

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

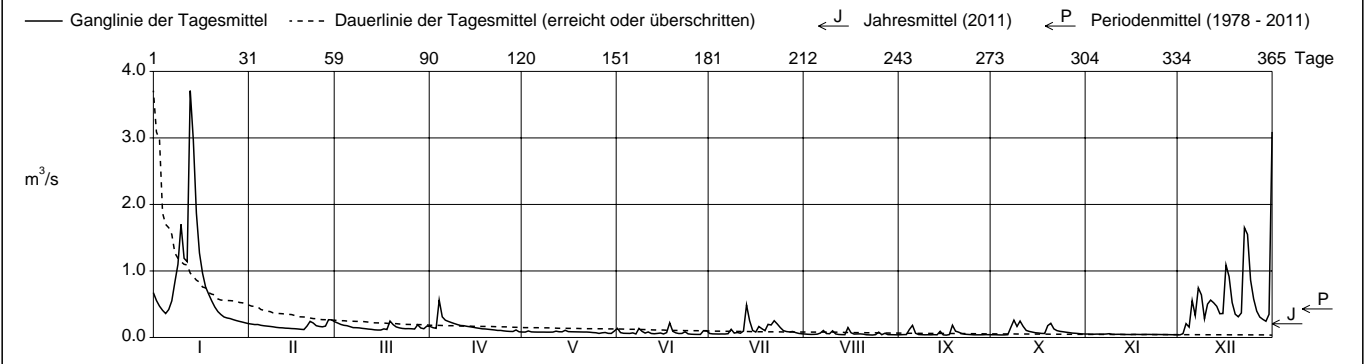
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	0.674	0.208	0.236	0.167	0.082	0.137	0.060	0.052	0.041	0.041	0.052	0.039	1	
	2	0.556	0.201	0.217	0.147	0.081	0.073	0.054	0.048	0.043	0.041	0.049	0.057	2	
	3	0.471	0.194	0.196	0.138	0.098	0.063	0.053	0.046	0.044	0.039	0.049	0.208	3	
	4	0.408	0.195	0.183	0.562+	0.084	0.062	0.052	0.047	0.121	0.038	0.051	0.156	4	
	5	0.360	0.183	0.177	0.310	0.082	0.061	0.053	0.050	0.182	0.039	0.050	0.554	5	
	6	0.420	0.176	0.163	0.260	0.081	0.069	0.052	0.066	0.063	0.042	0.049	0.330	6	
	7	0.550	0.171	0.148	0.241	0.081	0.053	0.057	0.105	0.044	0.153	0.052	0.745	7	
	8	0.832	0.166	0.147	0.224	0.081	0.136	0.123	0.059	0.042	0.260+	0.057+	0.640	8	
	9	1.10	0.160	0.144	0.208	0.080	0.092	0.066	0.056	0.040	0.166	0.048	0.282	9	
	10	1.70	0.152	0.137	0.193	0.080	0.080	0.066	0.075	0.100	0.041	0.247	0.047	0.502	10
m ³ /s	11	1.19	0.147	0.132	0.180	0.081	0.083	0.064	0.053	0.040	0.167	0.048	0.562	11	
	12	1.14	0.145	0.126	0.177	0.095	0.060	0.096	0.045	0.042	0.106	0.047	0.521	12	
	13	3.71 +	0.140	0.122	0.168	0.086	0.056	0.488+	0.043	0.040	0.091	0.045	0.468	13	
	14	2.97	0.138	0.115	0.161	0.085	0.061	0.252	0.042	0.093	0.081	0.045	0.357	14	
	15	1.87	0.134	0.112 -	0.154	0.108+	0.067	0.105	0.149+	0.039	0.071	0.044	0.360	15	
	16	1.27	0.132	0.112 -	0.145	0.088	0.053	0.082	0.071	0.035 -	0.067	0.046	1.09	16	
	17	0.967	0.128	0.106	0.138	0.086	0.073	0.165	0.051	0.044	0.061	0.046	0.916	17	
	18	0.759	0.123	0.120	0.130	0.085	0.220+	0.132	0.053	0.184+	0.060	0.045	0.526	18	
	19	0.651	0.119 -	0.247+	0.128	0.084	0.093	0.102	0.054	0.095	0.178	0.045	0.350	19	
	20	0.549	0.172	0.194	0.123	0.083	0.089	0.197	0.050	0.080	0.213	0.046	0.311	20	
+ Maximum	21	0.458	0.242	0.159	0.118	0.082	0.059	0.188	0.041	0.059	0.129	0.046	0.369	21	
	22	0.389	0.218	0.145	0.113	0.082	0.061	0.252	0.039	0.049	0.103	0.045	1.65	22	
	23	0.344	0.177	0.136	0.106	0.079	0.086	0.203	0.037 -	0.046	0.092	0.045	1.55	23	
	24	0.308	0.166	0.132	0.106	0.074	0.054	0.148	0.043	0.043	0.086	0.045	0.862	24	
	25	0.293	0.160	0.133	0.099	0.071	0.049	0.103	0.080	0.040	0.079	0.044	0.579	25	
	- Minimum	26	0.284	0.171	0.131	0.094	0.061 -	0.047	0.089	0.042	0.040	0.073	0.044	0.396	26
		27	0.268	0.267+	0.127	0.091	0.070	0.046 -	0.083	0.040	0.066	0.043	0.047	0.307	27
		28	0.254	0.265	0.191	0.090	0.075	0.046 -	0.090	0.043	0.041	0.063	0.042	0.272	28
		29	0.242		0.143	0.113	0.062	0.102	0.073	0.042	0.043	0.059	0.041 -	0.244	29
		30	0.231		0.131	0.085 -	0.061 -	0.102	0.061	0.041	0.042	0.054	0.042	0.348	30
31		0.219 -		0.171		0.097		0.055	0.040		0.052		3.09 +	31	
Monatsumme	0.820+	0.173	0.153	0.166	0.081	0.077	0.118	0.056	0.060	0.097	0.047-	0.601	m ³ /s		
Maximum (Spitze)	5.04 13.	0.294 27.	0.918 28.	1.16 04.	0.310 15.	0.455 18.	1.42 13.	0.308 15.	0.910 04.	0.895 08.	0.083- 08.	7.18 + 31.	m ³ /s Datum		

