

Abfluss

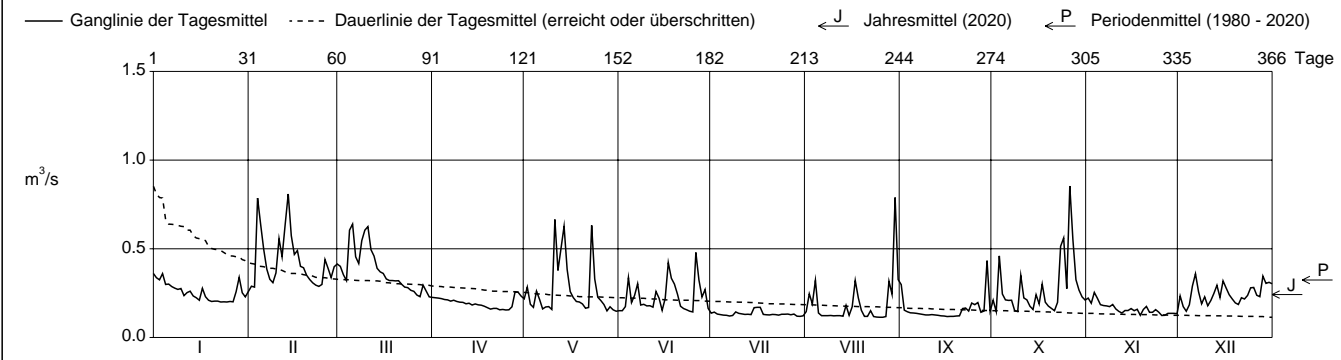


Marchbach - Oberwil
 Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

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

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 0.361+	2 0.259 -	3 0.414	4 0.226	5 0.218	6 0.151	7 0.137	8 0.146	9 0.298	10 0.210	11 0.222	12 0.234	13 0.234
	14 0.337	15 0.289	16 0.401	17 0.224	18 0.284	19 0.151	20 0.143	21 0.246	22 0.154	23 0.146 -	24 0.193	25 0.174	26 0.174
	27 0.325	28 0.284	29 0.354	30 0.222	31 0.187	1 0.174	2 0.132	3 0.190	4 0.145	5 0.460	6 0.254+	7 0.148 -	8 0.148 -
	9 0.360	10 0.786	11 0.321	12 0.219	13 0.170	14 0.337	15 0.129	16 0.322	17 0.139	18 0.245	19 0.221	20 0.184	21 0.184
	22 0.299	23 0.638	24 0.605	25 0.214	26 0.261	27 0.197	28 0.126	29 0.138	30 0.138	31 0.212	1 0.185	2 0.290	3 0.290
	4 0.301	5 0.497	6 0.639+	7 0.212	8 0.215	9 0.237	10 0.125	11 0.123	12 0.136	13 0.209	14 0.180	15 0.359+	16 0.359+
	17 0.287	18 0.386	19 0.455	20 0.205	21 0.161	22 0.303	23 0.121	24 0.123	25 0.133	26 0.210	27 0.178	28 0.258	29 0.258
	30 0.278	31 0.328	1 0.417	2 0.210	3 0.172	4 0.183	5 0.124	6 0.123	7 0.130	8 0.152	9 0.174	10 0.190	11 0.190
	12 0.271	13 0.309	14 0.546	15 0.203	16 0.174	17 0.187	18 0.144	19 0.124	20 0.127	21 0.146 -	22 0.186	23 0.229	24 0.229
	25 0.276	26 0.364	27 0.605	28 0.199	29 0.158	30 0.178	31 0.136	1 0.122	2 0.127	3 0.350	4 0.161	5 0.179	6 0.179
	7 0.236	8 0.557	9 0.625	10 0.198	11 0.665+	12 0.179	13 0.133	14 0.123	15 0.129	16 0.223	17 0.147	18 0.208	19 0.208
	20 0.253	21 0.455	22 0.495	23 0.190	24 0.378	25 0.171	26 0.130	27 0.123	28 0.127	29 0.212	30 0.138	31 0.248	1 0.248
	2 0.261	3 0.636	4 0.459	5 0.193	6 0.502	7 0.259	8 0.131	9 0.120	10 0.125	11 0.176	12 0.152	13 0.294	14 0.294
m³/s	14 0.234	15 0.809+	16 0.390	17 0.183	18 0.627	19 0.221	20 0.129	21 0.181	22 0.122	23 0.158	24 0.152	25 0.226	26 0.226
	27 0.224	28 0.574	29 0.370	30 0.189	31 0.384	1 0.153	2 0.168	3 0.125	4 0.121	5 0.241	6 0.163	7 0.319	8 0.319
	9 0.210	10 0.468	11 0.361	12 0.184	13 0.259	14 0.221	15 0.170+	16 0.173	17 0.118 -	18 0.189	19 0.151	20 0.279	21 0.279
