

**Abfluss**



**Ergolz - Ormalingen**

Stationsnummer: BL 4324

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

Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

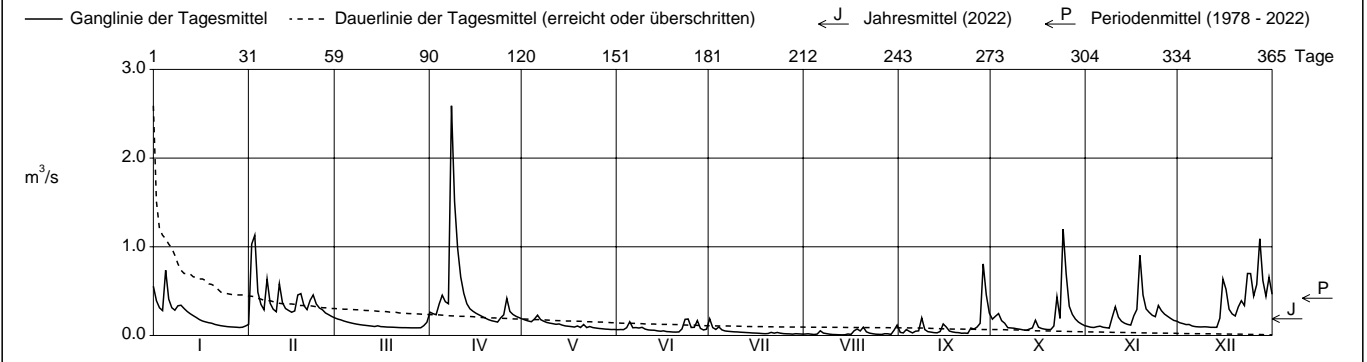
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2022		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1	0.555	0.125 -	0.199+	0.263	0.187	0.065	0.189+	0.016	0.035	0.184	0.102	0.143	1
	2	0.392	1.03	0.185	0.246	0.174	0.067	0.089	0.019	0.029	0.217	0.093	0.134	2
	3	0.312	1.13 +	0.176	0.234	0.163	0.066	0.068	0.015	0.067	0.247	0.090	0.123	3
	4	0.281	0.488	0.163	0.355	0.155	0.088	0.096	0.011	0.046	0.167	0.099	0.124	4
	5	0.736+	0.351	0.153	0.454	0.186	0.155	0.063	0.016	0.029	0.138	0.105	0.107	5
	6	0.410	0.290	0.144	0.381	0.229+	0.087	0.051	0.053	0.048	0.088	0.093	0.100	6
	7	0.313	0.637	0.136	0.358	0.179	0.089	0.047	0.027	0.052	0.085	0.088	0.097	7
	8	0.285	0.363	0.129	2.59 +	0.161	0.084	0.044	0.021	0.198	0.082	0.083 -	0.096	8
	9	0.335	0.296	0.123	1.51	0.147	0.092	0.041	0.015	0.067	0.075	0.208	0.098	9
	10	0.341	0.268	0.118	0.984	0.139	0.072	0.040	0.011	0.043	0.070	0.324	0.096	10
<b>m<sup>3</sup>/s</b>	11	0.304	0.583	0.114	0.661	0.133	0.063	0.037	0.010	0.038	0.063	0.206	0.092 -	11
	12	0.271	0.371	0.110	0.476	0.126	0.060	0.035	0.008	0.032	0.058 -	0.160	0.092 -	12
	13	0.245	0.304	0.106	0.358	0.130	0.059	0.033	0.007 -	0.030	0.072	0.138	0.092 -	13
	14	0.223	0.282	0.101	0.301	0.117	0.052	0.031	0.008	0.045	0.085	0.125	0.195	14
	15	0.202	0.262	0.109	0.273	0.108	0.048	0.028	0.017	0.130	0.172	0.117	0.637	15
	16	0.179	0.277	0.100	0.250	0.104	0.052	0.027	0.012	0.095	0.093	0.221	0.521	16
	17	0.163	0.457	0.098	0.232	0.100	0.044	0.025	0.053	0.050	0.079	0.293	0.296	17
	18	0.153	0.472	0.095	0.214	0.095	0.042	0.022	0.073	0.040	0.071	0.903+	0.243	18
	19	0.144	0.336	0.094	0.196	0.107	0.039	0.020	0.051	0.034	0.067	0.457	0.220	19
	20	0.138	0.292	0.093	0.179	0.090	0.038 -	0.022	0.094	0.032	0.067	0.300	0.322	20
<b>+ Maximum</b>	21	0.125	0.396	0.091	0.167	0.124	0.040	0.035	0.041	0.025	0.107	0.261	0.392	21
	22	0.117	0.457	0.089	0.159	0.089	0.074	0.026	0.027	0.027	0.436	0.228	0.338	22
	23	0.110	0.356	0.088	0.151 -	0.101	0.182	0.034	0.020	0.024 -	0.193	0.212	0.699	23
	24	0.105	0.311	0.088	0.198	0.089	0.186+	0.026	0.015	0.084	1.20 +	0.338	0.698	24
	25	0.100	0.290	0.087	0.233	0.084	0.090	0.021	0.013	0.072	0.692	0.279	0.445	25
<b>- Minimum</b>	26	0.097	0.254	0.086 -	0.418	0.079	0.092	0.019	0.012	0.095	0.330	0.241	0.575	26
	27	0.095	0.235	0.086 -	0.271	0.076	0.168	0.018	0.020	0.137	0.238	0.216	1.09 +	27
	28	0.093	0.215	0.086 -	0.237	0.072	0.080	0.015 -	0.019	0.807+	0.185	0.192	0.619	28
	29	0.090 -	0.087	0.087	0.216	0.070	0.062	0.020	0.012	0.459	0.151	0.170	0.442	29
	30	0.093	0.111	0.111	0.201	0.067 -	0.071	0.018	0.060	0.252	0.129	0.161	0.656	30
31	0.107	0.149	0.149	0.068	0.068	0.068	0.016	0.118+	0.118+	0.111	0.111	0.465	31	
<b>Monatsumme</b>		0.229	0.397	0.116	0.426+	0.121	0.080	0.041	0.029-	0.104	0.192	0.217	0.331	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum (Spitze)</b>		1.14 05.	2.42 03.	0.266- 31.	4.39 + 08.	0.694 19.	3.02 27.	0.314 01.	0.604 30.	1.80 28.	3.29 24.	1.21 18.	1.60 27.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.188 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2022 (45 Jahre)												
<b>Monatsumme</b>	0.592	0.566	0.574	0.486	0.457	0.374	0.269	0.215	0.211-	0.290	0.414	0.601+	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum (Spitze)</b>	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
<b>Minimum (Momentanwert)</b>	0.035 1990	0.030 1989	0.052 1986	0.072+ 2021	0.042 1989	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 2022	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 1983	0.000- 1989	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.673 (2006) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.420 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.188 (2022) m<sup>3</sup>/s

