

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

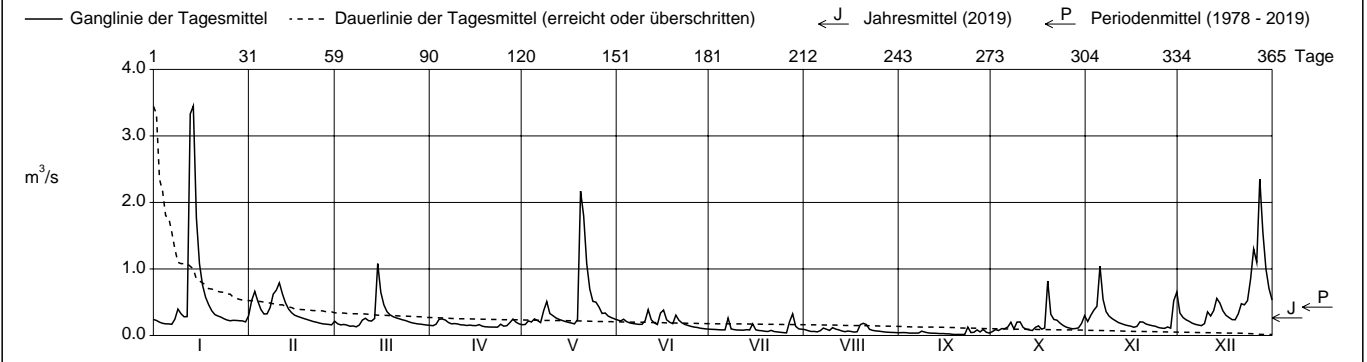
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2632 223 / 1257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.241	0.297	0.214	0.152	0.162 -	0.234	0.094	0.088	0.042	0.058 -	0.210	0.338	1	
	2	0.226	0.528	0.175	0.147	0.165	0.218	0.092	0.073	0.044	0.089	0.302	0.271	2	
	3	0.200	0.662	0.159	0.170	0.218	0.244	0.090	0.060	0.042	0.074	0.380	0.236	3	
	4	0.183	0.514	0.166	0.245	0.203	0.208	0.086	0.061	0.036	0.103	0.438	0.213	4	
	5	0.175	0.390	0.155	0.248 +	0.249	0.189	0.084	0.054	0.036	0.102	1.04 +	0.185	5	
	6	0.174	0.323	0.139	0.232	0.224	0.180	0.085	0.072	0.036	0.127	0.543	0.168	6	
	7	0.168 -	0.325	0.143	0.195	0.194	0.173	0.261	0.111	0.037	0.199	0.357	0.157	7	
	8	0.245	0.420	0.130 -	0.175	0.374	0.167	0.098	0.065	0.099	0.099	0.289	0.148 -	8	
	9	0.397	0.621	0.157	0.179	0.510	0.168	0.088	0.076	0.051	0.201	0.252	0.178	9	
	10	0.327	0.681	0.231	0.173	0.330	0.221	0.118	0.082	0.118	0.204	0.223	0.355	10	
m ³ /s	11	0.281	0.791 +	0.259	0.160	0.298	0.388 +	0.081	0.096	0.035	0.120	0.194	0.293	11	
	12	0.284	0.624	0.223	0.158	0.264	0.236	0.080	0.085	0.034	0.094	0.178	0.374	12	
	13	3.33	0.490	0.217	0.150	0.242	0.189	0.087	0.068	0.032	0.082	0.161	0.557	13	
	14	3.45 +	0.397	0.256	0.156	0.226	0.165	0.083	0.057	0.028	0.075	0.149	0.488	14	
	15	1.77	0.341	1.08 +	0.149	0.210	0.337	0.175	0.067	0.029	0.123	0.140	0.370	15	
	16	1.08	0.304	0.651	0.148	0.198	0.382	0.085	0.060	0.025	0.144	0.124	0.303	16	
	17	0.757	0.286	0.461	0.163	0.187	0.236	0.075	0.051	0.024	0.095	0.136	0.269	17	
	18	0.574	0.270	0.359	0.140	0.174	0.199	0.071	0.056	0.017	0.111	0.205	0.238	18	
	19	0.462	0.254	0.310	0.131	0.237	0.178	0.063	0.162	0.015 -	0.819 +	0.201	0.237	19	
	20	0.372	0.240	0.283	0.128	2.17 +	0.305	0.060	0.183 +	0.016	0.319	0.172	0.326	20	
+ Maximum	21	0.315	0.225	0.265	0.126	1.80	0.229	0.077	0.164	0.015 -	0.241	0.159	0.477	21	
	22	0.293	0.210	0.251	0.126	1.08	0.189	0.059	0.093	0.016	0.230	0.147	0.461	22	
	23	0.276	0.200	0.236	0.125 -	0.698	0.165	0.054	0.077	0.126 +	0.698	0.139	0.524	23	
	24	0.251	0.187	0.225	0.169	0.513	0.150	0.048	0.069	0.044	0.151	0.120	0.849	24	
	25	0.232	0.176	0.208	0.140	0.501	0.136	0.043	0.065	0.048	0.126	0.111	1.30	25	
	- Minimum	26	0.221	0.171	0.192	0.147	0.427	0.126	0.039 -	0.059	0.084	0.112	0.107 -	1.10	26
		27	0.228	0.166	0.183	0.193	0.331	0.120	0.208	0.052	0.053	0.101	0.128	2.35 +	27
		28	0.226	0.160 -	0.174	0.247	0.338	0.109	0.325 +	0.049	0.092	0.104	0.110	1.55	28
		29	0.222		0.170	0.200	0.291	0.103	0.137	0.046	0.049	0.114	0.523	0.999	29
		30	0.219		0.163	0.174	0.269	0.098 -	0.099	0.045	0.036	0.181	0.652	0.704	30
31		0.204		0.157		0.250		0.094	0.042 -		0.298		0.532	31	
Monatsumme	0.561 +	0.366	0.258	0.168	0.430	0.201	0.100	0.079	0.042 -	0.164	0.263	0.534	m ³ /s		
Maximum (Spitze)	6.17 + 13.	0.948 10.	1.94 15.	0.784 24.	4.87 20.	1.57 15.	1.61 07.	0.369 19.	0.282 - 23.	1.47 19.	1.73 05.	3.84 27.	m ³ /s Datum		

