

Abfluss

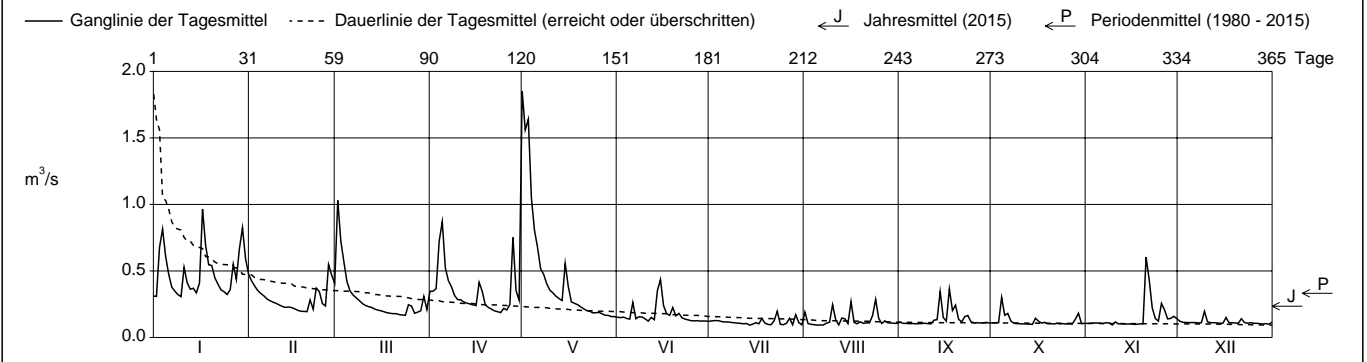


Marchbach - Oberwil
 Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

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

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.311	0.475	0.407	0.347	1.85 +	0.152	0.122	0.191	0.115	0.110	0.106	0.122	1
	2	0.309	0.424	1.03 +	0.348	1.56	0.149	0.126	0.105	0.106	0.111	0.106	0.114	2
	3	0.677	0.385	0.724	0.367	1.64	0.153	0.127	0.099	0.106	0.111	0.109	0.112	3
	4	0.815	0.352	0.567	0.725	1.05	0.143	0.126	0.096	0.104	0.301+	0.109	0.112	4
	5	0.609	0.330	0.419	0.870+	0.807	0.138	0.119	0.093 -	0.105	0.167	0.108	0.112	5
	6	0.474	0.312	0.349	0.523	0.677	0.263	0.094	0.103	0.103	0.181	0.075	0.112	6
	7	0.378	0.289	0.319	0.427	0.516	0.141	0.117	0.094	0.104	0.124	0.111	0.109	7
	8	0.348	0.276	0.298	0.381	0.474	0.156	0.113	0.108	0.105	0.107	0.109	0.111	8
	9	0.322	0.265	0.278	0.316	0.403	0.154	0.111	0.114	0.107	0.104	0.094 -	0.196+	9
	10	0.307 -	0.256	0.255	0.285	0.356	0.140	0.108	0.246	0.104	0.103	0.117	0.117	10
m ³ /s	11	0.527	0.244	0.241	0.283	0.335	0.123 -	0.106	0.134	0.102 -	0.102	0.102	0.111	11
	12	0.412	0.233	0.232	0.267	0.310	0.151	0.103	0.095	0.130	0.104	0.104	0.111	12
	13	0.363	0.226	0.226	0.258	0.292	0.134	0.105	0.146	0.134	0.100	0.101	0.110	13
	14	0.370	0.229	0.214	0.252	0.278	0.353	0.093 -	0.140	0.345	0.099 -	0.101	0.107	14
	15	0.336	0.225	0.206	0.245	0.556	0.435+	0.100	0.105	0.151	0.144	0.102	0.107	15
	16	0.408	0.215	0.201	0.240	0.384	0.239	0.111	0.269	0.122	0.122	0.099	0.150	16
	17	0.964+	0.204	0.194	0.414	0.268	0.179	0.103	0.113	0.364+	0.108	0.099	0.111	17
	18	0.693	0.197	0.186	0.347	0.257	0.167	0.142	0.103	0.203	0.114	0.102	0.110	18
	19	0.547	0.196	0.182	0.245	0.247	0.225	0.108	0.118	0.243	0.103	0.103	0.109	19
	20	0.541	0.194 -	0.179	0.226	0.231	0.163	0.098	0.106	0.137	0.103	0.604+	0.107	20
+ Maximum	21	0.449	0.282	0.179	0.213	0.216	0.181	0.096	0.110	0.117	0.102	0.436	0.141	21
	22	0.402	0.213	0.172	0.200	0.202	0.148	0.127	0.110	0.156	0.106	0.223	0.113	22
	23	0.358	0.371	0.169	0.194	0.197	0.138	0.197+	0.164	0.166	0.102	0.143	0.107	23
	24	0.344	0.345	0.167 -	0.187 -	0.185	0.132	0.099	0.286+	0.119	0.104	0.123	0.111	24
	25	0.323	0.255	0.246	0.219	0.186	0.126	0.096	0.144	0.110	0.101	0.256	0.107	25
- Minimum	26	0.359	0.237	0.236	0.207	0.189	0.125	0.107	0.105	0.111	0.102	0.207	0.106	26
	27	0.551	0.548+	0.182	0.247	0.178	0.126	0.144	0.125	0.109	0.101	0.140	0.104	27
	28	0.437	0.470	0.190	0.752	0.167	0.123 -	0.096	0.110	0.110	0.138	0.143	0.101	28
	29	0.668	0.201	0.352	0.166	0.166	0.124	0.171	0.109	0.113	0.182	0.159	0.104	29
	30	0.824	0.309	0.281	0.157 -	0.157 -	0.123 -	0.112	0.107	0.109	0.104	0.142	0.100 -	30
	31	0.591	0.211		0.157 -			0.095	0.106		0.106		0.115	31
Monatsumme	0.484+	0.295	0.289	0.341	0.468	0.170	0.116	0.130	0.140	0.121	0.152	0.115-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.61 03.	0.811 27.	2.76 02.	2.01 28.	2.81 01.	1.89 14.	0.930 23.	1.29 10.	1.56 17.	0.807 04.	3.24 + 20.	0.495- 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.235 m³/s



