

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

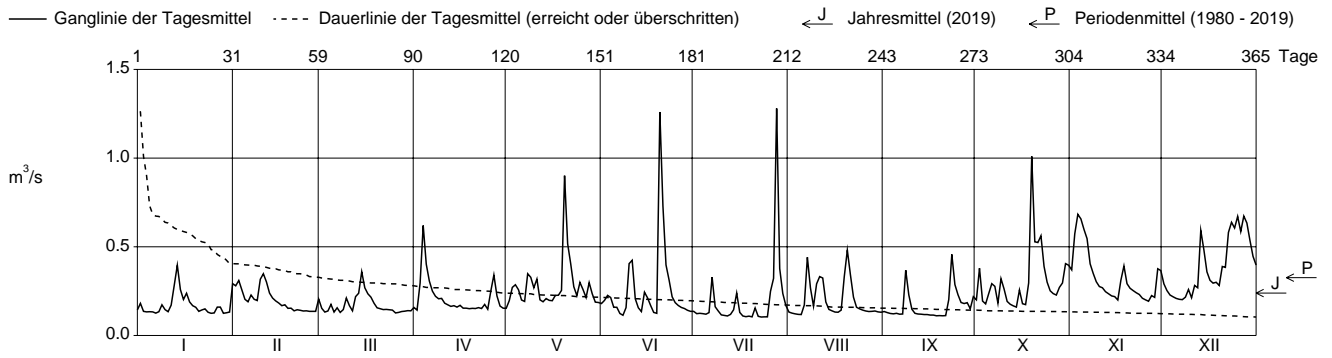
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2609 093 / 1262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.144	0.292	0.205	0.158	0.153 -	0.180	0.136	0.132	0.135	0.201	0.370	0.291	1
	2	0.181	0.280	0.153	0.143 -	0.196	0.198	0.123	0.126	0.129	0.379	0.573	0.253	2
	3	0.136	0.310	0.132	0.296	0.271	0.226	0.125	0.122	0.124	0.194	0.683+	0.228	3
	4	0.133	0.257	0.138	0.620+	0.286	0.214	0.123	0.119	0.122	0.178	0.657	0.218	4
	5	0.134	0.204	0.175	0.402	0.258	0.159	0.120	0.118 -	0.125	0.236	0.598	0.209	5
	6	0.133	0.190	0.132	0.307	0.200	0.159	0.129	0.172	0.120	0.292	0.546	0.204	6
	7	0.126	0.228	0.156	0.250	0.192	0.124	0.329	0.441	0.121	0.277	0.404	0.202 -	7
	8	0.134	0.204	0.130	0.221	0.348	0.114 -	0.162	0.268	0.368	0.182	0.350	0.216	8
	9	0.173	0.197	0.146	0.207	0.328	0.157	0.138	0.165	0.229	0.320	0.303	0.259	9
	10	0.146	0.317	0.211	0.209	0.269	0.405	0.116	0.291	0.148	0.262	0.276	0.213	10
m ³ /s	11	0.134	0.348+	0.168	0.182	0.318	0.424	0.113	0.332	0.125	0.192	0.269	0.282	11
	12	0.171	0.302	0.139	0.173	0.201	0.207	0.110	0.324	0.121	0.176	0.247	0.269	12
	13	0.283	0.239	0.219	0.164	0.190	0.156	0.119	0.189	0.120	0.167	0.235	0.592	13
	14	0.396+	0.211	0.238	0.168	0.208	0.135	0.145	0.147	0.118	0.160 -	0.223	0.484	14
	15	0.259	0.195	0.359+	0.160	0.198	0.244	0.239	0.139	0.118	0.256	0.219	0.359	15
	16	0.203	0.183	0.269	0.170	0.196	0.212	0.130	0.132	0.115	0.179	0.200	0.311	16
	17	0.238	0.168	0.235	0.154	0.226	0.169	0.110	0.131	0.115	0.174	0.217	0.295	17
	18	0.189	0.173	0.216	0.154	0.227	0.130	0.106	0.143	0.111 -	0.296	0.392	0.300	18
	19	0.168	0.153	0.182	0.151	0.254	0.125	0.109	0.331	0.112	1.01 +	0.292	0.282	19
	20	0.159	0.154	0.156	0.153	0.901+	1.26 +	0.105	0.481+	0.111 -	0.528	0.266	0.389	20
+ Maximum	21	0.136	0.139	0.151	0.152	0.517	0.731	0.155	0.343	0.112	0.524	0.253	0.384	21
	22	0.144	0.145	0.146	0.157	0.404	0.398	0.108	0.216	0.202	0.562	0.241	0.581	22
	23	0.150	0.142	0.147	0.152	0.275	0.313	0.104 -	0.159	0.457+	0.390	0.231	0.638	23
	24	0.131	0.138	0.145	0.175	0.225	0.218	0.105	0.150	0.287	0.301	0.210	0.606	24
	25	0.125 -	0.139	0.143	0.148	0.299	0.185	0.105	0.143	0.230	0.252	0.201	0.671	25
- Minimum	26	0.127	0.136 -	0.127 -	0.250	0.259	0.169	0.249	0.138	0.186	0.236	0.193 -	0.586	26
	27	0.160	0.136 -	0.130	0.341	0.214	0.158	0.322	0.135	0.180	0.228	0.225	0.673+	27
	28	0.160	0.136 -	0.135	0.223	0.298	0.152	1.28 +	0.136	0.185	0.271	0.215	0.634	28
	29	0.125 -	0.137	0.137	0.166	0.235	0.142	0.377	0.138	0.151	0.296	0.376	0.536	29
	30	0.128	0.140	0.140	0.154	0.188	0.136	0.237	0.133	0.219	0.405	0.366	0.446	30
	31	0.132	0.139	0.139	0.139	0.186	0.186	0.169	0.131	0.131	0.396	0.396	0.397	31
Monatsmittel		0.166-	0.204	0.171	0.212	0.275	0.253	0.193	0.198	0.167	0.307	0.331	0.387+	m ³ /s
Maximum (Spitze)		0.712 14.	0.775 10.	0.667- 15.	0.960 04.	2.15 20.	6.36 + 20.	5.41 28.	1.46 11.	1.60 23.	1.67 19.	1.09 03.	1.05 13.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.239 m³/s



