

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

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

Höhe Station: 367 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

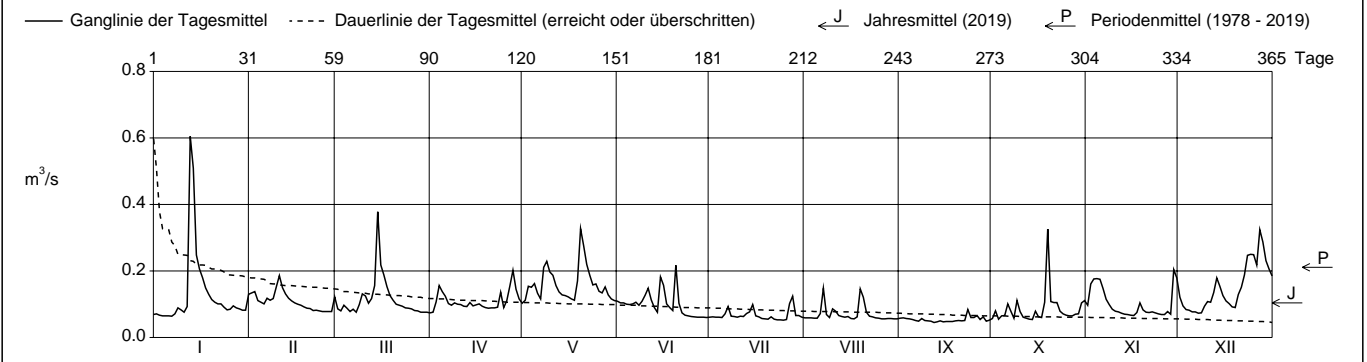
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2630 535 / 1263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.069	0.130	0.122	0.074 -	0.103 -	0.109	0.061	0.059	0.058	0.057	0.097	0.121	1
	2	0.071	0.134	0.086	0.076	0.112	0.104	0.062	0.059	0.059	0.080	0.161	0.095	2
	3	0.067	0.138	0.080	0.107	0.154	0.104	0.061	0.059	0.057	0.055	0.176	0.084	3
	4	0.065	0.111	0.097	0.156	0.151	0.100	0.061	0.058	0.056	0.065	0.177	0.082	4
	5	0.065	0.106	0.088	0.138	0.162	0.099	0.060	0.058	0.054	0.066	0.175	0.077	5
	6	0.065	0.101	0.078	0.124	0.133	0.101	0.071	0.072	0.051	0.101	0.147	0.077	6
	7	0.064 -	0.118	0.085	0.102	0.116	0.106	0.093	0.148+	0.049	0.079	0.115	0.073 -	7
	8	0.071	0.112	0.076 -	0.097	0.211	0.097	0.064	0.069	0.057	0.058	0.099	0.074	8
	9	0.089	0.117	0.099	0.104	0.229	0.109	0.063	0.060	0.051	0.111	0.085	0.094	9
	10	0.083	0.152	0.131	0.100	0.197	0.127	0.061	0.086	0.050	0.078	0.079	0.108	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.076	0.186+	0.125	0.099	0.187	0.148	0.064	0.079	0.049	0.061	0.077	0.106	11
	12	0.093	0.150	0.103	0.094	0.156	0.113	0.063	0.066	0.045 -	0.073	0.135	0.121	12
	13	0.605+	0.131	0.117	0.093	0.137	0.090	0.072	0.063	0.047	0.055	0.070	0.179	13
	14	0.509	0.118	0.156	0.105	0.128	0.076	0.077	0.061	0.050	0.054 -	0.069	0.154	14
	15	0.248	0.110	0.378+	0.095	0.126	0.182	0.099	0.063	0.047	0.079	0.067	0.126	15
	16	0.206	0.104	0.218	0.098	0.122	0.157	0.065	0.057	0.048	0.062	0.066 -	0.110	16
	17	0.180	0.100	0.188	0.101	0.116	0.101	0.062	0.056 -	0.048	0.060	0.075	0.102	17
	18	0.149	0.097	0.153	0.094	0.112	0.090	0.057	0.062	0.048	0.106	0.104	0.092	18
	19	0.130	0.092	0.126	0.090	0.170	0.081	0.056	0.146	0.050	0.328+	0.083	0.090	19
	20	0.114	0.088	0.112	0.088	0.327+	0.217+	0.055	0.121	0.051	0.108	0.076	0.129	20
+ Maximum	21	0.106	0.100	0.100	0.089	0.276	0.103	0.062	0.076	0.050	0.105	0.075	0.151	21
	22	0.101	0.081	0.097	0.089	0.220	0.074	0.055	0.064	0.051	0.105	0.077	0.188	22