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	2.59	1.20	1.03	0.807	0.619	0.410	0.322	0.277	0.235	0.195	0.163	0.133	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2022	4.58	3.21	2.40	1.99	1.40	0.930	0.696	0.560	0.466	0.378	0.318	0.276	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.110	0.096	0.090	0.084	0.067	0.051	0.038	0.027	0.018	0.013	0.010	0.007	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2022	0.242	0.210	0.182	0.155	0.129	0.111	0.095	0.076	0.050	0.035	0.013	0.000	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Ergolz - Ormalingen**

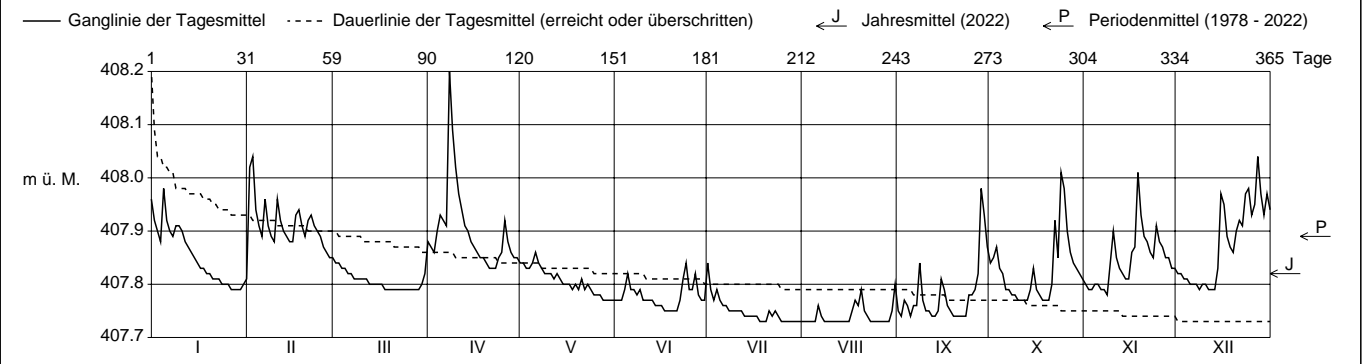
Stationsnummer: BL 4324  
 Einzugsgebiet: 29.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
<b>Tagesmittel</b>	1 407.96 2 407.92 3 407.90 4 407.88 5 407.98 +	407.81 - 408.02 408.04 + 407.94 407.91	407.85 + 407.84 407.83 407.83	407.88 407.87 407.86 407.90 407.93	407.84 407.84 407.83 407.83 407.84	407.77 407.77 407.77 407.79 407.82	407.84 + 407.79 407.77 407.79 407.77	407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.73 -	407.75 - 407.74 - 407.77 - 407.76 407.74 -	407.84 407.85 407.87 407.83 407.82	407.80 407.79 407.79 407.80 407.80	407.82 407.82 407.81 407.81 407.80	1 2 3 4 5	
	6 407.92 7 407.90 8 407.89 9 407.91 10 407.91	407.89 407.96 407.91 407.89 407.88	407.82 407.82 407.81 407.81 407.81	407.92 407.91 408.20 + 408.09 408.02	407.86 + 407.84 407.83 407.82 407.82	407.79 407.79 407.78 407.79 407.77	407.76 407.76 407.75 407.75 407.75	407.76 407.74 407.73 - 407.73 - 407.73 -	407.76 407.76 407.84 407.78 407.77	407.79 407.79 407.78 407.78 407.77	407.79 407.79 407.79 407.78 407.90	407.80 407.80 407.79 407.84 407.80	6 7 8 9 10	
m ü. M.	11 407.90 12 407.88 13 407.87 14 407.86 15 407.85	407.96 407.88 407.90 407.89 407.88	407.81 407.81 407.80 407.80 407.80	407.97 407.94 407.91 407.90 407.88	407.82 407.81 407.82 407.81 407.80	407.77 407.77 407.77 407.76 407.76	407.75 407.75 407.74 407.74 407.74	407.73 - 407.73 - 407.74 - 407.73 - 407.73 -	407.75 407.74 - 407.74 - 407.79 407.81	407.77 - 407.74 - 407.77 - 407.79 407.83	407.85 407.83 407.82 407.81 407.81	407.79 407.83 407.79 407.81 407.97	11 12 13 14 15	
