

Abfluss



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

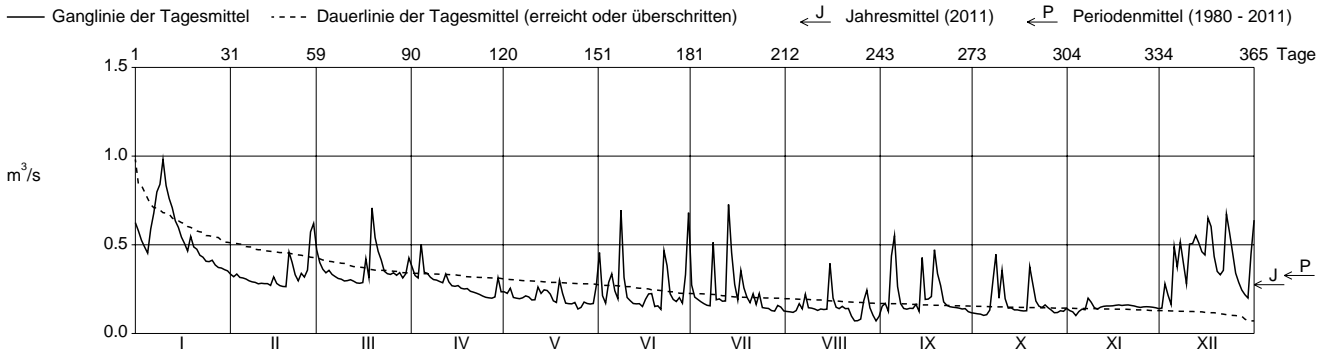
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 100 / 262 460

Mittlere Höhe: 462.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.625	0.334	0.472	0.377	0.235	0.456	0.273	0.124	0.154	0.114	0.129	0.143 -	1
	2	0.578	0.320	0.400	0.327	0.226	0.213	0.205	0.122	0.169	0.111	0.122	0.280	2
	3	0.525	0.335	0.362	0.313	0.255	0.171	0.192	0.119	0.125	0.109	0.101 -	0.216	3
	4	0.488	0.316	0.342	0.503+	0.203	0.288	0.179	0.129	0.437	0.102 -	0.124	0.164	4
	5	0.453	0.313	0.356	0.345	0.199	0.336	0.168	0.168	0.551+	0.106	0.137	0.490	5
	6	0.589	0.307	0.333	0.339	0.196	0.241	0.159	0.139	0.264	0.132	0.134	0.374	6
	7	0.679	0.297	0.321	0.317	0.201	0.196	0.156	0.221	0.168	0.293	0.199+	0.515	7
	8	0.798	0.291	0.310	0.304	0.212	0.696+	0.514	0.145	0.141	0.446+	0.176	0.396	8
	9	0.841	0.288	0.306	0.301	0.206	0.316	0.190	0.143	0.137	0.199	0.146	0.280	9
	10	0.981+	0.280	0.296	0.293	0.189	0.203	0.195	0.138	0.142	0.357	0.137	0.504	10
m ³ /s	11	0.834	0.283	0.298	0.286	0.190	0.185	0.182	0.130	0.141	0.196	0.148	0.507	11
	12	0.761	0.281	0.303	0.335	0.262	0.189	0.183	0.138	0.164	0.143	0.153	0.552	12
	13	0.709	0.281	0.295	0.291	0.226	0.167	0.727+	0.135	0.125	0.144	0.155	0.511	13
	14	0.635	0.271	0.285	0.269	0.246	0.168	0.456	0.137	0.428	0.133	0.155	0.461	14
	15	0.598	0.319	0.283 -	0.266	0.242	0.152	0.277	0.395+	0.192	0.133	0.156	0.443	15
	16	0.543	0.282	0.287	0.270	0.222	0.193	0.189	0.200	0.194	0.129	0.159	0.651	16
	17	0.507	0.270	0.421	0.255	0.184	0.223	0.355	0.148	0.208	0.127	0.161	0.603	17
	18	0.465	0.265	0.315	0.251	0.175	0.225	0.257	0.140	0.472	0.128	0.158	0.435	18
	19	0.547	0.264 -	0.708+	0.253	0.300+	0.152	0.204	0.153	0.337	0.376	0.160	0.350	19
	20	0.488	0.459	0.541	0.238	0.226	0.156	0.174	0.140	0.271	0.279	0.161	0.331	20
+ Maximum	21	0.475	0.401	0.463	0.233	0.171	0.136 -	0.224	0.141	0.178	0.183	0.158	0.356	21
	22	0.441	0.331	0.414	0.227	0.168	0.467	0.164	0.098	0.159	0.154	0.155	0.673+	22
	23	0.430	0.297	0.351	0.220	0.167	0.382	0.225	0.071 -	0.151	0.146	0.150	0.570	23
	24	0.407	0.339	0.337	0.211	0.175	0.224	0.146	0.072	0.148	0.161	0.147	0.456	24
	25	0.405	0.318	0.333	0.204	0.138 -	0.192	0.143	0.081	0.146	0.145	0.150	0.340	25
- Minimum	26	0.413	0.357	0.342	0.201	0.147	0.180	0.141	0.185	0.143	0.132	0.151	0.288	26
	27	0.386	0.573	0.328	0.199 -	0.177	0.202	0.129	0.244	0.138	0.117	0.150	0.245	27
	28	0.372	0.620+	0.343	0.206	0.169	0.171	0.126 -	0.145	0.140	0.118	0.148	0.219	28
	29	0.369		0.313	0.314	0.166	0.332	0.103	0.123	0.123	0.128	0.145	0.200	29
	30	0.360		0.337	0.235	0.169	0.681	0.149	0.071 -	0.117 -	0.125	0.140	0.449	30
	31	0.353 -		0.426		0.272		0.127	0.097		0.142		0.639	31
Monatsumme		0.550+	0.332	0.362	0.279	0.204	0.262	0.225	0.144-	0.209	0.171	0.149	0.408	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.47 09.	0.950 27.	1.29 31.	0.797 29.	1.57 19.	3.60 + 22.	2.20 08.	0.811 15.	1.88 05.	1.80 08.	0.505- 07.	1.24 16.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.275 m³/s



