

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

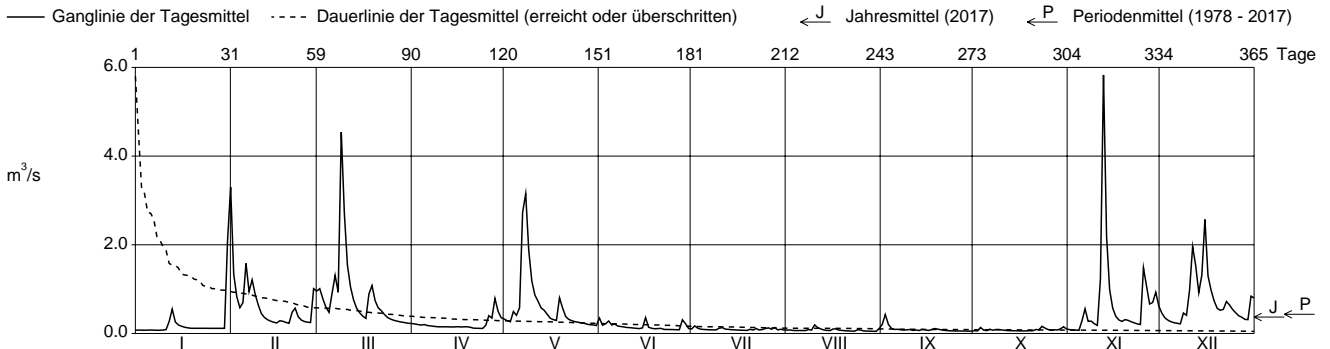
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2632 223 / 1257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.073	3.30 +	0.956	0.224	0.325	0.347	0.102	0.076	0.203	0.062	0.087	0.457	1
	2	0.077	1.34	1.01	0.214	0.289	0.186	0.171+	0.080	0.427+	0.058	0.080	0.351	2
	3	0.075	0.830	0.783	0.200	0.264	0.220	0.118	0.068	0.207	0.136	0.076	0.298	3
	4	0.073	0.582	0.592	0.190	0.494	0.281	0.097	0.066	0.115	0.076	0.070 -	0.264	4
	5	0.076	0.695	0.478	0.201	0.410	0.192	0.090	0.067	0.091	0.064	0.286	0.242	5
	6	0.078	1.58	0.904	0.179	0.578	0.213	0.086	0.066	0.095	0.096	0.556	0.230	6
	7	0.075	0.946	1.31	0.171	2.73	0.167	0.083	0.065	0.083	0.073	0.275	0.217 -	7
	8	0.072 -	1.21	0.929	0.162	3.15 +	0.157	0.080	0.090	0.076	0.090	0.278	0.461	8
	9	0.073	0.880	4.54 +	0.154	1.87	0.146	0.083	0.075	0.082	0.090	0.220	0.410	9
	10	0.077	0.641	2.71	0.149	1.18	0.135	0.121	0.089	0.178	0.183	0.135	0.978	10
m ³ /s	11	0.088	0.449	1.54	0.151	0.865	0.131	0.130	0.132	0.070	0.071	1.23	1.96	11
	12	0.272	0.361	1.05	0.151	0.729	0.123	0.098	0.103	0.078	0.064	5.83 +	1.53	12
	13	0.549	0.311	0.756	0.149	0.579	0.116	0.093	0.080	0.068	0.063	2.19	0.921	13
	14	0.259	0.278	0.569	0.147	0.524	0.110	0.085	0.069	0.091	0.061	0.985	1.32	14
	15	0.192	0.254	0.466	0.148	0.432	0.126	0.082	0.066	0.083	0.059	0.570	2.57 +	15
	16	0.164	0.237	0.391	0.153	0.343	0.357+	0.077	0.101	0.068	0.058	0.387	1.30	16
	17	0.141	0.287	0.341	0.146	0.312	0.140	0.074	0.102	0.084	0.057 -	0.306	0.976	17
	18	0.128	0.275	0.892	0.151	0.294	0.117	0.072	0.074	0.111	0.059	0.271	0.734	18
	19	0.118	0.249	1.08	0.151	0.804	0.106	0.069 -	0.069	0.100	0.061	0.313	0.567	19
	20	0.117	0.230 -	0.742	0.140	0.576	0.111	0.094	0.061	0.084	0.062	0.296	0.523	20
+ Maximum	21	0.117	0.479	0.579	0.120	0.384	0.115	0.078	0.058	0.072	0.089	0.265	0.545	21
	22	0.117	0.570	0.516	0.118	0.318	0.092	0.110	0.054	0.066	0.084	0.240	0.722	22
	23	0.117	0.376	0.432	0.115	0.289	0.090	0.079	0.052	0.061	0.161 +	0.216	0.642	23
	24	0.117	0.302	0.363	0.114 -	0.267	0.089	0.088	0.083	0.059	0.120	0.202	0.542	24
	25	0.116	0.270	0.326	0.184	0.255	0.088	0.113	0.078	0.055	0.088	1.48	0.468	25
- Minimum	26	0.116	0.254	0.299	0.401	0.239	0.085 -	0.126	0.056	0.057	0.077	1.07	0.399	26
	27	0.116	0.247	0.282	0.347	0.230	0.085 -	0.096	0.054	0.055	0.084	0.665	0.367	27
	28	0.116	1.01	0.264	0.789+	0.209	0.309	0.134	0.052	0.054	0.079	0.699	0.318	28
	29	0.116	0.253	0.504	0.253	0.197	0.220	0.082	0.050	0.052 -	0.104	0.929	0.313	29
	30	0.117	0.240	0.240	0.358	0.193	0.114	0.095	0.047 -	0.053	0.152	0.617	0.841	30
	31	2.10 +	0.230 -	0.230 -		0.179 -		0.109	0.079		0.100		0.802	31
Monatsumme	0.195	0.659	0.833+	0.213	0.629	0.159	0.096	0.077-	0.096	0.083	0.696	0.718	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	5.86 31.	4.71 01.	6.20 09.	1.00 28.	4.10 08.	1.20 16.	0.510 25.	0.586 10.	2.41 02.	0.349- 23.	9.89 + 12.	4.78 15.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.370 m³/s



