

**Abfluss**



**Ergolz - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

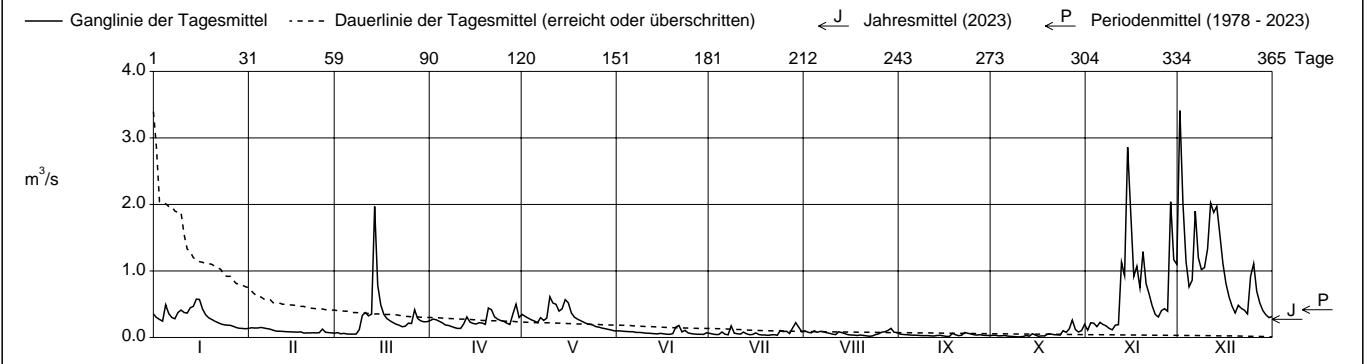
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.354	0.137	0.065	0.252	0.347	0.099	0.062	0.099	0.050	0.032	0.110 -	3.41 +	1
	2	0.301	0.146	0.072	0.276	0.316	0.098	0.052	0.079	0.045	0.033	0.221	2.01	2
	3	0.271	0.142	0.055	0.267	0.290	0.093	0.044	0.069	0.042	0.024	0.214	1.14	3
	4	0.245	0.143	0.062	0.244	0.265	0.090	0.045	0.100	0.038	0.026	0.163	0.762	4
	5	0.492	0.151+	0.052	0.221	0.247	0.087	0.082	0.078	0.035	0.030	0.227	0.862	5
	6	0.360	0.142	0.051	0.188	0.223	0.087	0.049	0.092	0.034	0.021	0.085	1.90	6
	7	0.301	0.133	0.050 -	0.181	0.298	0.076	0.040	0.089	0.032	0.017	0.174	1.20	7
	8	0.281	0.125	0.052	0.165	0.256	0.076	0.175	0.072	0.028	0.014	0.136	1.02	8
	9	0.375	0.109	0.119	0.148	0.291	0.073	0.065	0.063	0.028	0.010	0.115	1.05	9
	10	0.412	0.096	0.333	0.136 -	0.612+	0.066	0.056	0.050	0.028	0.009 -	0.186	1.33	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.376	0.094	0.374	0.137	0.518	0.064	0.050	0.043	0.024	0.015	0.191	2.02	11
	12	0.366	0.092	0.325	0.206	0.499	0.061	0.081	0.085	0.022	0.030	1.13	1.88	12
	13	0.446	0.088	0.351	0.310	0.396	0.057	0.055	0.073	0.030	0.019	0.933	1.97	13
	14	0.468	0.085	1.97 +	0.232	0.432	0.054	0.041	0.058	0.033	0.056	2.86 +	1.55	14
	15	0.577+	0.084	0.784	0.211	0.568	0.062	0.046	0.042	0.024	0.036	1.88	1.11	15
	16	0.571	0.082	0.488	0.203	0.522	0.055	0.069	0.037	0.016 -	0.018	0.919	0.809	16
	17	0.428	0.080	0.346	0.221	0.370	0.049	0.044	0.035	0.016 -	0.024	1.07	0.609	17
	18	0.342	0.084	0.284	0.217	0.305	0.047	0.038	0.030	0.062	0.023	0.750	0.467	18
	19	0.296	0.066 -	0.251	0.197	0.276	0.058	0.037	0.037	0.041	0.051	1.29	0.369	19
	20	0.271	0.069	0.223	0.443	0.253	0.157	0.032 -	0.031	0.027	0.053	0.809	0.484	20
	+ Maximum	21	0.245	0.068	0.199	0.418	0.230	0.181+	0.039	0.025	0.034	0.022	0.650	0.437
22		0.224	0.071	0.184	0.310	0.208	0.084	0.042	0.018 -	0.075+	0.040	0.473	0.410	22
23		0.203	0.069	0.161	0.276	0.199	0.107	0.033	0.024	0.063	0.036	0.346	0.354	23
24		0.191	0.072	0.170	0.255	0.187	0.068	0.104	0.043	0.053	0.102	0.308	0.919	24
25		0.185	0.126	0.216	0.243	0.163	0.058	0.088	0.055	0.041	0.077	0.404	1.11	25
- Minimum	26	0.183	0.079	0.209	0.215	0.155	0.052	0.094	0.080	0.036	0.130	0.433	0.695	26
	27	0.168	0.073	0.417	0.195	0.141	0.048	0.059	0.086	0.042	0.261+	0.395	0.519	27
	28	0.149	0.069	0.285	0.356	0.132	0.048	0.143	0.105	0.033	0.120	2.04	0.404	28
	29	0.138	0.250	0.500+	0.122	0.046 -	0.046 -	0.223+	0.137+	0.031	0.082	1.17	0.340	29
	30	0.136	0.236	0.301	0.112	0.071	0.153	0.079	0.029	0.103	1.10	0.298 -	0.30	30
	31	0.131 -	0.237	0.099 -			0.085	0.073		0.198		0.317		31
Monatsumme	0.306	0.099	0.286	0.251	0.291	0.076	0.072	0.064	0.036-	0.056	0.697	1.02 +	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.814 15.	0.203 25.	4.71 14.	0.880 28.	1.85 07.	2.37 20.	1.62 24.	0.510 12.	0.142- 18.	0.390 27.	4.88 + 14.	4.14 01.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.273 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 – 2023 (46 Jahre)												
Monatsumme	0.586	0.556	0.568	0.481	0.454	0.368	0.265	0.212	0.207-	0.285	0.420	0.610+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	9.21 - 2021	24.0 + 1999	10.6 2006	18.5 2006	19.9 1994	23.0 2021	15.2 2021	19.6 2007	16.5 2006	12.5 2012	10.3 2002	22.9 2012	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.035 1990	0.030 1989	0.044 2023	0.072+ 2021	0.042 1989	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 2022	0.000- 1989	0.000- 2023	0.000- 1983	0.000- 1989	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.673 (2006) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.417 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.188 (2022) 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	
2023	3.41	2.04	1.97	1.88	1.11	0.609	0.432	0.354	0.301	0.247	0.208	0.168	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2023	4.57	3.17	2.39	1.98	1.39	0.927	0.692	0.555	0.461	0.374	0.316	0.275	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.136	0.099	0.082	0.069	0.056	0.049	0.041	0.033	0.025	0.019	0.015	0.009	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2023	0.240	0.208	0.180	0.152	0.127	0.110	0.093	0.074	0.048	0.033	0.013	0.000	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Ergolz - Ormalingen**