Periode	1980 - 2015 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.400	0.380	0.392	0.400	0.397	0.314	0.252	0.223	0.220-	0.277	0.315	0.411+	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)	0.068 2004	0.102+ 2008	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	0.062 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.484 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.332 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	
2015	1.85	1.56	0.964	0.815	0.609	0.436	0.363	0.323	0.281	0.243	0.207	0.185	m ³ /s
1980 - 2015	2.64	1.66	1.24	1.05	0.803	0.610	0.497	0.429	0.378	0.330	0.294	0.265	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.157	0.140	0.123	0.113	0.110	0.107	0.105	0.103	0.100	0.096	0.094	0.093	m ³ /s
1980 - 2015	0.243	0.221	0.204	0.188	0.171	0.157	0.144	0.130	0.115	0.108	0.100	0.084	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

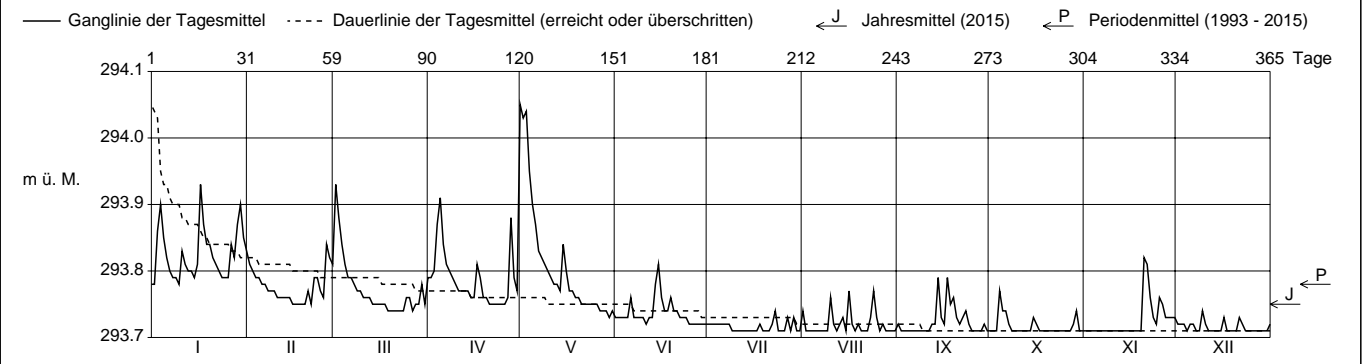
Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	293.78 -	293.83	293.81	293.79	294.05 +	293.73	293.72	293.74	293.72	293.71 -	293.71 -	293.72	1
2	293.78 -	293.81	293.93 +	293.79	294.03	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.72	2
3	293.86	293.80	293.88	293.80	294.04	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.72	3
4	293.90	293.79	293.84	293.87	293.95	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 +	293.71 -	293.71 -	4
5	293.85	293.79	293.81	293.91 +	293.90	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.74	293.71 -	293.72	5
Tagesmittel													
6	293.82	293.78	293.79	293.84	293.87	293.76	293.72	293.71 -	293.71 -	293.74	293.71 -	293.72	6
7	293.80	293.78	293.79	293.81	293.83	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.72	293.71 -	293.71 -	7
8	293.79	293.77	293.78	293.80	293.82	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	8
9	293.79	293.77	293.77	293.79	293.81	293.73	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.74	9
10	293.78 -	293.77	293.77	293.78	293.80	293.73	293.71 -	293.76	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.72	10
11	293.83	293.76	293.76	293.77	293.79	293.72 -	293.71 -	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	11
12	293.81	293.76	293.76	293.77	293.78	293.73	293.71 -	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	12
13	293.80	293.76	293.76	293.77	293.78	293.73	293.71 -	293.72	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	13
m ü. M.	293.80	293.76	293.75	293.77	293.77	293.78	293.71 -	293.73	293.79 +	293.71 -	293.71 -	293.71 -	14
15	293.79	293.76	293.75	293.76	293.84	293.81 +	293.71 -	293.71 -	293.73	293.73	293.71 -	293.71 -	15
16	293.81	293.75 -	293.75	293.76	293.80	293.76	293.71 -	293.77 +	293.72	293.72	293.71 -	293.73	16
17	293.93 +	293.75 -	293.75	293.81	293.77	293.74	293.71 -	293.72	293.79 +	293.71 -	293.71 -	293.71 -	17
