

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

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

Höhe Station: 367 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

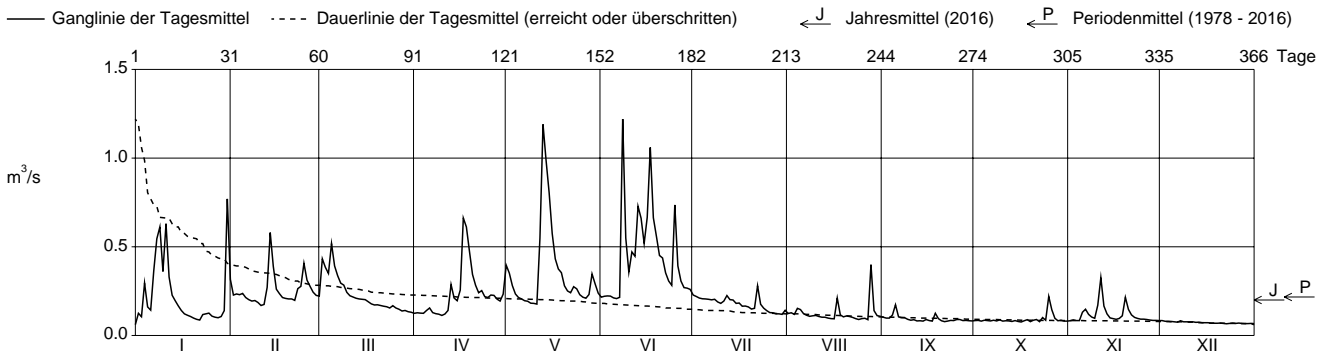
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2630 535 / 1263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.061 -	0.316	0.222	0.125	0.396	0.216	0.228	0.124	0.103	0.084	0.083 -	0.084+	1
	2	0.125	0.228	0.432	0.128	0.352	0.221	0.220	0.128	0.098	0.085	0.088	0.080	2
	3	0.106	0.234	0.384	0.126	0.281	0.223	0.211	0.119	0.098	0.081	0.084	0.080	3
	4	0.295	0.230	0.350	0.125	0.234	0.222	0.207	0.153	0.115	0.086	0.084	0.079	4
	5	0.161	0.237	0.518+	0.141	0.214	0.212	0.206	0.146	0.173+	0.084	0.131	0.077	5
	6	0.143	0.214	0.392	0.155	0.206	0.208 -	0.204	0.123	0.105	0.082	0.108	0.075	6
	7	0.364	0.202	0.337	0.129	0.196	0.215	0.201	0.114	0.100	0.086	0.119	0.083	7
	8	0.545	0.194	0.295	0.123	0.193	1.22 +	0.204	0.108	0.100	0.082	0.104	0.077	8
	9	0.612	0.197	0.284	0.120	0.182	0.550	0.189	0.111	0.091	0.088	0.097	0.077	9
	10	0.361	0.186	0.243	0.113 -	0.181	0.357	0.181	0.113	0.086	0.081	0.171	0.077	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.630	0.169 -	0.224	0.121	0.177 -	0.471	0.194	0.107	0.089	0.083	0.326+	0.077	11
	12	0.330	0.175	0.217	0.141	0.549	0.447	0.225	0.103	0.082	0.082	0.166	0.074	12
	13	0.227	0.271	0.210	0.287	1.19 +	0.728	0.202	0.103	0.083	0.079	0.122	0.075	13
	14	0.196	0.580+	0.206	0.211	0.987	0.661	0.200	0.098	0.081	0.084	0.099	0.072	14
	15	0.167	0.390	0.204	0.196	0.805	0.519	0.181	0.095	0.090	0.079	0.095	0.072	15
	16	0.141	0.261	0.202	0.256	0.575	0.666	0.183	0.094	0.084	0.076 -	0.091	0.072	16
	17	0.122	0.236	0.190	0.662+	0.432	1.06	0.165	0.211	0.081	0.083	0.083	0.069	17
	18	0.114	0.214	0.178	0.612	0.375	0.864	0.166	0.116	0.125	0.089	0.111	0.069	18
	19	0.107	0.209	0.172	0.475	0.354	0.559	0.161	0.105	0.095	0.078	0.215	0.069	19
	20	0.098	0.206	0.173	0.344	0.280	0.451	0.149	0.110	0.083	0.086	0.147	0.070	20
+ Maximum	21	0.091	0.206	0.169	0.283	0.251	0.437	0.153	0.107	0.078 -	0.090	0.116	0.068	21
	22	0.087	0.198	0.165	0.241	0.241	0.353	0.280+	0.102	0.081	0.078	0.102	0.066 -	22
	23	0.118	0.264	0.162	0.253	0.275	0.307	0.176	0.095	0.085	0.101	0.096	0.068	23
	24	0.122	0.277	0.155	0.219	0.263	0.283	0.154	0.090	0.084	0.086	0.092	0.070	24
	25	0.126	0.407	0.168	0.214	0.230	0.736	0.140	0.095	0.090	0.220+	0.092	0.068	25
- Minimum	26	0.109	0.312	0.155	0.228	0.216	0.392	0.129	0.097	0.090	0.145	0.090	0.070	26
	27	0.103	0.277	0.148	0.226	0.210	0.307	0.128	0.089 -	0.084	0.097	0.087	0.068	27
	28	0.100	0.244	0.138	0.205	0.231	0.270	0.122	0.399+	0.085	0.083	0.085	0.067	28
	29	0.107	0.226	0.141	0.194	0.347	0.267	0.122	0.140	0.083	0.086	0.085	0.067	29
	30	0.140		0.134	0.233	0.291	0.260	0.119 -	0.112	0.082	0.081	0.084	0.068	30
	31	0.770+		0.131 -		0.239		0.142	0.108		0.081		0.067	31
Monatsumme		0.219	0.254	0.229	0.230	0.353	0.449+	0.179	0.123	0.093	0.091	0.117	0.073-	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		1.41 08.	0.948 14.	0.863 02.	1.05 17.	2.47 13.	6.32 + 08.	1.52 22.	2.68 28.	0.325 04.	0.688 25.	0.646 11.	0.115- 07.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.200 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2016 (39 Jahre)												
Monatsumme	0.250	0.259	0.276+	0.269	0.247	0.222	0.181	0.150	0.147-	0.168	0.198	0.242	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	2.01 - 1982	5.85 1999	2.04 2001	3.66 2006	3.74 1999	6.32 + 2016	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)	0.055 2016	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	0.055 2015	0.055 2015	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.310 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.217 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	
2016	1.22	1.06	0.770	0.666	0.559	0.390	0.295	0.261	0.228	0.214	0.200	0.173	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2016	1.05	0.777	0.647	0.577	0.463	0.359	0.306	0.276	0.253	0.230	0.214	0.200	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.148	0.126	0.114	0.102	0.091	0.086	0.084	0.081	0.074	0.069	0.067	0.066	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2016	0.188	0.175	0.164	0.152	0.139	0.127	0.117	0.101	0.078	0.066	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 m ü. M.

