

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

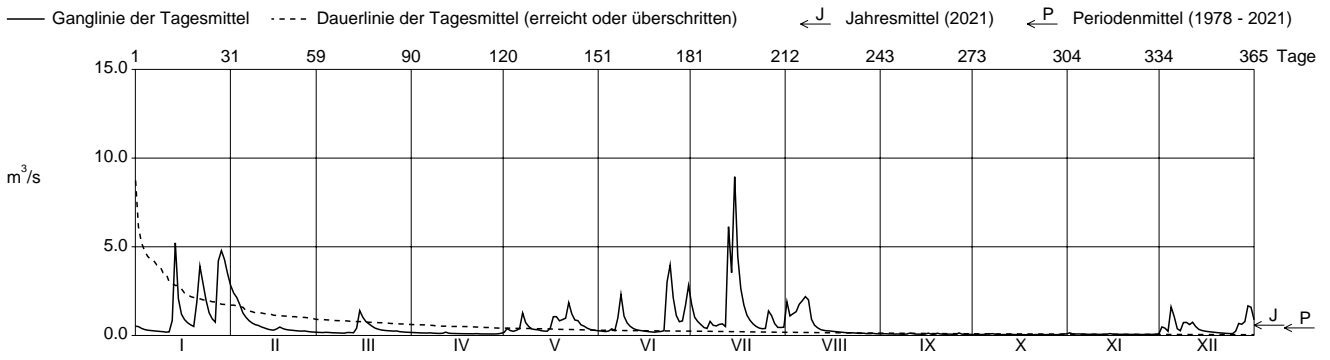
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 0.524	2.82 +	0.182	0.169	0.175 -	0.259	1.75	1.90	0.091	0.052	0.148+	0.482	1
	2 0.501	2.39	0.172	0.161	0.401	0.240	1.02	1.10	0.100	0.045	0.088	0.414	2
	3 0.401	2.14	0.165	0.153	0.275	0.219	0.783	1.23	0.087	0.055	0.082	0.236	3
	4 0.336	1.73	0.178	0.142	0.235	0.250	0.616	1.34	0.088	0.057	0.087	1.61	4
	5 0.298	1.27	0.170	0.141	0.293	0.374	0.450	1.76	0.078	0.087	0.079	1.07	5
	6 0.279	1.02	0.154	0.138	0.381	0.275	0.395	1.96	0.085	0.088	0.070	0.382	6
	7 0.261	0.835	0.149	0.147	1.27	0.998	0.793	2.19 +	0.074	0.103+	0.067	0.288	7
	8 0.244	0.701	0.143	0.128	0.724	2.31	0.575	2.01	0.070	0.057	0.066	0.729	8
	9 0.228	0.612	0.136	0.121	0.504	1.09	0.537	0.906	0.081	0.053	0.063	0.737	9
	10 0.213	0.564	0.130 -	0.115	0.366	0.712	0.625	0.576	0.133	0.051	0.064	0.612	10
	11 0.188 -	0.483	0.169	0.125	0.337	0.515	0.653	0.430	0.106	0.049	0.064	0.746	11
	12 0.204	0.424	0.164	0.187+	0.318	0.396	0.508	0.330	0.076	0.050	0.063	0.504	12
	13 0.842	0.361	0.154	0.127	0.272	0.324	6.13	0.289	0.076	0.065	0.065	0.346	13
m³/s	14 5.22 +	0.320	0.414	0.115	0.247	0.288	3.54	0.262	0.070	0.051	0.107	0.283	14
	15 2.07	0.301	1.40 +	0.110	0.242	0.262	8.95 +	0.256	0.079	0.048	0.080	0.245	15
	16 1.20	0.373	1.03	0.106	0.413	0.239	4.46	0.230	0.131	0.047	0.070	0.219	16
	17 0.895	0.476	0.786	0.102	1.06	0.215	2.63	0.216	0.071	0.045	0.067	0.201	17
	18 0.717	0.388	0.652	0.099	1.06	0.199	1.71	0.195	0.067	0.044	0.065	0.181	18
	19 0.599	0.337	0.523	0.098	0.826	0.186 -	1.14	0.180	0.124	0.044	0.061	0.162	19
	20 0.508	0.309	0.414	0.097	0.896	0.211	0.851	0.161	0.084	0.043 -	0.059	0.146	20
	21 1.89	0.293	0.355	0.094	0.975	0.225	0.648	0.153	0.074	0.052	0.060	0.132	21
	22 3.91	0.274	0.311	0.105	1.85 +	0.269	0.508	0.153	0.067	0.053	0.060	0.117	22
+ Maximum	23 2.95	0.256	0.287	0.090	1.22	3.02	0.417	0.141	0.080	0.050	0.056	0.107	23
	24 1.99	0.246	0.271	0.087	0.872	3.97 +	0.380 -	0.126	0.066	0.049	0.055 -	0.104 -	24
	25 1.28	0.256	0.259	0.087	0.835	2.13	0.395	0.119	0.058	0.048	0.055 -	0.238	25
- Minimum	26 0.940	0.226	0.247	0.085	0.599	1.13	1.38	0.129	0.143+	0.049	0.060	0.678	26
	27 0.755	0.205	0.255	0.085	0.527	0.774	1.12	0.101	0.074	0.048	0.062	0.633	27
	28 4.21	0.193 -	0.216	0.084 -	0.412	0.820	0.673	0.104	0.053 -	0.047	0.062	0.784	28
	29 4.78		0.199	0.094	0.342	1.71	0.458	0.119	0.071	0.057	0.077	1.67 +	29
	30 4.28		0.185	0.124	0.300	2.82	0.450	0.097	0.058	0.082	0.083	1.59	30
	31 3.49		0.178		0.278		0.468	0.094 -		0.091		0.882	31
Monatsmittel	1.49 +	0.708	0.324	0.117	0.597	0.881	1.45	0.608	0.084	0.057-	0.072	0.532	m ³ /s
Maximum (Spitze)	9.21 28.	3.29 01.	1.84 15.	0.252 12.	3.36 22.	23.0 23. +	15.2 15.	3.57 07.	1.10 10.	0.195- 07.	0.264 01.	3.80 29.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.579 m³/s