	22 0.277	23 0.490	24 0.330	25 0.182	26 0.225	27 0.422	28 0.170+	29 0.321	30 0.119	31 0.301	1 0.159	2 0.241	3 0.241
	4 0.230	5 0.401	6 0.321	7 0.176	8 0.203	9 0.334	10 0.130	11 0.223	12 0.119	13 0.199	14 0.125	15 0.217	16 0.217
	17 0.210	18 0.393	19 0.321	20 0.168	21 0.200	22 0.301	23 0.128	24 0.153	25 0.121	26 0.177	27 0.158	28 0.195	29 0.195
	20 0.203	21 0.351	22 0.319	23 0.160	24 0.189	25 0.244	26 0.127	27 0.119	28 0.122	29 0.164	30 0.175	31 0.186	1 0.186
	2 0.205	3 0.327	4 0.320	5 0.164	6 0.165	7 0.176	8 0.130	9 0.119	10 0.163	11 0.151	12 0.142	13 0.224	14 0.224
	15 0.205	16 0.308	17 0.300	18 0.164	19 0.169	20 0.163	21 0.129	22 0.151	23 0.166	24 0.198	25 0.142	26 0.217	27 0.217
+ Maximum	23 0.200 -	24 0.295	25 0.284	26 0.156	27 0.632	28 0.156	29 0.126	30 0.118	31 0.149	1 0.514	2 0.157	3 0.237	4 0.237
	5 0.201	6 0.288	7 0.281	8 0.158	9 0.330	10 0.148	11 0.131	12 0.115	13 0.194	14 0.561	15 0.143	16 0.280	17 0.280
	18 0.200 -	19 0.299	20 0.266	21 0.155 -	22 0.227	23 0.144 -	24 0.131	25 0.114 -	26 0.185	27 0.275	28 0.124 -	29 0.282	30 0.282
- Minimum	26 0.203	27 0.439	28 0.260	29 0.156	30 0.208	31 0.479+	1 0.132	2 0.114 -	3 0.197	4 0.854+	5 0.125	6 0.238	7 0.238
	8 0.201	9 0.390	10 0.239	11 0.173	12 0.186	13 0.324	14 0.128	15 0.118	16 0.142	17 0.554	18 0.136	19 0.230	20 0.230
	17 0.258	18 0.338	19 0.230	20 0.256+	21 0.150	22 0.228	23 0.132	24 0.317	25 0.149	26 0.326	27 0.136	28 0.346	29 0.346
	28 0.339	29 0.399	30 0.295	31 0.255	1 0.173	2 0.270	3 0.120	4 0.244	5 0.433+	6 0.267	7 0.136	8 0.305	9 0.305
	10 0.252	11 0.229	12 0.262	13 0.233	14 0.156	15 0.164	16 0.119 -	17 0.789+	18 0.148	19 0.229	20 0.134	21 0.311	22 0.311
	23 0.229	24 0.229	25 0.229	26 0.229	27 0.148 -	28 0.148 -	29 0.122	30 0.326	31 0.326	1 0.211	2 0.211	3 0.303	4 0.303
Monatsmittel	0.256	0.426+	0.378	0.194	0.264	0.229	0.133-	0.188	0.156	0.275	0.162	0.246	m ³ /s
Maximum (Spitze)	0.708 04.	2.19 13.	1.19 10.	0.573 29.	4.14 + 11.	3.58 26.	0.586 15.	2.11 30.	0.935 29.	1.54 26.	0.568- 03.	0.698 28.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.242 m³/s



