

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

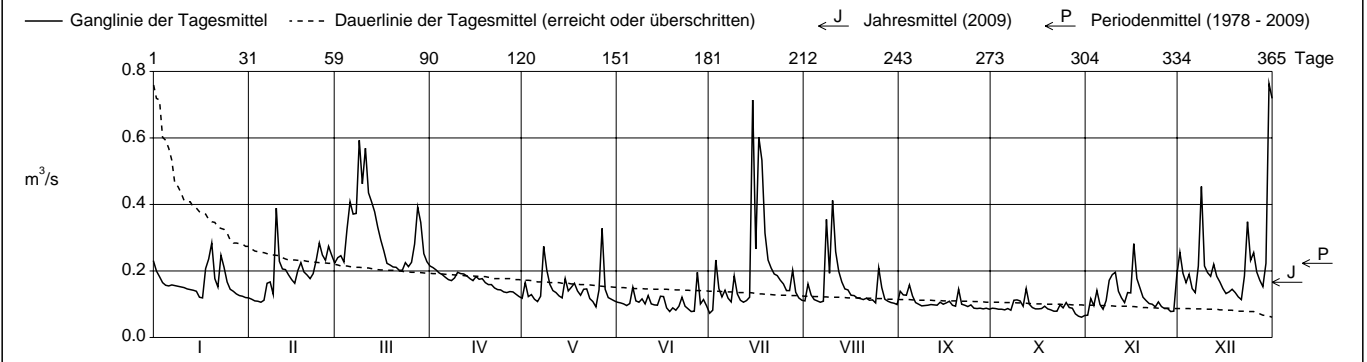
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.231	0.119	0.224	0.215+	0.118	0.106	0.073 -	0.110	0.139	0.088	0.067 -	0.256	1	
	2	0.200	0.115	0.240	0.210	0.165	0.104	0.082	0.161	0.128	0.087	0.117	0.193	2	
	3	0.183	0.110	0.246	0.203	0.123	0.101	0.233	0.128	0.127	0.085	0.096	0.165	3	
	4	0.165	0.109	0.227	0.194	0.129	0.096	0.147	0.114	0.158+	0.085	0.141	0.190	4	
	5	0.157	0.106 -	0.325	0.189	0.115	0.102	0.122	0.110	0.125	0.083	0.099	0.147	5	
	6	0.155	0.112	0.408	0.181	0.108	0.151	0.142	0.106	0.105	0.087	0.085	0.135	6	
	7	0.158	0.163	0.371	0.174	0.124	0.110	0.118	0.109	0.100	0.082	0.111	0.215	7	
	8	0.156	0.167	0.373	0.171	0.274	0.106	0.107	0.355	0.095	0.112	0.172	0.454	8	
	9	0.154	0.130	0.593+	0.179	0.203	0.116	0.185	0.193	0.096	0.113	0.189	0.215	9	
	10	0.152	0.389+	0.462	0.196	0.160	0.101	0.131	0.412+	0.097	0.110	0.196	0.195	10	
m <sup>3</sup> /s	11	0.150	0.229	0.569	0.192	0.141	0.126	0.112	0.258	0.099	0.094	0.139	0.184	11	
	12	0.146	0.206	0.435	0.191	0.135	0.101	0.106	0.199	0.098	0.147+	0.119	0.220	12	
	13	0.144	0.204	0.408	0.185	0.125	0.098	0.111	0.167	0.097	0.100	0.105	0.184	13	
	14	0.142	0.188	0.378	0.177	0.119	0.097	0.121	0.146	0.106	0.090	0.135	0.167	14	
	15	0.139	0.174	0.332	0.171	0.177	0.124	0.714+	0.143	0.100	0.086	0.134	0.147	15	
	16	0.121	0.163	0.293	0.183	0.140	0.123	0.266	0.127	0.104	0.086	0.282+	0.132	16	
	17	0.119 -	0.201	0.260	0.175	0.151	0.089	0.602	0.126	0.109	0.087	0.177	0.137	17	
	18	0.207	0.225	0.223	0.177	0.163	0.078 -	0.533	0.119	0.097	0.094	0.149	0.145	18	
	19	0.236	0.197	0.218	0.165	0.140	0.089	0.314	0.117	0.094	0.086	0.121	0.135	19	
	20	0.284+	0.188	0.212	0.159	0.127	0.082	0.233	0.114	0.145	0.083	0.111	0.122	20	
+ Maximum	21	0.177	0.177	0.211	0.159	0.145	0.094	0.209	0.118	0.100	0.079	0.102	0.114 -	21	
	22	0.152	0.192	0.202 -	0.149	0.146	0.121	0.191	0.112	0.097	0.079	0.100	0.185	22	
	23	0.247	0.233	0.202 -	0.144	0.117	0.094	0.186	0.113	0.093	0.098	0.092	0.348	23	
	24	0.211	0.284	0.225	0.143	0.108	0.086	0.172	0.104	0.098	0.089	0.107	0.232	24	
	25	0.167	0.248	0.213	0.137	0.092 -	0.078 -	0.161	0.209	0.088	0.105	0.093	0.255	25	
	- Minimum	26	0.145	0.232	0.226	0.135	0.143	0.079	0.141	0.150	0.087	0.090	0.087	0.197	26
		27	0.139	0.274	0.281	0.138	0.328+	0.196+	0.141	0.115	0.088	0.088	0.087	0.172	27
		28	0.131	0.248	0.392	0.137	0.145	0.101	0.202	0.109	0.086	0.071	0.078	0.153	28
		29	0.126		0.346	0.130	0.120	0.114	0.136	0.105	0.088	0.064	0.079	0.223	29
		30	0.124		0.252	0.123 -	0.115	0.095	0.119	0.103	0.085 -	0.061 -	0.188	0.763+	30
31		0.120		0.228		0.110		0.112	0.099 -		0.066		0.719	31	