Periode	1978 – 2021 (44 Jahre)												
Monatsmittel	0.600	0.570	0.584	0.488	0.465	0.381	0.275	0.220	0.213-	0.293	0.419	0.607+	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	0.052 1986	0.072+ 2021	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 ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.426 m³/s **Kleinste 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	
2021	8.95	5.22	4.28	3.91	2.31	1.59	1.02	0.784	0.616	0.458	0.361	0.278	m ³ /s
1978 - 2021	4.59	3.25	2.42	2.01	1.41	0.945	0.707	0.568	0.472	0.383	0.322	0.279	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.244	0.195	0.153	0.124	0.097	0.084	0.071	0.062	0.052	0.048	0.045	0.043	m ³ /s
1978 - 2021	0.246	0.213	0.184	0.157	0.131	0.114	0.097	0.078	0.052	0.037	0.014	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

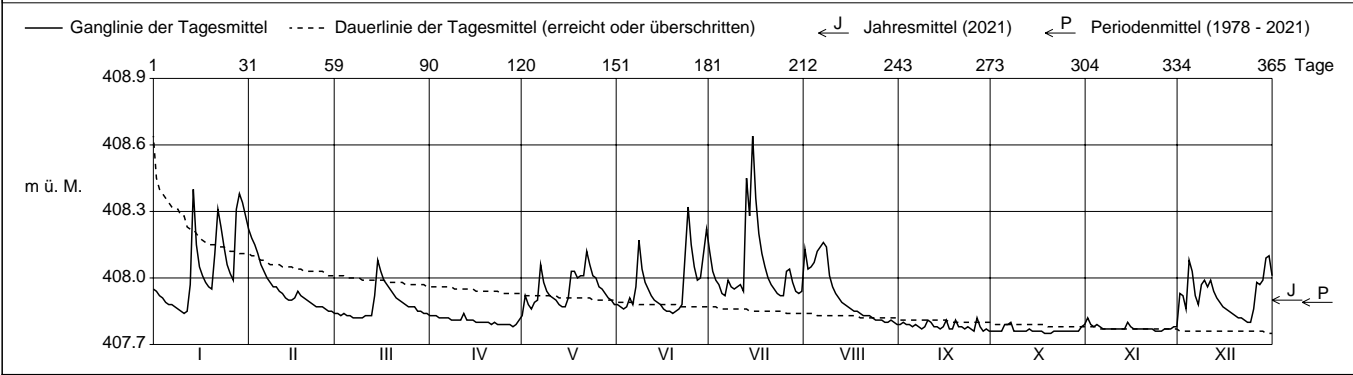
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 632 223 / 1 257 731