Periode	1980 - 2019 (40 Jahre)												
Monatsmittel	0.395	0.379	0.384	0.391	0.396	0.320	0.246	0.219	0.212-	0.267	0.306	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	0.075+ 2019	0.074 2019	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** 0.326 m³/s **Kleinste 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	
2019	1.28	1.01	0.683	0.657	0.573	0.398	0.343	0.301	0.280	0.250	0.226	0.209	m ³ /s
1980 - 2019	2.58	1.65	1.24	1.03	0.797	0.603	0.492	0.424	0.372	0.326	0.290	0.262	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.195	0.176	0.160	0.152	0.143	0.136	0.132	0.125	0.118	0.111	0.105	0.104	m ³ /s
1980 - 2019	0.238	0.217	0.200	0.183	0.166	0.152	0.140	0.126	0.112	0.106	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

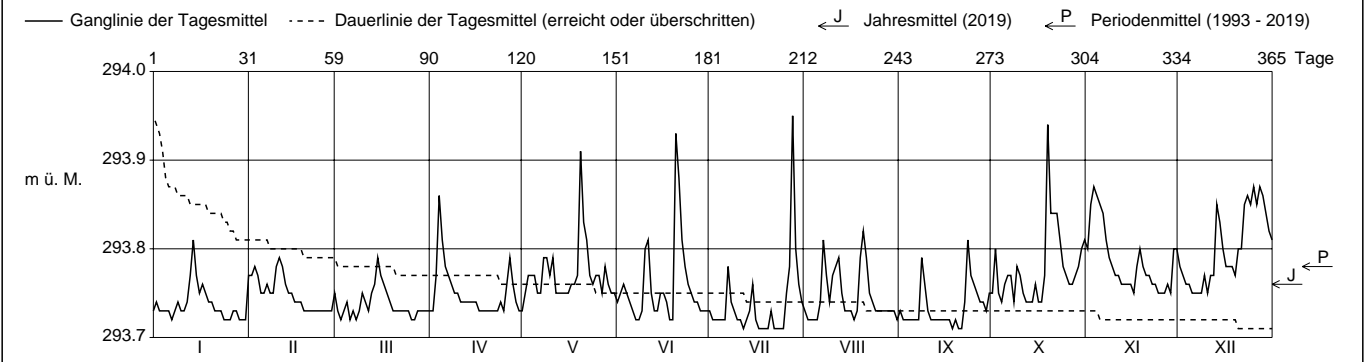
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2609 093 / 1262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	293.73	293.77	293.75	293.73	293.73	293.74	293.73	293.73	293.73	293.75	293.80	293.78	1
	2	293.74	293.77	293.75	293.73	293.75	293.75	293.72	293.72	293.72	293.80	293.85	293.77	2
	3	293.73	293.78	293.72	293.77	293.77	293.76	293.72	293.72	293.72	293.75	293.87	293.76	3
	4	293.73	293.77	293.73	293.86	293.77	293.75	293.72	293.72	293.72	293.74	293.86	293.76	4
	5	293.73	293.75	293.74	293.81	293.77	293.74	293.72	293.72	293.72	293.76	293.85	293.75	5
	6	293.73	293.75	293.72	293.78	293.75	293.73	293.72	293.72	293.72	293.77	293.84	293.75	6
	7	293.72	293.76	293.73	293.77	293.75	293.72	293.78	293.81	293.72	293.77	293.81	293.75	7
	8	293.73	293.75	293.72	293.76	293.79	293.72	293.74	293.77	293.79	293.74	293.79	293.75	8
	9	293.74	293.75	293.73	293.75	293.79	293.73	293.73	293.74	293.76	293.78	293.78	293.77	9
	10	293.73	293.78	293.75	293.75	293.77	293.80	293.72	293.77	293.73	293.77	293.77	293.75	10
m ü. M.	11	293.73	293.79	293.74	293.74	293.79	293.81	293.72	293.78	293.72	293.75	293.77	293.77	11
	12	293.74	293.78	293.73	293.74	293.75	293.75	293.71	293.72	293.72	293.74	293.76	293.77	12
	13	293.77	293.76	293.75	293.74	293.75	293.73	293.72	293.75	293.72	293.74	293.76	293.85	13
	14	293.81	293.75	293.76	293.74	293.75	293.73	293.73	293.73	293.72	293.74	293.76	293.83	14
	15	293.77	293.75	293.79	293.74	293.75	293.75	293.76	293.73	293.72	293.76	293.76	293.80	15
	16	293.75	293.74	293.77	293.74	293.75	293.75	293.72	293.73	293.72	293.74	293.75	293.78	16
	17	293.76	293.74	293.76	293.73	293.76	293.74	293.71	293.72	293.72	293.74	293.78	293.78	17
