

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

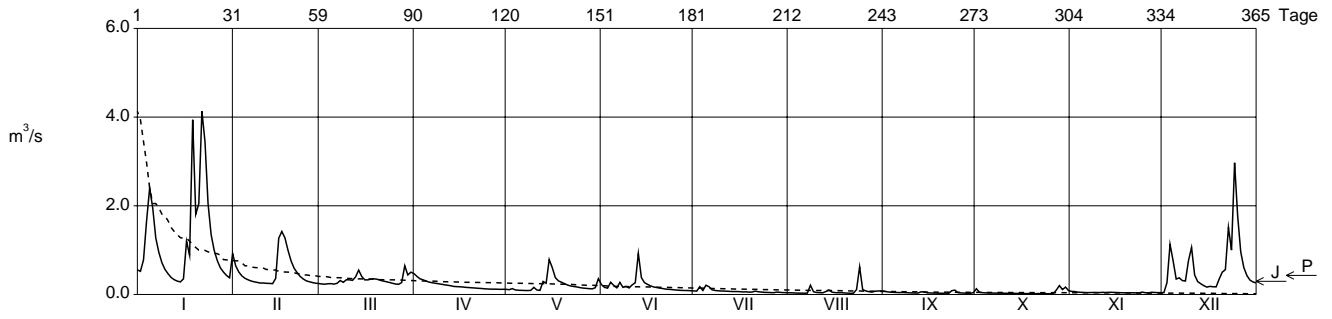
Koordinaten: 2632 223 / 1257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.555	0.921	0.247	0.471 +	0.116	0.223	0.080	0.039	0.075	0.129	0.069+	0.041 -	1
	2	0.522	0.645	0.237	0.406	0.108	0.160	0.076	0.037	0.059	0.049	0.066	0.266	2
	3	0.780	0.507	0.232	0.351	0.132	0.143	0.177	0.033	0.052	0.040	0.053	1.13	3
	4	1.66	0.420	0.242	0.330	0.102	0.275	0.090	0.031	0.048	0.036	0.049	0.759	4
	5	2.40	0.365	0.244	0.300	0.095	0.204	0.208+	0.030	0.045	0.033	0.045	0.348	5
	6	1.95	0.332	0.234	0.278	0.093	0.150	0.029	0.175	0.043	0.032	0.150	0.375	6
	7	1.27	0.304	0.253	0.264	0.090	0.272	0.105	0.030	0.045	0.031	0.043	0.313	7
	8	0.947	0.286	0.315	0.252	0.089 -	0.160	0.090	0.208	0.041	0.030	0.046	0.304	8
	9	0.714	0.272	0.274	0.242	0.092	0.183	0.083	0.062	0.038	0.030	0.045	0.765	9
	10	0.564	0.258	0.332	0.230	0.161	0.147	0.079	0.045	0.035	0.028	0.043	1.06	10
m ³ /s	11	0.466	0.259	0.330	0.218	0.101	0.217	0.076	0.041	0.033	0.027	0.048	0.440	11
	12	0.382	0.252	0.318	0.208	0.092	0.264	0.073	0.038	0.032	0.028	0.044	0.290	12
	13	0.333	0.249	0.396	0.196	0.294	0.925+	0.068	0.066	0.060	0.025	0.048	0.242	13
	14	0.301	0.244 -	0.549	0.181	0.254	0.379	0.066	0.102	0.057	0.025	0.049	0.198	14
	15	0.284 -	0.361	0.407	0.177	0.787+	0.267	0.066	0.053	0.037	0.023	0.045	0.166	15
	16	0.352	1.27	0.329	0.173	0.604	0.228	0.064	0.042	0.034	0.021	0.043	0.183	16
	17	1.20	1.42 +	0.329	0.168	0.380	0.192	0.057	0.039	0.032	0.021	0.040	0.174	17
	18	0.896	1.28	0.348	0.160	0.307	0.170	0.060	0.041	0.030	0.021	0.038	0.172	18
	19	3.94	1.00	0.353	0.155	0.276	0.156	0.053	0.035	0.029	0.021	0.039	0.350	19
	20	1.81	0.759	0.344	0.150	0.244	0.144	0.054	0.031	0.027 -	0.017	0.039	0.504	20
+ Maximum	21	2.05	0.593	0.321	0.145	0.212	0.133	0.075	0.026 -	0.030	0.021	0.038	0.559	21
	22	4.13 +	0.491	0.303	0.139	0.191	0.120	0.062	0.030	0.028	0.019	0.037	1.51	22
	23	3.45	0.405	0.288	0.135	0.180	0.116	0.054	0.110	0.086	0.019	0.038	1.00	23
	24	2.05	0.348	0.271	0.128	0.170	0.110	0.048	0.622+	0.098+	0.017	0.053	2.97 +	24
	25	1.35	0.307	0.253	0.124	0.155	0.102	0.046	0.107	0.041	0.017	0.039	1.77	25
- Minimum	26	0.994	0.286	0.236	0.120	0.144	0.097	0.043	0.081	0.035	0.016 -	0.036 -	0.961	26
	27	0.766	0.268	0.230 -	0.120	0.138	0.092	0.040 -	0.063	0.031	0.099	0.050	0.609	27
	28	0.602	0.254	0.269	0.119	0.131	0.090	0.053	0.053	0.029	0.201+	0.045	0.428	28
	29	0.507		0.647+	0.116 -	0.126	0.089	0.049	0.072	0.027 -	0.111	0.042	0.324	29
	30	0.430		0.440	0.117	0.153	0.085 -	0.043	0.079	0.041	0.166	0.040	0.282	30
	31	0.377		0.503		0.356		0.041	0.079		0.087		0.261	31
Monatsumme	1.23 +	0.513	0.325	0.206	0.206	0.196	0.076	0.076	0.043-	0.046	0.045	0.605	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	7.67 + 19.	2.04 16.	0.990 29.	0.525 01.	2.27 13.	4.48 04.	0.865 03.	3.55 24.	0.676 23.	0.292 01.	0.076- 01.	4.66 24.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.297 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2018) ← P Periodenmittel (1978 - 2018)



