

**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

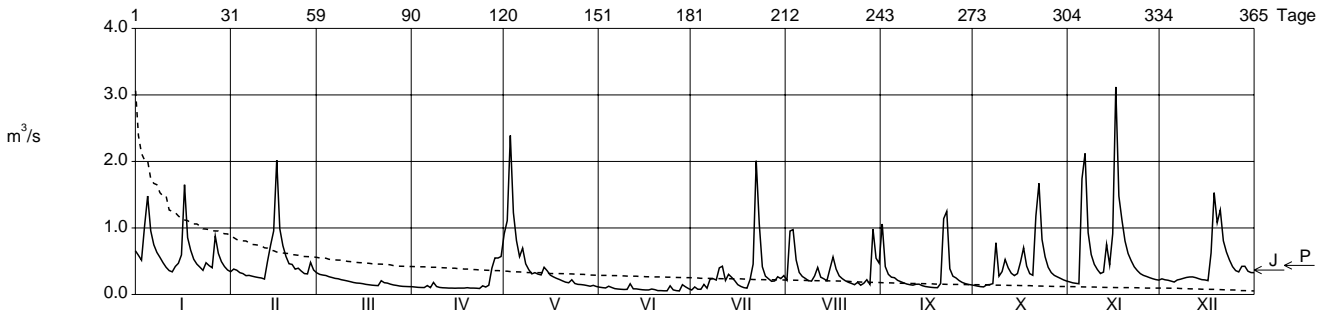
Koordinaten: 2632 223 / 1257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.658	0.342	0.326+	0.117	0.910	0.110	0.067 -	0.215	1.06	0.136	0.189	0.235	1
	2	0.589	0.382	0.302	0.112	1.11	0.103	0.113	0.954	0.419	0.126	0.175	0.221	2
	3	0.516	0.365	0.292	0.107	2.39 +	0.098	0.079	0.975	0.303	0.118	0.168	0.214	3
	4	1.03	0.328	0.285	0.105	1.23	0.124	0.078	0.519	0.260	0.114 -	0.161 -	0.201	4
	5	1.48	0.314	0.267	0.104	0.810	0.105	0.151	0.331	0.252	0.145	1.74	0.187 -	5
	6	0.958	0.283	0.255	0.134	0.569	0.088	0.094	0.271	0.213	0.149	2.12	0.218	6
	7	0.748	0.287	0.242	0.103	0.696	0.082	0.231	0.241	0.193	0.163	0.930	0.229	7
	8	0.633	0.275	0.236	0.181	0.461	0.078	0.237	0.207	0.174	0.777	0.600	0.243	8
	9	0.558	0.264	0.222	0.120	0.373	0.075	0.217	0.201	0.157	0.275	0.454	0.256	9
	10	0.478	0.255	0.213	0.106	0.310	0.077	0.400	0.279	0.147	0.344	0.375	0.263	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.409	0.248	0.203	0.101	0.328	0.161+	0.425	0.406	0.140	0.525	0.315	0.264	11
	12	0.359	0.232 -	0.192	0.099	0.306	0.085	0.211	0.260	0.154	0.400	0.386	0.253	12
	13	0.340 -	0.498	0.180	0.096	0.294	0.084	0.303	0.236	0.155	0.319	0.752	0.237	13
	14	0.421	0.741	0.172	0.096	0.409	0.077	0.259	0.206	0.133	0.284	0.445	0.223	14
	15	0.469	0.955	0.169	0.094	0.356	0.071	0.209	0.388	0.120	0.314	0.913	0.219	15
	16	0.595	2.02 +	0.162	0.096	0.291	0.068	0.148	0.564	0.113	0.488	3.12 +	0.208	16
	17	1.65 +	0.987	0.152	0.096	0.265	0.068	0.121	0.382	0.107	0.702	1.48	0.624	17
	18	0.855	0.734	0.146	0.096	0.243	0.082	0.103	0.280	0.103	0.427	1.12	1.53	+ 18
	19	0.665	0.572	0.140	0.102	0.225	0.073	0.095	0.238	0.102 -	0.313	0.804	1.08	19
	20	0.529	0.462	0.136	0.096	0.204	0.058	0.224	0.206	0.165	0.289	0.616	1.27	20
+ Maximum	21	0.457	0.452	0.133	0.096	0.185	0.058	0.456	0.183	1.14	1.18	0.508	0.806	21
	22	0.411	0.381	0.207	0.094	0.176	0.055	2.01 +	0.166	1.25 +	1.67 +	0.416	0.638	22
	23	0.363	0.395	0.177	0.090 -	0.221	0.055	1.06	0.147	0.387	0.826	0.359	0.517	23
	24	0.477	0.351	0.171	0.130	0.165	0.130	0.416	0.183	0.275	0.567	0.313	0.418	24
	25	0.434	0.314	0.155	0.112	0.152	0.069	0.276	0.139 -	0.249	0.409	0.249	0.359	25
- Minimum	26	0.402	0.309	0.143	0.139	0.149	0.058	0.236	0.168	0.210	0.329	0.271	0.339	26
	27	0.878	0.482	0.136	0.395	0.143	0.053 -	0.198	0.222	0.182	0.287	0.253	0.423	27
	28	0.618	0.368	0.127	0.549	0.134	0.147	0.203	0.151	0.164	0.264	0.237	0.424	28
	29	0.494		0.122	0.548	0.124	0.115	0.266	0.983+	0.151	0.242	0.224	0.350	29
	30	0.420		0.120	0.571+	0.137	0.088	0.239	0.545	0.145	0.219	0.216	0.329	30
	31	0.368		0.118 -		0.120 -		0.284	0.471		0.202		0.328	31
Monatsumme		0.621	0.485	0.190	0.163	0.435	0.087-	0.303	0.346	0.287	0.407	0.663+	0.423	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		2.88 17.	5.03 15.	0.415- 22.	1.18 30.	3.63 02.	3.11 28.	2.53 22.	5.53 + 29.	3.43 21.	2.69 22.	5.34 16.	3.54 18.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.367 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2014)    ← P Periodenmittel (1978 - 2014)



