

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

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

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

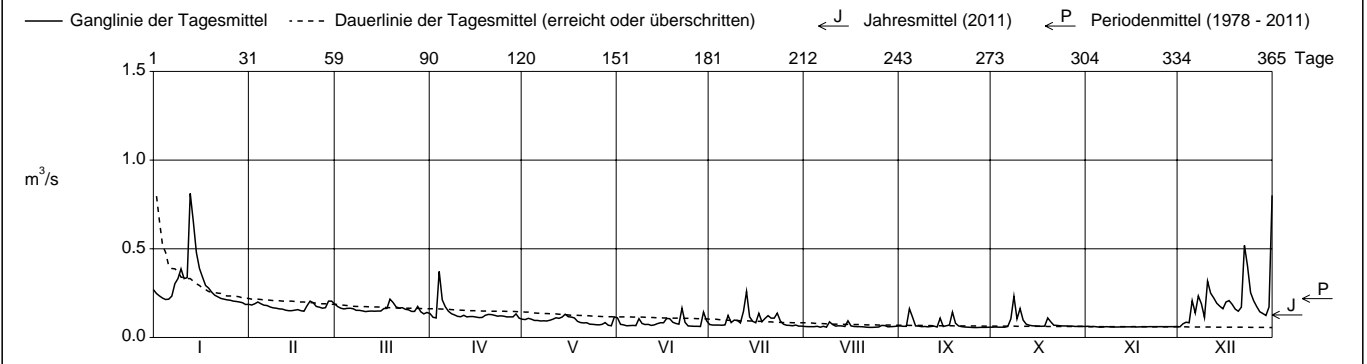
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.270	0.187	0.189	0.135	0.103	0.111	0.073	0.062	0.065	0.058 -	0.063+	0.060 -	1
	2	0.248	0.183	0.174	0.114	0.101	0.074	0.070	0.061	0.063	0.059	0.061	0.077	2
	3	0.234	0.190	0.165	0.110	0.108	0.071	0.070	0.061	0.063	0.058 -	0.062	0.086	3
	4	0.222	0.200	0.161	0.372+	0.103	0.066	0.070	0.061	0.162+	0.058 -	0.060	0.083	4
	5	0.214	0.190	0.164	0.212	0.096	0.067	0.069	0.063	0.115	0.058 -	0.058 -	0.207	5
	6	0.216	0.182	0.165	0.173	0.096	0.068	0.071	0.058	0.065	0.062	0.059	0.138	6
	7	0.233	0.180	0.162	0.148	0.093	0.067	0.124	0.063	0.064	0.105	0.061	0.234	7
	8	0.303	0.172	0.153	0.134	0.094	0.106	0.084	0.058	0.061	0.232+	0.060	0.190	8
	9	0.332	0.167	0.153	0.127	0.093	0.079	0.098	0.088	0.062	0.105	0.059	0.113	9
	10	0.387	0.165	0.150	0.119	0.097	0.073	0.096	0.073	0.060	0.163	0.059	0.317	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.332	0.161	0.146	0.117	0.103	0.074	0.082	0.064	0.062	0.098	0.059	0.250	11
	12	0.337	0.160	0.148	0.125	0.111	0.068	0.147	0.066	0.064	0.075	0.060	0.223	12
	13	0.812+	0.154	0.149	0.116	0.108	0.071	0.259+	0.065	0.059	0.069	0.060	0.193	13
	14	0.654	0.151	0.148	0.118	0.115	0.078	0.116	0.062	0.109	0.066	0.060	0.176	14
	15	0.479	0.151	0.149	0.118	0.131+	0.083	0.091	0.094+	0.062	0.065	0.060	0.162	15
	16	0.389	0.154	0.149	0.115	0.117	0.083	0.083	0.065	0.066	0.064	0.061	0.200	16
	17	0.340	0.157	0.163	0.112	0.115	0.107	0.136	0.062	0.070	0.063	0.059	0.208	17
	18	0.293	0.151	0.164	0.113	0.110	0.106	0.089	0.061	0.143	0.064	0.060	0.187	18
	19	0.278	0.148 -	0.216+	0.125	0.091	0.086	0.107	0.061	0.080	0.110	0.060	0.160	19
	20	0.255	0.179	0.197	0.130	0.084	0.079	0.123	0.060	0.065	0.088	0.060	0.148	20
+ Maximum	21	0.238	0.205+	0.172	0.129	0.082	0.075	0.109	0.058	0.061	0.069	0.061	0.171	21
	22	0.229	0.196	0.166	0.125	0.083	0.165+	0.109	0.057 -	0.059	0.068	0.061	0.519	22
