

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

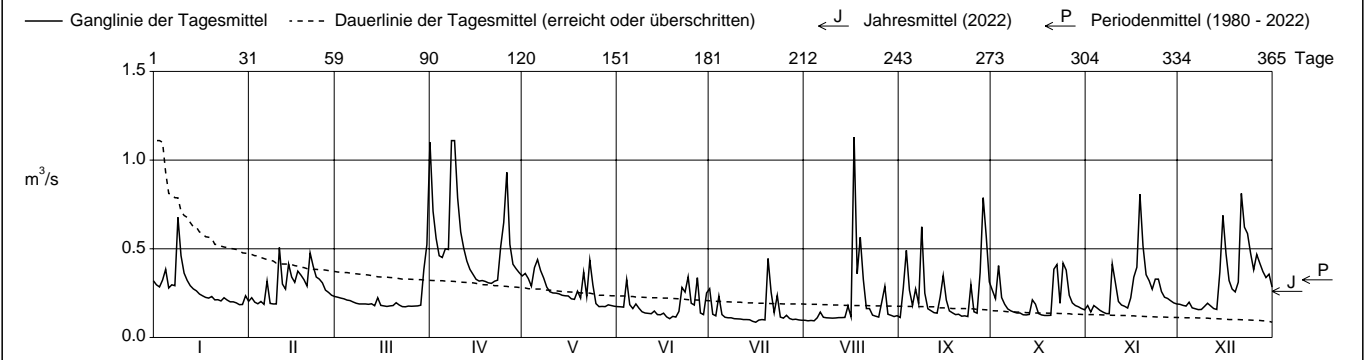
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 609 093 / 1 262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2022		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.320	0.204	0.231	1.10	0.347	0.174	0.275	0.097	0.113 -	0.265	0.180	0.187	1
	2	0.297	0.224	0.227	0.712	0.361	0.173	0.131	0.094 -	0.279	0.219	0.144	0.181	2
	3	0.285	0.199	0.222	0.559	0.332	0.171	0.122	0.096	0.491	0.405	0.180	0.177	3
	4	0.324	0.190	0.218	0.461	0.289	0.326	0.234	0.094 -	0.267	0.225	0.167	0.199	4
	5	0.384	0.203	0.211	0.451	0.394	0.185	0.129	0.111	0.181	0.187	0.153	0.167	5
	6	0.279	0.187 -	0.208	0.500	0.439+	0.163	0.114	0.143	0.273	0.161	0.143	0.162	6
	7	0.297	0.318	0.200	0.496	0.377	0.189	0.111	0.114	0.191	0.150	0.135	0.157 -	7
	8	0.292	0.192	0.193	1.11 +	0.335	0.165	0.111	0.111	0.624	0.143	0.134 -	0.158	8
	9	0.677+	0.189	0.189	1.11 +	0.284	0.145	0.106	0.110	0.250	0.138	0.414	0.175	9
	10	0.461	0.189	0.189	0.787	0.258	0.138	0.105	0.109	0.162	0.138	0.310	0.193	10
m ³ /s	11	0.363	0.507+	0.189	0.595	0.251	0.136	0.104	0.110	0.151	0.128	0.203	0.178	11
	12	0.322	0.301	0.187	0.502	0.250	0.134	0.101	0.112	0.140	0.127	0.183	0.163	12
	13	0.292	0.273	0.190	0.431	0.246	0.149	0.101	0.112	0.137	0.130	0.176	0.158	13
	14	0.274	0.414	0.179	0.384	0.238	0.129	0.100	0.113	0.228	0.212	0.166	0.369	14
	15	0.263	0.341	0.224	0.356	0.235	0.128	0.091	0.177	0.349	0.188	0.223	0.688	15
	16	0.245	0.311	0.181	0.328	0.234	0.137	0.086 -	0.117	0.211	0.135	0.340	0.473	16
	17	0.235	0.374	0.178	0.318	0.218	0.116	0.098	1.13 +	0.150	0.127	0.396	0.321	17
	18	0.226	0.352	0.175	0.321	0.215	0.106 -	0.101	0.359	0.139	0.124 -	0.807+	0.273	18
	19	0.222	0.326	0.178	0.316	0.261	0.119	0.099	0.565	0.129	0.124 -	0.515	0.257	19
	20	0.231	0.290	0.180	0.308	0.222	0.115	0.445+	0.327	0.131	0.125	0.354	0.312	20
	21	0.212	0.477	0.196	0.305 -	0.368	0.147	0.255	0.163	0.120	0.385	0.320	0.812+	21
22	0.213	0.402	0.183	0.317	0.232	0.282	0.140	0.163	0.122	0.411	0.272	0.622	22	
+ Maximum	23	0.206	0.341	0.174	0.323	0.436	0.256	0.237	0.118	0.193	0.329	0.586	23	
	24	0.224	0.329	0.173 -	0.510	0.297	0.342+	0.115	0.120	0.298	0.419+	0.329	0.475	24
- Minimum	25	0.211	0.308	0.177	0.648	0.191	0.193	0.109	0.115	0.145	0.380	0.259	0.382	25
	26	0.201	0.267	0.176	0.931	0.174 -	0.183	0.125	0.200	0.137	0.238	0.227	0.468	26
	27	0.201	0.254	0.177	0.525	0.175	0.337	0.107	0.288	0.366	0.195	0.220	0.419	27
	28	0.195	0.238	0.178	0.413	0.174 -	0.138	0.101	0.131	0.788+	0.180	0.207	0.372	28
	29	0.185 -		0.182	0.388	0.184	0.129	0.103	0.125	0.568	0.173	0.195	0.338	29
	30	0.186		0.382	0.366	0.180	0.251	0.099	0.118	0.313	0.163	0.189	0.357	30
	31	0.235		0.524+		0.176		0.097	0.123		0.156		0.284	31
Monatsumme	0.276	0.293	0.209	0.529+	0.270	0.179	0.137-	0.190	0.252	0.205	0.262	0.325	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	0.995 09.	0.950- 21.	1.43 30.	1.75 08.	2.29 23.	1.62 30.	3.57 20.	10.7 17.	2.27 08.	0.995 24.	1.72 17.	0.995 21.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.260 m³/s