	23	0.101	0.082	0.094	0.091	0.187	0.067	0.053	0.062	0.084+	0.079	0.074	0.247	23
	24	0.091	0.080	0.089	0.136	0.158	0.065	0.053	0.059	0.060	0.071	0.071	0.250	24
	25	0.083	0.078 -	0.088	0.090	0.161	0.063	0.052 -	0.058	0.060	0.067	0.069	0.249	25
- Minimum	26	0.085	0.078 -	0.086	0.111	0.139	0.062	0.054	0.056 -	0.066	0.065	0.069	0.218	26
	27	0.095	0.078 -	0.081	0.155	0.134	0.061	0.102	0.056 -	0.054	0.065	0.078	0.324+	27
	28	0.089	0.078 -	0.080	0.202+	0.152	0.061	0.124+	0.057	0.062	0.070	0.070	0.287	28
	29	0.086	0.076 -	0.145	0.076 -	0.128	0.061	0.066	0.057	0.049	0.071	0.204+	0.231	29
	30	0.082	0.076 -	0.116	0.116	0.116	0.060 -	0.066	0.056 -	0.052	0.104	0.179	0.206	30
	31	0.082	0.076 -	0.111	0.111	0.111	0.111	0.061	0.056 -	0.052	0.111	0.111	0.185	31
Monatsumme		0.130	0.108	0.115	0.109	0.159+	0.100	0.067	0.070	0.054-	0.085	0.101	0.150	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		1.04 13.	0.400 10.	0.580 15.	0.986 24.	0.586 20.	1.72 + 20.	0.580 27.	0.658 19.	0.247- 23.	0.682 19.	0.416 03.	0.350 27.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.104 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2019 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.247	0.254	0.271+	0.261	0.242	0.214	0.174	0.144	0.141-	0.161	0.193	0.237	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	0.067+ 2019	0.067+ 2019	0.062 2004	0.056 2019	0.048 2019	0.046 2018	0.040- 2019	0.044 2019	0.054 2018	0.055 2015	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.310 (1987) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.211 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.104 (2019) 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	
2019	0.605	0.378	0.324	0.250	0.217	0.176	0.150	0.130	0.117	0.108	0.101	0.095	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2019	1.02	0.771	0.640	0.572	0.455	0.351	0.301	0.271	0.249	0.226	0.210	0.196	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.089	0.081	0.076	0.071	0.065	0.062	0.060	0.057	0.052	0.050	0.048	0.045	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2019	0.183	0.171	0.159	0.146	0.131	0.120	0.108	0.089	0.069	0.062	0.059	0.050	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Buuserbach - Maisprach**