Periode	1980 - 2011 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.384	0.367	0.400	0.397	0.397	0.311	0.247	0.224	0.220-	0.276	0.291	0.403+	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	5.67 2002	7.78 1995	5.87 1995	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.068 2004	0.102 2008	0.114+ 2003	0.094 2003	0.077 2004	0.060 2003	0.048- 2003	0.051 2003	0.050 2004	0.055 2003	0.062 2009	0.074 2003	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.484 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.327 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	
2011	0.981	0.834	0.727	0.696	0.603	0.503	0.441	0.376	0.340	0.316	0.288	0.265	m ³ /s
1980 - 2011	2.64	1.65	1.23	1.03	0.792	0.598	0.485	0.417	0.366	0.322	0.287	0.260	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.225	0.201	0.183	0.167	0.154	0.146	0.141	0.132	0.122	0.106	0.081	0.071	m ³ /s
1980 - 2011	0.238	0.218	0.203	0.187	0.171	0.157	0.145	0.131	0.117	0.109	0.101	0.084	m ³ /s

Wasserstand



Marchbach - Oberwil

Stationsnummer: BL 4312

Einzugsgebiet: 27.00 km²

Höhe Station: 296.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

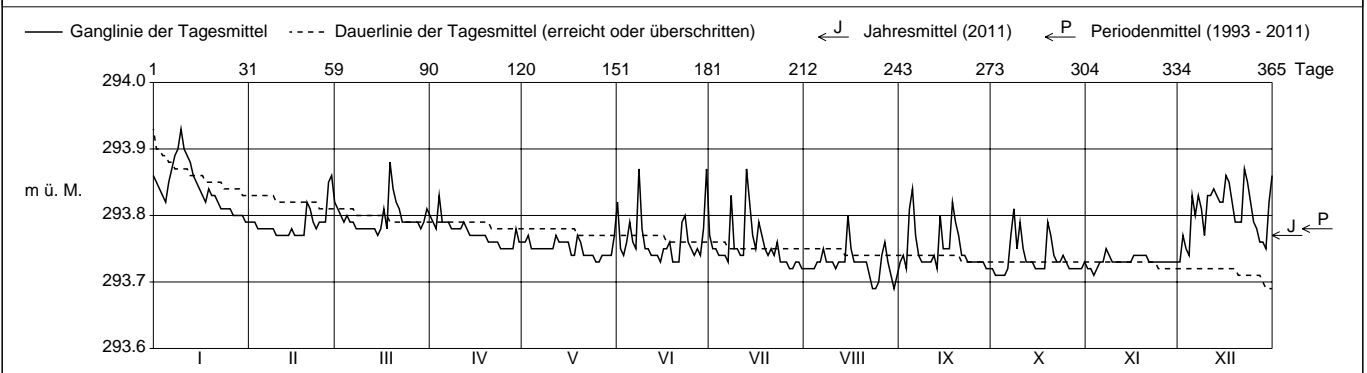
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 609 100 / 262 460

