

Abfluss



Buuserbach - Maisprach

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km²

Höhe Station: 367 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

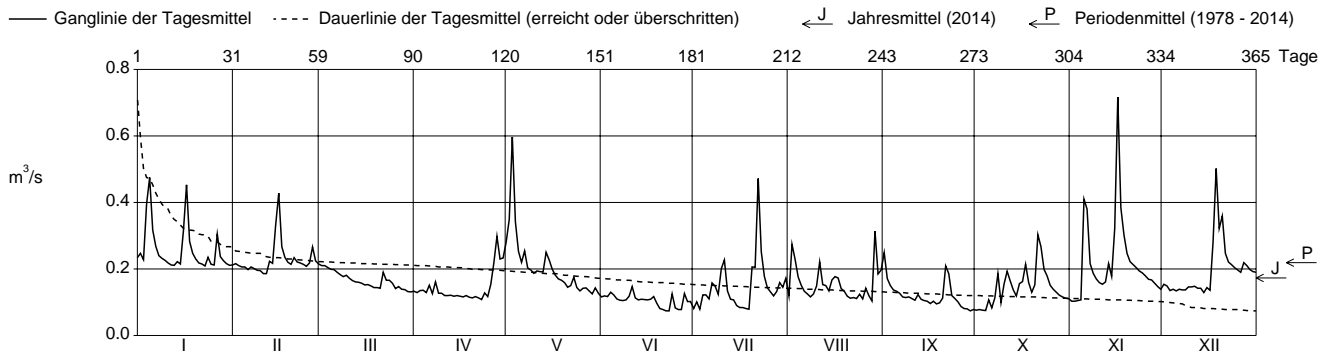
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2630 535 / 1263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.234	0.212	0.215+	0.133	0.281	0.116	0.081	0.119	0.249+	0.076	0.103 -	0.154	1
	2	0.247	0.216	0.210	0.129	0.349	0.119	0.101	0.274	0.171	0.078	0.103 -	0.149	2
	3	0.228	0.210	0.210	0.135	0.597+	0.117	0.079 -	0.229	0.150	0.076	0.105	0.135	3
	4	0.395	0.206	0.204	0.136	0.342	0.130	0.122	0.176	0.137	0.075 -	0.107	0.139	4
	5	0.475+	0.206	0.199	0.129	0.253	0.122	0.122	0.151	0.133	0.107	0.130	0.134	5
	6	0.317	0.198	0.198	0.151	0.220	0.110	0.133	0.127	0.083	0.480	0.380	0.139	6
	7	0.268	0.206	0.190	0.126	0.254	0.106	0.158	0.125	0.116	0.113	0.216	0.137	7
	8	0.240	0.201	0.183	0.161	0.203	0.105	0.148	0.116	0.114	0.186	0.187	0.137	8
	9	0.232	0.196	0.177	0.127	0.197	0.107	0.124	0.125	0.116	0.099	0.170	0.146	9
	10	0.226	0.195	0.181	0.127	0.187	0.118	0.201	0.149	0.111	0.155	0.159	0.146	10
m ³ /s	11	0.218	0.186 -	0.172	0.120	0.194	0.147+	0.227	0.221	0.106	0.193	0.154	0.148	11
	12	0.212	0.186 -	0.165	0.120	0.192	0.113	0.134	0.153	0.123	0.164	0.161	0.142	12
	13	0.211	0.223	0.161	0.121	0.191	0.107	0.109	0.150	0.109	0.137	0.216	0.142	13
	14	0.222	0.217	0.160	0.118	0.250	0.109	0.107	0.134	0.105	0.119	0.178	0.129 -	14
	15	0.215	0.332	0.157	0.120	0.227	0.108	0.090	0.167	0.103	0.156	0.322	0.144	15
	16	0.316	0.428+	0.152	0.118	0.199	0.107	0.084	0.177	0.096	0.162	0.717+	0.136	16
	17	0.453	0.267	0.153	0.116	0.181	0.109	0.084	0.173	0.103	0.214	0.384	0.282	17
	18	0.283	0.235	0.149	0.120	0.170	0.117	0.081	0.141	0.095	0.159	0.303	0.502+	18
	19	0.247	0.220	0.144	0.115	0.166	0.097	0.079 -	0.133	0.098	0.130	0.247	0.322	19
	20	0.230	0.214	0.144	0.113	0.159	0.081	0.206	0.118	0.112	0.152	0.222	0.359	20
+ Maximum	21	0.218	0.234	0.142	0.117	0.145	0.078	0.205	0.112	0.209	0.303+	0.213	0.247	21
	22	0.215	0.221	0.190	0.113	0.150	0.074 -	0.472+	0.114	0.186	0.267	0.204	0.221	22
	23	0.209 -	0.218	0.166	0.108 -	0.175	0.074 -	0.252	0.111	0.120	0.199	0.194	0.213	23
	24	0.235	0.214	0.166	0.128	0.144	0.125	0.178	0.124	0.111	0.179	0.188	0.204	24
	25	0.214	0.208	0.157	0.117	0.134	0.083	0.143	0.110	0.101	0.151	0.083	0.197	25
- Minimum	26	0.212	0.218	0.141	0.154	0.142	0.078	0.131	0.142	0.087	0.139	0.169	0.190	26
	27	0.305	0.266	0.147	0.219	0.143	0.078	0.119	0.120	0.081	0.130	0.167	0.219	27
	28	0.237	0.224	0.139	0.298+	0.134	0.126	0.132	0.104 -	0.080	0.121	0.157	0.210	28
	29	0.225	0.230	0.138	0.230	0.125 -	0.102	0.159	0.314+	0.074 -	0.116	0.147	0.198	29
	30	0.216	0.132	0.132	0.233	0.143	0.102	0.145	0.185	0.078	0.112	0.139	0.192	30
	31	0.211	0.131 -	0.131 -		0.127		0.172	0.197		0.111		0.190	31
Monatsumme		0.257+	0.227	0.167	0.142	0.206	0.106-	0.147	0.155	0.120	0.144	0.220	0.194	m ³ /s
Maximum (Spitze)		0.948 16.	1.09 15.	0.345- 22.	0.863 26.	0.980 02.	1.19 28.	2.31 + 20.	2.01 29.	0.782 21.	0.745 21.	1.30 15.	1.17 18.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.173 m³/s