Jahresmittel 0.264 m³/s



Periode	1978 - 2019 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.588	0.565	0.588	0.505	0.470	0.374	0.251	0.213 -	0.220	0.299	0.433	0.612 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	9.01 - 1980	24.0 + 1999	10.6 2006	18.5 2006	19.9 1994	21.0 2016	14.5 1999	19.6 2007	16.5 2006	12.5 2012	10.3 2002	22.9 2012	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.035 1990	0.030 1989	0.052 1986	0.078 + 2011	0.042 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	0.000 - 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.426 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.206 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	3.45	2.35	1.77	1.10	0.757	0.510	0.372	0.310	0.270	0.238	0.221	0.199	m ³ /s
1978 - 2019	4.57	3.17	2.40	2.00	1.41	0.945	0.707	0.569	0.473	0.386	0.325	0.281	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.178	0.166	0.150	0.126	0.102	0.088	0.074	0.054	0.040	0.032	0.016	0.015	m ³ /s
1978 - 2019	0.248	0.215	0.187	0.161	0.134	0.116	0.099	0.080	0.052	0.037	0.013	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Ergolz - Ormalingen

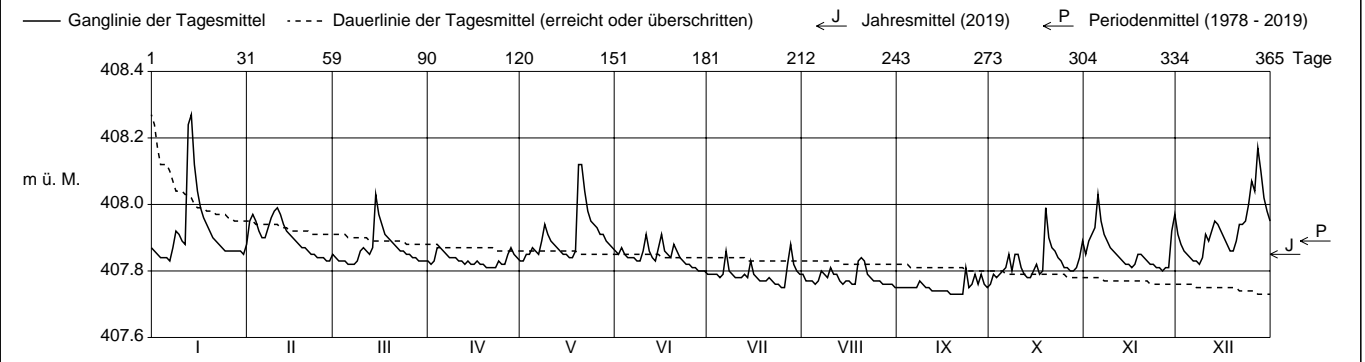
Stationsnummer: BL 4324
 Einzugsgebiet: 29.90 km²
 Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2632 223 / 1257 731
 Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	407.87	407.88	407.85	407.83	407.83	407.86	407.79	407.79	407.75	407.76	407.85	407.91	1
2	407.86	407.95	407.84	407.82	407.83	407.85	407.79	407.77	407.75	407.79	407.89	407.88	2
3	407.85	407.97	407.83	407.83	407.85	407.87	407.79	407.77	407.75	407.78	407.91	407.86	3
4	407.84	407.95	407.83	407.87 +	407.85	407.85	407.79	407.77	407.75	407.79	407.93	407.85	4
5	407.84	407.92	407.83	407.87 +	407.87	407.84	407.78	407.76	407.75	407.80	408.03 +	407.84	5
6	407.84	407.90	407.82 -	407.86	407.86	407.84	407.79	407.77	407.75	407.81	408.05	407.83	6
7	407.83	407.90	407.82 -	407.85	407.85	407.84	407.86	407.80	407.75	407.85	407.91	407.83	7
8	407.87	407.93	407.82 -	407.84	407.89	407.83	407.80	407.79	407.77	407.80	407.89	407.82	8
9	407.92	407.96	407.83	407.84	407.94	407.83	407.79	407.78	407.76	407.85	407.87	407.84	9
10	407.91	407.98	407.86	407.84	407.91	407.86	407.78	407.81	407.75	407.85	407.86	407.91	10
11	407.89	407.99 +	407.87	407.83	407.89	407.91 +	407.78	407.79	407.75	407.81	407.85	407.89	11
12	407.88	407.97	407.86	407.83	407.88	407.86	407.78	407.79	407.74	407.79	407.84	407.92	12
13	408.24	407.94	407.85	407.82	407.87	407.84	407.79	407.77	407.74	407.78	407.83	407.95	13
14	408.27 +	407.92	407.87	407.83	407.86	407.83	407.78	407.76	407.74	407.78	407.82	407.94	14
15	408.12	407.91	408.03 +	407.82	407.85	407.87	407.83	407.77	407.74	407.80	407.82	407.92	15
16	408.04	407.90	407.97	407.82	407.85	407.91 +	407.79	407.77	407.74	407.82	407.81	407.90	16
17	407.99	407.89	407.94	407.83	407.84	407.86	407.78	407.76	407.74	407.79	407.82	407.88	17