Periode	1980 - 2020 (41 Jahre)												
Monatsmittel	0.392	0.380	0.384	0.387	0.393	0.318	0.243	0.218	0.211-	0.267	0.302	0.396+	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** 0.324 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	
2020	0.854	0.789	0.639	0.632	0.546	0.401	0.338	0.319	0.294	0.260	0.234	0.221	m ³ /s
1980 - 2020	2.56	1.63	1.22	1.03	0.789	0.598	0.489	0.421	0.370	0.324	0.289	0.260	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.205	0.189	0.176	0.164	0.152	0.144	0.133	0.127	0.122	0.119	0.118	0.114	m ³ /s
1980 - 2020	0.237	0.216	0.199	0.182	0.165	0.152	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

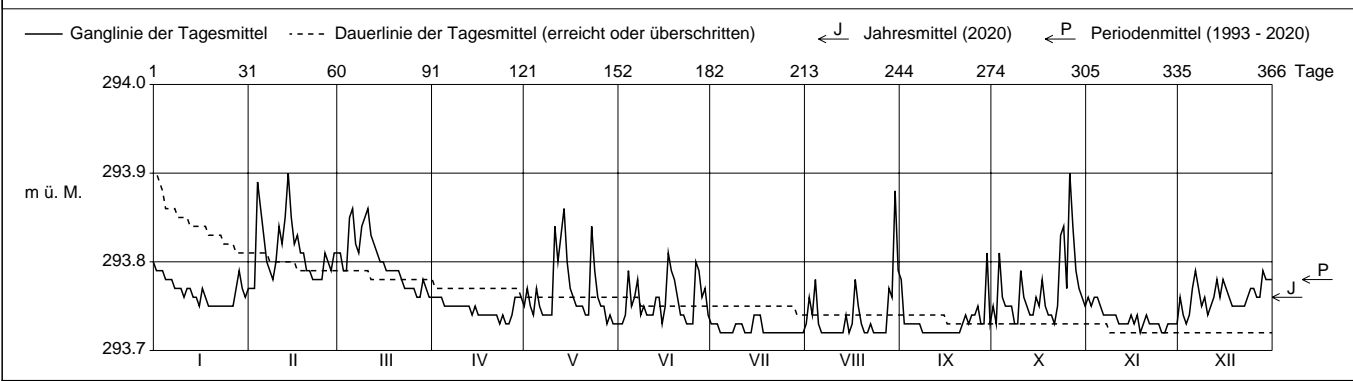
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 609 093 / 1 262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.80 +	293.77 -	293.81	293.76 +	293.75	293.73 -	293.73	293.73	293.78	293.75	293.76 +	293.76	1
	2 293.79	293.77 -	293.81	293.76 +	293.77	293.73 -	293.73	293.76	293.73	293.73 -	293.75	293.74	2
	3 293.79	293.77 -	293.79	293.76 +	293.75	293.74	293.73	293.74	293.73	293.81	293.76 +	293.73	3
	4 293.79	293.89	293.79	293.76 +	293.74	293.79	293.72 -	293.78	293.73	293.76	293.76 +	293.74	4
	5 293.78	293.86	293.85	293.75	293.77	293.75	293.72 -	293.73	293.73	293.75	293.75	293.77	5
	6 293.78	293.83	293.86 +	293.75	293.75	293.76	293.72 -	293.72 -	293.73	293.75	293.74	293.79 +	6
	7 293.78	293.80	293.82	293.75	293.74	293.78	293.72 -	293.72 -	293.73	293.75	293.74	293.77	7
	8 293.77	293.79	293.81	293.75	293.74	293.74	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.73 -	293.74	293.75	8
	9 293.77	293.78	293.84	293.75	293.74	293.75	293.73	293.72 -	293.72 -	293.73 -	293.74	293.76	9
	10 293.77	293.80	293.85	293.75	293.74	293.74	293.73	293.72 -	293.72 -	293.79	293.74	293.74	10
	11 293.76	293.84	293.86 +	293.75	293.84	293.74	293.73	293.72 -	293.72 -	293.76	293.73	293.75	11
	12 293.77	293.82	293.83	293.75	293.80	293.74	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.75	293.73	293.76	12
	13 293.77	293.85	293.82	293.75	293.83	293.76	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.74	293.73	293.78	13
m ü. M.	14 293.76	293.90 +	293.81	293.74	293.86 +	293.76	293.72 -	293.74	293.72 -	293.74	293.73	293.76	14
	15 293.76	293.85	293.80	293.75	293.80	293.73 -	293.74 +	293.72 -	293.72 -	293.76	293.74	293.78	15
	16 293.75 -	293.82	293.80	293.74	293.77	293.75	293.74 +	293.73	293.72 -	293.75	293.73	293.77	16