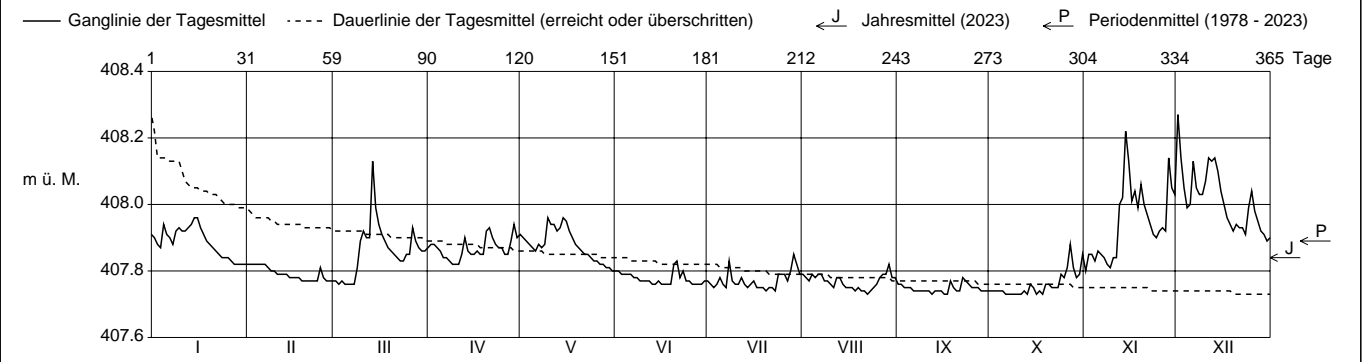
Stationsnummer: BL 4324  
 Einzugsgebiet: 29.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

**Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau**  
 Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731  
 Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

