

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

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

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

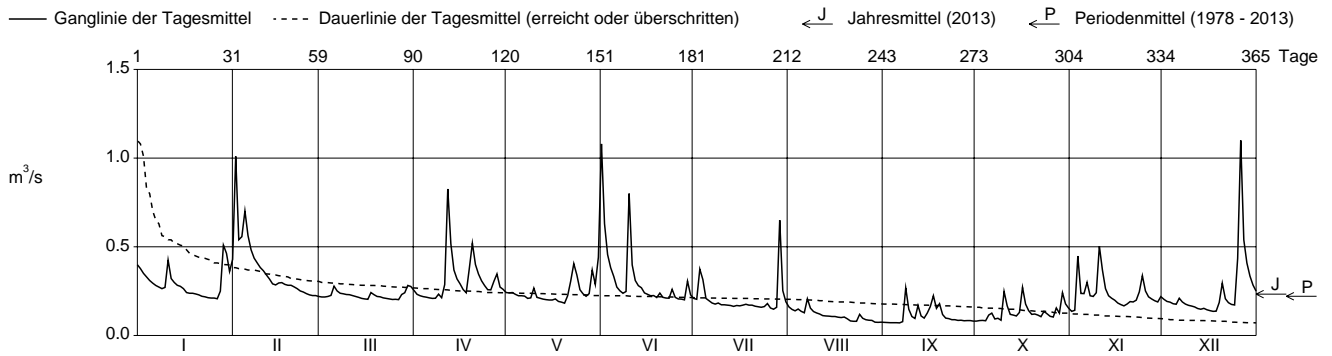
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.399	0.429	0.220	0.254	0.242	1.08 +	0.209	0.161	0.074	0.081 -	0.136 -	0.204	1
	2	0.377	1.01 +	0.217	0.232	0.240	0.630	0.204	0.147	0.073	0.084	0.142	0.192	2
	3	0.350	0.540	0.217	0.224	0.242	0.456	0.374	0.139	0.072	0.085	0.448	0.188	3
	4	0.330	0.557	0.220	0.219	0.232	0.382	0.315	0.149	0.072	0.083	0.237	0.179	4
	5	0.310	0.702	0.226	0.216	0.224	0.333	0.209	0.136	0.072	0.115	0.236	0.176	5
	6	0.295	0.563	0.278	0.212	0.224	0.273	0.196	0.128	0.071 -	0.126	0.299	0.210	6
	7	0.282	0.483	0.251	0.209 -	0.222	0.252	0.183	0.207+	0.078	0.093	0.224	0.189	7
	8	0.273	0.436	0.238	0.210	0.209	0.238	0.177	0.154	0.268+	0.097	0.220	0.177	8
	9	0.264	0.409	0.235	0.233	0.212	0.248	0.183	0.135	0.148	0.086	0.241	0.170	9
	10	0.271	0.383	0.231	0.213	0.267	0.800	0.173	0.127	0.107	0.248	0.504+	0.166	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.425	0.365	0.230	0.287	0.215	0.398	0.173	0.121	0.096	0.168	0.369	0.161	11
	12	0.321	0.341	0.225	0.826+	0.210	0.310	0.112	0.112	0.169	0.210	0.264	0.152	12
	13	0.299	0.318	0.220	0.517	0.205	0.281	0.169	0.110	0.110	0.115	0.224	0.148	13
	14	0.283	0.291	0.215	0.369	0.202	0.269	0.164	0.109	0.098	0.110	0.210	0.153	14
	15	0.277	0.285	0.209	0.319	0.200	0.240	0.169	0.107	0.126	0.130	0.199	0.145	15
	16	0.264	0.296	0.206	0.291	0.200	0.232	0.167	0.107	0.163	0.271+	0.183	0.140	16
	17	0.242	0.298	0.204	0.259	0.206	0.224	0.171	0.103	0.224	0.177	0.174	0.136 -	17
	18	0.238	0.288	0.242	0.241	0.192	0.225	0.176	0.101	0.153	0.140	0.167	0.137	18
	19	0.238	0.283	0.230	0.377	0.188	0.214	0.171	0.104	0.179	0.119	0.177	0.186	19
	20	0.234	0.283	0.220	0.520	0.182 -	0.239	0.171	0.094	0.118	0.121	0.191	0.295	20
+ Maximum	21	0.229	0.274	0.218	0.400	0.224	0.215	0.165	0.082	0.098	0.115	0.189	0.207	21
	22	0.221	0.264	0.212	0.346	0.307	0.211	0.162	0.080	0.095	0.106	0.199	0.185	22
	23	0.218	0.251	0.209	0.308	0.405	0.210	0.159	0.080	0.089	0.136	0.246	0.175	23
	24	0.213	0.245	0.206	0.281	0.341	0.260	0.163	0.119	0.089	0.122	0.337	0.172	24
	25	0.211	0.236	0.203	0.258	0.258	0.215	0.180	0.097	0.085	0.108	0.251	0.435	25
- Minimum	26	0.211	0.229	0.204	0.257	0.235	0.206	0.155	0.089	0.086	0.104	0.218	1.10 +	26
	27	0.207 -	0.225 -	0.202 -	0.305	0.221	0.205	0.148 -	0.086	0.083	0.155	0.206	0.539	27
	28	0.250	0.225 -	0.231	0.347	0.236	0.201 -	0.159	0.085	0.084	0.126	0.196	0.409	28
	29	0.509+	0.241	0.273	0.369	0.369	0.306	0.650+	0.075	0.084	0.241	0.189	0.335	29
	30	0.463	0.282+	0.276	0.260	0.288	0.229	0.253	0.074 -	0.081	0.178	0.219	0.284	30
	31	0.361				0.441+		0.190	0.075		0.154		0.250	31
Monatsumme	0.292	0.375+	0.226	0.309	0.246	0.320	0.204	0.113	0.112-	0.133	0.237	0.245	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	1.07 29.	1.81 02.	0.390- 06.	1.39 12.	1.22 23.	2.52 + 10.	1.78 29.	1.19 07.	2.22 08.	0.592 16.	1.06 10.	1.48 26.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.233 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2013 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.250	0.260	0.282+	0.276	0.243	0.220	0.185	0.152	0.151-	0.174	0.203	0.254	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	2.55 2012	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** 0.221 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	
2013	1.10	1.01	0.702	0.563	0.463	0.374	0.310	0.284	0.268	0.245	0.233	0.224	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2013	1.05	0.782	0.650	0.579	0.467	0.363	0.310	0.280	0.257	0.234	0.217	0.202	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.213	0.206	0.190	0.174	0.159	0.139	0.119	0.098	0.084	0.078	0.072	0.071	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2013	0.190	0.178	0.167	0.155	0.142	0.131	0.121	0.107	0.084	0.069	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**