	17 293.77	293.83	293.79	293.74	293.76	293.81 +	293.74 +	293.78	293.72 -	293.78	293.74	293.76	17
	18 293.76	293.81	293.79	293.74	293.75	293.79	293.72 -	293.75	293.72 -	293.75	293.72 -	293.75	18
	19 293.75 -	293.81	293.79	293.74	293.75	293.78	293.72 -	293.73	293.72 -	293.74	293.73	293.75	19
	20 293.75 -	293.79	293.79	293.74	293.75	293.76	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.74	293.74	293.75	20
	21 293.75 -	293.79	293.79	293.74	293.74	293.74	293.72 -	293.72 -	293.73	293.73 -	293.73	293.75	21
	22 293.75 -	293.78	293.78	293.74	293.74	293.74	293.72 -	293.73	293.74	293.75	293.73	293.75	22
+ Maximum	23 293.75 -	293.78	293.77	293.73 -	293.84	293.73	293.72 -	293.72 -	293.73	293.83	293.73	293.76	23
	24 293.75 -	293.78	293.77	293.74	293.79	293.73	293.72 -	293.72 -	293.74	293.84	293.73	293.77	24
	25 293.75 -	293.78	293.77	293.73 -	293.76	293.73	293.72 -	293.72 -	293.74	293.77	293.72 -	293.77	25
- Minimum	26 293.75 -	293.81	293.77	293.73 -	293.75	293.80	293.72 -	293.72 -	293.75	293.90 +	293.72 -	293.76	26
	27 293.75 -	293.80	293.76 -	293.74	293.75	293.79	293.72 -	293.73	293.72 -	293.84	293.73	293.76	27
	28 293.77	293.79	293.76 -	293.76 +	293.73 -	293.76	293.72 -	293.77	293.73	293.79	293.73	293.79	+ 28
	29 293.79	293.81	293.78	293.76 +	293.74	293.77	293.72 -	293.76	293.81 +	293.77	293.73	293.78	29
	30 293.77		293.77	293.76 +	293.73 -	293.74	293.72 -	293.88 +	293.73	293.76	293.73	293.78	30
	31 293.76		293.76 -	293.73 -	293.73 -		293.72 -	293.79		293.75		293.78	31
Monatsmittel	293.77	293.81 +	293.80	293.75	293.76	293.75	293.73 -	293.74	293.73 -	293.77	293.74	293.76	m ü. M.
Maximum (Spitze)	293.88 04.	294.11 13.	293.97 10.	293.85 29.	294.33 + 11.	294.27 26.	293.85 15.	294.10 30.	293.93 29.	294.03 26.	293.84 - 03.	293.87 28.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.76 Maximum 293.90 (26.10.2020) Minimum 293.72 (24.08.2020) Spitze 294.33 (11.05.2020)



Periode	1993 - 2020 (28 Jahre)												
Monatsmittel	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.79	293.79	293.77	293.75 -	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	
2020	293.90	293.89	293.86	293.85	293.84	293.81	293.79	293.78	293.78	293.77	293.76	293.75	m ü. M.
1993 - 2020	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	
2020	293.75	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.72	293.72	293.72	m ü. M.
1993 - 2020	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.