<b>2023</b>	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	407.91	407.82 +	407.77	407.87	407.91	407.80	407.77	407.79	407.76	407.74	407.80 -	408.27 +	1
	407.90	407.82 +	407.77	407.88	407.90	407.80	407.76	407.78	407.76	407.74	407.85	408.14	2
	407.88	407.82 +	407.76 -	407.88	407.89	407.79	407.75	407.77	407.75	407.74	407.85	408.05	3
	407.87	407.82 +	407.77	407.87	407.88	407.79	407.76	407.79	407.75	407.74	407.83	407.99	4
	407.94	407.82 +	407.76 -	407.86	407.87	407.79	407.78	407.78	407.75	407.74	407.86	408.00	5
	407.91	407.82 +	407.76 -	407.84	407.86	407.79	407.76	407.79	407.74	407.73 -	407.85	408.13	6
	407.90	407.82 +	407.76 -	407.84	407.88	407.78	407.75	407.79	407.74	407.73 -	407.84	408.05	7
	407.88	407.81	407.76 -	407.83	407.87	407.78	407.83	407.77	407.74	407.73 -	407.82	408.03	8
	407.92	407.80	407.81	407.82 -	407.88	407.77	407.77	407.77	407.74	407.73 -	407.81	408.03	9
	407.93	407.80	407.89	407.82 -	407.96 +	407.77	407.76	407.76	407.74	407.73 -	407.84	408.07	10
	407.92	407.79	407.92	407.82 -	407.94	407.77	407.76	407.75	407.74	407.73 -	407.84	408.14	11
	407.92	407.79	407.90	407.85	407.94	407.77	407.78	407.78	407.73 -	407.74	408.00	408.13	12
	407.93	407.79	407.90	407.90	407.92	407.76 -	407.76	407.78	407.74	407.73 -	408.02	408.14	13
m ü. M.	407.94	407.79	408.13 +	407.86	407.93	407.76 -	407.75	407.76	407.74	407.76	408.22 +	408.10	14
	407.96 +	407.78	407.99	407.85	407.96 +	407.77	407.76	407.75	407.74	407.75	408.13	408.04	15
	407.96 +	407.78	407.94	407.85	407.95	407.76 -	407.77	407.75	407.73 -	407.73 -	408.01	408.00	16
	407.93	407.78	407.91	407.86	407.92	407.76 -	407.75	407.75	407.73 -	407.74	408.04	407.96	17
	407.91	407.78	407.89	407.85	407.90	407.76 -	407.75	407.74	407.77	407.73 -	407.99	407.94	18
	407.89	407.77 -	407.87	407.85	407.88	407.76 -	407.75	407.75	407.75	407.76	408.06	407.92	19
	407.88	407.77 -	407.86	407.92	407.87	407.82	407.74 -	407.74	407.74	407.76	408.00	407.94	20
	407.87	407.77 -	407.85	407.93	407.86	407.83 +	407.75	407.74	407.74	407.75	407.97	407.93	21
	407.86	407.77 -	407.84	407.90	407.85	407.78	407.75	407.73 -	407.78 +	407.75	407.94	407.93	22
+ Maximum	407.85	407.77 -	407.83	407.88	407.85	407.80	407.74 -	407.74	407.77	407.75	407.91	407.91	23
	407.84	407.77 -	407.83	407.87	407.84	407.77	407.79	407.75	407.76	407.79	407.90	407.99	24
	407.84	407.81	407.85	407.87	407.83	407.77	407.79	407.76	407.75	407.78	407.92	408.04	25
- Minimum	407.84	407.78	407.85	407.85	407.83	407.76 -	407.79	407.78	407.75	407.81	407.93	407.98	26
	407.83	407.77 -	407.93	407.85	407.82	407.76 -	407.77	407.79	407.75	407.88 +	407.92	407.95	27
	407.82 -	407.77 -	407.89	407.89	407.82	407.76 -	407.80	407.79	407.74	407.81	408.14	407.92	28
	407.82 -	407.77 -	407.87	407.94 +	407.81	407.76 -	407.85 +	407.82 +	407.74	407.78	408.05	407.91	29
	407.82 -	407.77 -	407.86	407.90	407.81	407.77	407.82	407.78	407.74	407.79	408.03	407.89	30
	407.82 -	407.77 -	407.86	407.90	407.80	407.77	407.79	407.78	407.74	407.79	408.03	407.90	31
<b>Monatsmittel</b>	407.89	407.79	407.86	407.87	407.88	407.78	407.77	407.77	407.75 -	407.76	407.95	408.01 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	408.00 15.	407.85 25.	408.38 14.	408.01 28.	408.13 07.	408.18 20.	408.10 24.	407.95 12.	407.82 - 18.	407.92 27.	408.39 + 14.	408.33 01.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 407.84 Maximum 408.27 (01.12.2023) Minimum 407.73 (10.10.2023) Spitze 408.39 (14.11.2023)



<b>Periode</b>	1978 – 2023 (46 Jahre)												
<b>Monatsmittel</b>	407.93 +	407.93 +	407.93 +	407.91	407.90	407.88	407.85	407.84	407.83 -	407.86	407.89	407.93 +	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	408.67 - 1980	409.31 2006	408.74 2006	409.10 2006	409.15 1994	409.93 + 2021	408.96 2021	409.14 2007	409.02 2006	408.83 2012	408.72 2002	409.27 2012	m ü. M. Jahr
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	407.76 2016	407.77 + 2023	407.75 2023	407.77 + 2021	407.76 2011	407.74 2022	407.73 2022	407.72 - 2022	407.72 - 2023	407.72 - 2023	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	408.27	408.14	408.14	408.13	408.04	407.96	407.93	407.91	407.89	407.87	407.85	407.83	m ü. M.
1978 - 2023	408.36	408.25	408.18	408.14	408.08	408.01	407.98	407.95	407.93	407.91	407.90	407.88	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	407.82	407.79	407.78	407.77	407.76	407.76	407.75	407.74	407.74	407.73	407.73	407.73	m ü. M.
1978 - 2023	407.87	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.79	407.77	407.76	407.75	407.73	m ü. M.