Periode	1978 - 2014 (37 Jahre)												
Monatsumme	0.573	0.564	0.603	0.531	0.441	0.372	0.269	0.231-	0.240	0.328	0.455	0.641+	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	9.01 - 1980	24.0 + 1999	10.6 2006	18.5 2006	19.9 1994	14.7 1987	14.5 1999	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	0.052 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 <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.673 (2006) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.437 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.206 (2011) 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	
2014	3.12	2.12	1.74	1.53	1.11	0.806	0.572	0.482	0.420	0.368	0.314	0.279	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2014	4.57	3.12	2.40	2.00	1.41	0.959	0.722	0.586	0.487	0.402	0.336	0.291	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	0.252	0.223	0.203	0.168	0.147	0.133	0.113	0.098	0.082	0.069	0.058	0.053	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2014	0.259	0.224	0.196	0.170	0.143	0.125	0.108	0.090	0.061	0.039	0.011	0.000	m <sup>3</sup> /s

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

**Wasserstand**



**Ergolz - Ormalingen**

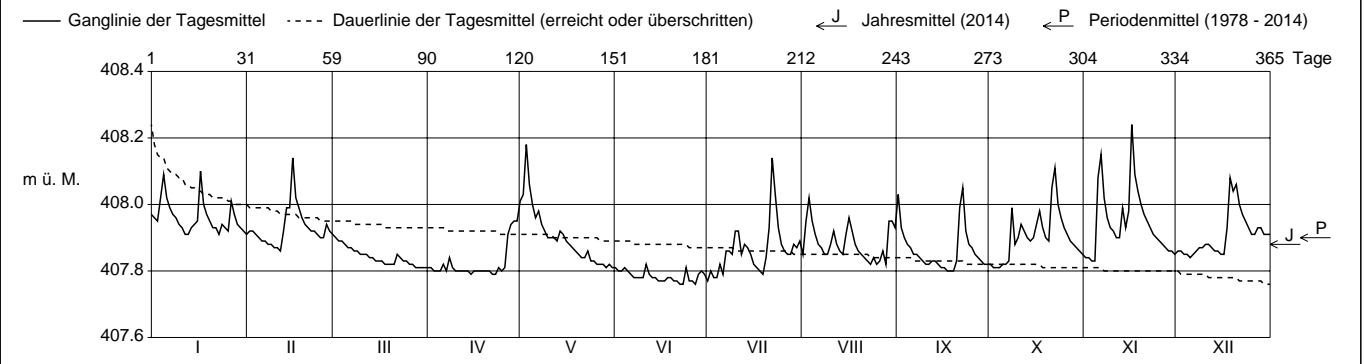
Stationsnummer: BL 4324  
 Einzugsgebiet: 29.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 407.97 2 407.96 3 407.95 4 408.02 5 408.09	407.91 407.92 407.89 407.91 407.90	407.91 + 407.90 407.89 407.88 407.87	407.81 407.81 407.80 407.80 407.82	408.01 408.03 408.18 + 408.06 408.00	407.81 407.80 407.80 407.81 407.80	407.77 - 407.80 407.78 407.78 407.82	407.85 407.95 407.78 407.95 407.91	408.03 407.93 408.02 + 407.88 407.87	407.82 407.81 - 407.81 - 407.82 407.82	407.84 407.84 - 407.83 - 408.08 407.85	407.86 407.86 407.85 407.85 407.84	1 2 3 4 5
	6 408.02 7 407.99 8 407.97 9 407.96 10 407.94	407.89 407.89 407.88 407.88 407.87	407.87 407.87 407.86 407.86 407.85	407.82 407.80 407.84 407.81 407.80	407.96 407.98 407.94 407.92 407.90	407.79 407.78 407.78 407.78 407.78	407.79 407.86 407.86 407.85 407.85	407.88 407.87 407.85 407.85 407.88	407.85 407.85 407.84 407.83 407.82	407.82 407.83 407.99 407.88 407.90	408.15 408.02 407.96 407.93 407.92	407.85 407.86 407.87 407.87 407.88	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 407.93 12 407.91 13 407.91 14 407.93 15 407.94	407.87 407.86 407.92 407.99 407.99	407.85 407.85 407.84 407.84 407.83	407.80 407.80 407.80 407.80 407.79 -	407.90 407.90 407.89 407.92 407.91	407.82 + 407.79 407.78 407.78 407.77	407.92 407.85 407.88 407.87 407.85	407.92 407.88 407.86 407.85 407.91	407.82 407.83 407.83 407.82 407.81	407.94 407.92 407.90 407.89 407.90	407.90 407.90 407.99 407.93 407.98	407.88 407.86 407.86 407.86 407.85	11 12 13 14 15