Monatsumme		0.166	0.192	0.309+	0.169	0.145	0.105	0.201	0.150	0.104	0.090-	0.125	0.229	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)		0.812 20.	0.598 10.	0.980 09.	0.320- 21.	2.06 08.	2.21 27.	2.14 15.	2.64 + 25.	1.08 01.	0.350 08.	0.436 16.	1.65 30.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.166 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2009 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.246	0.261	0.293+	0.282	0.249	0.222	0.188	0.157-	0.157-	0.180	0.204	0.242	m <sup>3</sup> /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	2.18 1981	2.60 1995	3.81 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.058 2004	0.067 2006	0.088 2006	0.105+ 2002	0.062 2004	0.058 2004	0.056 2003	0.056 2003	0.054- 2004	0.054- 2003	0.057 2003	0.057 2003	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.310 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.223 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.138 (2004) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	0.763	0.714	0.569	0.454	0.371	0.256	0.225	0.206	0.193	0.177	0.161	0.147	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2009	1.02	0.770	0.640	0.575	0.468	0.364	0.313	0.283	0.260	0.237	0.219	0.203	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.139	0.127	0.119	0.112	0.106	0.100	0.096	0.088	0.085	0.079	0.067	0.061	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2009	0.191	0.180	0.168	0.158	0.145	0.135	0.124	0.113	0.090	0.074	0.064	0.058	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

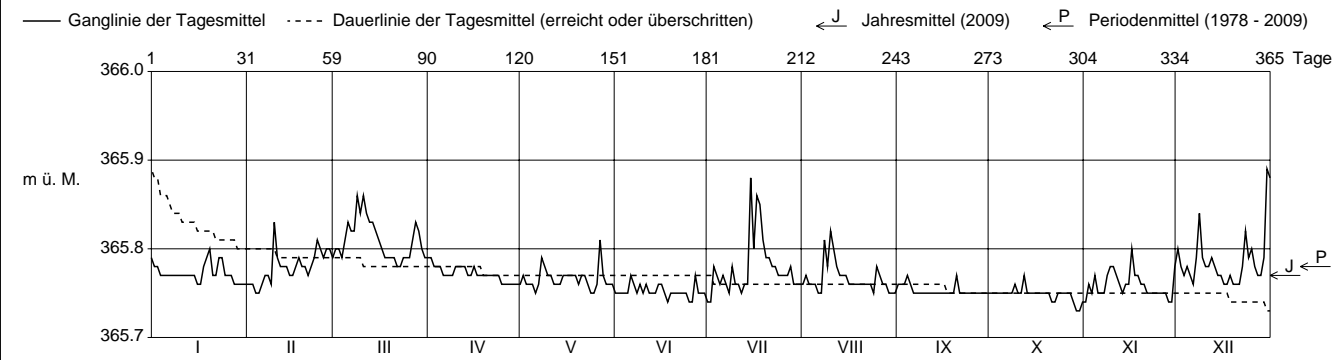
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
<b>Tagesmittel</b>	1 365.79 2 365.78 3 365.78 4 365.77 5 365.77	365.76 365.76 365.75 365.75	365.79 365.80 365.80 365.79 365.81	365.79 + 365.79 + 365.78 365.78 365.78	365.76 365.77 365.76 365.76 365.76	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.74 - 365.74 - 365.78 365.77 365.76	365.76 365.77 365.76 365.76 365.76	365.76 365.76 365.76 365.77 + 365.76	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.74 - 365.75 365.75 365.77 365.75	365.80 365.78 365.77 365.78 365.77	1 2 3 4 5	
	6 365.77 7 365.77 8 365.77 9 365.77 10 365.77	365.76 365.77 365.77 365.76 365.83 +	365.83 365.82 365.82 365.86 + 365.84	365.77 365.77 365.77 365.77 365.78	365.75 - 365.76 365.76 365.78 365.77	365.77 + 365.76 365.75 365.75 365.75	365.77 365.76 365.75 365.75 365.76	365.76 365.75 365.81 365.78 365.82 +	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.77 365.78 365.78	365.75 365.79 365.78 365.79 365.78	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 365.77 12 365.77 13 365.77 14 365.77 15 365.77	365.79 365.78 365.78 365.78 365.77	365.86 + 365.84 365.83 365.83 365.82	365.78 365.78 365.78 365.78 365.77	365.77 365.76 365.76 365.76 365.77	365.77 365.75 365.75 365.75 365.76	365.76 365.75 365.78 365.77 365.88 +	365.80 365.78 365.77 365.77 365.77	365.75 - 365.75 - 365.75 + 365.75 - 365.75 -	365.75 365.77 365.75 365.75 365.75	365.77 365.76 365.75 365.76 365.76	365.78 365.79 365.78 365.77 365.77	11 12 13 14 15	
