

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

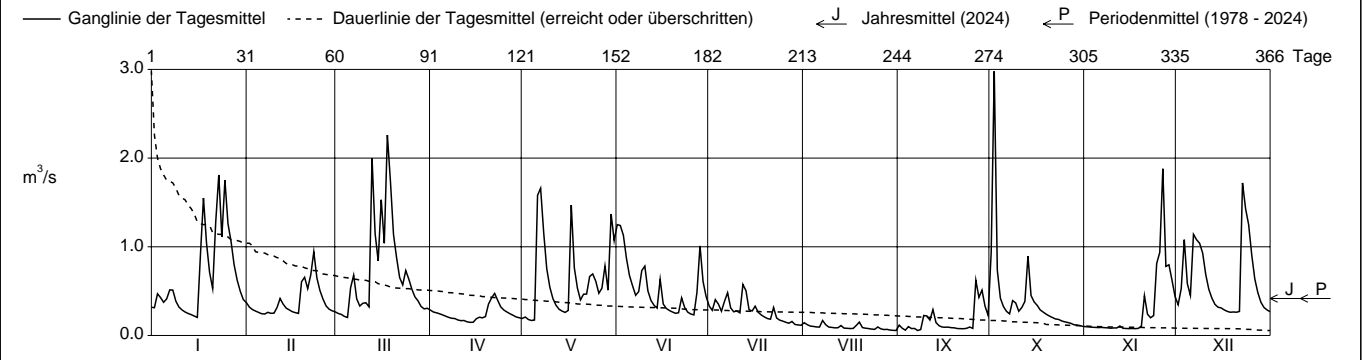
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2024		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.318	0.371	0.266	0.287	0.192	1.25 +	0.332	0.144	0.117	0.933	0.099	0.347	1
	2	0.313	0.319	0.248	0.265	0.208	1.24	0.284	0.122	0.081	2.98 +	0.096	0.528	2
	3	0.470	0.292	0.237	0.256	0.180	1.13	0.404	0.106	0.060	0.736	0.093	1.08	3
	4	0.427	0.275	0.215	0.245	0.169 -	0.870	0.354	0.102	0.100	0.421	0.091	0.584	4
	5	0.374	0.260	0.203 -	0.232	0.174	0.674	0.274	0.096	0.078	0.326	0.089	0.452	5
	6	0.413	0.245	0.537	0.218	1.58	0.560	0.386	0.095	0.079	0.272	0.091	1.14	6
	7	0.514	0.242 -	0.680	0.204	1.66 +	0.453	0.482	0.169+	0.056 -	0.244	0.088	1.08	7
	8	0.512	0.261	0.413	0.194	1.16	0.495	0.311	0.122	0.067	0.393	0.086	1.04	8
	9	0.386	0.250	0.332	0.191	0.753	0.731	0.267	0.095	0.225	0.367	0.082	0.929	9
	10	0.321	0.251	0.363	0.175	0.546	0.782	0.277	0.091	0.221	0.273	0.085	0.688	10
m ³ /s	11	0.288	0.315	0.369	0.167	0.417	0.503	0.255	0.086	0.174	0.316	0.085	0.521	11
	12	0.265	0.417	0.323	0.169	0.342	0.395	0.575+	0.087	0.291	0.384	0.107	0.422	12
	13	0.248	0.353	2.00	0.154	0.296	0.341	0.505	0.112	0.145	0.895	0.081	0.351	13
	14	0.235	0.308	1.15	0.148 -	0.275	0.309	0.291	0.083	0.110	0.451	0.079	0.319	14
	15	0.219	0.288	0.841	0.149	0.260	0.633	0.276	0.081	0.095	0.379	0.077 -	0.311	15
	16	0.204 -	0.268	1.53	0.188	0.282	0.355	0.330	0.078	0.093	0.340	0.079	0.289	16
	17	0.902	0.257	1.04	0.206	1.47	0.305	0.261	0.080	0.094	0.288	0.077 -	0.272	17
	18	1.55	0.249	2.26 +	0.199	0.763	0.282	0.231	0.114	0.088	0.263	0.080	0.262 -	18
	19	1.04	0.606	1.74	0.213	0.535	0.265	0.209	0.151	0.086	0.239	0.104	0.265	19
	20	0.710	0.656	1.14	0.354	0.401	0.250	0.191	0.089	0.078	0.219	0.448	0.262 -	20
+ Maximum	21	0.530	0.528	0.878	0.424	0.465	0.256	0.183	0.082	0.077	0.202	0.240	0.271	21
	22	1.28	0.682	0.654	0.474 +	0.467	0.424	0.315	0.078	0.076	0.186	0.200	1.72 +	22
	23	1.81 +	0.944+	0.570	0.396	0.665	0.315	0.197	0.072	0.081	0.181	0.224	1.43	23
	24	1.11	0.650	0.732	0.322	0.694	0.263	0.173	0.069	0.095	0.164	0.812	1.25	24
	25	1.75	0.507	0.635	0.287	0.611	0.242	0.162	0.096	0.080	0.154	0.937	0.911	25
- Minimum	26	1.26	0.410	0.521	0.265	0.476	0.232 -	0.149	0.075	0.622+	0.146	1.88 +	0.639	26
	27	1.06	0.334	0.435	0.245	0.533	0.484	0.138	0.067	0.430	0.137	0.779	0.483	27
	28	0.797	0.296	0.390	0.228	0.784	1.01	0.158	0.069	0.511	0.121	0.797	0.375	28
	29	0.624	0.278	0.327	0.209	0.511	0.608	0.124	0.061	0.329	0.118	0.622	0.316	29
	30	0.499	0.300	0.300	0.200	1.37	0.438	0.119	0.058	0.228	0.111	0.438	0.288	30
	31	0.405	0.307	0.307	1.07	1.07	1.07	0.115 -	0.056 -		0.102 -		0.268	31
Monatsumme		0.672	0.383	0.698+	0.242	0.623	0.536	0.269	0.093-	0.162	0.398	0.301	0.616	m ³ /s
Maximum (Spitze)		4.08 22.	1.12 23.	4.22 18.	0.700 21.	3.11 06.	4.11 27.	3.38 12.	0.400- 07.	1.76 26.	7.95 + 02.	3.55 26.	3.14 22.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.417 m³/s