Periode	1978 - 2014 (37 Jahre)												
Monatsumme	0.250	0.259	0.278+	0.272	0.242	0.217	0.184	0.152	0.150-	0.173	0.204	0.252	m ³ /s
Maximum (Spitze)	2.01 - 1982	5.85 + 1999	2.04 2001	3.66 2006	3.74 1999	5.70 1987	3.94 1999	4.51 2007	2.87 2006	2.55 2012	2.60 1995	3.81 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.058 2004	0.067 2006	0.088 2006	0.092+ 2014	0.062 2004	0.058 2004	0.056 2003	0.053- 2011	0.054 2011	0.054 2009	0.057 2011	0.057 2003	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.310 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.219 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.127 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014	0.717	0.502	0.453	0.395	0.317	0.250	0.227	0.217	0.211	0.198	0.186	0.166	m ³ /s
1978 - 2014	1.02	0.775	0.644	0.575	0.463	0.361	0.308	0.278	0.256	0.233	0.216	0.201	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.153	0.144	0.136	0.128	0.120	0.116	0.110	0.103	0.083	0.078	0.075	0.074	m ³ /s
1978 - 2014	0.189	0.177	0.166	0.154	0.141	0.130	0.120	0.106	0.084	0.069	0.062	0.057	m ³ /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1976 und 1977 bestimmt.

