

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

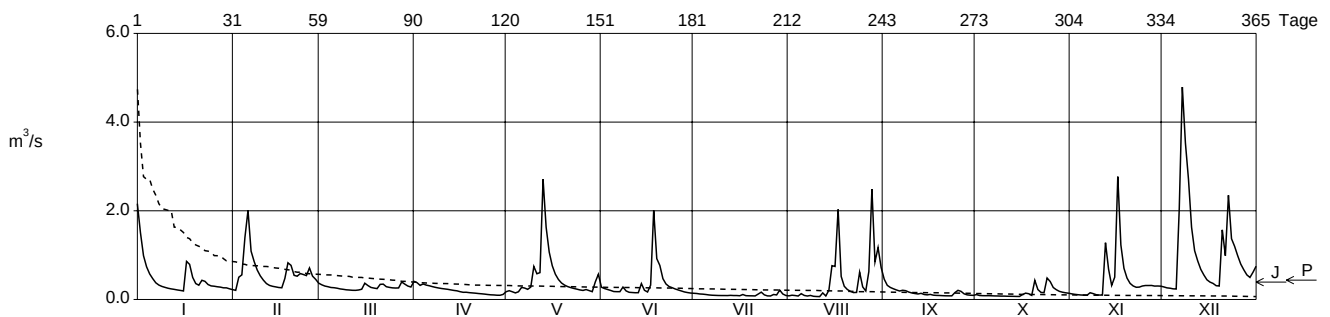
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 2.16 + 2 1.51 3 0.987 4 0.737 5 0.577	0.222 0.206 - 0.502 0.555 1.40	0.368 0.331 0.303 0.288 0.270	0.409 + 0.379 0.318 0.350 0.324	0.176 0.198 0.174 0.148 - 0.174	0.276 0.247 0.225 0.204 0.179	0.140 0.135 0.124 0.120 0.112	0.082 0.096 0.089 0.078 0.131	0.458 + 0.319 0.271 0.241 0.214	0.110 0.090 0.086 0.085 0.086	0.127 0.116 0.108 0.101 0.099	0.283 0.262 0.254 0.240 0.236 -	1 2 3 4 5
	6 0.470 7 0.376 8 0.325 9 0.294 10 0.273	2.01 + 1.09 0.856 0.664 0.532	0.265 0.254 0.238 0.229 0.218	0.309 0.290 0.273 0.259 0.247	0.272 0.258 0.229 0.279 0.744	0.176 0.176 0.280 0.194 0.162	0.102 0.096 0.093 0.090 0.089	0.091 0.078 0.091 0.072 0.067	0.191 0.208 0.198 0.167 0.147	0.083 0.080 0.079 0.076 0.076	0.097 - 0.152 0.132 0.107 0.100	2.05 4.79 + 3.53 2.71 1.63	6 7 8 9 10
m³/s	11 0.253 12 0.239 13 0.228 14 0.215 15 0.204	0.436 0.359 0.317 0.297 0.284	0.213 0.207 0.206 - 0.214 0.231	0.238 0.229 0.216 0.204 0.195	0.580 0.606 2.71 + 1.63 1.07	0.157 0.152 0.153 0.358 0.207	0.089 0.088 0.093 0.089 0.089	0.065 - 0.148 0.079 0.209 0.762	0.134 0.124 0.139 0.112 0.104	0.073 0.072 0.071 0.069 0.068 -	0.099 1.28 0.683 0.318 0.503	1.10 0.870 0.680 0.553 0.444	11 12 13 14 15
	16 0.192 - 17 0.858 18 0.792 19 0.498 20 0.359	0.270 0.264 0.476 0.827 0.769	0.367 0.315 0.272 0.257 0.245	0.176 0.162 0.163 0.154 0.148	0.760 0.570 0.451 0.372 0.324	0.169 0.323 2.01 + 0.921 0.767	0.084 0.112 0.086 0.083 0.082	0.745 2.03 0.520 0.298 0.225	0.115 0.097 0.092 0.090 0.086	0.110 0.143 0.130 0.093 0.430	2.77 + 1.23 0.704 0.483 0.363	0.392 0.362 0.311 0.304 1.57	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 0.322 22 0.433 23 0.409 24 0.337 25 0.306	0.544 0.525 0.585 0.563 0.539	0.341 0.346 0.288 0.273 0.262	0.142 0.134 0.128 0.121 0.112	0.291 0.268 0.249 0.233 0.215	0.469 0.349 0.292 0.266 0.237	0.080 0.122 0.165 0.104 0.081	0.183 0.156 0.159 0.615 0.284	0.083 0.082 - 0.082 - 0.155 0.206	0.224 0.160 0.153 0.484 + 0.405	0.305 0.275 0.279 0.304 0.315	0.987 2.35 1.37 1.20 0.989	21 22 23 24 25
- Minimum	26 0.299 27 0.287 28 0.279 29 0.263 30 0.262 31 0.240	0.710 0.526 0.455 	0.258 0.260 0.394 + 0.347 0.303 0.281	0.105 0.102 0.096 0.095 - 0.114	0.204 0.224 0.200 0.176 0.396 0.568	0.214 0.192 0.170 0.156 0.145 - 0.090	0.079 - 0.112 0.103 0.211 + 0.124 0.721	0.192 0.629 2.49 + 0.848 1.17 0.721	0.183 0.127 0.104 0.096 0.093	0.270 0.220 0.183 0.164 0.151 0.141	0.315 0.316 0.302 0.304 0.300	0.799 0.669 0.554 0.497 0.615 0.750	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	0.483	0.600	0.279	0.206	0.476	0.328	0.105 -	0.432	0.157	0.150	0.419	1.08 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	2.73 01.	3.84 05.	0.646 28.	0.495 04.	4.38 13.	4.82 14.	0.345 - 22.	4.63 27.	0.555 01.	0.802 24.	3.95 16.	6.50 + 07.	m ³ /s Datum
Jahresmittel	0.392 m ³ /s												

