

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

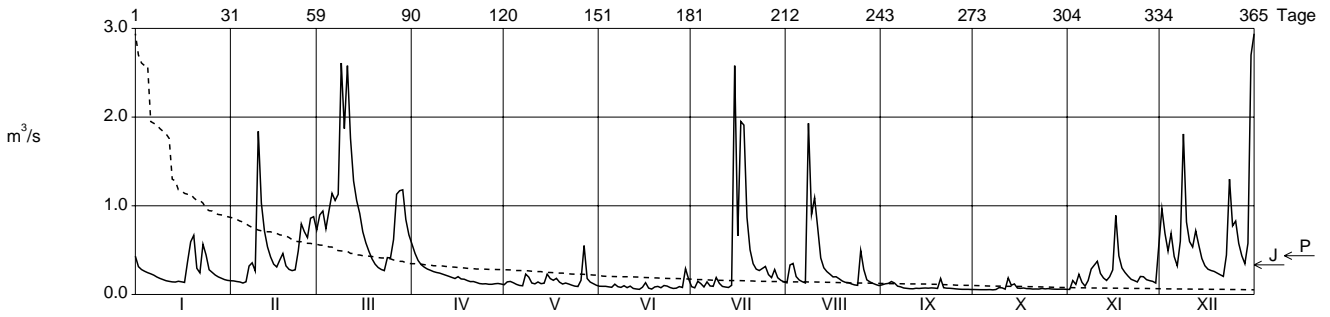
Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.432	0.155	0.726	0.568+	0.110	0.093	0.088	0.131	0.109	0.056	0.057 -	0.968	1
	2	0.314	0.153	0.897	0.463	0.142	0.092	0.075 -	0.333	0.120	0.055	0.157	0.689	2
	3	0.281	0.146	0.941	0.383	0.147	0.092	0.149	0.350	0.125	0.054	0.114	0.489	3
	4	0.262	0.141	0.741	0.336	0.132	0.086	0.122	0.202	0.146	0.054	0.227	0.688	4
	5	0.246	0.129 -	0.945	0.308	0.114	0.081	0.085	0.163	0.129	0.054	0.137	0.428	5
	6	0.233	0.143	1.14	0.287	0.102	0.116	0.142	0.144	0.094	0.055	0.094	0.323	6
	7	0.218	0.321	1.06	0.273	0.098	0.088	0.096	0.130	0.086	0.052 -	0.157	0.601	7
	8	0.197	0.357	1.13	0.258	0.230	0.080	0.092	1.93 +	0.073	0.056	0.287	1.81	8
	9	0.181	0.266	2.61 +	0.248	0.196	0.099	0.191	0.902	0.069	0.077	0.331	0.817	9
	10	0.168	1.84 +	1.87	0.241	0.129	0.077	0.126	1.09	0.065	0.075	0.374	0.596	10
m ³ /s	11	0.155	1.03	2.58	0.229	0.120	0.094	0.091	0.756	0.064	0.060	0.237	0.535	11
	12	0.148	0.716	1.76	0.217	0.141	0.068	0.084	0.412	0.070	0.187+	0.186	0.718	12
	13	0.142	0.536	1.28	0.205	0.122	0.062	0.079	0.301	0.068	0.104	0.158	0.557	13
	14	0.140	0.423	1.06	0.192	0.127	0.058 -	0.103	0.258	0.071	0.119	0.200	0.406	14
	15	0.149	0.342	0.914	0.180	0.229	0.082	2.58 +	0.229	0.073	0.072	0.277	0.324	15
	16	0.143	0.310	0.707	0.201	0.179	0.133	0.660	0.198	0.071	0.069	0.891+	0.285	16
	17	0.136 -	0.389	0.582	0.175	0.160	0.072	1.95	0.200	0.074	0.073	0.436	0.270	17
	18	0.373	0.462	0.486	0.172	0.182	0.061	1.91	0.177	0.072	0.066	0.299	0.260	18
	19	0.594	0.323	0.402	0.157	0.139	0.085	0.869	0.152	0.068	0.065	0.248	0.241	19
	20	0.667+	0.283	0.342	0.145	0.118	0.091	0.504	0.137	0.180+	0.061	0.207	0.222	20
+ Maximum	21	0.295	0.269	0.304	0.146	0.129	0.076	0.347	0.134	0.076	0.062	0.171	0.204 -	21
	22	0.244	0.278	0.282	0.135	0.118	0.101	0.286	0.119	0.071	0.061	0.157	0.445	22
	23	0.566	0.491	0.269 -	0.123	0.105	0.095	0.270	0.108	0.070	0.068	0.141	1.30	23
	24	0.446	0.796	0.416	0.119	0.094	0.078	0.293	0.103	0.067	0.063	0.203	0.774	24
	25	0.279	0.707	0.411	0.121	0.090 -	0.068	0.316	0.495	0.063	0.066	0.200	0.828	25
- Minimum	26	0.249	0.642	0.618	0.115 -	0.160	0.071	0.224	0.282	0.060	0.062	0.167	0.576	26
	27	0.219	0.860	1.13	0.115 -	0.551+	0.089	0.190	0.165	0.058	0.060	0.156	0.437	27
	28	0.198	0.877	1.17	0.121	0.180	0.079	0.281	0.142	0.058	0.059	0.148	0.347	28
	29	0.183		1.18	0.124	0.140	0.291+	0.189	0.125	0.058	0.060	0.129	0.577	29
	30	0.168		0.846	0.118	0.122	0.175	0.160	0.111	0.056 -	0.060	0.555	2.70	30
	31	0.159		0.672		0.104		0.142	0.100 -		0.058		2.94 +	31
Monatsumme	0.264	0.478	0.951+	0.216	0.152	0.094	0.409	0.325	0.082	0.069-	0.237	0.721	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	1.48 23.	2.93 10.	3.58 09.	0.628- 01.	2.15 27.	4.00 29.	6.05 + 17.	5.30 25.	1.04 20.	0.688 14.	1.51 16.	5.30 30.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.334 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2009) ← P Periodenmittel (1978 - 2009)