Periode	1978 - 2024 (47 Jahre)												
Monatsumme	0.588	0.552	0.570	0.476	0.457	0.372	0.265	0.209	0.206-	0.288	0.418	0.610+	m ³ /s
Maximum (Spitze)	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 ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.035 1990	0.030 1989	0.044 2023	0.072+ 2021	0.042 1989	0.000- 1989	0.000- 1989	0.000- 2022	0.000- 1989	0.000- 2023	0.000- 1983	0.000- 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.417 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.188 (2022) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2024	2.98	2.00	1.75	1.66	1.25	0.937	0.731	0.608	0.511	0.424	0.369	0.319	m ³ /s
1978 - 2024	4.54	3.12	2.36	1.97	1.39	0.929	0.692	0.555	0.462	0.375	0.317	0.275	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2024	0.288	0.265	0.245	0.209	0.173	0.137	0.100	0.087	0.079	0.075	0.061	0.056	m ³ /s
1978 - 2024	0.241	0.209	0.181	0.153	0.127	0.110	0.094	0.075	0.048	0.034	0.013	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Ergolz - Ormalingen

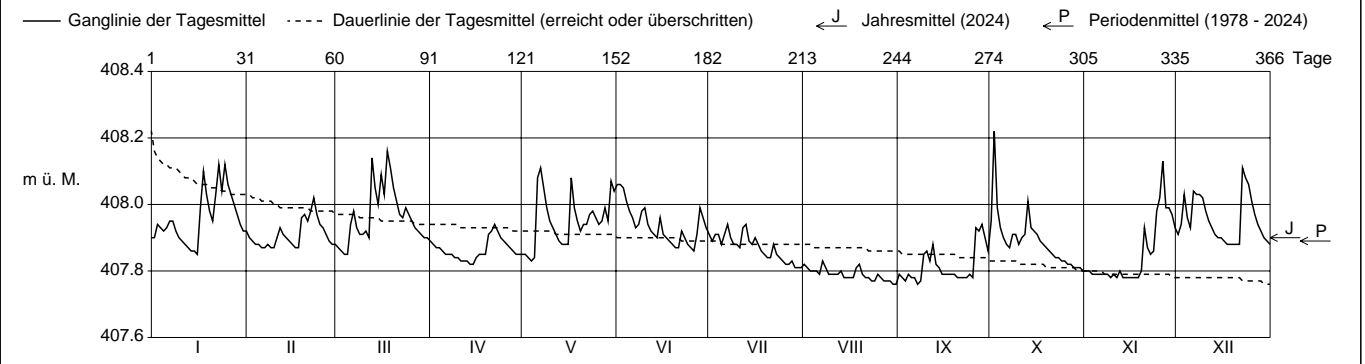
Stationsnummer: BL 4324
 Einzugsgebiet: 29.90 km²
 Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2024	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 407.90 2 407.90 3 407.94 4 407.93 5 407.92	407.92 407.90 407.89 407.88 407.88	407.88 407.87 407.86 407.85 - 407.85 -	407.89 407.88 407.87 407.87 407.86	407.85 407.85 407.84 407.83 - 407.84	407.85 408.06 + 408.06 + 408.05 408.01	407.91 407.89 407.91 407.91 407.98	407.82 407.81 407.80 407.80 407.88	407.79 407.78 407.77 407.79 407.78	407.95 408.22 + 407.99 407.93 407.90	407.80 407.80 407.79 407.79 407.79	407.91 407.94 408.03 407.96 407.93	1 2 3 4 5
	6 407.93 7 407.95 8 407.95 9 407.92 10 407.90	407.87 - 407.87 - 407.88 407.87 - 407.87 -	407.94 407.98 407.93 407.91 407.91	407.85 407.85 407.85 407.84 407.84	408.08 408.11 + 408.05 407.99 407.95	407.96 407.93 407.94 407.98 407.99	407.91 407.94 + 407.81 407.88 407.79	407.79 407.83 + 407.76 - 407.79 407.85	407.78 407.76 - 407.77 407.85 407.86	407.88 407.87 407.91 407.91 407.88	407.79 407.79 407.79 407.78 - 407.79	408.04 408.03 408.03 408.02 407.98	6 7 8 9 10
m ü. M.	11 407.89 12 407.88 13 407.87 14 407.86 15 407.86	407.90 407.93 407.91 407.90 407.89	407.92 407.90 408.14 408.05 408.00	407.83 407.83 407.83 407.82 - 407.82 -	407.93 407.91 407.89 407.88 407.88	407.94 407.92 407.91 407.90 407.96	407.87 407.93 407.94 + 407.88 407.88	407.79 407.78 407.80 407.78 407.79	407.83 407.88 407.82 407.81 407.79	407.90 407.91 408.01 407.93 407.92	407.78 - 407.80 407.78 - 407.78 - 407.78 -	407.95 407.93 407.91 407.90 407.90	11 12 13 14 15