Periode	1978 - 2018 (41 Jahre)												
Monatsumme	0.589	0.570	0.596	0.513	0.471	0.378	0.255	0.217-	0.224	0.303	0.437	0.614+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	9.01 - 1980	24.0 + 1999	10.6 2006	18.5 2006	19.9 1994	21.0 2016	14.5 1999	19.6 2007	16.5 2006	12.5 2012	10.3 2002	22.9 2012	m ³ /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- 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.430 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.206 (2011) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	4.13	3.45	2.05	1.81	1.20	0.647	0.440	0.352	0.313	0.268	0.236	0.177	m ³ /s
1978 - 2018	4.58	3.20	2.42	2.01	1.42	0.954	0.715	0.576	0.478	0.391	0.328	0.284	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.145	0.110	0.087	0.062	0.048	0.042	0.039	0.032	0.028	0.021	0.017	0.016	m ³ /s
1978 - 2018	0.251	0.217	0.189	0.162	0.134	0.116	0.100	0.080	0.053	0.037	0.012	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Ergolz - Ormalingen

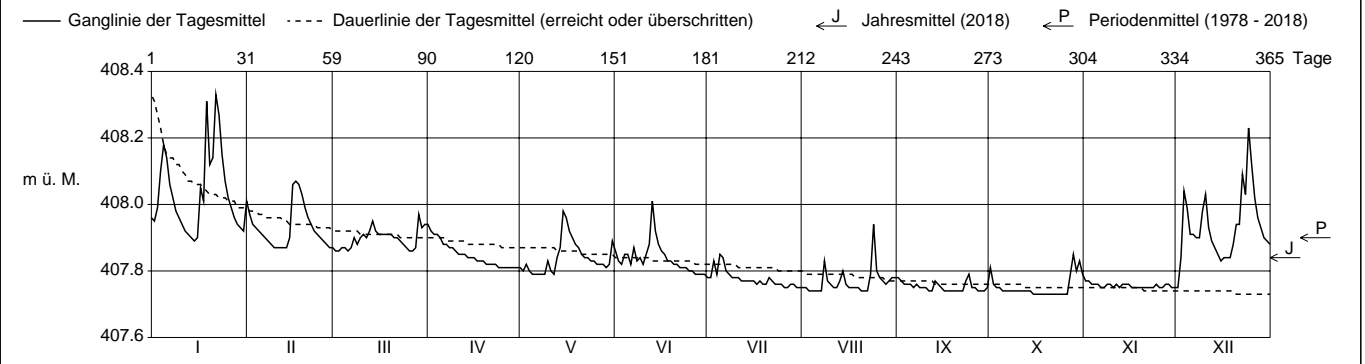
Stationsnummer: BL 4324
 Einzugsgebiet: 29.90 km²
 Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	407.96	408.01	407.87	407.94 +	407.81	407.86	407.78	407.75	407.78	407.81	407.77 +	407.75 -	1
2	407.95	407.97	407.86 -	407.92	407.80	407.83	407.78	407.75	407.77	407.76	407.77 +	407.84	2
3	407.99	407.94	407.86 -	407.91	407.82	407.82	407.83	407.74 -	407.76	407.75	407.76	408.04	3
4	408.10	407.93	407.87	407.91	407.80	407.85	407.79	407.74 -	407.76	407.75	407.76	407.99	4
5	408.18	407.92	407.87	407.90	407.79 -	407.85	407.85 +	407.74 -	407.76	407.74	407.76	407.91	5
6	408.14	407.91	407.86 -	407.88	407.79 -	407.82	407.84	407.74 -	407.75	407.74	407.75 -	407.91	6
7	408.06	407.90	407.87	407.88	407.79 -	407.87	407.80	407.74 -	407.76	407.74	407.75 -	407.90	7
8	408.02	407.89	407.90	407.87	407.79 -	407.83	407.79	407.83	407.75	407.74	407.76	407.90	8
9	407.98	407.88	407.88	407.87	407.79 -	407.84	407.78	407.77	407.75	407.74	407.76	407.98	9
10	407.96	407.87 -	407.90	407.86	407.83	407.82	407.78	407.76	407.75	407.74	407.75 -	408.03	10
11	407.94	407.87 -	407.91	407.85	407.80	407.85	407.78	407.75	407.74 -	407.74	407.76	407.93	11
12	407.92	407.87 -	407.90	407.85	407.79 -	407.88	407.77	407.75	407.74 -	407.74	407.75 -	407.89	12
13	407.91	407.87 -	407.92	407.85	407.84	408.01 +	407.77	407.77	407.77	407.74	407.76	407.87	13
14	407.90	407.87 -	407.95	407.84	407.87	407.92	407.77	407.80	407.76	407.74	407.76	407.85	14
15	407.89 -	407.90	407.92	407.84	407.98 +	407.88	407.77	407.76	407.75	407.73 -	407.76	407.83	15
16	407.90	408.06	407.91	407.84	407.96	407.86	407.77	407.75	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.84	16
17	408.05	408.07 +	407.91	407.83	407.92	407.85	407.76	407.75	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.84	17
18	408.01	408.06	407.91	407.83	407.90	407.83	407.77	407.75	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.84	18
