

**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

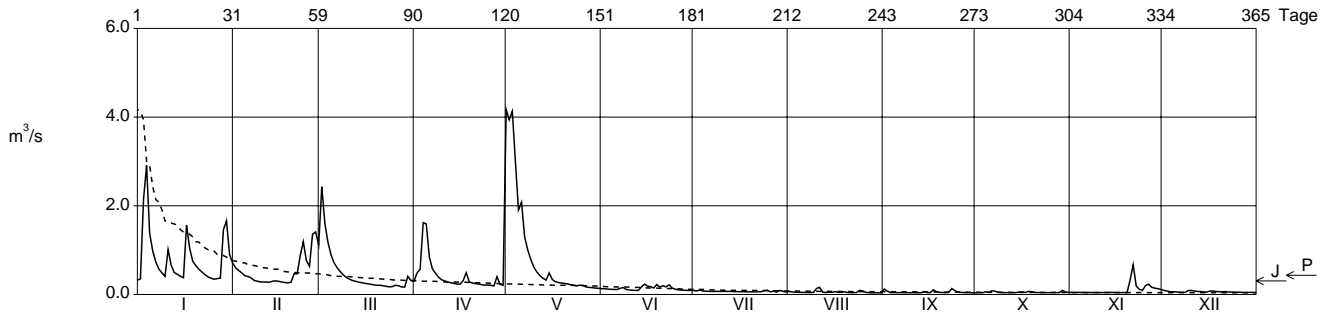
Koordinaten: 2632 223 / 1257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.324 -	0.711	1.12	0.297	4.17 +	0.131	0.091	0.067	0.122	0.039 -	0.045	0.093+	1
	2	0.350	0.598	2.43 +	0.485	3.94	0.129	0.080	0.059	0.075	0.039 -	0.042	0.079	2
	3	2.14	0.538	1.61	0.568	4.13	0.123	0.100+	0.051	0.044	0.039 -	0.047	0.063	3
	4	2.91 +	0.486	1.18	1.62 +	3.00	0.116	0.078	0.050	0.042	0.061	0.045	0.060	4
	5	1.38	0.421	0.898	1.59	1.91	0.114	0.074	0.048	0.042	0.045	0.045	0.058	5
	6	0.978	0.407	0.715	0.844	2.08	0.111	0.072	0.046	0.042	0.083	0.043	0.052	6
	7	0.733	0.372	0.602	0.578	1.30	0.136	0.069	0.045	0.042	0.074	0.045	0.050	7
	8	0.574	0.318	0.516	0.478	1.01	0.159	0.070	0.043	0.041	0.050	0.043	0.049	8
	9	0.486	0.299	0.442	0.390	0.791	0.116	0.070	0.046	0.040	0.043	0.043	0.091	9
	10	0.408	0.285	0.383	0.330	0.616	0.103	0.070	0.046	0.040	0.041	0.044	0.089	10
m <sup>3</sup> /s	11	1.01	0.280	0.346	0.307	0.506	0.096	0.069	0.159+	0.040	0.042	0.043	0.078	11
	12	0.659	0.281	0.315	0.280	0.424	0.092	0.069	0.052	0.040	0.040	0.045	0.068	12
	13	0.495	0.277	0.297	0.263	0.365	0.092	0.068	0.044	0.038 -	0.041	0.044	0.064	13
	14	0.456	0.299	0.279	0.243	0.325	0.170	0.065	0.054	0.065	0.042	0.047	0.058	14
	15	0.410	0.307	0.265	0.236	0.485	0.233+	0.063	0.049	0.044	0.057	0.044	0.054	15
	16	0.379	0.297	0.252	0.231	0.340	0.189	0.063	0.064	0.042	0.054	0.044	0.077	16
	17	1.56	0.281	0.240	0.313	0.288	0.174	0.063	0.049	0.104	0.047	0.042	0.078	17
	18	1.05	0.268	0.230	0.490	0.270	0.147	0.062	0.045	0.063	0.070	0.043	0.066	18
	19	0.753	0.263 -	0.215	0.283	0.260	0.223	0.060	0.060	0.048	0.061	0.041 -	0.062	19
	20	0.652	0.275	0.208	0.258	0.247	0.166	0.060	0.046	0.045	0.046	0.323 -	0.059	20
	+ Maximum	21	0.571	0.468	0.208	0.245	0.239	0.198	0.059	0.042	0.042	0.039	0.669+	0.066
22		0.508	0.468	0.196	0.237	0.219	0.171	0.060	0.041	0.048	0.043	0.191	0.056	22
23		0.447	0.877	0.183	0.221	0.207	0.218	0.063	0.042	0.134+	0.041	0.116	0.055	23
24		0.397	1.19	0.172	0.210	0.195	0.145	0.085	0.094	0.088	0.041	0.092	0.053	24
25		0.366	0.761	0.179	0.214	0.211	0.120	0.092	0.080	0.054	0.041	0.198	0.051	25
- Minimum	26	0.343	0.638	0.207	0.207	0.205	0.105	0.060	0.047	0.046	0.044	0.233	0.049	26
	27	0.359	1.36	0.198	0.192 -	0.168	0.098	0.075	0.041	0.043	0.041	0.164	0.047	27
	28	0.367	1.41 +	0.169	0.400	0.160	0.095	0.054 -	0.039	0.041	0.043	0.143	0.047	28
	29	1.46		0.168 -	0.229	0.153	0.093	0.090	0.039	0.039	0.091 +	0.131	0.048	29
	30	1.66		0.407	0.209	0.145	0.091 -	0.073	0.038	0.039	0.053	0.114	0.045 -	30
	31	0.901		0.316		0.140 -		0.056	0.037 -		0.049		0.048	31
Monatsumme	0.809	0.516	0.482	0.415	0.919+	0.138	0.070	0.057	0.054	0.050-	0.107	0.062	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	6.57 03.	2.73 27.	5.17 02.	4.23 04.	7.82 + 01.	1.15 16.	0.390 24.	1.35 10.	0.718 01.	0.230 06.	2.08 20.	0.122- 09.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.306 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2015)    ← P Periodenmittel (1978 - 2015)