Periode	1980 - 2022 (43 Jahre)												
Monatsumme	0.393	0.381	0.380	0.387	0.394+	0.315	0.256	0.223	0.212-	0.264	0.299	0.394+	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** 0.325 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	
2022	1.13	1.11	0.812	0.787	0.568	0.451	0.382	0.347	0.322	0.290	0.256	0.227	m ³ /s
1980 - 2022	2.56	1.62	1.21	1.03	0.793	0.599	0.490	0.422	0.371	0.326	0.290	0.261	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.207	0.190	0.181	0.174	0.151	0.137	0.127	0.115	0.106	0.099	0.094	0.086	m ³ /s
1980 - 2022	0.238	0.216	0.200	0.183	0.167	0.153	0.140	0.126	0.113	0.106	0.099	0.079	m ³ /s

Wasserstand

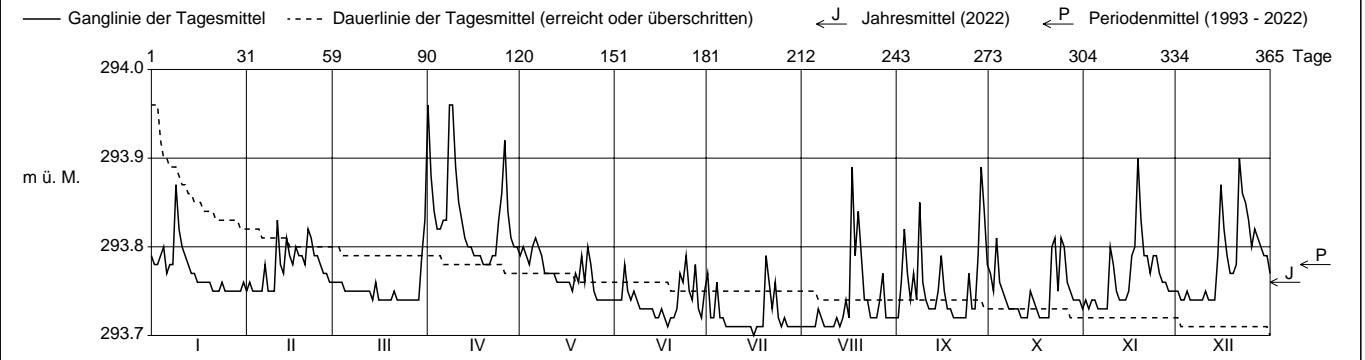


Marchbach - Oberwil
 Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

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

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.79	293.75 -	293.76	293.96 +	293.79	293.74	293.77	293.71 -	293.72 -	293.77	293.74	293.75	1
	2 293.78	293.76	293.76	293.88	293.80	293.74	293.72	293.71 -	293.76	293.75	293.73	293.74	2
	3 293.78	293.75 -	293.76	293.84	293.79	293.74	293.72	293.71 -	293.82	293.81 +	293.74	293.74	3
	4 293.79	293.75 -	293.76	293.82	293.78	293.78	293.76	293.71 -	293.77	293.76	293.74	293.75	4
	5 293.80	293.75 -	293.75	293.82	293.80	293.75	293.72	293.71 -	293.74	293.75	293.73	293.74	5
	6 293.77	293.75 -	293.75	293.83	293.81 +	293.74	293.72	293.73	293.77	293.74	293.73	293.74	6
	7 293.78	293.78	293.75	293.83	293.80	293.75	293.71	293.72	293.74	293.73	293.73	293.74	7
	8 293.78	293.75 -	293.75	293.86 +	293.79	293.74	293.71	293.71 -	293.85	293.73	293.73	293.74	8
	9 293.87 +	293.75 -	293.75	293.96 +	293.77	293.73	293.71	293.71 -	293.76	293.73	293.80	293.74	9
	10 293.82	293.75 -	293.75	293.89	293.77	293.73	293.71	293.71 -	293.74	293.73	293.78	293.75	10
	11 293.80	293.83 +	293.75	293.85	293.77	293.73	293.71	293.71 -	293.73	293.72 -	293.75	293.74	11
	12 293.79	293.78	293.75	293.83	293.77	293.73	293.71	293.72	293.73	293.72 -	293.74	293.74	12
	13 293.78	293.77	293.75	293.81	293.76	293.73	293.71	293.71 -	293.73	293.72 -	293.74	293.74	13
m ü. M.	14 293.77	293.77	293.74 -	293.80	293.76	293.72	293.71	293.72	293.75	293.74	293.74	293.79	14
	15 293.77	293.79	293.76	293.80	293.76	293.72	293.71	293.74	293.79	293.74	293.75	293.87	15
	16 293.76	293.78	293.74 -	293.79	293.76	293.73	293.70 -	293.72	293.75	293.73	293.79	293.82	16
	17 293.76	293.80	293.74 -	293.79	293.76	293.72	293.71	293.89	293.73	293.72 -	293.80	293.79	17