18	293.87	293.75 -	293.75	293.79	293.77	293.74	293.72	293.71 -	293.75	293.71 -	293.71 -	293.71 -	18
19	293.84	293.75 -	293.74 -	293.76	293.76	293.76	293.71 -	293.72	293.76	293.71 -	293.71 -	293.71 -	19
20	293.84	293.75 -	293.74 -	293.76	293.76	293.74	293.71 -	293.71 -	293.73	293.71 -	293.82 +	293.71 -	20
21	293.82	293.77	293.74 -	293.75 -	293.75	293.74	293.71 -	293.71 -	293.72	293.71 -	293.81	293.73	21
22	293.81	293.75 -	293.74 -	293.75 -	293.75	293.73	293.72	293.71 -	293.73	293.71 -	293.76	293.72	22
+ Maximum	293.80	293.79	293.74 -	293.75 -	293.75	293.73	293.74 +	293.73	293.74	293.71 -	293.73	293.71 -	23
24	293.79	293.79	293.74 -	293.75 -	293.75	293.73	293.71 -	293.77 +	293.72	293.71 -	293.72	293.71 -	24
25	293.79	293.77	293.76	293.75 -	293.75	293.72	293.71 -	293.73	293.71 -	293.71 -	293.76	293.71 -	25
- Minimum	293.79	293.76	293.76	293.75 -	293.75	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.75	293.71 -	26
27	293.84	293.84 +	293.74 -	293.76	293.74	293.72	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.73	293.71 -	27
28	293.82	293.82	293.75	293.88	293.74	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.72	293.73	293.71 -	28
29	293.87		293.75	293.79	293.74	293.72	293.73	293.71 -	293.72	293.74	293.73	293.71 -	29
30	293.90		293.78	293.77	293.73	293.72	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.71 -	293.73	293.71 -	30
31	293.85		293.75		293.74		293.71 -	293.71 -		293.71 -	293.72	293.72	31
Monatsmittel	293.82 +	293.78	293.77	293.79	293.81	293.74	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.72 -	293.73	293.72 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.04 03.	293.90 27.	294.18 02.	294.09 28.	294.19 01.	294.07 14.	293.93 23.	293.99 10.	294.03 17.	293.90 04.	294.24 + 20.	293.83 - 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.75 Maximum 294.05 (01.05.2015) Minimum 293.71 (14.07.2015) Spitze 294.24 (20.11.2015)



Periode	1993 - 2015 (23 Jahre)												
Monatsmittel	293.81 +	293.80	293.80	293.80	293.79	293.77	293.76	293.75 -	293.75 -	293.77	293.78	293.80	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.18 - 2012	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)	293.69 2004	293.71 + 2008	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	293.69 2015	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	
2015	294.05	294.03	293.93	293.90	293.85	293.81	293.80	293.79	293.77	293.76	293.75	293.74	m ü. M.
1993 - 2015	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	
2015	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	293.71	293.71	293.71	293.71	293.71	m ü. M.
1993 - 2015	293.77	293.76	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	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.