Periode	1978 - 2015 (38 Jahre)													
Monatsumme	0.579	0.563	0.600	0.528	0.453	0.366	0.264	0.226-	0.236	0.321	0.446	0.626+	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- 1989	0.000- 1983	0.000- 1989	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.673 (2006) m<sup>3</sup>/s    **Periodenmittel** 0.433 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	
2015	4.17	3.94	2.43	1.91	1.36	0.711	0.486	0.383	0.313	0.260	0.209	0.168	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2015	4.43	3.12	2.40	2.00	1.41	0.955	0.717	0.582	0.484	0.398	0.333	0.288	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.116	0.090	0.069	0.060	0.051	0.047	0.044	0.042	0.041	0.039	0.039	0.037	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2015	0.255	0.221	0.193	0.168	0.140	0.121	0.105	0.086	0.056	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**

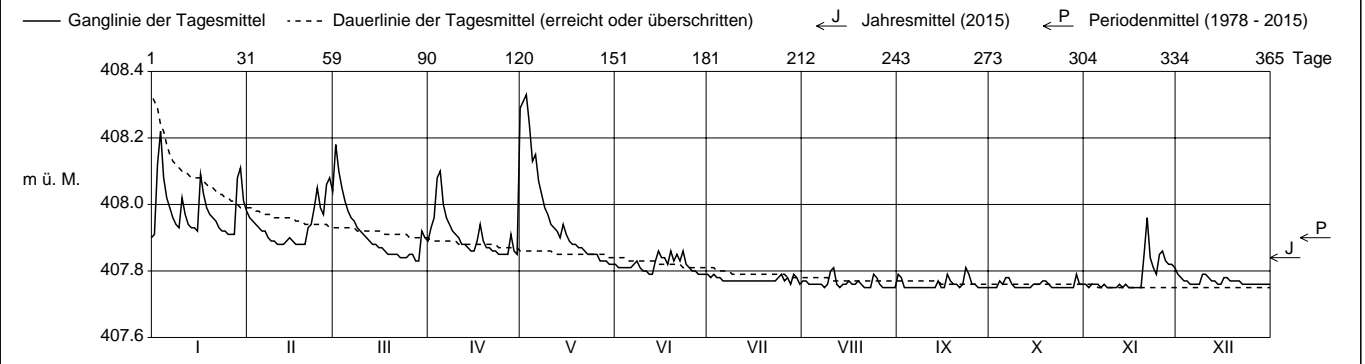
Stationsnummer: BL 4324  
 Einzugsgebiet: 29.90 km<sup>2</sup>  
 Höhe Station: 410 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