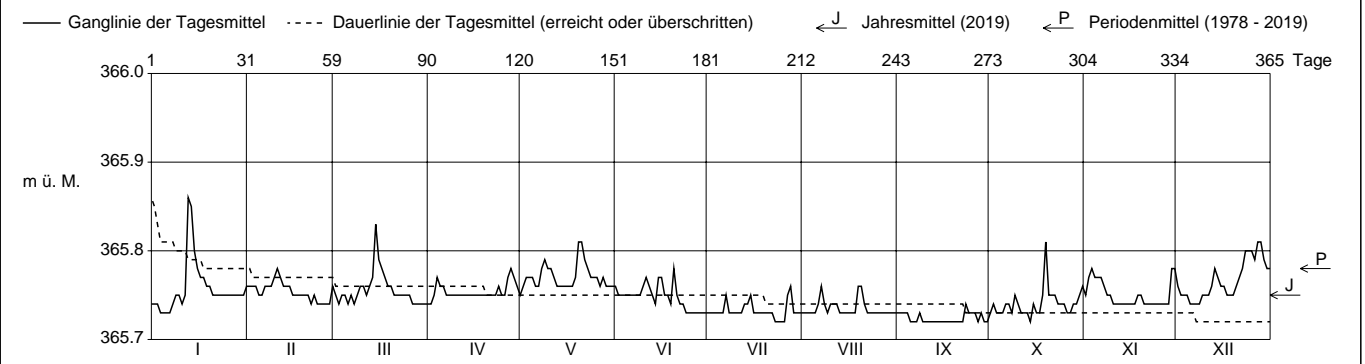
Stationsnummer: BL 4316  
 Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 367 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2630 535 / 1263 767  
 Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
<b>Tagesmittel</b>	1 365.74 2 365.74 3 365.74 4 365.73 5 365.73	365.76 365.76 365.76 365.76 365.75	365.76 365.75 365.75 365.75 365.75	365.74 - 365.74 - 365.75 365.77 365.77	365.75 - 365.74 - 365.77 365.77 365.77	365.75 - 365.76 365.75 365.75 365.75	365.76 365.75 365.73 365.73 365.73	365.73 365.73 365.73 365.73 365.73	365.73 - 365.73 - 365.73 - 365.73 - 365.72 -	365.73 365.74 365.73 365.73 365.72	365.73 365.74 365.73 365.73 365.72	365.75 365.77 365.78 + 365.77 365.75	365.76 365.75 365.75 365.74 - 365.74 -	1 2 3 4 5
	6 365.73 7 365.73 8 365.74 9 365.75 10 365.75	365.75 365.77 365.76 365.76 365.77	365.74 - 365.75 365.74 - 365.75 365.76	365.76 - 365.75 365.75 365.75 365.75	365.76 365.76 365.78 365.79 365.78	365.75 365.75 365.75 365.75 365.76	365.73 365.75 365.73 365.73 365.73	365.73 365.76 + 365.74 365.73 365.74	365.72 - 365.72 - 365.73 365.72 - 365.72 -	365.74 365.74 365.73 365.72 365.74	365.77 365.76 365.75 365.75 365.74	365.74 - 365.74 - 365.75 365.75 365.74 -	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 365.74 12 365.75 13 365.86 + 14 365.85 15 365.80	365.78 + 365.77 365.76 365.76 365.76	365.76 365.75 365.76 365.77 365.83 +	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.78 365.77 365.76 365.76 365.76	365.77 365.76 365.75 365.74 365.77	365.73 365.73 365.74 365.74 365.75	365.74 365.74 365.73 365.73 365.73	365.72 - 365.72 - 365.72 - 365.72 - 365.72 -	365.73 365.73 365.73 365.72 - 365.74	365.74 365.74 365.74 365.74 365.74	365.75 365.76 365.78 365.77 365.76	11 12 13 14 15	
+ Maximum	16 365.78 17 365.77 18 365.77 19 365.76 20 365.76	365.75 365.75 365.75 365.75 365.75	365.79 365.75 365.77 365.76 365.76	365.75 365.75 365.77 365.75 365.75	365.76 365.76 365.77 365.77 365.81 +	365.76 365.75 365.75 365.74 365.78 +	365.77 365.73 365.73 365.73 365.73	365.73 365.73 365.73 365.73 365.73	365.72 - 365.72 - 365.72 - 365.72 - 365.72 -	365.73 365.73 365.73 365.76 + 365.72 -	365.74 365.74 365.75 365.81 + 365.74	365.74 - 365.74 - 365.75 365.75 365.74 -	16 17 18 19 20	
- Minimum	21 365.75 22 365.75 23 365.75 24 365.75 25 365.75	365.75 365.74 - 365.75 365.74 -	365.75 365.75 365.75 365.75	365.75 365.75 365.76 365.77	365.81 + 365.79 365.78 365.77 365.77	365.75 365.79 365.78 365.77 365.73	365.73 365.74 365.72 - 365.73 365.73	365.73 365.73 365.72 - 365.73 365.73	365.73 365.72 - 365.73 365.73 365.73	365.72 - 365.72 - 365.74 + 365.73 365.73	365.75 365.74 365.74 365.74 365.74	365.75 365.74 - 365.75 365.74 365.74	21 22 23 24 25	
	26 365.75 27 365.75 28 365.75 29 365.75 30 365.75 31 365.75	365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -	365.75 365.74 - 365.74 - 365.74 - 365.74 -	365.75 365.77 365.78 + 365.77 365.76	365.77 365.76 365.77 365.76 365.76	365.73 365.73 365.73 365.73 365.73	365.72 - 365.75 365.76 + 365.73 365.73	365.73 365.73 365.73 365.73 365.73	365.73 365.72 - 365.73 365.73 365.72 -	365.73 365.72 - 365.73 365.74 365.74	365.74 365.74 365.74 365.78 + 365.78 +	365.79 365.81 + 365.81 + 365.79 365.78	26 27 28 29 30 31	
Monatsmittel	365.76	365.75	365.75	365.75	365.77 +	365.75	365.73	365.73	365.72 -	365.74	365.75	365.77 +	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	365.93 13.	365.83 10.	365.86 15.	365.92 24.	365.86 20.	366.03 + 20.	365.86 27.	365.87 19.	365.80 - 23.	365.88 19.	365.83 03.	365.82 27.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.75 Maximum 365.86 (13.01.2019) Minimum 365.72 (12.09.2019) Spitze 366.03 (20.06.2019)



Periode	1978 - 2019 (42 Jahre)												
Monatsmittel	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.78	365.77	365.76	365.75 -	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	365.74 + 2019	365.74 + 2019	365.73 2004	365.73 2019	365.72 2019	365.72 2018	365.71 - 2019	365.72 2019	365.72 2018	365.73 2015	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 365.80 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 365.78 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 365.75 (2019) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	365.86	365.83	365.81	365.80	365.78	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	m ü. M.
1978 - 2019	365.93	365.89	365.87	365.86	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	
2019	365.75	365.74	365.74	365.74	365.73	365.73	365.73	365.73	365.72	365.72	365.72	365.72	m ü. M.
1978 - 2019	365.77	365.77	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	365.72	m ü. M.