

Abfluss



Buuserbach - Maisprach

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km²

Höhe Station: 367 m ü. M.

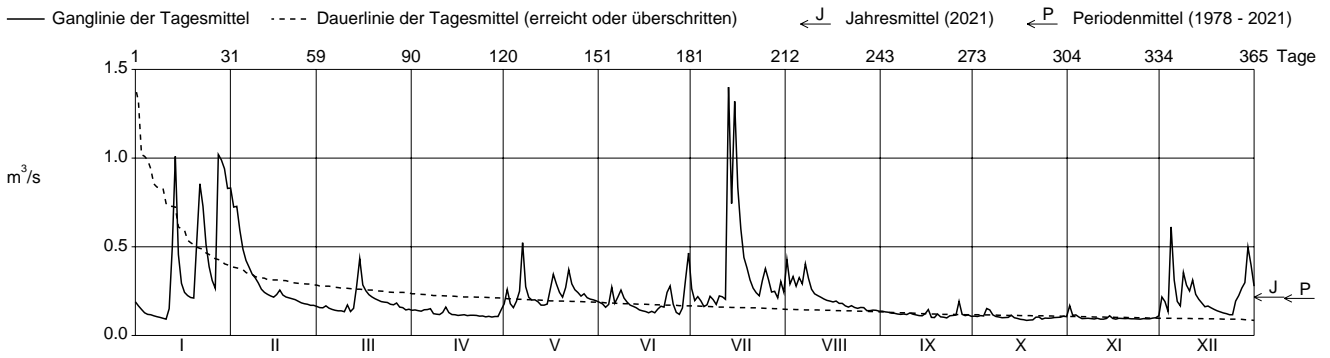
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 630 535 / 1 263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.190	0.831+	0.164	0.142	0.178	0.187	0.264	0.428+	0.137	0.109	0.168+	0.217	1
	2	0.167	0.724	0.157	0.144	0.259	0.178	0.197	0.290	0.133	0.107	0.113	0.191	2
	3	0.147	0.728	0.156	0.140	0.179	0.159	0.219	0.332	0.131	0.112	0.116	0.136	3
	4	0.128	0.593	0.167	0.137	0.157 -	0.175	0.195	0.278	0.126	0.110	0.104	0.612+	4
	5	0.119	0.487	0.154	0.145	0.193	0.272	0.163 -	0.326	0.125	0.152+	0.095	0.313	5
	6	0.117	0.423	0.147	0.146	0.250	0.182	0.173	0.291	0.121	0.144	0.082	0.192	6
	7	0.111	0.385	0.142	0.151	0.523+	0.217	0.221	0.404	0.119	0.116	0.097	0.167	7
	8	0.106	0.346	0.139	0.123	0.275	0.256	0.202	0.323	0.121	0.107	0.095	0.355	8
	9	0.102	0.325	0.139	0.120	0.215	0.211	0.175	0.261	0.118	0.104	0.093	0.284	9
	10	0.097	0.296	0.134 -	0.118	0.200	0.188	0.188	0.235	0.127	0.100	0.097	0.251	10
m ³ /s	11	0.092 -	0.261	0.172	0.130	0.201	0.171	0.218	0.225	0.120	0.101	0.092 -	0.312	11
	12	0.151	0.243	0.135	0.160+	0.190	0.164	0.204	0.216	0.116	0.102	0.092 -	0.232	12
	13	0.491	0.232	0.153	0.129	0.171	0.156	1.40 +	0.206	0.112	0.114	0.096	0.204	13
	14	1.01	0.223	0.279	0.118	0.171	0.144	0.744	0.198	0.111	0.100	0.111	0.183	14
	15	0.457	0.216	0.433+	0.117	0.177	0.139	1.32	0.194	0.123	0.096	0.096	0.162	15
	16	0.294	0.231	0.285	0.113	0.261	0.135	0.837	0.189	0.146	0.091	0.092 -	0.166	16
	17	0.243	0.256	0.252	0.115	0.345	0.128	0.601	0.194	0.102	0.089	0.097	0.156	17
	18	0.225	0.228	0.230	0.117	0.290	0.136	0.440	0.181	0.101	0.085 -	0.096	0.147	18
	19	0.214	0.217	0.217	0.112	0.243	0.128	0.381	0.181	0.121	0.087	0.095	0.139	19
	20	0.211	0.212	0.207	0.114	0.216	0.149	0.313	0.167	0.105	0.088	0.096	0.133	20
+ Maximum	21	0.537	0.207	0.199	0.114	0.270	0.165	0.267	0.160	0.103	0.103	0.094	0.127	21
	22	0.855	0.202	0.191	0.113	0.371	0.160	0.241	0.168	0.099 -	0.104	0.094	0.123	22
	23	0.728	0.193	0.188	0.109	0.291	0.243	0.224	0.158	0.111	0.092	0.093	0.117 -	23
	24	0.512	0.184	0.186	0.110	0.258	0.279	0.309	0.153	0.113	0.098	0.092 -	0.117 -	24
	25	0.388	0.179	0.176	0.105	0.242	0.176	0.377	0.158	0.115	0.097	0.095	0.194	25
- Minimum	26	0.310	0.176	0.173	0.108	0.222	0.130	0.315	0.157	0.192+	0.098	0.094	0.225	26
	27	0.266	0.170 -	0.183	0.104 -	0.235	0.119 -	0.245	0.140	0.119	0.101	0.094	0.267	27
	28	1.02 +	0.170 -	0.160	0.107	0.213	0.155	0.249	0.140	0.112	0.102	0.098	0.298	28
	29	0.989		0.157	0.107	0.205	0.314	0.212	0.143	0.116	0.103	0.100	0.498	29
	30	0.940		0.144	0.144	0.201	0.465+	0.304	0.142	0.108	0.109	0.111	0.398	30
	31	0.829		0.148		0.195		0.244	0.137 -		0.106		0.278	31
Monatsumme		0.389+	0.319	0.186	0.124	0.239	0.189	0.370	0.219	0.120	0.104	0.100-	0.232	m ³ /s
Maximum (Spitze)		1.78 28.	1.15 03.	0.622 14.	0.260 30.	0.863 07.	1.30 23.	2.97 + 13.	0.850 07.	1.11 26.	0.238- 06.	0.280 01.	1.17 29.	m ³ /s Datum
Jahresmittel		0.216 m ³ /s												



