

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

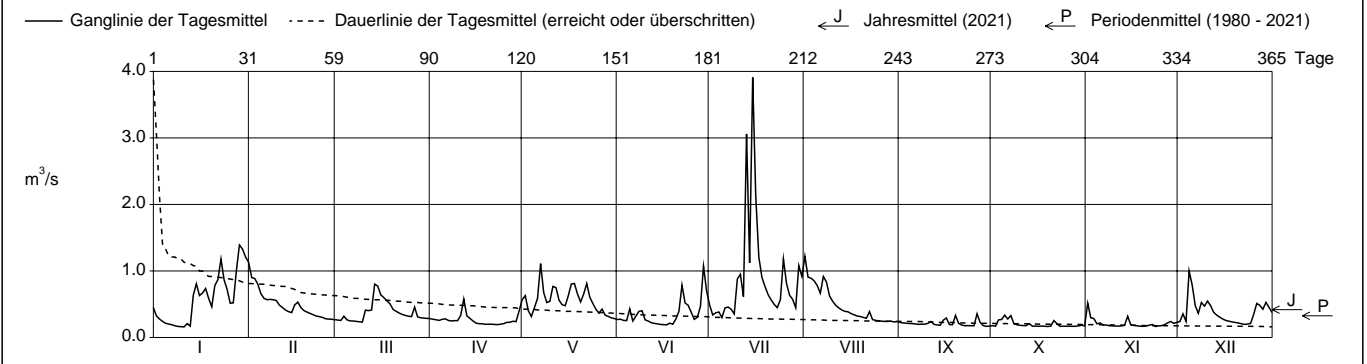
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 609 093 / 1 262 473

Mittlere Höhe: 462 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 0.450	1.13 +	0.268	0.284	0.567	0.270	0.487	1.22 +	0.227	0.178	0.515+	0.240	1
	2 0.324	0.901	0.262	0.274	0.629	0.275	0.339	0.908	0.218	0.169	0.297	0.354	2
	3 0.277	0.886	0.256	0.266	0.401	0.256	0.371	0.891	0.214	0.265	0.285	0.242	3
	4 0.241	0.800	0.320	0.257	0.316	0.254	0.383	0.851	0.210	0.270	0.206	1.00 +	4
	5 0.214	0.658	0.265	0.273	0.451	0.430	0.301 -	0.781	0.209	0.336+	0.219	0.789	5
	6 0.201	0.588	0.249	0.280	0.589	0.445	0.666	0.202	0.278	0.247	0.186	0.477	6
	7 0.192	0.568	0.248	0.256	1.11 +	0.321	0.457	0.917	0.198	0.329	0.188	0.364	7
	8 0.176	0.573	0.242	0.248	0.676	0.393	0.425	0.834	0.200	0.207	0.177	0.526	8
	9 0.166	0.567	0.236	0.253	0.526	0.402	0.354	0.626	0.200	0.191	0.174	0.471	9
	10 0.162	0.556	0.231 -	0.253	0.543	0.265	0.878	0.545	0.213	0.183	0.172	0.547	10
	11 0.159 -	0.487	0.411	0.332	0.768	0.247	0.950	0.485	0.240	0.179	0.171	0.477	11
	12 0.209	0.450	0.403	0.579+	0.749	0.222	0.614	0.446	0.197	0.178	0.173	0.377	12
	13 0.170	0.412	0.413	0.326	0.560	0.212	3.06	0.413	0.188	0.208	0.184	0.336	13
m³/s	14 0.638	0.388	0.802+	0.287	0.493	0.205	1.12	0.393	0.184	0.169	0.319	0.304	14
	15 0.807	0.374	0.773	0.248	0.477	0.196	3.91 +	0.386	0.259	0.171	0.192	0.276	15
	16 0.631	0.490	0.641	0.216	0.627	0.193	2.12	0.360	0.293	0.168	0.181	0.255	16
	17 0.668	0.531	0.599	0.207	0.804	0.190 -	1.21	0.341	0.194	0.172	0.176	0.244	17
	18 0.737	0.449	0.549	0.206	0.811	0.215	0.905	0.322	0.192	0.169	0.169	0.234	18
	19 0.586	0.404	0.505	0.198	0.653	0.199	0.767	0.315	0.331	0.165 -	0.168	0.226	19
	20 0.462	0.382	0.422	0.200	0.535	0.277	0.646	0.301	0.213	0.172	0.172	0.218	20
	21 0.781	0.362	0.393	0.199	0.650	0.393	0.565	0.289	0.187	0.254	0.184	0.207	21
	22 0.870	0.342	0.367	0.196	0.811	0.786	0.498	0.389	0.177	0.207	0.195	0.197 -	22
+ Maximum	23 1.18	0.323	0.346	0.193 -	0.606	0.519	0.449	0.269	0.178	0.167	0.165 -	0.201	23
	24 0.869	0.313	0.331	0.200	0.510	0.484	0.567	0.257	0.177	0.170	0.174	0.211	24
	25 0.722	0.302	0.320	0.208	0.423	0.379	1.18	0.251	0.176	0.168	0.177	0.346	25
- Minimum	26 0.515	0.282	0.313	0.227	0.367	0.273	0.814	0.245	0.356+	0.170	0.192	0.512	26
	27 0.520	0.277	0.456	0.229	0.427	0.303	0.635	0.241	0.227	0.167	0.219	0.483	27
	28 0.999	0.274 -	0.308	0.244	0.336	0.467	0.574	0.242	0.179	0.169	0.241	0.425	28
	29 1.39 +		0.296	0.238	0.317	1.07 +	0.448	0.245	0.168 -	0.174	0.212	0.527	29
	30 1.33		0.291	0.398	0.295	0.699	1.08	0.234 -	0.170	0.185	0.227	0.453	30
	31 1.21		0.287		0.284 -		0.918	0.240		0.174		0.374	31
Monatsmittel	0.576	0.502	0.381	0.259	0.558	0.355	0.886+	0.481	0.213	0.199-	0.210	0.384	m ³ /s
Maximum (Spitze)	3.23 29.	1.60 01.	1.57 14.	1.00 12.	2.06 07.	4.16 22.	6.61 + 13.	2.36 01.	1.70 26.	0.766- 07.	1.12 01.	2.08 04.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.418 m³/s