	16 365.76 - 17 365.76 - 18 365.78 19 365.79 20 365.80 +	365.77 365.78 365.79 365.78 365.78	365.81 365.79 365.79 365.79 365.79	365.78 365.77 365.77 365.77 365.77	365.77 365.77 365.77 365.77 365.76	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.80 365.86 365.85 365.81 365.79	365.76 365.76 365.76 365.76 365.76	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.77 +	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.80 + 365.77 365.77 365.76 365.76	365.76 365.76 365.77 365.76 365.76	16 17 18 19 20	
+ Maximum	21 365.77 22 365.77 23 365.79 24 365.79 25 365.77	365.77 365.78 365.79 365.81 365.80	365.79 365.78 365.79 365.79 365.79	365.77 365.77 365.77 365.77 365.76 -	365.77 365.77 365.76 365.75 - 365.75 -	365.75 365.75 365.75 365.75 365.74 -	365.79 365.78 365.78 365.77 365.77	365.76 365.76 365.76 365.75 - 365.77	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 365.74 365.75 365.75 365.75	365.74 365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	21 22 23 24 25	
- Minimum	26 365.77 27 365.77 28 365.76 - 29 365.76 - 30 365.76 - 31 365.76 -	365.79 365.80 365.80 365.81 365.80	365.79 365.81 365.83 365.82 365.80	365.76 365.76 365.76 365.76 365.76	365.76 - 365.81 + 365.77 365.76 365.76	365.74 365.77 + 365.75 365.75 365.75	365.74 - 365.77 365.78 365.77 365.75	365.77 365.77 365.76 365.76 365.76	365.75 365.76 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.74 365.75 365.75	365.75 365.75 365.73 - 365.73 - 365.73 -	365.75 365.75 365.74 365.78 365.78	365.78 365.77 365.77 365.79 365.89 + 365.88	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	365.77	365.78	365.81 +	365.77	365.77	365.75 -	365.78	365.77	365.75 -	365.75 -	365.76	365.79	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	365.90 20.	365.86 10.	365.92 09.	365.81 - 21.	366.07 08.	366.09 27.	366.08 15.	366.13 + 25.	365.94 01.	365.82 08.	365.84 16.	366.02 30.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.77 Maximum 365.89 (30.12.2009) Minimum 365.73 (30.10.2009) Spitze 366.13 (25.08.2009)



Periode	1978 – 2009 (32 Jahre)												
Monatsmittel	365.79	365.79	365.80 +	365.79	365.79	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.77	365.77	365.78	m ü. M.
Maximum (Spitze)	366.06 - 1982	366.40 + 1999	366.07 2001	366.23 2006	366.24 1999	366.33 1987	366.25 1999	366.30 2007	366.16 2006	366.07 1981	366.13 1995	366.24 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	365.73 2004	365.74 2006	365.75 + 2006	365.75 + 1997	365.73 2004	365.73 2004	365.73 2003	365.73 2003	365.72 - 2004	365.72 - 2003	365.73 2003	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 (2004) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	365.89	365.88	365.86	365.84	365.82	365.80	365.79	365.78	365.78	365.77	365.77	365.77	m ü. M.
1978 - 2009	365.93	365.89	365.87	365.86	365.83	365.81	365.80	365.80	365.79	365.79	365.78	365.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	365.77	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	m ü. M.
1978 - 2009	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.