	16 407.95 17 408.10 18 408.00 19 407.97 20 407.95	408.14 + 408.02 407.99 407.96 407.94	407.83 407.83 407.82 407.82 407.82	407.80 407.80 407.80 407.80 407.85	407.89 407.88 407.87 407.86 407.85	407.77 407.77 407.78 407.78 407.77	407.82 407.81 407.80 407.79 407.84	407.96 407.92 407.88 407.86 407.85	407.81 407.80 - 407.80 - 407.80 - 407.83	407.94 407.98 407.93 407.90 407.89	408.24 + 408.09 408.04 408.07 407.97	407.85 407.93 408.08 + 408.04 408.06	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 407.93 22 407.93 23 407.91 24 407.94 25 407.93	407.93 407.92 407.92 407.91 407.90	407.82 407.85 407.84 407.83 407.83	407.80 407.79 - 407.79 - 407.81 407.80	407.84 407.84 407.86 407.83 407.83	407.77 407.76 - 407.76 - 407.81 407.77	407.93 408.14 + 408.03 407.82 407.82	407.84 407.83 408.05 + 407.82 407.84	407.99 408.05 + 408.11 + 408.00 407.88	408.05 408.11 + 408.00 407.99 407.96	407.95 407.93 407.91 407.90 407.89	408.00 407.97 407.95 407.93 407.91	21 22 23 24 25
- Minimum	26 407.92 27 408.01 28 407.97 29 407.94 30 407.93 31 407.92	407.90 407.94 407.92 407.91 407.90	407.82 407.82 407.81 - 407.81 - 407.81 -	407.81 407.91 407.94 407.95 + 407.95 +	407.82 407.82 407.82 407.81 407.82	407.77 407.76 - 407.79 407.81 407.79	407.77 407.85 407.85 407.80 407.79	407.86 407.85 407.82 407.88 407.87	407.83 407.86 407.83 407.95 407.82	407.85 407.84 407.83 407.82 407.82	407.91 407.89 407.88 407.87 407.86	407.88 407.87 407.86 407.86 407.85	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	407.96 +	407.93	407.84	407.82	407.90	407.78 -	407.86	407.88	407.86	407.90	407.94	407.91	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.23 17.	408.40 15.	407.93 - 22.	408.05 30.	408.29 02.	408.25 28.	408.19 22.	408.44 + 29.	408.28 21.	408.21 22.	408.42 16.	408.28 18.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 407.88 Maximum 408.24 (16.11.2014) Minimum 407.76 (27.06.2014) Spitze 408.44 (29.08.2014)



Periode	1978 - 2014 (37 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.94 +	407.92	407.90	407.88	407.86	407.85 -	407.85 -	407.87	407.90	407.94 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.67 - 1980	409.31 + 1999	408.74 2006	409.10 2006	409.15 1994	408.98 1987	408.93 1999	409.14 2007	409.02 2006	408.83 2012	408.72 2002	409.27 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	407.80 + 2008	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 2011	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	
2014	408.24	408.15	408.11	408.09	408.03	407.99	407.96	407.94	407.93	407.91	407.90	407.88	m ü. M.
1978 - 2014	408.36	408.25	408.18	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	
2014	407.87	407.86	407.85	407.83	407.82	407.81	407.81	407.80	407.78	407.77	407.77	407.76	m ü. M.
1978 - 2014	407.88	407.87	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.79	407.78	407.76	407.75	m ü. M.