

**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

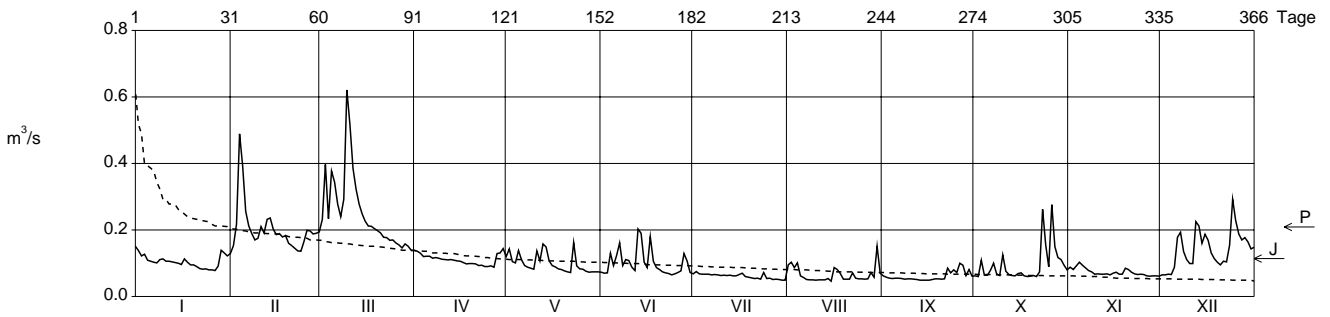
Koordinaten: 2 630 535 / 1 263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2020		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.151+	0.129 -	0.194	0.139	0.120	0.073	0.068	0.095	0.062	0.062	0.088	0.065 -	1
	2	0.138	0.153	0.232	0.136	0.143	0.070	0.075+	0.103	0.058	0.060 -	0.081	0.065 -	2
	3	0.122	0.217	0.397	0.130	0.105	0.071	0.068	0.087	0.055	0.109	0.092	0.067	3
	4	0.127	0.489+	0.234	0.120	0.101	0.130	0.067	0.101	0.054	0.064	0.103+	0.066	4
	5	0.109	0.393	0.377	0.121	0.138	0.093	0.067	0.062	0.055	0.064	0.094	0.088	5
	6	0.106	0.256	0.344	0.121	0.110	0.123	0.067	0.057	0.055	0.079	0.086	0.178	6
	7	0.103	0.212	0.278	0.115	0.093	0.161	0.065	0.051	0.054	0.100	0.078	0.193	7
	8	0.101	0.189	0.240	0.117	0.088	0.093	0.066	0.050	0.052	0.068	0.074	0.135	8
	9	0.111	0.170	0.292	0.115	0.085	0.111	0.065	0.050	0.053	0.063	0.067	0.111	9
	10	0.113	0.175	0.621+	0.112	0.082	0.108	0.063	0.049	0.053	0.125	0.068	0.099	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.106	0.210	0.518	0.111	0.137	0.088	0.064	0.050	0.052	0.076	0.067	0.099	11
	12	0.106	0.191	0.386	0.110	0.107	0.078	0.063	0.050	0.051	0.066	0.067	0.225	12
	13	0.104	0.232	0.323	0.111	0.158	0.203+	0.064	0.050	0.049 -	0.063	0.068	0.212	13
	14	0.102	0.236	0.278	0.109	0.149	0.190	0.062	0.054	0.049 -	0.062	0.065	0.160	14
	15	0.100	0.202	0.248	0.107	0.107	0.103	0.062	0.046 -	0.049 -	0.069	0.070	0.187	15
	16	0.096	0.186	0.226	0.106	0.093	0.087	0.066	0.087	0.049 -	0.071	0.073	0.169	16
	17	0.113	0.189	0.212	0.102	0.089	0.180	0.070	0.081	0.051	0.062	0.067	0.131	17
	18	0.103	0.179	0.211	0.098	0.083	0.106	0.060	0.069	0.053	0.060 -	0.067	0.114	18
	19	0.095	0.183	0.204	0.099	0.081	0.087	0.058	0.052	0.053	0.061	0.085	0.103	19
	20	0.095	0.160	0.198	0.099	0.077	0.081	0.056	0.052	0.052	0.063	0.081	0.095	20
+ Maximum	21	0.090	0.153	0.191	0.098	0.074	0.074	0.054	0.052	0.053	0.060 -	0.073	0.106	21
	22	0.084	0.145	0.178	0.093	0.072 -	0.071	0.055	0.071	0.085	0.074	0.068	0.104	22
	23	0.082	0.137	0.177	0.094	0.162+	0.069	0.052	0.055	0.071	0.262	0.066	0.154	23
	24	0.083	0.136	0.169	0.090	0.092	0.065 -	0.072	0.053	0.080	0.156	0.067	0.292+	24
	25	0.080	0.165	0.170	0.090	0.083	0.068	0.054	0.053	0.072	0.089	0.066	0.228	25
- Minimum	26	0.080	0.199	0.161	0.092	0.082	0.072	0.055	0.052	0.100+	0.276+	0.062	0.188	26
	27	0.078 -	0.197	0.155	0.088 -	0.076	0.077	0.051	0.053	0.094	0.150	0.061 -	0.170	27