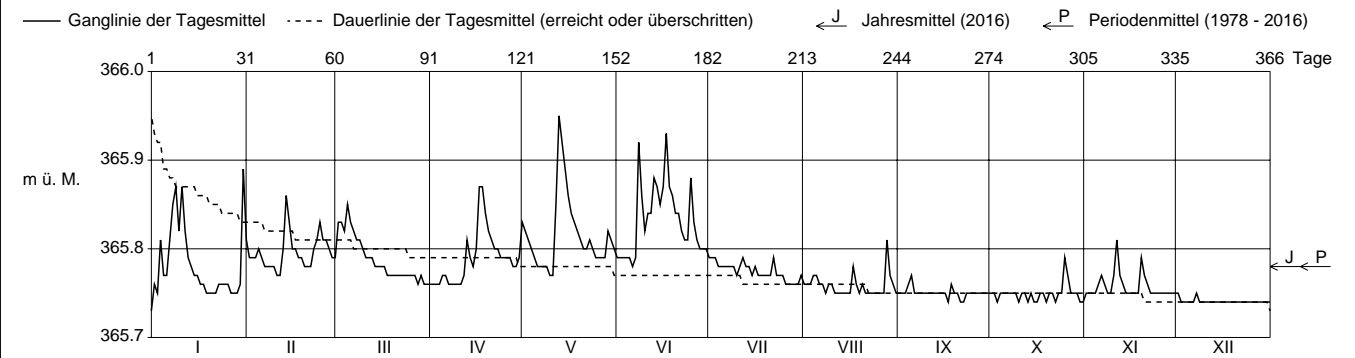
**Kanton Basel-Landschaft**
**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**