+ Maximum	16 407.84 17 407.83 18 407.83 19 407.82 20 407.82	407.88 407.93 407.94 407.81 407.89	407.80 407.80 407.79 - 407.79 - 407.79	407.87 407.86 407.85 407.84 407.79	407.80 407.80 407.79 407.80 407.79	407.76 407.75 - 407.75 - 407.75 - 407.75	407.74 407.74 407.73 - 407.73 - 407.73	407.73 - 407.75 407.76 407.74 - 407.79	407.79 407.76 407.74 - 407.74 - 407.79	407.79 407.78 407.77 - 407.77 - 407.78	407.86 407.87 407.93 407.89 407.89	407.86 407.89 408.01 + 407.93 407.89	16 17 18 19 20	
- Minimum	21 407.81 22 407.81 23 407.81 24 407.80 25 407.80	407.92 407.93 407.91 407.90 407.89	407.79 - 407.79 - 407.79 - 407.79 - 407.79	407.83 - 407.83 - 407.83 - 407.85 407.86	407.81 407.79 407.80 407.79 407.78	407.75 - 407.77 407.81 407.84 + 407.79	407.75 407.74 407.75 407.74 407.73 -	407.75 407.74 407.73 - 407.73 - 407.73 -	407.75 407.74 407.73 - 407.78 407.78	407.74 - 407.74 - 407.74 - 408.01 + 407.98	407.80 407.86 407.85 407.91 407.88	407.88 407.86 407.85 407.91 407.88	21 22 23 24 25	
Monatsmittel	26 407.80 27 407.79 - 28 407.79 - 29 407.79 - 30 407.79 - 31 407.80	407.87 407.86 407.85 407.85 407.85	407.79 - 407.79 - 407.79 - 407.79 - 407.80	407.92 407.88 407.86 407.85 407.85	407.78 407.78 407.77 - 407.77 - 407.77	407.79 407.82 407.78 407.74 407.77	407.79 407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.73 -	407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.75	407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.73 - 407.87	407.79 407.82 407.98 + 407.93 407.82	407.90 407.86 407.84 407.83 407.82	407.87 407.85 407.83 407.83 407.83	407.95 408.04 + 407.97 407.93 407.97 407.94	26 27 28 29 30 31
Maximum (Spitze)	408.05 05.	408.18 03.	407.88 - 31.	408.35 + 08.	407.98 19.	408.24 27.	407.90 01.	407.96 30.	408.12 28.	408.26 24.	408.06 18.	408.10 27.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 407.82 Maximum 408.20 (08.04.2022) Minimum 407.73 (12.08.2022) Spitze 408.35 (08.04.2022)



Periode	1978 - 2022 (45 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.93	407.91	407.90	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	409.93 + 2021	408.96 2021	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	407.78 2022	407.77 2021	407.76 2011	407.74 2022	407.73 2022	407.72 - 2022	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	
2022	408.20	408.04	408.02	407.98	407.96	407.92	407.90	407.88	407.86	407.84	407.83	407.82	m ü. M.
1978 - 2022	408.37	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	
2022	407.80	407.80	407.79	407.78	407.77	407.76	407.75	407.74	407.73	407.73	407.73	407.73	m ü. M.
1978 - 2022	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.