

Abfluss

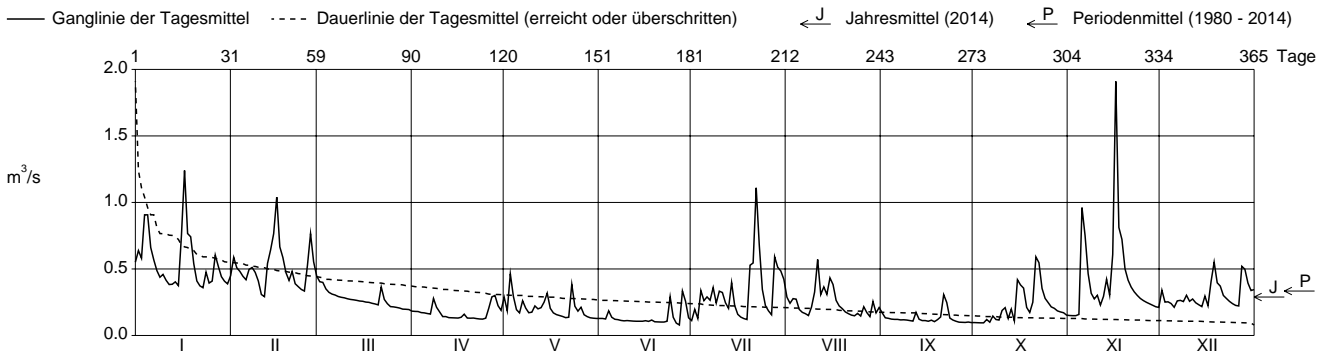


Marchbach - Oberwil
 Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

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

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.551	0.449	0.447+	0.183	0.288	0.128	0.112 -	0.288	0.170	0.097	0.150	0.340	1
	2	0.638	0.587	0.404	0.181	0.186	0.128	0.196	0.242	0.133	0.096	0.149 -	0.251	2
	3	0.581	0.509	0.399	0.180	0.463+	0.124	0.128	0.277	0.129	0.095 -	0.149 -	0.253	3
	4	0.907	0.482	0.350	0.172	0.294	0.185	0.337	0.273	0.123	0.095 -	0.158	0.240	4
	5	0.907	0.445	0.324	0.170	0.194	0.137	0.262	0.196	0.121	0.120	0.961	0.212 -	5
	6	0.661	0.419	0.311	0.165	0.170	0.122	0.290	0.174	0.121	0.100	0.752	0.260	6
	7	0.568	0.497	0.304	0.161	0.261	0.119	0.265	0.164	0.117	0.146	0.465	0.264	7
	8	0.488	0.511	0.293	0.178	0.206	0.113	0.360	0.150	0.118	0.120	0.317	0.255	8
	9	0.438	0.474	0.287	0.212	0.171	0.110	0.244	0.214	0.116	0.116	0.275	0.302	9
	10	0.459	0.410	0.283	0.177	0.175	0.112	0.333	0.326	0.112	0.188	0.112	0.257	10
m ³ /s	11	0.415	0.308	0.276	0.142	0.222	0.110	0.323	0.571+	0.108	0.209	0.229	0.274	11
	12	0.383	0.292 -	0.271	0.142	0.200	0.108	0.246	0.308	0.174	0.128	0.294	0.246	12
	13	0.385	0.542	0.268	0.134	0.209	0.107	0.204	0.365	0.122	0.198	0.422	0.231	13
	14	0.403	0.643	0.264	0.133	0.251	0.107	0.397	0.309	0.112	0.110	0.304	0.217	14
	15	0.375	0.765	0.259	0.132	0.318	0.107	0.225	0.433	0.112	0.419	0.609	0.296	15
	16	0.754	1.04 +	0.257	0.131	0.204	0.111	0.159	0.383	0.107	0.380	1.91 +	0.224	16
	17	1.24 +	0.666	0.251	0.137	0.170	0.106	0.138	0.264	0.115	0.356	0.812	0.406	17
	18	0.766	0.586	0.249	0.160	0.157	0.116	0.127	0.222	0.104	0.211	0.722	0.551+	18
	19	0.742	0.472	0.242	0.131	0.150	0.103	0.120	0.202	0.119	0.173	0.501	0.396	19
	20	0.540	0.414	0.237	0.130	0.143	0.102	0.528	0.177	0.139	0.250	0.416	0.371	20
+ Maximum	21	0.410	0.481	0.230	0.131	0.134	0.101	0.545	0.164	0.307+	0.591+	0.364	0.301	21
	22	0.373	0.389	0.365	0.127	0.137	0.101	1.11 +	0.153	0.248	0.547	0.328	0.278	22
	23	0.359 -	0.367	0.271	0.124	0.384	0.107	0.680	0.148	0.131	0.354	0.301	0.256	23
	24	0.476	0.346	0.239	0.123 -	0.220	0.291	0.346	0.166	0.116	0.279	0.278	0.239	24
	25	0.394	0.334	0.217	0.130	0.183	0.137	0.225	0.146	0.107	0.247	0.262	0.226	25
- Minimum	26	0.409	0.529	0.215	0.206	0.212	0.093	0.185	0.216	0.100	0.215	0.249	0.222	26
	27	0.604	0.765	0.211	0.290	0.156	0.079 -	0.156	0.172	0.099	0.204	0.238	0.520	27
	28	0.519	0.554	0.206	0.301+	0.142	0.334+	0.591	0.142 -	0.098	0.185	0.227	0.498	28
	29	0.442		0.198	0.224	0.133	0.258	0.513	0.255	0.101	0.177	0.216	0.394	29
	30	0.408		0.197	0.189	0.130	0.133	0.485	0.170	0.097 -	0.171	0.211	0.338	30
	31	0.388		0.195 -		0.128 -		0.422	0.210		0.153		0.345	31
Monatsumme	0.548+	0.510	0.275	0.170	0.206	0.133	0.331	0.241	0.129-	0.217	0.419	0.305	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	2.18 16.	2.58 15.	0.748 22.	0.717- 08.	1.10 23.	2.46 28.	4.43 + 28.	1.45 03.	1.00 21.	1.34 21.	3.56 16.	0.900 27.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.289 m³/s