Jahresmittel 0.206 m³/s



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.559	0.558	0.629+	0.531	0.441	0.360	0.262	0.232-	0.239	0.319	0.419	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	0.078+ 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** 0.429 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	
2011	3.71	2.97	1.65	1.19	0.745	0.420	0.272	0.220	0.184	0.160	0.137	0.120	m ³ /s
1978 - 2011	4.57	3.09	2.35	1.93	1.39	0.945	0.712	0.576	0.480	0.395	0.331	0.286	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.097	0.084	0.074	0.062	0.054	0.050	0.046	0.043	0.041	0.040	0.039	0.035	m ³ /s
1978 - 2011	0.253	0.219	0.192	0.167	0.140	0.122	0.105	0.088	0.058	0.036	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

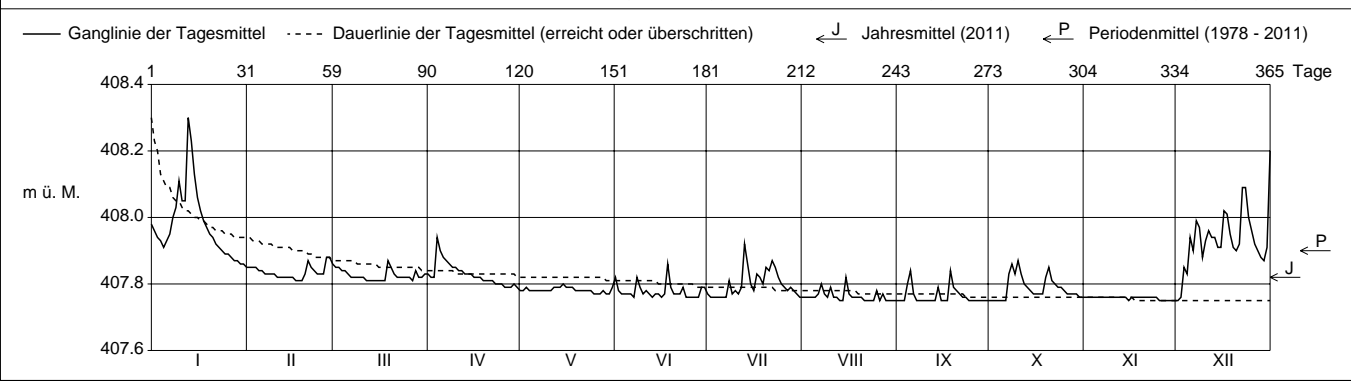
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 407.98	407.85	407.86	407.83	407.78	407.82	407.77	407.76	407.75 -	407.75 -	407.76 +	407.75 -	1
	2 407.96	407.85	407.85	407.82	407.78	407.78	407.76 -	407.76 -	407.75 -	407.75 -	407.76 +	407.76 +	2
	3 407.94	407.85	407.85	407.82	407.79	407.77	407.76 -	407.76 -	407.75 -	407.75 -	407.76 +	407.85 +	3
	4 407.93	407.85	407.84	407.94 +	407.78	407.77	407.76 -	407.76 -	407.80	407.75 -	407.76 +	407.83 +	4
	5 407.91	407.84	407.84	407.90	407.78	407.77	407.76 -	407.76 -	407.84 +	407.75 -	407.76 +	407.94 +	5
	6 407.93	407.84	407.83	407.88	407.78	407.77	407.76 -	407.77	407.77	407.75 -	407.76 +	407.90 +	6
	7 407.95	407.83	407.82	407.87	407.78	407.76 -	407.76 -	407.80	407.75 -	407.83	407.76 +	407.99 +	7
	8 408.00	407.83	407.82	407.86	407.78	407.82	407.81	407.77	407.75 -	407.86	407.76 +	407.97 +	8
	9 408.03	407.83	407.82	407.85	407.78	407.79	407.77	407.76	407.75 -	407.83	407.76 +	407.88 +	9
	10 408.11	407.83	407.82	407.85	407.78	407.77	407.78	407.79	407.75 -	407.87 +	407.76 +	407.93 +	10
	11 408.05	407.82	407.82	407.84	407.78	407.78	407.77	407.76	407.75 -	407.83	407.76 +	407.96 +	11
	12 408.05	407.82	407.81 -	407.84	407.79	407.77	407.79	407.79	407.75 -	407.80	407.76 +	407.94 +	12
	13 408.30 +	407.82	407.81 -	407.83	407.79	407.76 -	407.92 +	407.75 -	407.75 -	407.79	407.76 +	407.94 +	13
m ü. M.	14 408.23	407.82	407.81 -	407.83	407.79	407.77	407.78	407.75 -	407.79	407.78	407.76 +	407.91 +	14
	15 408.13	407.82	407.81 -	407.83	407.80 +	407.77	407.80	407.82 +	407.75 -	407.77	407.75 -	407.91 +	15
	16 408.06	407.82	407.81 -	407.82	407.79	407.76 -	407.78	407.77	407.75 -	407.77	407.76 +	408.02 +	16
	17 408.02	407.81 -	407.81 -	407.82	407.79	407.77	407.83	407.76	407.75 -	407.77	407.76 +	408.01 +	17
	18 407.99	407.81 -	407.81 -	407.82	407.79	407.86 +	407.82	407.76	407.84 +	407.77	407.76 +	407.95 +	18