Wasserstand



Buuserbach - Maisprach

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km²

Höhe Station: 367 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

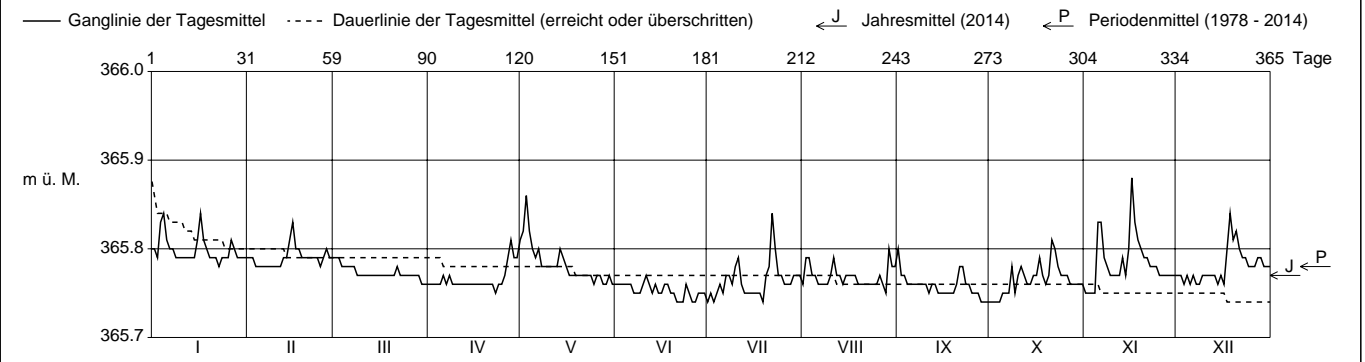
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2630 535 / 1263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 365.80	365.79	365.79 +	365.76	365.81	365.76	365.74 -	365.76	365.80 +	365.74 -	365.75 -	365.77	1
	2 365.80	365.79	365.79 +	365.76	365.82	365.76	365.75	365.79	365.77	365.74 -	365.75 -	365.77	2
	3 365.79	365.79	365.79 +	365.76	365.86 +	365.76	365.74 -	365.79	365.77	365.74 -	365.75 -	365.76	3
	4 365.83	365.78	365.78	365.76	365.82	365.76	365.75	365.77	365.76	365.74 -	365.75 -	365.77	4
	5 365.84 +	365.78	365.78	365.76	365.80	365.76	365.76	365.77	365.76	365.75	365.83	365.76	5
	6 365.81	365.78	365.78	365.76	365.79	365.76	365.75	365.76	365.76	365.75	365.83	365.77	6
	7 365.80	365.78	365.78	365.76	365.80	365.75	365.77	365.76	365.76	365.75	365.79	365.76	7
	8 365.80	365.78	365.78	365.76	365.78	365.75	365.77	365.76	365.76	365.78	365.78	365.76	8
	9 365.79	365.78	365.77	365.76	365.78	365.75	365.76	365.76	365.76	365.75	365.77	365.77	9
	10 365.79	365.78	365.77	365.76	365.78	365.76	365.78	365.77	365.76	365.77	365.77	365.77	10
	11 365.79	365.78	365.77	365.76	365.78	365.77 +	365.79	365.79	365.75	365.78	365.77	365.77	11
	12 365.79	365.78	365.77	365.76	365.78	365.76	365.76	365.76	365.76	365.77	365.77	365.77	12
	13 365.79	365.79	365.77	365.76	365.78	365.75	365.75	365.77	365.76	365.76	365.79	365.77	13
m ü. M.	14 365.79	365.79	365.77	365.76	365.80	365.76	365.75	365.76	365.75	365.76	365.77	365.76	14
	15 365.79	365.81	365.77	365.76	365.79	365.75	365.75	365.77	365.75	365.77	365.80	365.77	15
	16 365.81	365.83 +	365.77	365.76	365.78	365.75	365.75	365.77	365.75	365.77	365.88 +	365.76	16
	17 365.84 +	365.80	365.77	365.76	365.77	365.76	365.75	365.77	365.75	365.79	365.83	365.80	17
	18 365.81	365.80	365.77	365.76	365.77	365.76	365.75	365.77	365.75	365.77	365.81	365.84	18
	19 365.80	365.79	365.77	365.76	365.77	365.75	365.74	365.76	365.75	365.76	365.80	365.81	19
	20 365.79	365.79	365.77	365.76	365.77	365.75	365.77	365.76	365.76	365.77	365.79	365.82	20
	21 365.79	365.79	365.77	365.76	365.77	365.74	365.78	365.76	365.78	365.81 +	365.79	365.80	21
	22 365.79	365.79	365.78	365.76	365.77	365.74	365.84 +	365.76	365.78	365.80	365.78	365.79	22
+ Maximum	23 365.78	365.79	365.77	365.75	365.77	365.74	365.80	365.76	365.76	365.78	365.78	365.79	23
	24 365.79	365.79	365.77	365.76	365.77	365.76	365.77	365.76	365.76	365.77	365.78	365.78	24
	25 365.79	365.78	365.77	365.76	365.76	365.75	365.77	365.76	365.75	365.77	365.77	365.78	25
- Minimum	26 365.79	365.79	365.77	365.77	365.77	365.74	365.76	365.77	365.75	365.77	365.77	365.78	26
	27 365.81	365.80	365.77	365.79	365.77	365.74	365.76	365.76	365.75	365.76	365.77	365.79	27
	28 365.80	365.79	365.77	365.81 +	365.76	365.75	365.76	365.75	365.74	365.76	365.77	365.79	28
	29 365.79	365.79	365.77	365.79	365.76	365.75	365.77	365.80 +	365.74	365.76	365.77	365.78	29
	30 365.79	365.79	365.76	365.79	365.77	365.75	365.77	365.78	365.74	365.76	365.77	365.78	30
	31 365.79	365.79	365.76	365.76	365.76	365.76	365.77	365.78	365.74	365.76	365.77	365.78	31
Monatsmittel	365.80 +	365.79	365.77	365.77	365.78	365.75 -	365.77	365.77	365.76	365.77	365.78	365.78	m ü. M.
Maximum (Spitze)	365.91 16.	365.94 15.	365.82 - 22.	365.90 26.	365.92 02.	365.95 28.	366.10 + 20.	366.07 29.	365.89 21.	365.89 21.	365.97 15.	365.95 18.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 365.77 Maximum 365.88 (16.11.2014) Minimum 365.74 (22.06.2014) Spitze 366.10 (20.07.2014)



Periode	1978 - 2014 (37 Jahre)												
Monatsmittel	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.77	365.77	365.79 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	366.06 - 1982	366.40 + 2006	366.07 2001	366.23 2006	366.24 1999	366.33 1987	366.25 1999	366.30 2007	366.16 2006	366.12 2012	366.13 1995	366.24 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	365.73 2004	365.74 2006	365.75 + 2006	365.75 + 2014	365.73 2004	365.73 2004	365.73 2003	365.72 - 2011	365.72 - 2011	365.72 - 2009	365.73 2011	365.73 2003	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 365.80 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 365.78 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 365.76 (2011) 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	365.88	365.84	365.84	365.83	365.81	365.80	365.79	365.79	365.79	365.78	365.78	365.77	m ü. M.
1978 - 2014	365.93	365.89	365.87	365.86	365.83	365.81	365.80	365.80	365.79	365.79	365.78	365.78	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	365.77	365.77	365.76	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.74	m ü. M.
1978 - 2014	365.77	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	m ü. M.