	28	0.091	0.188	0.146	0.129	0.073	0.129	0.052	0.072	0.063	0.117	0.062	0.177	28
	29	0.139	0.190	0.158	0.131	0.074	0.107	0.051	0.058	0.081	0.111	0.062	0.164	29
	30	0.131		0.151	0.144+	0.074	0.072	0.049 -	0.151+	0.061	0.094	0.061 -	0.143	30
	31	0.122		0.139 -		0.074		0.049 -	0.070		0.080		0.148	31
Monatsumme	0.105	0.202	0.252+	0.111	0.099	0.101	0.061-	0.066	0.061-	0.094	0.073	0.143	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.208 30.	0.805 04.	1.19 + 10.	0.270 30.	0.694 23.	0.876 13.	0.208 24.	1.14 01.	0.694 22.	0.628 23.	0.160- 19.	0.604 23.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.114 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2020)    ← P Periodenmittel (1978 - 2020)



Periode	1978 – 2020 (43 Jahre)												
Monatsumme	0.244	0.253	0.270+	0.257	0.239	0.211	0.171	0.142	0.139-	0.160	0.190	0.235	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	0.040- 2020	0.042 2020	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** 0.209 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	
2020	0.621	0.489	0.386	0.323	0.240	0.198	0.177	0.155	0.138	0.120	0.107	0.100	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2020	1.02	0.769	0.636	0.569	0.452	0.349	0.299	0.269	0.247	0.225	0.209	0.194	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	0.092	0.083	0.076	0.071	0.067	0.063	0.061	0.054	0.052	0.050	0.049	0.049	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2020	0.182	0.169	0.157	0.143	0.129	0.118	0.105	0.085	0.067	0.062	0.058	0.049	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Buuserbach - Maisprach**

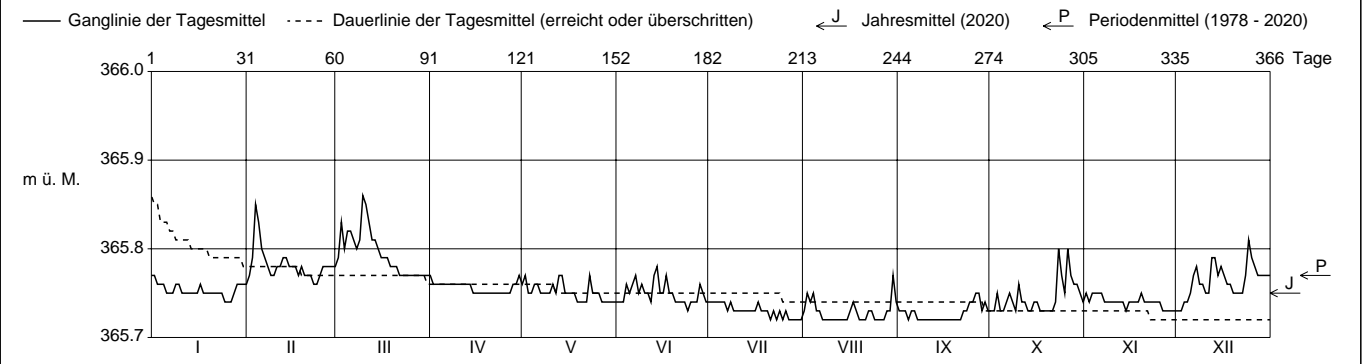
Stationsnummer: BL 4316  
 Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 367 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2 630 535 / 1 263 767  
 Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 365.77 +	2 365.76 -	3 365.78	4 365.77 +	5 365.76	6 365.74	7 365.74 +	8 365.73	9 365.73	10 365.73 -	11 365.75 +	12 365.73 -	1 365.73 -
	3 365.76 +	4 365.79	5 365.79	6 365.76	7 365.77 +	8 365.74	9 365.74 +	10 365.75	11 365.73	12 365.73 -	13 365.74	14 365.73 -	2 365.73 -
	4 365.76	5 365.85 +	6 365.83	7 365.76	8 365.75	9 365.74	10 365.74 +	11 365.75	12 365.73	13 365.75 +	14 365.75 +	15 365.74	3 365.74
	5 365.76	6 365.83	7 365.82	8 365.76	9 365.76	10 365.75	11 365.74 +	12 365.73	13 365.73	14 365.73 -	15 365.75 +	16 365.75	4 365.74
	6 365.75	7 365.80	8 365.82	9 365.76	10 365.76	11 365.76	12 365.74 +	13 365.73	14 365.73	15 365.74	16 365.75 +	17 365.77	5 365.75