Koordinaten: 2630 535 / 1263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 365.73 - 2 365.76 3 365.75 4 365.81 5 365.77	365.81 365.79 365.79 365.80	365.79 365.83 365.83 365.85 +	365.76 - 365.76 365.76 365.77	365.83 365.82 365.76 - 365.88	365.79 365.79 365.79 365.79	365.79 + 365.79 + 365.78 365.78	365.76 365.76 365.77 365.77	365.75 365.75 365.75 365.77 +	365.75 365.75 365.74 - 365.75 365.75	365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 365.77	365.75 + 365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -
m ü. M.	16 365.77 17 365.76 18 365.76 19 365.75 20 365.75	365.80 365.79 365.79 365.81	365.78 365.77 365.77 365.77	365.80 365.87 + 365.87 + 365.84	365.86 365.85 365.83 365.82	365.87 365.93 + 365.87 365.86	365.78 365.77 365.77 365.77	365.76 365.76 365.76 365.77	365.75 - 365.75 - 365.76 365.75 -	365.75 - 365.74 - 365.76 365.74 -	365.75 365.75 365.74 - 365.75	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.79	365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -
+ Maximum	21 365.75 22 365.75 23 365.76 24 365.76 25 365.76	365.78 365.78 365.80 365.81	365.77 365.77 365.77 365.77	365.81 365.80 365.80 365.79	365.80 365.80 365.81 365.79	365.80 365.82 365.81 365.88	365.77 365.79 + 365.77 365.77	365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 - 365.74 - 365.74 - 365.75	365.75 - 365.74 - 365.75 365.79 +	365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.75 365.75	365.74 365.74 365.74 365.74
- Minimum	26 365.76 27 365.75 28 365.75 29 365.75 30 365.76 31 365.89 +	365.81 365.81 365.80 365.79	365.77 365.77 365.76 - 365.77	365.79 365.78 365.78 365.79	365.79 365.79 365.82 365.80	365.79 365.79 365.80 365.80	365.83 365.81 365.76 - 365.77	365.76 365.75 365.81 + 365.77	365.75 365.75 365.75 365.75	365.77 365.75 365.75 365.75	365.77 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.75 365.75	365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -
Monatsmittel	365.78	365.80	365.79	365.79	365.81	365.83 +	365.77	365.76	365.75	365.75	365.76	365.74 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	365.98 08.	365.91 14.	365.90 02.	365.93 17.	366.12 13.	366.44 + 08.	366.00 22.	366.14 28.	365.81 04.	365.88 25.	365.87 11.	365.76 - 07.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.78 Maximum 365.95 (13.05.2016) Minimum 365.73 (01.01.2016) Spitze 366.44 (08.06.2016)



Periode	1978 - 2016 (39 Jahre)												
Monatsmittel	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.76 -	365.77	365.78	m ü. M.
Maximum (Spitze)	366.06 - 1982	366.40 1999	366.07 2001	366.23 2006	366.24 1999	366.44 + 2016	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 2016	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 2015	365.73 2015	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	
2016	365.95	365.92	365.89	365.87	365.86	365.83	365.81	365.80	365.79	365.79	365.78	365.77	m ü. M.
1978 - 2016	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	
2016	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.74	365.74	365.74	m ü. M.
1978 - 2016	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.