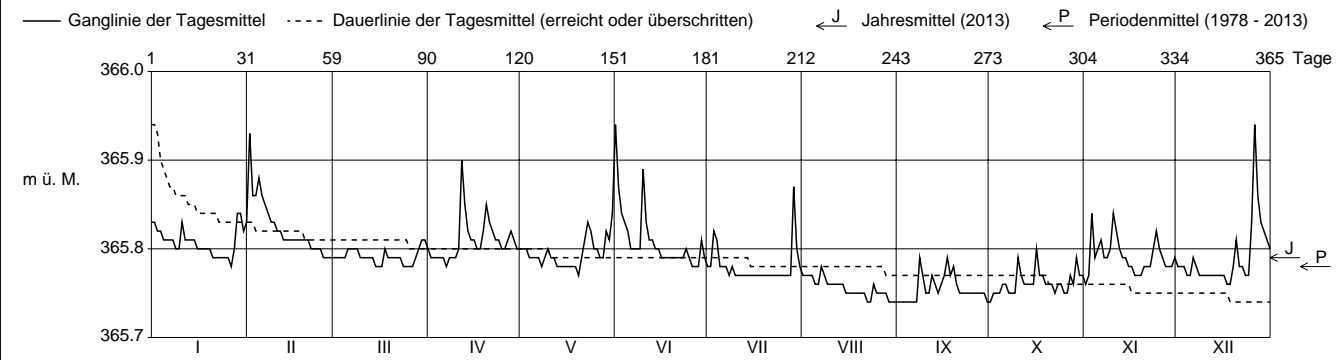
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
<b>Tagesmittel</b>	1 365.83 2 365.83 3 365.82 4 365.82 5 365.81	365.83 365.93 + 365.86 365.86 365.81	365.79 365.79 365.79 365.79 365.79	365.80 365.79 365.79 365.79 365.79	365.80 365.79 365.80 365.79 365.79	365.80 365.87 365.84 365.83 365.82	365.94 + 365.78 365.82 365.81 365.82	365.78 365.77 365.77 365.77 365.77	365.77 365.77 365.77 365.77 365.76	365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -	365.74 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.76	365.76 - 365.77 365.79 365.80 365.80	365.76 - 365.77 365.79 365.80 365.80	1 365.78 2 365.78 3 365.78 4 365.77 5 365.77
	6 365.81 7 365.81 8 365.81 9 365.80 10 365.80	365.86 365.85 365.84 365.83 365.82	365.80 365.80 365.80 365.80 365.79	365.79 365.78 - 365.79 365.79 365.79	365.79 365.79 365.78 365.79 365.80	365.80 365.80 365.80 365.80 365.89	365.78 365.78 365.77 - 365.78 365.77	365.76 365.78 + 365.79 + 365.76 365.76	365.74 - 365.74 - 365.79 + 365.79 + 365.75	365.76 365.75 365.75 365.75 365.79	365.81 365.79 365.79 365.80 365.84 +	365.79 365.78 365.79 365.80 365.80	6 365.79 7 365.78 8 365.77 9 365.77 10 365.77	
m ü. M.	11 365.83 12 365.81 13 365.81 14 365.81 15 365.81	365.82 365.82 365.81 365.81 365.81	365.79 365.79 365.79 365.79 365.78 -	365.80 365.90 + 365.85 365.82 365.81	365.79 365.79 365.78 365.78 365.78	365.83 365.81 365.81 365.80 365.80	365.77 - 365.77 365.77 - 365.77 - 365.77 -	365.76 365.76 365.76 365.76 365.75	365.75 365.77 365.76 365.76 365.76	365.77 365.76 365.76 365.76 365.76	365.77 365.76 365.79 365.79 365.78	365.82 365.80 365.79 365.79 365.78	11 365.77 12 365.77 13 365.77 14 365.77 15 365.77	
	16 365.80 17 365.80 18 365.80 19 365.80 20 365.80	365.81 365.81 365.81 365.81 365.81	365.78 - 365.78 - 365.80 365.79 365.79	365.81 365.80 365.82 365.85 365.77 -	365.78 365.78 365.78 365.78 365.77	365.79 365.79 365.79 365.79 365.79	365.77 - 365.77 - 365.77 - 365.77 - 365.77 -	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.77 365.77 365.77 365.77 365.76	365.77 365.77 365.77 365.77 365.76	365.80 + 365.79 + 365.77 365.77 365.76	365.78 365.77 365.77 365.77 365.78	16 365.77 17 365.76 - 18 365.76 19 365.76 20 365.81	