Periode	1978 - 2017 (40 Jahre)												
Monatsumme	0.573	0.571	0.603	0.521	0.477	0.382	0.260	0.220-	0.228	0.309	0.447	0.615+	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- 1983	0.000- 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.433 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	
2017	5.83	3.30	2.71	2.10	1.31	0.904	0.641	0.516	0.387	0.302	0.259	0.213	m ³ /s
1978 - 2017	4.59	3.20	2.42	2.01	1.42	0.957	0.720	0.582	0.483	0.396	0.331	0.287	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.162	0.131	0.116	0.096	0.085	0.080	0.075	0.068	0.059	0.055	0.052	0.047	m ³ /s
1978 - 2017	0.253	0.219	0.191	0.164	0.137	0.118	0.102	0.084	0.057	0.040	0.012	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Ergolz - Ormalingen

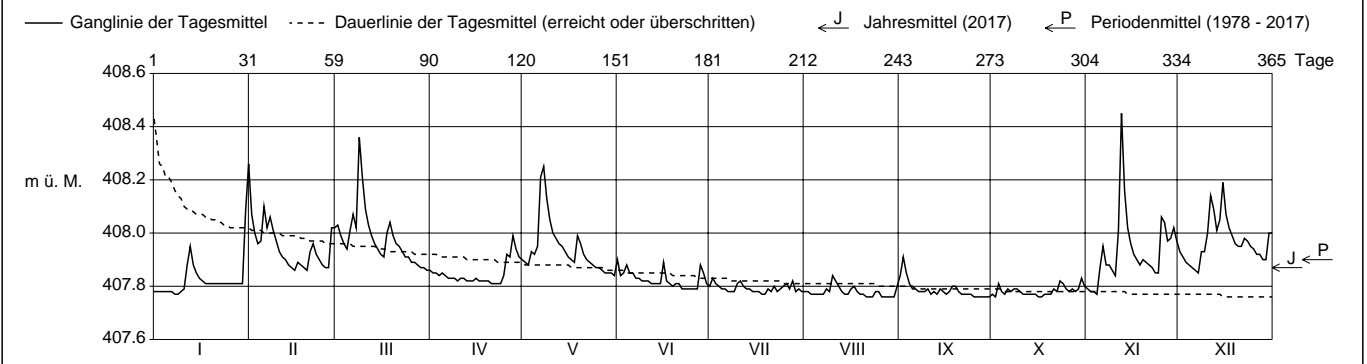
Stationsnummer: BL 4324
 Einzugsgebiet: 29.90 km²
 Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	407.78	408.26 +	408.02	407.86	407.90	407.90 +	407.80	407.78	407.84	407.77	407.79	407.93	1
2	407.78	408.07	408.03	407.85	407.89	407.84	407.83 +	407.78	407.91 +	407.76 -	407.78	407.91	2
3	407.78	408.00	407.99	407.85	407.88	407.85	407.81	407.77	407.85	407.81	407.78	407.89	3
4	407.78	407.96	407.96	407.84	407.93	407.88	407.80	407.77	407.81	407.78	407.77	407.88	4
5	407.78	407.97	407.94	407.85	407.92	407.85	407.79	407.77	407.79	407.77	407.87	407.87	5
Tagesmittel													
6	407.78	408.10	408.01	407.84	407.95	407.85	407.79	407.77	407.79	407.79	407.95	407.86	6
7	407.78	408.02	408.07	407.83	408.21	407.83	407.78	407.77	407.78	407.78	407.88	407.85 -	7
8	407.77 -	408.06	408.02	407.83	408.25 +	407.83	407.78	407.79	407.78	407.79	407.88	407.93	8
9	407.77 -	408.01	408.36 +	407.83	408.13	407.82	407.78	407.78	407.78	407.79	407.86	407.93	9
10	407.78	407.97	408.21	407.82	408.05	407.82	407.81	407.84 +	407.79	407.78	407.84	408.00	10
11	407.79	407.93	408.09	407.83	408.00	407.82	407.82	407.82	407.77	407.77	408.01	408.14	11
12	407.88	407.91	408.03	407.83	407.98	407.81	407.80	407.80	407.78	407.77	408.45 +	408.09	12
13	407.95	407.90	407.99	407.82	407.96	407.81	407.79	407.78	407.77	407.77	408.16	408.01	13
14	407.88	407.88	407.96	407.82	407.95	407.81	407.79	407.77	407.79	407.77	408.02	408.05	14
m ü. M.	407.85	407.87	407.94	407.82	407.93	407.81	407.78	407.77	407.78	407.77	407.96	408.19 +	15
16	407.83	407.86 -	407.92	407.83	407.91	407.89	407.78	407.79	407.77	407.76 -	407.92	408.07	16
17	407.82	407.89	407.91	407.82	407.90	407.82	407.78	407.80	407.78	407.76 -	407.90	408.02	17
18	407.81	407.88	408.00	407.82	407.89	407.81	407.77 -	407.78	407.80	407.77	407.88	407.99	18