	19 407.97	407.81 -	407.87 +	407.81	407.78	407.79	407.80	407.76	407.79	407.82	407.76 +	407.91 +	19
	20 407.95	407.83	407.85	407.81	407.78	407.77	407.85	407.76	407.78	407.85	407.76 +	407.90 +	20
	21 407.94	407.87	407.83	407.81	407.78	407.77	407.84	407.75 -	407.77	407.81	407.76 +	407.92 +	21
	22 407.92	407.85	407.82	407.81	407.78	407.77	407.87	407.75 -	407.76	407.80	407.76 +	408.09 +	22
+ Maximum	23 407.91	407.84	407.82	407.80	407.78	407.79	407.85	407.75 -	407.76	407.79	407.76 +	408.09 +	23
	24 407.90	407.83	407.82	407.80	407.78	407.76 -	407.82	407.75 -	407.75 -	407.79	407.76 +	408.00 +	24
	25 407.89	407.83	407.82	407.80	407.77 -	407.76 -	407.80	407.78	407.75 -	407.78	407.75 +	407.96 +	25
- Minimum	26 407.89	407.83	407.82	407.79 -	407.77 -	407.76 -	407.79	407.75 -	407.75 -	407.77	407.75 -	407.92 +	26
	27 407.88	407.88 +	407.81 -	407.79 -	407.77 -	407.76 -	407.78	407.77	407.75 -	407.77	407.75 -	407.90 +	27
	28 407.87	407.88 +	407.84	407.79 -	407.78	407.76 -	407.79	407.75 -	407.75 -	407.77	407.75 -	407.88 +	28
	29 407.87		407.82	407.80	407.77 -	407.79	407.78	407.75 -	407.75 -	407.77	407.75 -	407.87 +	29
	30 407.86		407.82	407.79 -	407.77 -	407.79	407.77	407.75 -	407.75 -	407.76	407.75 -	407.91 +	30
	31 407.86		407.83		407.79		407.76 -	407.75 -		407.76		408.20 +	31
Monatsmittel	407.98 +	407.84	407.83	407.83	407.78	407.78	407.80	407.76 -	407.76 -	407.79	407.76 -	407.93	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.40 13.	407.89 27.	408.01 28.	408.05 04.	407.90 15.	407.93 18.	408.08 13.	407.90 15.	408.01 04.	408.01 08.	407.78 - 08.	408.54 + 31.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.82 Maximum 408.30 (13.01.2011) Minimum 407.75 (16.09.2011) Spitze 408.54 (31.12.2011)



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
Monatsmittel	407.93	407.93	407.94 +	407.92	407.90	407.88	407.86	407.85 -	407.85 -	407.87	407.90	407.94 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	408.67 1980	409.31 + 2006	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 + 2011	407.78 2011	407.76 2011	407.75 2011	407.76 2008	407.74 - 2011	407.74 - 2011	407.75 2011	407.75 2011	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	
2011	408.30	408.20	408.09	408.05	407.99	407.93	407.88	407.86	407.84	407.83	407.82	407.81	m ü. M.
1978 - 2011	408.36	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	
2011	407.79	407.78	407.78	407.77	407.76	407.76	407.76	407.75	407.75	407.75	407.75	407.75	m ü. M.
1978 - 2011	407.88	407.87	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.79	407.78	407.76	407.75	m ü. M.