Periode	1980 - 2014 (35 Jahre)												
Monatsumme	0.397	0.382	0.395	0.402	0.395	0.319	0.256	0.226	0.223-	0.281	0.319	0.420+	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	0.114+ 2003	0.071 2014	0.069 2014	0.035- 2014	0.041 2014	0.051 2003	0.046 2014	0.044 2014	0.062 2009	0.074 2003	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.484 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.334 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	
2014	1.91	1.11	0.907	0.766	0.661	0.540	0.463	0.408	0.371	0.318	0.288	0.259	m ³ /s
1980 - 2014	2.67	1.66	1.24	1.06	0.806	0.614	0.500	0.434	0.380	0.332	0.296	0.268	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.239	0.214	0.195	0.170	0.148	0.133	0.124	0.115	0.107	0.100	0.095	0.079	m ³ /s
1980 - 2014	0.245	0.223	0.206	0.190	0.173	0.160	0.147	0.132	0.118	0.109	0.101	0.084	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

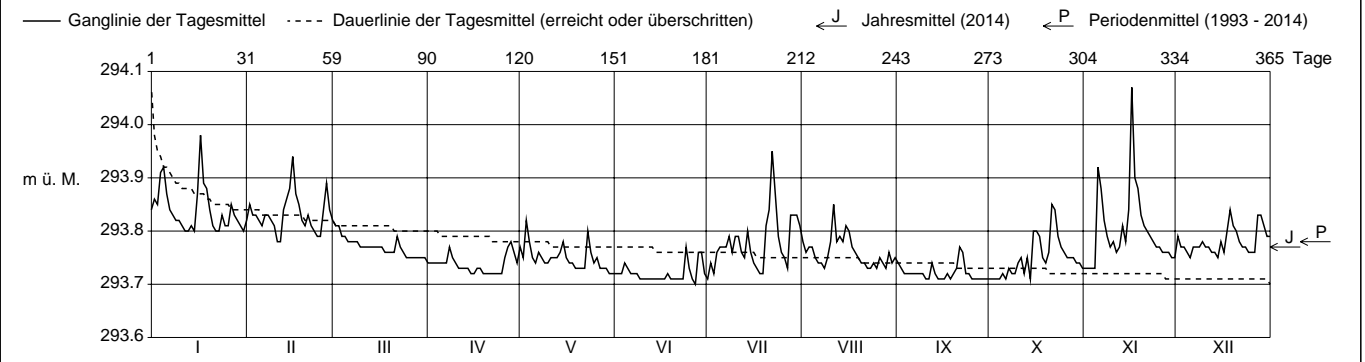
Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	293.84	293.82	293.82 +	293.74	293.77	293.72	293.71 -	293.78	293.74	293.71 -	293.73 -	293.79	1	
	2	293.86	293.85	293.81	293.74	293.75	293.72	293.74	293.76	293.73	293.71 -	293.73 -	293.77	2	
	3	293.85	293.83	293.81	293.74	293.82 +	293.72	293.72	293.77	293.72	293.71 -	293.73 -	293.77	3	
	4	293.91	293.83	293.79	293.74	293.78	293.74	293.76	293.77	293.72	293.71 -	293.73 -	293.76	4	
	5	293.92	293.82	293.79	293.74	293.75	293.73	293.77	293.75	293.72	293.72	293.92	293.75	5	
	6	293.87	293.81	293.78	293.74	293.74	293.72	293.77	293.74	293.72	293.71 -	293.88	293.77	6	
	7	293.84	293.83	293.78	293.74	293.76	293.72	293.77	293.74	293.72	293.73	293.82	293.77	7	
	8	293.83	293.83	293.78	293.77	293.75	293.72	293.79	293.73 -	293.72	293.72	293.79	293.77	8	
	9	293.82	293.82	293.78	293.75	293.74	293.71	293.76	293.75	293.72	293.72	293.77	293.78	9	
	10	293.82	293.81	293.77	293.74	293.74	293.71	293.79	293.78	293.71 -	293.74	293.78	293.77	10	
m ü. M.	11	293.81	293.78 -	293.77	293.73	293.75	293.71	293.79	293.85 +	293.71 -	293.75	293.76	293.77	11	
	12	293.80 -	293.78 -	293.77	293.73	293.75	293.71	293.76	293.78	293.74	293.72	293.77	293.76	12	
	13	293.80 -	293.84	293.77	293.73	293.75	293.71	293.75	293.79	293.72	293.75	293.81	293.76	13	
	14	293.81	293.86	293.77	293.73	293.76	293.71	293.80	293.78	293.71 -	293.71 -	293.78	293.75 -	14	
	15	293.80 -	293.88	293.77	293.72 -	293.78	293.71	293.76	293.81	293.71 -	293.80	293.84	293.78	15	
	16	293.87	293.94 +	293.77	293.72 -	293.75	293.71	293.74	293.80	293.71 -	293.80	294.07 +	293.76	16	
	17	293.98 +	293.87	293.77	293.73	293.74	293.71	293.73	293.77	293.72	293.79	293.90	293.80	17	
	18	293.89	293.85	293.76	293.73	293.74	293.72	293.72	293.76	293.71 -	293.75	293.88	293.84 +	18	