	23	0.220	0.175	0.168	0.120	0.075	0.085	0.137	0.057 -	0.058	0.066	0.061	0.403	23
	24	0.216	0.171	0.159	0.122	0.074	0.065	0.093	0.058	0.057	0.065	0.061	0.253	24
	25	0.212	0.165	0.156	0.120	0.072	0.064	0.075	0.059	0.056 -	0.065	0.061	0.207	25
- Minimum	26	0.210	0.168	0.147	0.116	0.071	0.063	0.069	0.068	0.056 -	0.064	0.061	0.174	26
	27	0.205	0.205+	0.147	0.116	0.074	0.063	0.068	0.067	0.057	0.064	0.061	0.145	27
	28	0.203	0.205+	0.175	0.116	0.084	0.062 -	0.066	0.060	0.057	0.062	0.061	0.135	28
	29	0.200		0.145	0.133	0.069	0.143	0.070	0.061	0.057	0.063	0.061	0.124	29
	30	0.196		0.133 -	0.109 -	0.066 -	0.094	0.064 -	0.062	0.058	0.063	0.062	0.172	30
	31	0.186 -		0.141		0.116		0.064 -	0.064		0.062		0.801+	31
Monatsumme		0.295+	0.174	0.160	0.135	0.095	0.083	0.096	0.064	0.071	0.078	0.060-	0.210	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		1.05 13.	0.250 26.	1.11 28.	1.12 04.	0.700 31.	1.37 22.	0.883 13.	0.745 09.	1.20 04.	1.25 08.	0.083- 07.	1.38 + 31.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.127 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.247	0.258	0.287+	0.275	0.244	0.216	0.183	0.154	0.153-	0.174	0.198	0.245	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	0.098+ 2011	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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.310 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.219 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.127 (2011) 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	
2011	0.812	0.654	0.403	0.372	0.270	0.214	0.190	0.172	0.162	0.148	0.125	0.115	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	1.02	0.771	0.636	0.572	0.463	0.361	0.309	0.279	0.257	0.233	0.216	0.201	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.103	0.085	0.074	0.068	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.058	0.057	0.056	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	0.189	0.177	0.165	0.155	0.142	0.131	0.120	0.106	0.083	0.068	0.061	0.057	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**