Periode	1980 – 2021 (42 Jahre)												
Monatsmittel	0.396	0.383	0.384	0.384	0.397+	0.318	0.258	0.224	0.211-	0.265	0.300	0.396	m ³ /s
Maximum (Spitze)	4.57 - 1981	9.94 2006	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 **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	
2021	3.91	2.12	1.22	1.18	0.950	0.802	0.646	0.567	0.515	0.450	0.393	0.341	m ³ /s
1980 - 2021	2.58	1.63	1.22	1.03	0.798	0.604	0.492	0.424	0.372	0.326	0.291	0.262	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.308	0.276	0.254	0.238	0.212	0.200	0.192	0.177	0.170	0.168	0.165	0.159	m ³ /s
1980 - 2021	0.238	0.217	0.200	0.183	0.167	0.153	0.141	0.127	0.113	0.106	0.099	0.079	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

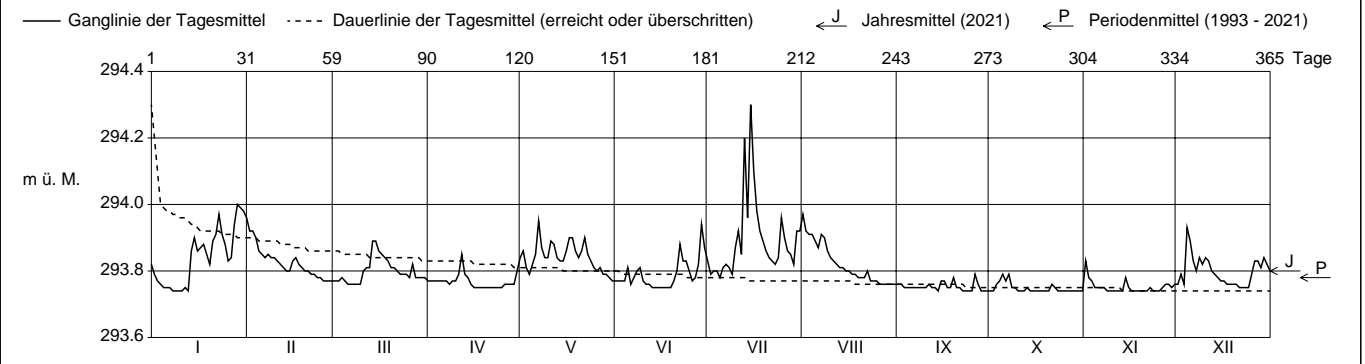
Stationsnummer: BL 4312
 Einzugsgebiet: 27.00 km²
 Höhe Station: 296 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.82 2 293.79 3 293.77 4 293.76 5 293.75	293.96 + 293.92 293.90 293.86	293.77 293.77 293.78 293.77	293.77 293.77 293.77 293.77	293.84 293.86 293.81 293.79 293.82	293.77 293.77 293.77 293.77	293.83 293.79 293.80 293.80 293.78	293.97 + 293.92 293.91 293.91 293.89	293.76 293.76 293.75 293.77 293.75	293.74 - 293.74 - 293.76 293.77 293.79 +	293.83 + 293.78 293.77 293.75 293.75	293.76 293.79 293.76 293.75 293.74	1 2 3 4 5
	6 293.75 7 293.75 8 293.74 - 9 293.74 - 10 293.74 -	293.85 293.84 293.85 293.84 293.84	293.76 - 293.76 - 293.76 - 293.76 - 293.76 -	293.77 293.77 293.76 293.77 293.77	293.85 293.95 + 293.87 293.84 293.89	293.76 293.78 293.80 293.81 293.77	293.81 293.82 293.81 293.79 293.87	293.97 293.91 293.90 293.86 293.84	293.75 293.75 293.75 293.75 293.75	293.79 + 293.79 + 293.75 293.75 293.74 -	293.75 293.75 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.83 293.80 293.84 293.82 293.84	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 293.74 - 12 293.75 13 293.74 - 14 293.86 15 293.90	293.83 293.82 293.81 293.80 293.80	293.80 293.81 293.81 293.89 + 293.89 +	293.79 293.85 + 293.79 293.78 293.76	293.89 293.88 293.84 293.83 293.83	293.76 293.76 293.75 - 293.75 - 293.75 -	293.92 293.85 294.20 293.96 294.30 +	293.83 293.82 293.81 293.81 293.80	293.76 293.75 293.75 293.74 - 293.77	293.74 - 293.74 - 293.75 293.74 - 293.74 -	293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.78 293.75	293.83 293.80 293.79 293.78 293.77	11 12 13 14 15