Periode	1978 - 2009 (32 Jahre)												
Monatsumme	0.554	0.568	0.655+	0.553	0.451	0.370	0.272	0.231-	0.247	0.331	0.431	0.591	m ³ /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	7.72 - 1981	10.3 2002	16.7 1997	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.035 1990	0.030 1989	0.052 1986	0.098+ 1985	0.042 1989	0.000- 1989	0.000- 1984	0.000- 1984	0.000- 1984	0.000- 1983	0.000- 1983	0.000- 1983	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.437 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.228 (1989) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	2.94	2.61	1.95	1.87	1.13	0.817	0.594	0.446	0.347	0.286	0.246	0.200	m ³ /s
1978 - 2009	4.58	3.20	2.36	1.93	1.40	0.957	0.724	0.589	0.491	0.406	0.338	0.293	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.172	0.148	0.136	0.120	0.101	0.088	0.075	0.068	0.060	0.057	0.054	0.052	m ³ /s
1978 - 2009	0.259	0.225	0.197	0.172	0.145	0.126	0.110	0.092	0.063	0.035	0.010	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: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

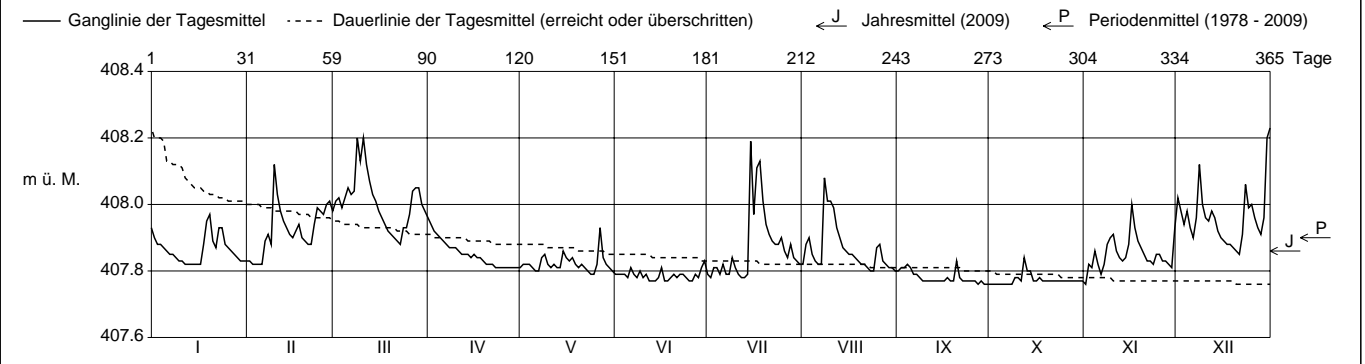
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	407.93	407.83	407.98	407.96 +	407.81	407.79	407.79	407.82	407.80	407.76 -	407.76 -	408.02	1
2	407.90	407.83	408.01	407.94	407.82	407.79	407.78 -	407.88	407.81	407.76 -	407.82	407.98	2
3	407.88	407.82	408.02	407.92	407.82	407.79	407.81	407.90	407.81	407.76 -	407.81	407.94	3
4	407.88	407.82	407.99	407.91	407.82	407.79	407.81	407.85	407.82	407.76 -	407.86	407.98	4
5	407.87	407.82	408.02	407.90	407.81	407.78	407.79	407.83	407.81	407.76 -	407.82	407.93	5
Tagesmittel													
6	407.86	407.82	408.05	407.89	407.80	407.81	407.82	407.82	407.79	407.76 -	407.79	407.90	6
7	407.85	407.89	408.03	407.88	407.80	407.79	407.79	407.82	407.79	407.76 -	407.82	407.96	7
8	407.85	407.91	408.04	407.87	407.84	407.78	407.79	408.08 +	407.78	407.76 -	407.88	408.12	8
9	407.84	407.88	408.20 +	407.87	407.85	407.80	407.84	408.01	407.77	407.78	407.90	408.00	9
10	407.83	408.12 +	408.13	407.87	407.82	407.78	407.81	408.01	407.77	407.78	407.91	407.96	10
11	407.83	408.03	408.20 +	407.86	407.81	407.79	407.79	407.99	407.77	407.77	407.86	407.95	11
12	407.82	407.98	408.12	407.85	407.82	407.77	407.78 -	407.93	407.77	407.84 +	407.84	407.98	12
13	407.82	407.95	408.07	407.85	407.81	407.77	407.78 -	407.90	407.77	407.80	407.83	407.96	13
m ü. M.													
14	407.82	407.93	408.03	407.85	407.81	407.77	407.79	407.87	407.77	407.80	407.84	407.92	14
15	407.82	407.91	408.01	407.84	407.86	407.78	408.19 +	407.86	407.77	407.77	407.88	407.90	15
16	407.82	407.90	407.98	407.85	407.84	407.81	407.97	407.85	407.77	407.77	408.00 +	407.89	16
17	407.82	407.92	407.96	407.84	407.83	407.77	408.11	407.85	407.78	407.78	407.93	407.88	17