	18	293.75	293.74	293.75	293.73	293.76	293.72	293.71	293.73	293.71	293.77	293.80	293.78	18
	19	293.74	293.73	293.74	293.73	293.77	293.72	293.71	293.79	293.72	293.94	293.78	293.77	19
	20	293.74	293.73	293.73	293.73	293.91	293.93	293.71	293.82	293.71	293.84	293.77	293.80	20
+ Maximum	21	293.73	293.73	293.73	293.73	293.83	293.88	293.73	293.79	293.71	293.84	293.77	293.80	21
	22	293.73	293.73	293.73	293.73	293.81	293.81	293.71	293.75	293.74	293.84	293.76	293.85	22
	23	293.73	293.73	293.73	293.73	293.77	293.78	293.71	293.74	293.81	293.81	293.76	293.86	23
	24	293.72	293.73	293.73	293.74	293.76	293.76	293.71	293.73	293.77	293.78	293.75	293.85	24
	25	293.72	293.73	293.73	293.73	293.77	293.75	293.71	293.73	293.76	293.77	293.75	293.87	25
- Minimum	26	293.72	293.73	293.72	293.76	293.77	293.74	293.75	293.73	293.75	293.76	293.75	293.85	26
	27	293.73	293.73	293.72	293.79	293.75	293.74	293.78	293.74	293.76	293.76	293.76	293.87	27
	28	293.73	293.73	293.73	293.76	293.78	293.73	293.95	293.73	293.74	293.77	293.75	293.86	28
	29	293.72	293.73	293.73	293.74	293.76	293.73	293.80	293.73	293.73	293.78	293.80	293.84	29
	30	293.72	293.73	293.73	293.73	293.75	293.73	293.76	293.73	293.75	293.80	293.80	293.82	30
	31	293.72	293.73	293.73	293.73	293.75	293.73	293.74	293.72	293.72	293.81	293.81	293.81	31
Monatsumme	293.74	293.75	293.74	293.75	293.77	293.76	293.74	293.74	293.74	293.73	293.78	293.79	293.80	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.88 14.	293.89 10.	293.87 15.	293.93 04.	294.11 20.	294.55 20.	294.46 28.	294.01 11.	294.04 23.	294.04 19.	293.96 03.	293.95 13.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.76 Maximum 293.95 (28.07.2019) Minimum 293.71 (20.07.2019) Spitze 294.55 (20.06.2019)



Periode	1993 - 2019 (27 Jahre)												
Monatsumme	293.80 +	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 + 1995	294.37 1995	294.57 2012	294.49 2012	294.36 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.68 2017	293.70 + 2019	293.70 + 2019	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	
2019	293.95	293.93	293.87	293.86	293.85	293.81	293.79	293.78	293.77	293.76	293.76	293.75	m ü. M.
1993 - 2019	294.14	294.03	293.97	293.94	293.89	293.85	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	
2019	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	m ü. M.
1993 - 2019	293.76	293.75	293.75	293.74	293.73	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.