	16 293.86 17 293.87 18 293.88 19 293.85 20 293.82	293.83 293.84 293.82 293.81 293.80	293.86 293.85 293.84 293.83 293.81	293.75 - 293.75 - 293.75 - 293.75 - 293.75 -	293.86 293.90 293.90 293.86 293.84	293.75 - 293.75 - 293.75 - 293.75 - 293.77	294.10 293.98 293.92 293.89 293.86	293.80 293.79 293.79 293.78 293.78	293.77 293.75 293.74 - 293.74 - 293.75	293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.77 293.76 293.76 293.76 293.76	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 293.89 22 293.91 23 293.97 24 293.91 25 293.88	293.80 293.79 293.79 293.78	293.81 293.80 293.79 293.79	293.75 - 293.75 - 293.75 - 293.75 -	293.86 293.90 293.85 293.83 293.81	293.80 293.88 293.83 293.83 293.80	293.84 293.83 293.82 293.84 293.96	293.78 293.80 293.77 293.77 293.77	293.75 293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.76 293.75 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.74 - 293.75 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.75 293.75 293.75 293.75 293.79	21 22 23 24 25
- Minimum	26 293.83 27 293.84 28 293.94 29 294.00 + 30 293.99 31 293.98	293.77 - 293.77 - 293.77 - 293.78 293.78	293.78 293.82 293.78 293.78	293.76 293.76 293.76 293.76	293.80 293.81 293.79 293.79	293.77 293.78 293.82 293.82 293.87	293.90 293.86 293.85 293.82 293.87	293.76 293.76 293.76 293.76 293.92	293.79 + 293.76 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 - 293.74 -	293.75 293.76 293.76 293.75 293.76	293.83 293.83 293.81 293.84 293.80	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	293.84	293.83	293.80	293.77	293.84	293.79	293.89 +	293.82	293.75 -	293.75 -	293.75 -	293.80	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.24 29.	294.04 01.	294.03 14.	293.94 12.	294.10 07.	294.34 22.	294.58 + 13.	294.13 01.	294.05 26.	293.89 - 07.	293.96 01.	294.10 04.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.80 Maximum 294.30 (15.07.2021) Minimum 293.74 (11.01.2021) Spitze 294.58 (13.07.2021)



Periode	1993 - 2021 (29 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	
2021	294.30	294.10	293.98	293.97	293.92	293.89	293.86	293.84	293.83	293.82	293.80	293.79	m ü. M.
1993 - 2021	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	
2021	293.78	293.77	293.77	293.76	293.75	293.75	293.75	293.74	293.74	293.74	293.74	293.74	m ü. M.
1993 - 2021	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.