18	407.88	407.94	407.94	407.84	407.84	407.77	408.13	407.84	407.77	407.77	407.89	407.88	18
19	407.95	407.90	407.92	407.83	407.82	407.78	408.01	407.83	407.77	407.77	407.87	407.87	19
20	407.97 +	407.89	407.91	407.82	407.81	407.79	407.94	407.82	407.83 +	407.77	407.85	407.86	20
21	407.89	407.88	407.90	407.82	407.82	407.78	407.91	407.82	407.78	407.77	407.83	407.85	21
22	407.87	407.88	407.89	407.82	407.81	407.79	407.89	407.81	407.77	407.77	407.83	407.91	22
23	407.93	407.94	407.88	407.81	407.80	407.79	407.88	407.80	407.77	407.77	407.82	408.06	23
+ Maximum													
24	407.93	407.99	407.93	407.81	407.79	407.78	407.88	407.80	407.77	407.77	407.85	407.99	24
25	407.88	407.98	407.93	407.81	407.79	407.77	407.90	407.87	407.77	407.77	407.85	408.00	25
- Minimum													
26	407.87	407.97	407.97	407.81	407.82	407.77	407.86	407.88	407.77	407.77	407.83	407.96	26
27	407.86	408.00	408.04	407.81	407.93 +	407.79	407.84	407.83	407.76 -	407.77	407.83	407.93	27
28	407.85	408.01	408.05	407.81	407.84	407.78	407.88	407.82	407.77	407.77	407.82	407.91	28
29	407.84	408.05	408.05	407.81	407.82	407.81	407.84	407.81	407.76 -	407.77	407.81	407.96	29
30	407.83	408.00	408.00	407.81	407.81	407.83 +	407.83	407.81	407.76 -	407.77	407.93	408.20	30
31	407.83	407.98	407.98	407.81	407.80	407.80	407.82	407.80	407.76 -	407.77	407.93	408.23 +	31
Monatsmittel	407.87	407.92	408.01 +	407.85	407.82	407.79	407.87	407.86	407.78	407.77 -	407.85	407.96	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.09 23.	408.23 10.	408.29 09.	407.97 - 01.	408.16 27.	408.32 29.	408.47 + 17.	408.42 25.	408.03 20.	407.98 14.	408.09 16.	408.42 30.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.86 Maximum 408.23 (31.12.2009) Minimum 407.76 (07.10.2009) Spitze 408.47 (17.07.2009)



Periode	1978 - 2009 (32 Jahre)													
Monatsmittel	407.93	407.93	407.95 +	407.93	407.90	407.89	407.86	407.85 -	407.85 -	407.88	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	408.60 - 1981	408.72 2002	409.03 1997	m ü. M. Jahr	
Minimum (Momentanwert)	407.80 2008	407.79 2008	407.80 2008	407.81 + 2009	407.77 2000	407.76 - 2009	407.76 - 2008	407.76 - 2008	407.76 - 2008	407.76 - 2008	407.76 - 2009	407.76 - 2009	407.79 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 407.94 (1981) m ü. M. **Periodenmittel** 407.90 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 407.86 (2003) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	408.23	408.20	408.13	408.12	408.04	408.00	407.96	407.93	407.91	407.88	407.87	407.85	m ü. M.
1978 - 2009	408.37	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	
2009	407.83	407.82	407.82	407.81	407.80	407.79	407.78	407.77	407.77	407.76	407.76	407.76	m ü. M.
1978 - 2009	407.88	407.87	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.79	407.77	407.76	m ü. M.