19	407.81	407.87	408.04	407.82	407.99	407.80	407.77 -	407.77	407.80	407.77	407.90	407.96	19
20	407.81	407.86 -	407.99	407.82	407.96	407.81	407.79	407.77	407.78	407.77	407.89	407.95	20
21	407.81	407.93	407.96	407.81 -	407.92	407.81	407.78	407.76 -	407.77	407.79	407.88	407.95	21
22	407.81	407.96	407.95	407.81 -	407.90	407.79 -	407.80	407.76 -	407.77	407.78	407.87	407.98	22
23	407.81	407.92	407.93	407.81 -	407.89	407.79 -	407.78	407.76 -	407.77	407.82	407.85	407.97	23
+ Maximum	407.81	407.90	407.91	407.81 -	407.88	407.79 -	407.79	407.78	407.77	407.81	407.85	407.95	24
25	407.81	407.88	407.91	407.84	407.87	407.79 -	407.80	407.78	407.78	407.79	408.06	407.94	25
- Minimum	407.81	407.87	407.89	407.92	407.87	407.79 -	407.81	407.76 -	407.76 -	407.78	408.04	407.92	26
27	407.81	407.87	407.89	407.91	407.86	407.79 -	407.79	407.76 -	407.76 -	407.79	407.97	407.92	27
28	407.81	408.02	407.88	407.99 +	407.85	407.88	407.82	407.76 -	407.76 -	407.78	407.98	407.90	28
29	407.81	407.87	407.87	407.94	407.85	407.85	407.78	407.76 -	407.76 -	407.79	408.02	407.90	29
30	407.81	407.87	407.87	407.91	407.85	407.81	407.79	407.76 -	407.76 -	407.83 +	407.97	408.00	30
31	408.08 +		407.86 -		407.84 -		407.78	407.80		407.80		408.00	31
Monatsmittel	407.82	407.95	407.98 +	407.85	407.94	407.82	407.79	407.78 -	407.79	407.78 -	407.93	407.97	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.46 31.	408.38 01.	408.48 09.	408.02 28.	408.33 08.	408.06 16.	407.95 25.	407.96 10.	408.18 02.	407.91 - 23.	408.70 + 12.	408.38 15.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.87 Maximum 408.45 (12.11.2017) Minimum 407.76 (30.08.2017) Spitze 408.70 (12.11.2017)



Periode	1978 - 2017 (40 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.94 +	407.92	407.91	407.88	407.86	407.84 -	407.85	407.87	407.90	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	407.76 2008	407.74 - 2011	407.74 - 2011	407.75 2011	407.75 2015	407.75 2011	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 407.94 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 407.90 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	
2017	408.45	408.26	408.21	408.14	408.06	408.01	407.97	407.95	407.92	407.89	407.87	407.85	m ü. M.
1978 - 2017	408.37	408.25	408.19	408.14	408.08	408.02	407.98	407.96	407.94	407.92	407.90	407.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	407.83	407.82	407.81	407.79	407.79	407.78	407.78	407.77	407.77	407.76	407.76	407.76	m ü. M.
1978 - 2017	407.88	407.87	407.85	407.85	407.83	407.82	407.81	407.80	407.78	407.77	407.76	407.75	m ü. M.