Periode	1978 - 2021 (44 Jahre)												
Monatsumme	0.247	0.255	0.268+	0.254	0.239	0.211	0.176	0.144	0.139-	0.159	0.188	0.235	m ³ /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 ³ /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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.310 (1987) m³/s Periodenmittel 0.209 m³/s Kleinstes Jahresmittel 0.104 (2019) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	1.40	1.02	0.940	0.831	0.537	0.371	0.291	0.261	0.235	0.216	0.195	0.179	m ³ /s
1978 - 2021	1.02	0.775	0.642	0.572	0.453	0.349	0.298	0.269	0.246	0.224	0.208	0.194	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.167	0.154	0.140	0.128	0.117	0.112	0.106	0.100	0.095	0.092	0.089	0.085	m ³ /s
1978 - 2021	0.181	0.169	0.157	0.143	0.128	0.118	0.105	0.086	0.067	0.062	0.058	0.049	m ³ /s

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

Wasserstand



Buuserbach - Maisprach

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km²

Höhe Station: 367 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

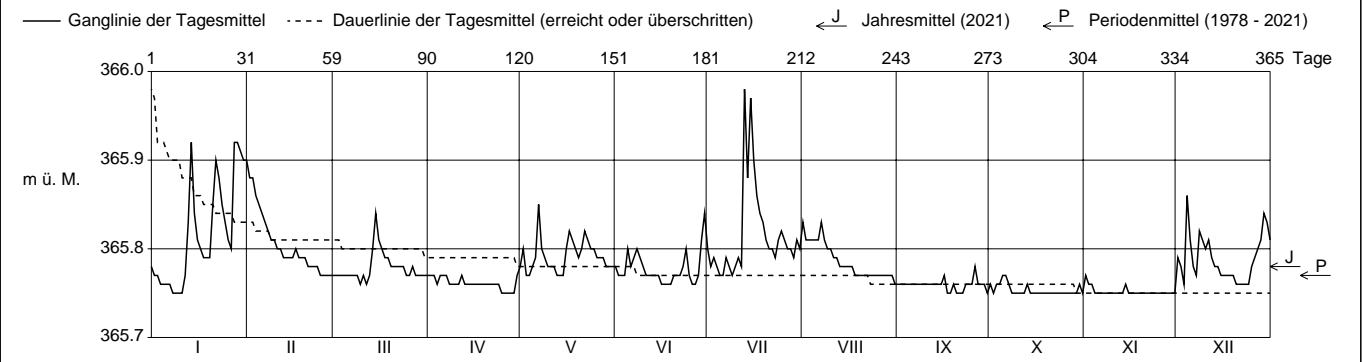
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 630 535 / 1 263 767