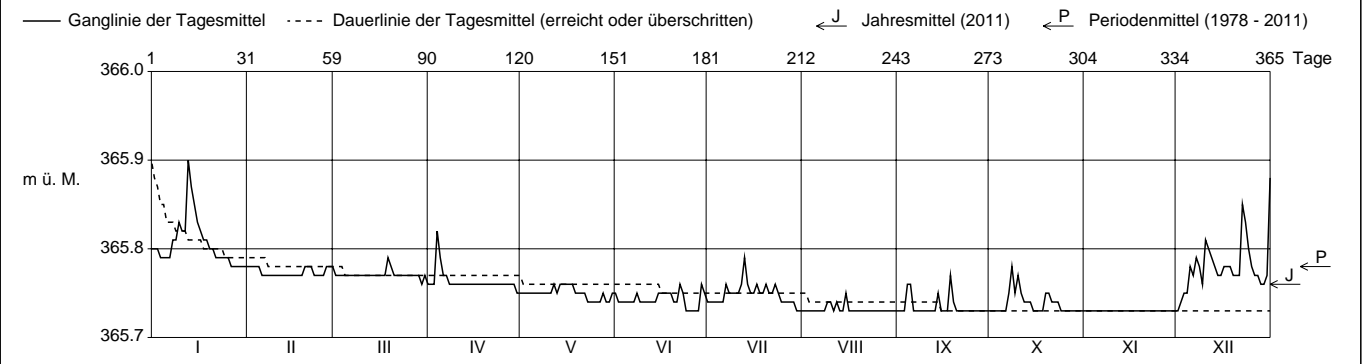
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 365.80	365.78 +	365.78	365.76	365.75	365.75	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.73 -	1
	2 365.80	365.78 +	365.77	365.76	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.74	2
	3 365.80	365.78 +	365.77	365.76	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.75	3
	4 365.79	365.78 +	365.77	365.82 +	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.76	365.73 -	365.73 +	365.75	4
	5 365.79	365.78 +	365.77	365.79	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.76	365.73 -	365.73 +	365.78	5
	6 365.79	365.77 -	365.77	365.77	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.77	6
	7 365.79	365.77 -	365.77	365.77	365.75	365.74	365.74	365.73 -	365.73 -	365.75	365.73 +	365.79	7
	8 365.81	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.75	365.75	365.73 -	365.73 -	365.78 +	365.73 +	365.78	8
	9 365.81	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.74	365.75	365.74	365.73 -	365.75	365.73 +	365.76	9
	10 365.83	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.74	365.75	365.74	365.73 -	365.77	365.73 +	365.81	10
	11 365.82	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.74	365.75	365.73 -	365.73 -	365.75	365.73 +	365.80	11
	12 365.82	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.74	365.76	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 +	365.79	12
	13 365.90 +	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.74	365.79 +	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 +	365.78	13
m ü. M.	14 365.87	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.74	365.76	365.73 -	365.75	365.74	365.73 +	365.77	14
	15 365.85	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.75	365.75	365.75 +	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.77	15
	16 365.83	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.75	365.75	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.78	16
	17 365.82	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.75	365.76	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.78	17
	18 365.81	365.77 -	365.77	365.76	365.76 +	365.75	365.75	365.73 -	365.77 +	365.73 -	365.73 +	365.78	18
	19 365.81	365.77 -	365.79 +	365.76	365.75	365.75	365.75	365.73 -	365.74	365.75	365.73 +	365.77	19
	20 365.80	365.78 +	365.78	365.76	365.75	365.74	365.76	365.73 -	365.73 -	365.75	365.73 +	365.77	20
	21 365.80	365.78 +	365.77	365.76	365.75	365.74	365.75	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 +	365.77	21
	22 365.79	365.78 +	365.77	365.76	365.75	365.76 +	365.75	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 +	365.85	22
+ Maximum	23 365.79	365.77 -	365.77	365.76	365.74 -	365.75	365.76	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 +	365.83	23
	24 365.79	365.77 -	365.77	365.76	365.74 -	365.73 -	365.75	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.80	24
	25 365.79	365.77 -	365.77	365.76	365.74 -	365.73 -	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.78	25
- Minimum	26 365.79	365.77 -	365.77	365.76	365.74 -	365.73 -	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.77	26
	27 365.78 -	365.78 +	365.77	365.76	365.74 -	365.73 -	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.77	27
	28 365.78 -	365.78 +	365.77	365.76	365.75	365.73 -	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.76	28
	29 365.78 -	365.77 -	365.77	365.76	365.74 -	365.76 +	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.76	29
	30 365.78 -	365.77 -	365.76 -	365.75 -	365.74 -	365.75	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.77	30
	31 365.78 -	365.77 -	365.77	365.76	365.75	365.74	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.73 +	365.88 +	31
<b>Monatsmittel</b>	365.81 +	365.77	365.77	365.76	365.75	365.74	365.75	365.73 -	365.73 -	365.74	365.73 -	365.78	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	365.93 13.	365.80 26.	365.94 28.	365.94 04.	365.88 31.	365.98 + 22.	365.90 13.	365.89 09.	365.95 04.	365.96 08.	365.75 - 07.	365.98 + 31.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.76 Maximum 365.90 (13.01.2011) Minimum 365.73 (25.09.2011) Spitze 365.98 (31.12.2011)



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	365.79	365.79	365.80 +	365.79	365.78	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.76 -	365.77	365.78	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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	366.07 1981	366.13 1995	366.24 1997	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	365.73 2004	365.74 2006	365.75 + 2006	365.75 + 2011	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. **Kleinstes Jahresmittel** 365.76 (2011) m ü. M.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	365.90	365.87	365.83	365.82	365.80	365.79	365.78	365.77	365.77	365.77	365.76	365.76	m ü. M.
1978 - 2011	365.93	365.89	365.87	365.85	365.83	365.81	365.80	365.80	365.79	365.78	365.78	365.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	365.73	365.73	365.73	365.73	365.73	365.73	m ü. M.
1978 - 2011	365.77	365.77	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	m ü. M.