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2010) ← P Periodenmittel (1978 - 2010)



Periode	1978 – 2010 (33 Jahre)											
Monatsmittel	0.551	0.569	0.644 +	0.542	0.452	0.369	0.267	0.237 -	0.245	0.325	0.431	0.606 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	0.090 + 2010	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** 0.436 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	
2010	4.79	2.77	2.49	2.05	1.37	0.792	0.606	0.498	0.394	0.322	0.294	0.270	m ³ /s
1978 - 2010	4.58	3.16	2.36	1.96	1.40	0.954	0.722	0.586	0.488	0.404	0.336	0.292	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.245	0.215	0.192	0.160	0.134	0.112	0.099	0.089	0.082	0.076	0.069	0.065	m ³ /s
1978 - 2010	0.259	0.225	0.197	0.172	0.144	0.125	0.109	0.092	0.064	0.035	0.011	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

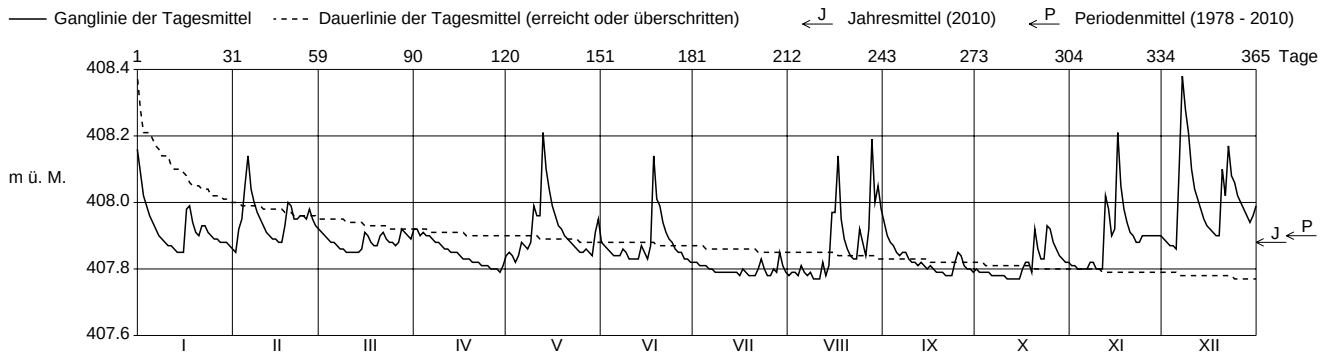
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	408.16 + 408.09 408.02 407.99 407.96 407.94 407.92 407.90 407.89 407.88 407.87 407.87 407.86 407.85 407.85 407.85 407.98 407.99 407.94 407.91 407.90 407.93 407.93 407.91 407.90	407.86 407.85 407.92 407.95 408.05 408.14 + 408.04 408.00 407.97 407.95 407.93 407.91 407.90 407.89 407.88 407.88 407.93 407.93 408.00 407.99 407.95 407.95 407.96 407.95	407.92 + 407.91 407.90 407.89 407.88 407.88 407.87 407.86 407.86 407.85 407.85 407.85 407.85 407.85 407.85 407.91 407.90 407.88 407.87 407.82 407.82 407.81 407.81 407.81	407.92 + 407.92 + 407.90 407.91 407.84 407.90 407.89 407.88 407.88 407.85 407.86 407.86 407.85 407.85 407.85 407.84 407.83 407.83 407.83 407.82 407.82 407.81 407.81 407.81	407.84 407.85 407.84 407.82 407.84 407.88 407.87 407.86 407.86 407.85 407.85 407.85 407.85 407.85 407.99 407.96 407.96 407.93 407.92 407.90 407.88 407.87 407.85	407.88 407.87 407.86 407.85 407.84 407.84 407.80 407.79 407.79 407.79 407.79 407.79 407.79 407.79 407.79 407.79 407.94 407.87 407.84 407.83 407.83 407.83 407.83 407.83	407.78 407.79 407.81 407.78 407.81 407.79 407.78 407.78 407.77 407.77 407.77 407.77 407.78 407.78 407.78 407.81 407.80 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81	407.94 + 407.90 407.88 407.79 407.85 407.84 407.85 407.85 407.83 407.82 407.82 407.82 407.81 407.82 407.82 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81 407.81	407.80 407.79 407.79 407.79 407.79 407.78 407.78 407.78 407.78 407.78 407.78 407.78 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77 407.77	407.81 407.81 407.80 407.80 407.80 407.80 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82 407.82	407.89 407.88 407.87 407.87 407.86 408.11 408.38 + 408.28 408.21 408.10 408.04 408.02 407.98 407.90 407.93 408.21 + 408.05 407.98 407.94 407.91 407.90 408.02 408.17 408.08 408.06 408.02	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