Mittlere Höhe: 462.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 293.86	293.79	293.82	293.80	293.76	293.82	293.77	293.72	293.73	293.72	293.72	293.73	- 1
	2 293.85	293.79	293.81	293.79	293.76	293.75	293.75	293.72	293.74	293.71	293.72	293.77	2
	3 293.84	293.79	293.80	293.78	293.77	293.74	293.75	293.72	293.72	293.71	293.71	293.75	3
	4 293.83	293.78	293.79	293.83 +	293.75	293.76	293.74	293.72	293.81	293.71	293.72	293.74	4
	5 293.82	293.78	293.80	293.79	293.75	293.79	293.74	293.73	293.84 +	293.71	293.73	293.83	5
	6 293.85	293.78	293.79	293.79	293.75	293.76	293.74	293.73	293.77	293.72	293.73	293.80	6
	7 293.87	293.78	293.79	293.79	293.75	293.75	293.73	293.75	293.74	293.77	293.75 +	293.83	7
	8 293.89	293.78	293.78	293.78	293.75	293.87 +	293.83	293.73	293.73	293.81 +	293.74	293.81	8
	9 293.90	293.78	293.78	293.78	293.75	293.78	293.75	293.73	293.73	293.75	293.73	293.77	9
	10 293.93 +	293.77	293.78	293.78	293.75	293.75	293.75	293.73	293.73	293.79	293.73	293.83	10
	11 293.90	293.77	293.78	293.78	293.75	293.75	293.74	293.72	293.73	293.75	293.73	293.83	11
	12 293.89	293.77	293.78	293.79	293.77 +	293.74	293.74	293.73	293.74	293.73	293.73	293.84	12
	13 293.88	293.77	293.78	293.78	293.76	293.74	293.87 +	293.73	293.72	293.73	293.73	293.83	13
	14 293.86	293.77	293.78	293.78	293.76	293.74	293.82	293.73	293.80	293.73	293.73	293.82	14
m ü. M.	15 293.85	293.78	293.77	293.77	293.76	293.73	293.77	293.80 +	293.75	293.72	293.73	293.82	15
	16 293.84	293.77	293.78	293.77	293.76	293.75	293.75	293.75	293.75	293.72	293.74	293.86	16
	17 293.83	293.77	293.78	293.77	293.74	293.75	293.79	293.73	293.75	293.72	293.74	293.85	17
	18 293.82	293.77	293.78	293.77	293.74	293.76	293.77	293.73	293.82	293.72	293.74	293.82	18
	19 293.84	293.77	293.88 +	293.77	293.77 +	293.73	293.75	293.73	293.79	293.79	293.74	293.79	19
	20 293.83	293.82	293.84	293.76	293.76	293.73	293.74	293.73	293.77	293.77	293.74	293.79	20
	21 293.83	293.81	293.82	293.76	293.74	293.73	293.75	293.73	293.74	293.74	293.73	293.79	21
	22 293.82	293.79	293.81	293.76	293.74	293.79	293.74	293.71	293.74	293.73	293.73	293.87 +	22
+ Maximum	23 293.81	293.78	293.79	293.76	293.74	293.80	293.76	293.69	293.73	293.73	293.73	293.85	23
	24 293.81	293.79	293.79	293.75	293.74	293.76	293.73	293.69	293.73	293.74	293.73	293.82	24
	25 293.81	293.79	293.79	293.75	293.73	293.75	293.73	293.70	293.73	293.73	293.73	293.79	25
- Minimum	26 293.81	293.79	293.79	293.75	293.73	293.74	293.73	293.74	293.73	293.72	293.73	293.78	26
	27 293.80	293.85	293.79	293.75	293.74	293.75	293.72	293.76	293.73	293.72	293.73	293.76	27
	28 293.80	293.86 +	293.79	293.75	293.74	293.74	293.72	293.73	293.73	293.72	293.73	293.76	28
	29 293.80	293.78	293.78	293.78	293.74	293.78	293.73	293.71	293.72	293.72	293.73	293.75	29
	30 293.80	293.79	293.79	293.76	293.74	293.87 +	293.73	293.69	293.72	293.72	293.73	293.82	30
	31 293.79	293.78	293.81	293.77	293.77 +	293.73	293.72	293.71	293.72	293.73	293.73	293.86	31
Monatsmittel	293.84 +	293.79	293.80	293.77	293.75	293.76	293.75	293.73 -	293.75	293.74	293.73 -	293.81	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.02 09.	293.93 27.	293.99 31.	293.89 29.	294.03 19.	294.28 + 22.	294.12 08.	293.90 15.	294.07 05.	294.06 08.	293.83 - 07.	293.98 16.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 293.77 Maximum 293.93 (10.01.2011) Minimum 293.69 (23.08.2011) Spitze 294.28 (22.06.2011)



Periode	1993 - 2011 (19 Jahre)												
Monatsmittel	293.80 +	293.80 +	293.80 +	293.79	293.79	293.77	293.75 -	293.75 -	293.75 -	293.77	293.77	293.80 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	294.14 - 2001	294.78 1999	294.77 2006	294.78 2006	294.98 1994	294.79 1995	294.66 1997	295.47 + 2007	294.37 1995	294.49 2002	294.48 1995	294.36 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	293.69 2004	293.71 2008	293.72 + 1996	293.70 1996	293.70 2004	293.69 2009	293.68 - 2003	293.68 - 2003	293.68 - 2004	293.68 - 2003	293.69 2009	293.70 2003	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 293.82 (1999) 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	
2011	293.93	293.90	293.88	293.87	293.85	293.83	293.81	293.80	293.79	293.78	293.78	293.77	m ü. M.
1993 - 2011	294.16	294.04	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	
2011	293.76	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.73	293.72	293.72	293.71	293.70	293.69	m ü. M.
1993 - 2011	293.76	293.76	293.75	293.74	293.74	293.73	293.73	293.72	293.71	293.70	293.70	293.69	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1980 bis 1992 bestimmt.
Ab 1.1.1993 neue Nullpunkthöhe.