<b>+ Maximum</b>	21 365.79 22 365.79 23 365.79 24 365.79 25 365.79	365.81 365.80 365.80 365.80 365.80	365.79 365.79 365.78 - 365.78 - 365.80	365.83 365.82 365.81 365.82 365.80	365.79 365.81 365.83 365.82 365.80	365.79 365.79 365.79 365.80 365.79	365.77 - 365.77 - 365.77 - 365.77 - 365.77 -	365.75 365.74 - 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.76 365.75 365.76 365.76 365.75	365.76 365.75 365.76 365.80 365.80	365.78 365.78 365.80 365.77 365.83	21 365.78 22 365.78 23 365.77 24 365.77 25 365.83	
<b>- Minimum</b>	26 365.79 27 365.78 28 365.80 29 365.84 + 30 365.84 + 31 365.82	365.79 - 365.79 - 365.79 - 365.80 + 365.82 +	365.78 - 365.78 - 365.79 365.81 + 365.81 +	365.80 365.81 365.82 365.81 365.80	365.80 365.79 365.79 365.82 365.84 +	365.78 365.78 365.78 365.81 365.79	365.78 - 365.77 - 365.77 - 365.87 + 365.79	365.77 - 365.77 - 365.77 - 365.87 + 365.78	365.75 365.75 365.75 365.74 - 365.74 -	365.75 365.75 365.75 365.75 365.74 -	365.75 365.75 365.76 365.79 365.79	365.79 365.78 365.78 365.78 365.79	26 365.94 + 27 365.86 28 365.83 29 365.82 30 365.81 31 365.80	
<b>Monatsmittel</b>	365.81	365.82 +	365.79	365.81	365.79	365.81	365.78	365.76	365.75 -	365.76	365.79	365.79	m ü. M.	
<b>Maximum (Spitze)</b>	365.93 29.	366.04 02.	365.83 - 06.	365.98 12.	365.96 23.	366.12 + 10.	366.04 29.	365.95 07.	366.09 08.	365.86 16.	365.93 10.	366.00 26.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.79 Maximum 365.94 (26.12.2013) Minimum 365.74 (03.09.2013) Spitze 366.12 (10.06.2013)



Periode	1978 - 2013 (36 Jahre)												
Monatsmittel	365.79	365.79	365.80 +	365.79	365.79	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.77	365.77	365.79	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	366.12 2012	366.13 1995	366.24 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	365.73 2004	365.74 2006	365.75 + 2006	365.75 + 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. **Kleinste 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	
2013	365.94	365.93	365.88	365.86	365.84	365.82	365.81	365.81	365.80	365.80	365.79	365.79	m ü. M.
1978 - 2013	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	
2013	365.79	365.78	365.78	365.77	365.77	365.77	365.76	365.75	365.75	365.74	365.74	365.74	m ü. M.
1978 - 2013	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.