m ü. M.	26 27 28 29 30 31	407.89 407.88 407.88 407.88 407.88 407.87	407.98 407.88 407.92 + 407.91 407.90 407.89	407.87 407.80 407.80 407.79 407.81 407.89	407.85 407.86 407.85 407.84 407.85 407.95	407.85 407.87 407.83 407.83 407.83 407.82	407.78 407.80 407.85 407.85 407.85 407.79	407.78 407.80 407.83 407.83 407.83 407.83	407.84 407.80 407.81 407.81 407.81 407.81	407.88 407.86 407.86 407.86 407.86 407.86	407.88 407.88 407.88 407.88 407.88 407.88	407.89 407.88 407.87 407.87 407.86 407.86	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
+ Maximum	26 27 28 29 30 31	407.89 407.88 407.88 407.88 407.88 407.87	407.98 407.88 407.92 + 407.91 407.90 407.89	407.87 407.80 407.80 407.79 407.81 407.89	407.85 407.86 407.85 407.84 407.85 407.95	407.85 407.87 407.83 407.83 407.83 407.82	407.78 407.80 407.85 407.85 407.85 407.79	407.78 407.80 407.83 407.83 407.83 407.83	407.84 407.80 407.81 407.81 407.81 407.81	407.88 407.86 407.86 407.86 407.86 407.86	407.88 407.88 407.88 407.88 407.88 407.88	407.89 407.88 407.87 407.87 407.86 407.86	26 27 28 29 30 31
- Minimum	26 27 28 29 30 31	407.89 407.88 407.88 407.88 407.88 407.87	407.98 407.88 407.92 + 407.91 407.90 407.89	407.87 407.80 407.80 407.79 407.81 407.89	407.85 407.86 407.85 407.84 407.85 407.95	407.85 407.87 407.83 407.83 407.83 407.82	407.78 407.80 407.85 407.85 407.85 407.79	407.78 407.80 407.83 407.83 407.83 407.83	407.84 407.80 407.81 407.81 407.81 407.81	407.88 407.86 407.86 407.86 407.86 407.86	407.88 407.88 407.88 407.88 407.88 407.88	407.89 407.88 407.87 407.87 407.86 407.86	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel		407.92	407.95	407.88	407.85	407.91	407.87	407.80 -	407.87	407.82	407.82	407.89	408.01 + m ü. M.
Maximum (Spitze)		408.21 01.	408.31 05.	407.97 28.	407.94 04.	408.35 13.	408.38 14.	407.91 - 22.	408.37 27.	407.96 01.	408.00 24.	408.32 16.	408.50 + 07. m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.88 Maximum 408.38 (07.12.2010) Minimum 407.77 (11.08.2010) Spitze 408.50 (07.12.2010)



Periode	1978 – 2010 (33 Jahre)												
Monatsmittel	407.93	407.93	407.95 +	407.92	407.91	407.89	407.86	407.85 -	407.85 -	407.87	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	407.79 2010	407.77 2000	407.76 - 2009	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.												
Kleinstes 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	
2010	408.38	408.21	408.19	408.14	408.06	407.99	407.96	407.94	407.92	407.90	407.89	407.88	m ü. M.
1978 - 2010	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	
2010	407.87	407.85	407.85	407.83	407.82	407.81	407.80	407.79	407.78	407.78	407.77	407.77	m ü. M.
1978 - 2010	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.