293.72 -	293.72 -	293.74	294.00 +	15
	16 293.73	293.74	293.76	293.74	293.75	293.72	293.71 -	293.76	293.74	293.72 -	293.75	293.88	16
	17 293.72	293.77	293.75	293.75	293.74	293.71 -	293.71 -	293.79	293.77 +	293.72 -	293.74	293.84	17
	18 293.72	293.74	293.75	293.74	293.74	293.71 -	293.71 -	293.75	293.75	293.72 -	293.74	293.83	18
	19 293.72	293.74	293.75	293.75	293.81	293.71 -	293.71 -	293.73	293.75	293.72 -	293.75	293.81	19
	20 293.72	293.74	293.75	293.74	293.76	293.71 -	293.71 -	293.72	293.73	293.73	293.73	293.80	20
	21 293.72	293.74	293.74	293.73 -	293.74	293.71 -	293.72	293.72	293.72 -	293.74	293.73	293.79	21
	22 293.72	293.73	293.77	293.73 -	293.74	293.71 -	293.73	293.72	293.72 -	293.73	293.73	293.80	22
+ Maximum	23 293.71 -	293.73	293.74	293.73 -	293.73	293.71 -	293.74	293.72	293.72 -	293.73	293.73	293.79	23
	24 293.72	293.75	293.75	293.73 -	293.73	293.71 -	293.73	293.72	293.72 -	293.72 -	293.75	293.78	24
	25 293.71 -	293.73	293.74	293.79	293.73	293.71 -	293.74	293.72	293.72 -	293.72 -	293.84	293.78	25
- Minimum	26 293.71 -	293.73	293.74	293.87 +	293.73	293.71 -	293.75	293.72	293.73	293.72 -	293.80	293.77	26
	27 293.71 -	293.73	293.74	293.85	293.73	293.72	293.73	293.72	293.72 -	293.72 -	293.77	293.77	27
	28 293.71 -	293.86	293.74	293.87 +	293.73	293.77	293.73	293.72	293.72 -	293.72 -	293.79	293.76	28
	29 293.71 -	293.74	293.81	293.81	293.73	293.74	293.71 -	293.72	293.72 -	293.73	293.80	293.76	29
	30 293.72	293.74	293.77	293.72	293.72	293.71 -	293.76 +	293.72	293.72 -	293.73	293.77	293.77	30
	31 293.79 +	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71 -	293.75	293.74	293.72 -	293.72 -	293.76	293.76	31
Monatsmittel	293.72 -	293.77	293.78	293.75	293.77	293.74	293.72 -	293.74	293.73	293.73	293.76	293.81 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.97 31.	294.07 28.	294.03 06.	293.97 26.	294.00 08.	294.62 + 01.	294.15 30.	294.14 16.	293.86 - 17.	294.04 03.	294.13 12.	294.22 15.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.75 Maximum 294.00 (15.12.2017) Minimum 293.71 (19.07.2017) Spitze 294.62 (01.06.2017)



Periode	1993 - 2017 (25 Jahre)												
Monatsmittel	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.77	293.75 -	293.75 -	293.75 -	293.76	293.78	293.80 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.19 - 2016	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	293.68 2014	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	
2017	294.00	293.96	293.91	293.90	293.85	293.81	293.79	293.77	293.76	293.75	293.75	293.74	m ü. M.
1993 - 2017	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	
2017	293.73	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	293.71	293.71	m ü. M.
1993 - 2017	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.