	7 365.75	8 365.79	9 365.81	10 365.76	11 365.75	12 365.77	13 365.73	14 365.72 -	15 365.72 -	16 365.75	17 365.74	18 365.78	6 365.77
	8 365.75	9 365.78	10 365.80	11 365.76	12 365.75	13 365.75	14 365.74 +	15 365.72 -	16 365.72 -	17 365.75	18 365.74	19 365.76	7 365.78
	9 365.76	10 365.77	11 365.81	12 365.76	13 365.75	14 365.76	15 365.73 +	16 365.72 -	17 365.72 -	18 365.73	19 365.74	20 365.76	8 365.76
	10 365.76	11 365.77	12 365.86 +	13 365.76	14 365.75	15 365.75	16 365.73	17 365.72 -	18 365.72 -	19 365.73	20 365.74	21 365.75	9 365.76
	11 365.75	12 365.78	13 365.85	14 365.76	15 365.76	16 365.75	17 365.73	18 365.72 -	19 365.72 -	20 365.74	21 365.74	22 365.75	10 365.75
	12 365.75	13 365.78	14 365.83	15 365.76	16 365.75	17 365.74	18 365.73	19 365.72 -	20 365.72 -	21 365.74	22 365.74	23 365.79	11 365.75
	13 365.75	14 365.79	15 365.81	16 365.76	17 365.77 +	18 365.77	19 365.73	20 365.72 -	21 365.72 -	22 365.73	23 365.74	24 365.79	12 365.79
<b>m ü. M.</b>	14 365.75	15 365.78	16 365.80	17 365.75 -	18 365.75	19 365.75	20 365.73	21 365.72 -	22 365.72 -	23 365.74	24 365.74	25 365.78	13 365.79
	15 365.75	16 365.78	17 365.79	18 365.75 -	19 365.75	20 365.75	21 365.73	22 365.72 -	23 365.72 -	24 365.74	25 365.74	26 365.77	14 365.77
	16 365.75	17 365.78	18 365.79	19 365.75 -	20 365.75	21 365.75	22 365.73	23 365.72 -	24 365.72 -	25 365.74	26 365.74	27 365.76	15 365.78
	17 365.76	18 365.78	19 365.79	20 365.75 -	21 365.75	22 365.77	23 365.74 +	24 365.74	25 365.72 -	26 365.73	27 365.74	28 365.76	16 365.77
	18 365.75	19 365.77	20 365.79	21 365.75 -	22 365.75	23 365.75	24 365.73	25 365.72 -	26 365.72 -	27 365.73	28 365.74	29 365.76	17 365.78
	19 365.75	20 365.78	21 365.78	22 365.75 -	23 365.74	24 365.75	25 365.73	26 365.72 -	27 365.72 -	28 365.73	29 365.75 +	30 365.75	18 365.76
	20 365.75	21 365.77	22 365.78	23 365.75 -	24 365.74	25 365.74	26 365.73	27 365.72 -	28 365.72 -	29 365.73	30 365.74	31 365.75	19 365.75
	21 365.75	22 365.77	23 365.78	24 365.75 -	25 365.74	26 365.74	27 365.72 -	28 365.72 -	29 365.72 -	30 365.73	31 365.74	32 365.75	20 365.75
	22 365.75	23 365.77	24 365.77 -	25 365.75 -	26 365.74	27 365.74	28 365.73	29 365.72 -	30 365.72 -	31 365.73	32 365.74	33 365.75	21 365.75
	23 365.75	24 365.76	25 365.77 -	26 365.75 -	27 365.77 +	28 365.74	29 365.72 -	30 365.73	31 365.73	32 365.74	33 365.80 +	34 365.74	22 365.75
<b>+ Maximum</b>	24 365.75	25 365.76	26 365.77 -	27 365.75 -	28 365.75	29 365.73	30 365.73	31 365.72 -	32 365.74	33 365.77	34 365.74	35 365.81 +	23 365.77