18	407.96	407.88	407.91	407.82	407.84	407.85	407.77	407.76	407.73 -	407.80	407.85	407.86	18
19	407.94	407.87	407.90	407.82	407.86	407.84	407.77	407.83	407.73 -	407.99 +	407.85	407.86	19
20	407.92	407.87	407.89	407.81 -	408.12 +	407.88	407.77	407.84 +	407.73 -	407.90	407.84	407.89	20
21	407.90	407.86	407.88	407.81 -	408.12 +	407.86	407.78	407.83	407.73 -	407.87	407.83	407.94	21
22	407.89	407.85	407.87	407.81 -	408.04	407.84	407.77	407.79	407.73 -	407.86	407.82	407.94	22
23	407.88	407.85	407.86	407.81 -	407.98	407.83	407.76	407.78	407.81 +	407.84	407.82	407.95	23
24	407.87	407.84	407.86	407.83	407.95	407.82	407.76	407.77	407.75	407.83	407.81	408.00	24
25	407.86	407.84	407.85	407.82	407.94	407.82	407.75 -	407.77	407.76	407.81	407.81	408.07	25
26	407.86	407.84	407.85	407.82	407.93	407.81	407.75 -	407.77	407.79	407.81	407.80 -	408.04	26
27	407.86	407.83	407.84	407.85	407.91	407.81	407.82	407.76	407.76	407.80	407.81	408.17 +	27
28	407.86	407.83	407.84	407.87 +	407.91	407.80	407.88 +	407.76	407.79	407.80	407.81	408.10	28
29	407.86	407.83	407.84	407.85	407.89	407.80	407.82	407.76	407.76	407.81	407.92	408.02	29
30	407.86	407.83	407.83	407.84	407.88	407.80	407.80	407.76	407.75	407.84	407.97	407.98	30
31	407.85	407.83	407.83	407.84	407.87	407.80	407.79	407.75	407.75	407.89	407.97	407.95	31
Monatsmittel	407.92	407.90	407.86	407.83	407.90	407.85	407.79	407.78	407.75 -	407.82	407.86	407.93 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.48 + 13.	408.02 10.	408.14 15.	407.99 24.	408.39 20.	408.10 15.	408.10 07.	407.92 19.	407.89 - 23.	408.09 19.	408.11 05.	408.31 27.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.85 Maximum 408.27 (14.01.2019) Minimum 407.73 (19.09.2019) Spitze 408.48 (13.01.2019)



Periode	1978 - 2019 (42 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.94 +	407.91	407.91	407.88	407.85	407.84 -	407.84 -	407.86	407.89	407.93	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.67 - 1980	409.31 + 1999	408.74 2006	409.10 2006	409.15 1994	409.20 2016	408.93 1999	409.14 2007	409.02 2006	408.83 2012	408.72 2002	409.27 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	407.76 2016	407.79 2008	407.80 + 2011	407.78 2011	407.76 2011	407.75 2011	407.74 2019	407.73 2018	407.72 - 2019	407.73 2018	407.74 2018	407.75 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 407.94 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 407.89 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 407.82 (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	
2019	408.27	408.17	408.12	408.04	407.99	407.94	407.91	407.89	407.88	407.86	407.86	407.85	m ü. M.
1978 - 2019	408.36	408.25	408.18	408.14	408.08	408.02	407.98	407.95	407.93	407.91	407.90	407.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.79	407.78	407.76	407.75	407.74	407.73	407.73	m ü. M.
1978 - 2019	407.88	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.78	407.76	407.75	407.73	m ü. M.