Mittlere Höhe: 529 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 365.78 2 365.77 3 365.77 4 365.76 5 365.76	365.90 + 365.88 365.88 365.86 365.85	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.77 + 365.77 + 365.77 + 365.77 + 365.77 +	365.78 365.80 365.77 - 365.77 365.78	365.78 365.77 365.79 365.80 365.79	365.78 365.77 365.79 365.78 365.77	365.80 365.81 365.81 365.81 365.81	365.83 + 365.76 365.76 365.76 365.76	365.76 365.75 - 365.76 365.76 365.76	365.77 + 365.75 - 365.76 365.75 - 365.75 -	365.77 + 365.76 365.76 365.75 - 365.75 -	365.79 365.78 365.76 - 365.81 365.80	1 2 3 4 5
	6 365.76 7 365.76 8 365.75 - 9 365.75 - 10 365.75 -	365.84 365.83 365.82 365.81 365.81	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.77 + 365.77 + 365.77 + 365.77 + 365.77 +	365.79 365.85 + 365.80 365.79 365.78	365.78 365.79 365.80 365.79 365.78	365.77 - 365.79 365.78 365.77 - 365.78	365.81 365.83 + 365.81 365.81 365.81	365.76 365.76 365.76 365.76 365.76	365.77 + 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 + 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.78 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.78 365.77 365.82 365.81 365.80	6 7 8 9 10
	11 365.75 - 12 365.77 13 365.83 14 365.92 + 15 365.84	365.80 365.79 365.79 365.79 365.79	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.76 365.77 + 365.76 365.77 - 365.76	365.78 365.78 365.77 - 365.77 365.77	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.79 365.78 365.78 365.78 365.78	365.79 365.76 365.76 365.76 365.76	365.76 365.76 365.76 365.76 365.76	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.78 365.78 365.78 365.77	365.81 365.79 365.78 365.78 365.77	11 12 13 14 15
	16 365.81 17 365.80 18 365.79 19 365.79 20 365.79	365.79 365.80 365.79 365.79 365.79	365.81 365.79 365.79 365.79 365.78	365.76 365.76 365.76 365.76 365.76	365.80 365.82 365.81 365.80 365.79	365.76 - 365.76 365.76 365.76 365.76	365.90 365.86 365.84 365.83 365.81	365.78 365.78 365.77 365.77 365.77	365.76 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.77 365.77 365.77 365.77	365.79 365.77 365.77 365.77 365.77	16 17 18 19 20
	21 365.85 22 365.90 23 365.88 24 365.85 25 365.83	365.78 365.78 365.78 365.78 365.77	365.78 365.78 365.78 365.78 365.77	365.76 365.76 365.76 365.76 365.75 -	365.80 365.82 365.81 365.80 365.80	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.80 365.80 365.79 365.81 365.82	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.76 365.76 365.76 365.76	365.79 365.77 365.77 365.77 365.77	21 22 23 24 25
+ Maximum	26 365.81 27 365.80 28 365.92 + 29 365.92 + 30 365.91 31 365.90	365.77 - 365.78 365.77 - 365.77 - 365.77 +	365.77 365.78 365.77 365.77 365.77	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.77 +	365.79 365.79 365.79 365.78 365.78	365.76 - 365.76 365.76 365.76 365.76	365.81 365.80 365.80 365.79 365.81	365.77 365.77 365.77 365.77 365.77	365.78 + 365.76 365.76 365.76 365.76	365.75 + 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 - 365.75 -	365.79 365.80 365.81 365.81 365.83	26 27 28 29 30 31
- Minimum														
Monatsmittel	365.81 +	365.81 +	365.78	365.76	365.79	365.78	365.81 +	365.79	365.76	365.75 -	365.75 -	365.79	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	366.04 28.	365.95 03.	365.87 14.	365.80 30.	365.90 07.	365.97 23.	366.17 13.	365.90 07.	365.94 26.	365.80 06.	365.81 01.	365.95 29.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 365.78 Maximum 365.98 (13.07.2021) Minimum 365.75 (18.10.2021) Spitze 366.17 (13.07.2021)



Periode	1978 - 2021 (44 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	365.71 - 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. **Kleinstes 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	
2021	365.98	365.92	365.91	365.90	365.85	365.82	365.81	365.80	365.79	365.79	365.78	365.77	m ü. M.
1978 - 2021	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	
2021	365.77	365.77	365.77	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.75	365.75	m ü. M.
1978 - 2021	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.