	25 365.74 -	26 365.77	27 365.77 -	28 365.75 -	29 365.75	30 365.74	31 365.72 -	32 365.72 -	33 365.74	34 365.75	35 365.74	36 365.79	24 365.81
	26 365.74 -	27 365.78	28 365.77 -	29 365.75 -	30 365.75	31 365.74	32 365.73	33 365.72 -	34 365.75 +	35 365.80 +	36 365.73	37 365.78	25 365.79
	27 365.74 -	28 365.78	29 365.77 -	30 365.75 -	31 365.74	32 365.74	33 365.72 -	34 365.72 -	35 365.75 +	36 365.73	37 365.73	38 365.77	26 365.78
	28 365.75	29 365.78	30 365.77 -	31 365.76	32 365.74	33 365.76	34 365.72 -	35 365.73	36 365.73	37 365.76	38 365.73	39 365.77	27 365.77
	29 365.76	30 365.78	31 365.77 -	32 365.76	33 365.74	34 365.75	35 365.72 -	36 365.73	37 365.74	38 365.76	39 365.73	40 365.77	28 365.77
	30 365.76	31 365.77	32 365.77 -	33 365.77 +	34 365.74	35 365.74	36 365.72 -	37 365.77 +	38 365.73	39 365.75	40 365.73	41 365.77	29 365.77
	31 365.76	32 365.77	33 365.77 -	34 365.74	35 365.74	36 365.74	37 365.72 -	38 365.74	39 365.73	40 365.74	41 365.73	42 365.77	30 365.77
	32 365.76	33 365.77	34 365.77 -	35 365.74	36 365.74	37 365.74	38 365.72 -	39 365.74	40 365.73	41 365.74	42 365.73	43 365.77	31 365.77
<b>Monatsmittel</b>	365.75	365.78	365.79 +	365.76	365.75	365.75	365.73 -	365.73 -	365.73 -	365.75	365.74	365.76	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	365.78 30.	365.89 04.	365.95 + 10.	365.80 30.	365.88 23.	365.90 13.	365.78 24.	365.94 01.	365.88 22.	365.87 23.	365.77 - 19.	365.86 23.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.75 Maximum 365.86 (10.03.2020) Minimum 365.72 (15.08.2020) Spitze 365.95 (10.03.2020)



Periode	1978 - 2020 (43 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.79 +	365.78	365.78	365.77	365.76	365.75 -	365.76	365.77	365.78	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	365.73 2016	365.74 + 2006	365.74 + 2019	365.74 + 2019	365.73 2004	365.73 2019	365.71 - 2020	365.71 - 2020	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** 365.77 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 365.75 (2019) 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	
2020	365.86	365.85	365.83	365.81	365.80	365.78	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	m ü. M.
1978 - 2020	365.93	365.89	365.87	365.85	365.83	365.81	365.80	365.79	365.79	365.78	365.78	365.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	365.73	365.72	365.72	365.72	365.72	365.72	m ü. M.
1978 - 2020	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	365.72	m ü. M.