19	408.31	408.03	407.91	407.83	407.88	407.83	407.76	407.75	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.88	19
20	408.12	407.99	407.91	407.82	407.87	407.82	407.76	407.74 -	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.94	20
21	408.14	407.96	407.90	407.82	407.85	407.82	407.78	407.74 -	407.74 -	407.73 -	407.75 -	407.94	21
22	408.33 +	407.94	407.90	407.82	407.84	407.81	407.77	407.74 -	407.74 -	407.73 -	407.75 -	408.09	22
23	408.27	407.92	407.89	407.82	407.84	407.81	407.76	407.79	407.77	407.73 -	407.75 -	408.03	23
+ Maximum	24 408.15	407.91	407.88	407.81 -	407.83	407.81	407.76	407.94 +	407.79 +	407.73 -	407.76	408.23 +	24
	25 408.07	407.90	407.87	407.81 -	407.83	407.80	407.76	407.75	407.75	407.73 -	407.75 -	408.12	25
- Minimum	26 408.02	407.89	407.86 -	407.81 -	407.82	407.80	407.75 -	407.78	407.75	407.73 -	407.75 -	408.02	26
	27 407.99	407.88	407.86 -	407.81 -	407.82	407.79 -	407.77	407.75 -	407.74 -	407.79	407.76	407.96	27
	28 407.96	407.87 -	407.87	407.81 -	407.82	407.79 -	407.76	407.76	407.74 -	407.85 +	407.76	407.93	28
	29 407.94		407.87 +	407.81 -	407.81	407.79 -	407.76	407.77	407.74 -	407.80	407.75 -	407.90	29
	30 407.93		407.93	407.81 -	407.82	407.79 -	407.75 -	407.78	407.75	407.83	407.75 -	407.89	30
	31 407.92		407.94		407.89		407.75 -	407.78		407.79		407.88	31
Monatsmittel	408.03 +	407.93	407.90	407.85	407.84	407.84	407.78	407.77	407.75 -	407.75 -	407.76	407.93	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.57 + 19.	408.15 16.	408.02 29.	407.95 01.	408.17 13.	408.36 04.	408.01 03.	408.29 24.	407.98 23.	407.89 01.	407.78 - 01.	408.37 24.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.84 Maximum 408.33 (22.01.2018) Minimum 407.73 (24.10.2018) Spitze 408.57 (19.01.2018)



Periode	1978 - 2018 (41 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.94 +	407.92	407.91	407.88	407.85	407.84 -	407.84 -	407.86	407.90	407.93	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.67 - 1980	409.31 + 1999	408.74 2006	409.10 2006	409.15 1994	409.20 2016	408.93 1999	409.14 2007	409.02 2006	408.83 2012	408.72 2002	409.27 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	407.76 2016	407.79 2008	407.80 + 2011	407.78 2011	407.76 2011	407.75 2011	407.74 2018	407.73 - 2018	407.73 - 2018	407.73 - 2018	407.74 2018	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	
2018	408.33	408.27	408.15	408.12	408.05	407.97	407.93	407.91	407.90	407.88	407.86	407.84	m ü. M.
1978 - 2018	408.37	408.25	408.18	408.14	408.08	408.02	407.98	407.95	407.93	407.92	407.90	407.89	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	407.82	407.80	407.79	407.77	407.76	407.75	407.75	407.74	407.74	407.73	407.73	407.73	m ü. M.
1978 - 2018	407.88	407.87	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.78	407.77	407.75	407.73	m ü. M.