	16 407.85 - 17 407.99 18 408.10 19 408.03 20 407.98	407.88 - 407.87 - 407.96 407.96 407.97	408.09 408.03 408.16 + 408.11 408.05	407.84 407.85 407.85 407.85 407.91	407.88 408.08 407.99 407.95 407.92	407.91 407.90 407.89 407.88 407.87	407.90 407.88 407.86 407.85 407.84	407.78 407.78 407.81 407.82 407.79	407.79 407.79 407.81 407.79 407.78	407.91 407.89 407.88 407.87 407.86	407.78 - 407.80 407.78 - 407.80 407.86	407.89 407.88 - 407.88 - 407.88 - 407.88 -	16 17 18 19 20
	21 407.95 22 408.03 23 408.12 + 24 408.04 25 408.12 +	407.95 407.98 408.02 + 407.97 407.94	408.01 407.97 407.96 407.99 407.97	407.92 407.94 + 407.92 407.90 407.89	407.94 407.94 407.97 407.98 407.96	407.87 407.92 407.90 407.88 407.87	407.84 407.88 407.85 407.84 407.83	407.78 407.78 407.77 407.79 407.78	407.78 407.78 407.78 407.79 407.78	407.85 407.84 407.84 407.83 407.83	407.87 407.85 407.86 407.98 408.02	407.88 - 408.11 + 408.08 408.06 408.01	21 22 23 24 25
	26 408.06 27 408.03 28 408.00 29 407.97 30 407.94 31 407.92	407.93 407.91 407.89 407.88 407.90	407.95 407.93 407.92 407.91 407.90	407.88 407.87 407.86 407.85 407.85	407.94 407.95 407.99 407.95 408.07 408.04	407.86 - 407.91 407.99 407.96 407.93	407.82 407.82 407.83 407.81 - 407.81 -	407.78 407.77 407.77 407.77 407.76 - 407.76 -	407.93 407.92 407.94 + 407.90 407.86	407.82 407.82 407.81 407.81 407.81	408.13 + 407.99 407.99 407.97 407.93	407.97 407.94 407.92 407.90 407.89 407.88	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	407.96 +	407.91	407.96 +	407.86	407.95	407.94	407.87	407.79 -	407.82	407.89	407.85	407.95	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.33 22.	408.04 23.	408.34 18.	407.98 21.	408.25 06.	408.33 27.	408.27 12.	407.92 - 07.	408.12 26.	408.59 + 02.	408.29 26.	408.25 22.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.90 Maximum 408.22 (02.10.2024) Minimum 407.76 (31.08.2024) Spitze 408.59 (02.10.2024)



Periode	1978 - 2024 (47 Jahre)												
Monatsmittel	407.93 +	407.93 +	407.93 +	407.91	407.90	407.88	407.85	407.84	407.83 -	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	407.77 + 2023	407.75 2023	407.77 + 2021	407.76 2011	407.74 2022	407.73 2022	407.72 - 2022	407.72 - 2023	407.72 - 2023	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	
2024	408.22	408.14	408.12	408.11	408.06	408.02	407.98	407.96	407.94	407.93	407.91	407.90	m ü. M.
1978 - 2024	408.36	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	
2024	407.89	407.88	407.87	407.85	407.83	407.82	407.80	407.79	407.78	407.78	407.77	407.76	m ü. M.
1978 - 2024	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.