Mittlere Höhe: 585 m ü. M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 407.95	408.22 +	407.84	407.83	407.83 -	407.88	408.12	408.13	407.79	407.76	407.82 +	407.93	1
	2 407.94	408.18	407.84	407.83	407.92	407.87	408.03	408.04	407.80	407.76	407.79	407.92	2
	3 407.92	408.15	407.83	407.83	407.88	407.86	407.99	408.05	407.79	407.76	407.78	407.86	3
	4 407.91	408.11	407.84	407.82	407.86	407.87	407.97	408.07	407.79	407.76	407.79	408.08	4
	5 407.89	408.06	407.83	407.82	407.89	407.91	407.93	408.12	407.78	407.79	407.78	408.03	5
	6 407.88	408.03	407.83	407.82	407.90	407.88	407.92 -	408.14	407.79	407.79	407.77	407.92	6
	7 407.88	408.00	407.82 -	407.82	408.06	407.96	407.99	408.16 +	407.78	407.80 +	407.77	407.88	7
	8 407.87	407.98	407.82 -	407.81	407.98	408.17	407.96	408.14	407.77	407.76	407.77	407.97	8
	9 407.86	407.96	407.82 -	407.81	407.94	408.04	407.95	408.01	407.78	407.76	407.77	407.99	9
	10 407.85	407.96	407.82 -	407.81	407.92	407.98	407.96	407.96	407.81	407.76	407.77	407.96	10
	11 407.84 -	407.94	407.83	407.81	407.91	407.95	407.97	407.93	407.80	407.76	407.77	407.99	11
	12 407.85	407.93	407.83	407.84 +	407.90	407.92	407.94	407.91	407.78	407.76	407.77	407.94	12
	13 407.97	407.91	407.83	407.81	407.88	407.90	408.45	407.89	407.78	407.77	407.77	407.91	13
m ü. M.	14 408.40 +	407.90	407.82	407.81	407.87	407.89	408.28	407.88	407.77	407.76	407.80	407.89	14
	15 408.15	407.90	408.08 +	407.81	407.87	407.88	408.64 +	407.87	407.78	407.76	407.78	407.87	15
	16 408.05	407.91	408.03	407.80	407.91	407.86	408.36	407.86	407.81	407.76	407.77	407.86	16
	17 408.01	407.94	407.99	407.80	408.03	407.85	408.20	407.85	407.77	407.76	407.77	407.85	17
	18 407.98	407.92	407.97	407.80	408.03	407.85	408.11	407.85	407.77	407.75 -	407.77	407.84	18
	19 407.96	407.91	407.95	407.80	408.00	407.84	408.05 -	407.84	407.81	407.75 -	407.77	407.83	19
	20 407.95	407.90	407.93	407.80	408.01	407.85	408.00	407.83	407.78	407.75 -	407.77	407.82	20
	21 408.11	407.89	407.91	407.79	408.01	407.86	407.97	407.83	407.78	407.76	407.77	407.82	21
	22 408.31	407.88	407.90	407.80	408.12 +	407.88	407.95	407.83	407.77	407.76	407.77	407.81	22
+ Maximum	23 408.23	407.87	407.89	407.79	408.06	408.10	407.93	407.82	407.78	407.76	407.76 -	407.80 -	23
	24 408.14	407.87	407.88	407.79	408.01	408.32 +	407.92 -	407.81	407.77	407.76	407.76 -	407.80 -	24
	25 408.06	407.87	407.87	407.79	408.00	408.15	407.92 -	407.81	407.76 -	407.76	407.76 -	407.86	25
- Minimum	26 408.02	407.86	407.87	407.79	407.96	408.05	408.03	407.81	407.82 +	407.76	407.77	407.98	26
	27 407.99	407.85 -	407.87	407.79	407.95	407.99	408.04	407.80	407.78	407.76	407.77	407.97	27
	28 408.31	407.85 -	407.85	407.78 -	407.93	408.00	407.98	407.80	407.76 -	407.76	407.77	407.99	28
	29 408.38		407.85	407.79	407.91	408.11	407.94	407.81	407.77	407.76	407.78	408.09	29
	30 408.34		407.84	407.81	407.90	408.22	407.93	407.80	407.76 -	407.78	407.78	408.10 +	30
	31 408.28		407.84		407.88		407.94	407.79 -				408.01	31
Monatsmittel	408.04 +	407.96	407.88	407.81	407.95	407.96	408.04 +	407.92	407.78	407.76 -	407.77	407.92	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.66 28.	408.26 01.	408.13 15.	407.87 12.	408.27 22.	409.93 + 23.	408.96 15.	408.29 07.	408.04 10.	407.85 - 07.	407.88 01.	408.31 29.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.90 Maximum 408.64 (15.07.2021) Minimum 407.75 (20.10.2021) Spitze 409.93 (23.06.2021)



Periode	1978 - 2021 (44 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.93	407.91	407.90	407.88	407.86	407.84 -	407.84 -	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	407.79 2008	407.80 + 2011	407.77 2021	407.76 2011	407.75 2011	407.74 2019	407.73 2018	407.72 - 2019	407.73 2018	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	
2021	408.64	408.40	408.34	408.31	408.16	408.08	408.03	407.99	407.96	407.93	407.91	407.88	m ü. M.
1978 - 2021	408.37	408.25	408.18	408.14	408.08	408.02	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	
2021	407.87	407.85	407.83	407.81	407.80	407.78	407.77	407.77	407.76	407.76	407.76	407.75	m ü. M.
1978 - 2021	407.87	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.77	407.76	407.75	407.73	m ü. M.