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

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	407.90 -	407.98	408.04	407.89	408.29	407.82	407.79 +	407.77	407.79	407.75 -	407.76	407.79 +	1
2	407.91	407.96	408.18 +	407.93	408.31	407.81	407.78	407.77	407.78	407.75 -	407.75 -	407.78	2
3	408.12	407.95	408.10	407.96	408.33 +	407.81	407.79 +	407.76	407.75 -	407.75 -	407.76	407.77	3
4	408.22 +	407.94	408.05	408.08	408.24	407.81	407.78	407.76	407.75 -	407.77	407.76	407.77	4
5	408.08	407.93	408.01	408.10 +	408.13	407.81	407.78	407.76	407.75 -	407.76	407.76	407.76 -	5
6	408.02	407.92	407.98	408.00	408.15	407.81	407.77	407.76	407.75 -	407.78	407.75 -	407.76 -	6
7	407.99	407.92	407.96	407.96	408.07	407.82	407.77	407.76	407.75 -	407.78	407.76	407.76 -	7
8	407.96	407.90	407.95	407.94	408.03	407.83	407.77	407.75 -	407.76	407.76	407.75 -	407.76 -	8
9	407.94	407.89	407.93	407.92	407.99	407.81	407.77	407.76	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.79 +	9
10	407.93	407.89	407.92	407.91	407.97	407.80	407.77	407.80	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.79 +	10
11	408.02	407.88 -	407.91	407.90	407.94	407.80	407.77	407.81 +	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.78	11
12	407.97	407.90	407.88	407.88	407.93	407.79 -	407.77	407.76	407.75 -	407.75 -	407.76	407.77	12
13	407.94	407.88 -	407.89	407.88	407.92	407.79 -	407.77	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.77	13
14	407.93	407.89	407.88	407.87	407.90	407.83	407.77	407.76	407.75 -	407.75 -	407.76	407.76 -	14
m ü. M.	407.93	407.90	407.88	407.86	407.94	407.86 +	407.77	407.76	407.75 -	407.76	407.75 -	407.76 -	15
16	407.92	407.89	407.87	407.86	407.91	407.84	407.77	407.77	407.75 -	407.76	407.75 -	407.78	16
17	408.09	407.88 -	407.87	407.89	407.89	407.84	407.77	407.76	407.75 -	407.76	407.75 -	407.78	17
18	408.03	407.88 -	407.86	407.94	407.88	407.82	407.77	407.76	407.77	407.77	407.75 -	407.77	18
19	407.99	407.88 -	407.85	407.89	407.88	407.86 +	407.77	407.77	407.76	407.77	407.75 -	407.77	19
20	407.97	407.88 -	407.85	407.87	407.87	407.83	407.77	407.76	407.76	407.76	407.85	407.77	20
21	407.96	407.93	407.85	407.87	407.87	407.85	407.77	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.96 +	407.77	21
22	407.95	407.94	407.85	407.86	407.86	407.83	407.77	407.75 -	407.76	407.75 -	407.84	407.76 -	22
23	407.93	407.99	407.84	407.86	407.85	407.86 +	407.77	407.75 -	407.81 +	407.75 -	407.81	407.76 -	23
+ Maximum	407.92	408.05	407.84	407.85 -	407.85	407.82	407.78	407.79	407.79	407.75 -	407.79	407.76 -	24
25	407.92	407.99	407.84	407.85 -	407.85	407.81	407.79 +	407.78	407.76	407.75 -	407.85	407.76 -	25
- Minimum	407.91	407.97	407.85	407.85 -	407.85	407.80	407.77	407.76	407.76	407.75 -	407.86	407.76 -	26
27	407.91	408.06	407.85	407.85 -	407.83	407.80	407.78	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.83	407.76 -	27
28	407.91	408.08 +	407.83 -	407.91	407.83	407.79 -	407.76 -	407.75 -	407.75 -	407.75 -	407.82	407.76 -	28
29	408.08		407.83 -	407.86	407.83	407.79 -	407.79 +	407.75 -	407.75 -	407.79 +	407.82	407.76 -	29
30	408.11		407.92	407.85 -	407.82 -	407.79 -	407.78	407.75 -	407.75 -	407.76	407.81	407.76 -	30
31	408.01		407.90		407.82 -		407.76 -	407.75 -	407.75 -	407.76		407.76 -	31
Monatsmittel	407.98 +	407.93	407.91	407.90	407.96	407.82	407.77	407.76 -	407.76 -	407.76 -	407.79	407.77	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.50 03.	408.21 27.	408.41 02.	408.34 04.	408.58 01.	408.05 16.	407.92 24.	408.07 10.	407.98 01.	407.86 06.	408.15 20.	407.81 09.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 407.84 Maximum 408.33 (03.05.2015) Minimum 407.75 (31.08.2015) Spitze 408.58 (01.05.2015)



Periode	1978 - 2015 (38 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 + 2006	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 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	
2015	408.33	408.29	408.18	408.12	408.07	407.98	407.94	407.92	407.90	407.87	407.85	407.83	m ü. M.
1978 - 2015	408.36	408.25	408.18	408.14	408.08	408.02	407.98	407.95	407.94	407.92	407.90	407.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	407.81	407.79	407.77	407.77	407.76	407.76	407.75	407.75	407.75	407.75	407.75	407.75	m ü. M.
1978 - 2015	407.88	407.87	407.86	407.85	407.83	407.83	407.82	407.81	407.79	407.77	407.76	407.75	m ü. M.