	18 293.76	293.79	293.74 -	293.79	293.75	293.71	293.71	293.79	293.73	293.72 -	293.90	293.77	18
	19 293.76	293.79	293.74 -	293.78 -	293.77	293.72	293.71	293.84	293.72 -	293.72 -	293.83	293.77	19
	20 293.76	293.78	293.74 -	293.78 -	293.76	293.72	293.79 +	293.79	293.72 -	293.72 -	293.79	293.78	20
	21 293.75 -	293.82	293.75	293.78 -	293.79	293.73	293.76	293.74	293.72 -	293.80	293.79	293.90 +	21
	22 293.75 -	293.81	293.74 -	293.79	293.76	293.77	293.73	293.74	293.72 -	293.81 +	293.77	293.86	22
+ Maximum	23 293.75 -	293.79	293.74 -	293.79	293.80	293.76	293.76	293.72	293.72 -	293.75	293.79	293.85	23
	24 293.76	293.79	293.74 -	293.83	293.78	293.79 +	293.72	293.72	293.77	293.81 +	293.79	293.83	24
	25 293.75 -	293.78	293.74 -	293.86	293.75	293.75	293.71	293.72	293.73	293.80	293.77	293.80	25
- Minimum	26 293.75 -	293.77	293.74 -	293.92	293.74 -	293.74	293.72	293.74	293.73	293.76	293.76	293.82	26
	27 293.75 -	293.77	293.74 -	293.84	293.74 -	293.78	293.71	293.79	293.75	293.75	293.76	293.81	27
	28 293.75 -	293.76	293.74 -	293.81	293.74 -	293.73	293.71	293.72	293.89 +	293.74	293.75	293.80	28
	29 293.75 -		293.74 -	293.80	293.74 -	293.72	293.71	293.72	293.84	293.74	293.75	293.79	29
	30 293.75 -		293.79	293.80	293.74 -	293.75	293.71	293.72	293.78	293.74	293.75	293.79	30
	31 293.76		293.83 +		293.74 -		293.71	293.72		293.73		293.77	31
Monatsmittel	293.77	293.78	293.75	293.83 +	293.77	293.74	293.72 -	293.74	293.76	293.75	293.76	293.78	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.94 09.	293.93 - 21.	294.01 30.	294.06 08.	294.13 23.	294.04 30.	294.27 20.	294.93 + 17.	294.12 08.	293.94 24.	294.05 17.	293.94 21.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.76 Maximum 293.96 (08.04.2022) Minimum 293.70 (16.07.2022) Spitze 294.93 (17.08.2022)



Periode	1993 - 2022 (30 Jahre)												
Monatsmittel	293.80 +	293.80 +	293.80 +	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 - 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 + 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	
2022	293.96	293.96	293.90	293.89	293.84	293.82	293.80	293.79	293.79	293.78	293.77	293.76	m ü. M.
1993 - 2022	294.14	294.03	293.96	293.94	293.89	293.85	293.83	293.82	293.80	293.79	293.78	293.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	293.75	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	293.70	m ü. M.
1993 - 2022	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.