	19	293.88	293.82	293.76	293.72 -	293.73	293.71	293.72	293.75	293.72	293.74	293.83	293.81	19	
	20	293.84	293.81	293.76	293.72 -	293.73	293.71	293.81	293.74	293.73	293.76	293.81	293.80	20	
+ Maximum	21	293.81	293.83	293.76	293.72 -	293.73	293.71	293.84	293.74	293.77 +	293.85 +	293.80	293.78	21	
	22	293.80 -	293.81	293.79	293.72 -	293.73	293.71	293.95 +	293.73 -	293.76	293.84	293.79	293.77	22	
	23	293.80 -	293.80	293.77	293.72 -	293.80	293.71	293.87	293.73 -	293.72	293.79	293.78	293.77	23	
	24	293.83	293.79	293.76	293.72 -	293.76	293.77 +	293.79	293.74	293.72	293.77	293.77	293.76	24	
	25	293.81	293.79	293.75 -	293.72 -	293.74	293.73	293.76	293.73 -	293.71 -	293.76	293.77	293.76	25	
	- Minimum	26	293.81	293.84	293.75 -	293.75	293.75	293.71	293.75	293.75	293.71 -	293.75	293.76	293.76	26
		27	293.85	293.89	293.75 -	293.77	293.73	293.70 -	293.73	293.74	293.71 -	293.75	293.76	293.83	27
		28	293.83	293.84	293.75 -	293.78 +	293.73	293.76	293.83	293.73 -	293.71 -	293.75	293.76	293.83	28
		29	293.82		293.75 -	293.76	293.73	293.76	293.83	293.76	293.71 -	293.74	293.75	293.81	29
		30	293.81		293.75 -	293.74	293.72 -	293.72	293.83	293.74	293.71 -	293.74	293.75	293.79	30
31		293.80 -		293.75 -		293.72 -		293.81	293.75		293.73		293.79	31	
Monatsumme	293.84 +	293.83	293.77	293.74	293.75	293.72 -	293.78	293.76	293.72 -	293.75	293.80	293.78	m ü. M.		
Maximum (Spitze)	294.11 16.	294.16 15.	293.88 - 22.	293.88 - 08.	293.96 23.	294.15 28.	294.36 + 28.	294.01 03.	293.94 21.	294.00 21.	294.27 16.	293.92 27.	m ü. M. Datum		

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.77 Maximum 294.07 (16.11.2014) Minimum 293.70 (27.06.2014) Spitze 294.36 (28.07.2014)



Periode	1993 - 2014 (22 Jahre)												
Monatsumme	293.81 +	293.80	293.80	293.80	293.79	293.77	293.76	293.75 -	293.75 -	293.77	293.78	293.81 +	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 + 1995	294.37 2007	294.57 2012	294.49 2012	294.36 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.69 2004	293.71 2008	293.72 + 1996	293.69 2014	293.69 2014	293.67 - 2014	293.67 - 2014	293.68 2003	293.68 2014	293.68 2014	293.69 2009	293.70 2003	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	
2014	294.07	293.95	293.92	293.89	293.87	293.84	293.82	293.81	293.80	293.78	293.77	293.77	m ü. M.
1993 - 2014	294.17	294.05	293.97	293.94	293.90	293.86	293.84	293.82	293.81	293.80	293.79	293.78	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	293.76	293.75	293.75	293.74	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.71	293.71	293.70	m ü. M.
1993 - 2014	293.77	293.76	293.75	293.75	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.