

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

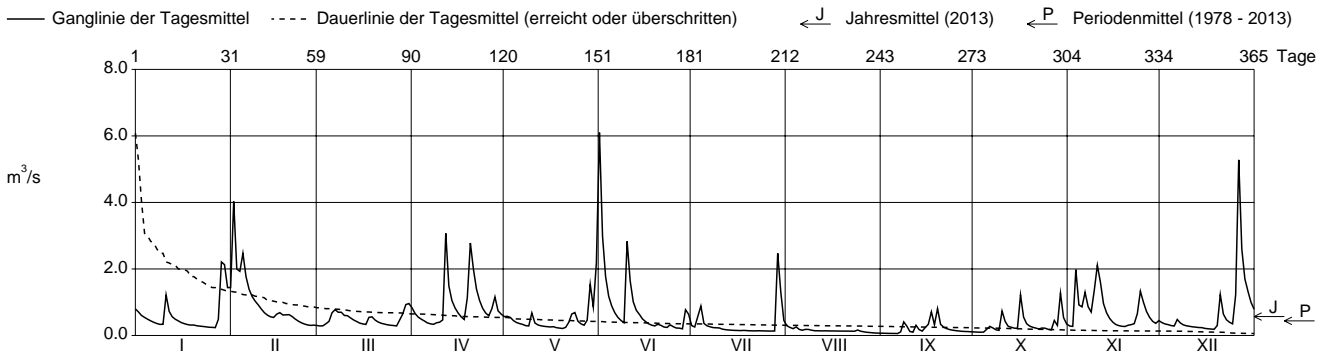
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.801	1.44	0.302	0.835	0.568	6.10 +	0.298	0.290+	0.069	0.106	0.285	0.388	1
	2	0.707	4.03 +	0.286 -	0.662	0.576	2.99	0.255	0.242	0.066	0.101	0.274	0.347	2
	3	0.602	2.00	0.290	0.555	0.543	1.77	0.571	0.205	0.063	0.098 -	1.98	0.327	3
	4	0.543	1.93	0.352	0.491	0.449	1.18	0.885	0.257	0.062	0.102	0.918	0.298	4
	5	0.489	2.47	0.423	0.438	0.390	0.884	0.362	0.183	0.061	0.187	0.860	0.285	5
	6	0.439	1.77	0.684	0.379	0.358	0.684	0.291	0.157	0.058 -	0.273	1.30	0.481	6
	7	0.396	1.39	0.777	0.350	0.333	0.544	0.261	0.184	0.108	0.227	0.864	0.377	7
	8	0.360	1.17	0.699	0.335 -	0.296	0.452	0.237	0.182	0.408	0.171	0.706	0.318	8
	9	0.334	1.03	0.698	0.382	0.287	0.385	0.231	0.159	0.283	0.154	1.36	0.291	9
	10	0.336	0.918	0.602	0.399	0.678	2.83	0.226	0.143	0.120	0.734	2.11 +	0.275	10
m ³ /s	11	1.22	0.793	0.595	0.468	0.376	1.64	0.191	0.141	0.098	0.423	1.60	0.260	11
	12	0.725	0.683	0.529	3.07 +	0.316	1.01	0.175	0.138	0.306	0.275	0.957	0.250	12
	13	0.562	0.610	0.467	1.49	0.290	0.756	0.165	0.139	0.177	0.247	0.682	0.239	13
	14	0.488	0.561	0.420	1.05	0.275	0.633	0.158	0.139	0.131	0.220	0.513	0.236	14
	15	0.437	0.543	0.372	0.831	0.265	0.498	0.153	0.136	0.239	0.213	0.403	0.213	15
	16	0.386	0.642	0.348	0.678	0.256	0.417	0.150	0.136	0.336	1.22	0.330	0.202	16
	17	0.354	0.686	0.331	0.562	0.264	0.351	0.147	0.134	0.710	0.551	0.296	0.193	17
	18	0.327	0.616	0.545	0.482	0.235	0.310	0.153	0.133	0.327	0.353	0.276	0.186	18
	19	0.313	0.621	0.560	1.13	0.222	0.287	0.146	0.132	0.806+	0.281	0.270 -	0.298	19
	20	0.314	0.626	0.464	2.78	0.210 -	0.338	0.141	0.131	0.334	0.246	0.307	1.23	20
	21	0.292	0.571	0.405	1.99	0.244	0.304	0.139	0.131	0.249	0.221	0.325	0.643	21
22	0.281	0.495	0.366	1.39	0.393	0.254	0.139	0.129	0.205	0.196	0.355	0.473	22	
+ Maximum	23	0.271	0.433	0.344	1.05	0.645	0.242	0.142	0.127	0.176	0.224	0.652	0.398	23
	24	0.260	0.382	0.322	0.817	0.690	0.319	0.138	0.164	0.158	0.219	1.33	0.350	24
- Minimum	25	0.247	0.345	0.308	0.673	0.429	0.265	0.136	0.129	0.145	0.185	0.998	1.22	25
	26	0.244	0.318	0.299	0.592	0.349	0.224	0.133 -	0.110	0.134	0.167	0.720	5.28 +	26
	27	0.236 -	0.303 -	0.287	0.806	0.308	0.220	0.133 -	0.096	0.125	0.450	0.545	2.60	27
	28	0.485	0.310	0.466	1.16	0.458	0.200 -	0.135	0.088	0.120	0.304	0.425	1.70	28
	29	2.21 +		0.648	0.742	1.54	0.773	2.47 +	0.079	0.117	1.27 +	0.365	1.33	29
	30	2.13		0.929	0.645	0.860	0.640	1.31	0.073	0.111	0.539	0.447	0.996	30
	31	1.44		0.960+		2.18 +		0.452	0.070 -		0.347		0.789	31
Monatsumme	0.588	0.988+	0.486	0.908	0.493	0.917	0.339	0.147-	0.210	0.333	0.748	0.725	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	5.53 29.	7.64 02.	1.17 31.	6.41 12.	4.43 31.	10.8 01.	8.01 29.	1.11 04.	2.80 07.	2.50 29.	4.53 10.	7.18 26.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.569 m³/s



Periode	1978 - 2013 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.571	0.566	0.614	0.541	0.441	0.380	0.268	0.228-	0.239	0.326	0.450	0.647+	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	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** 0.439 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	
2013	6.10	4.03	2.83	2.47	1.93	1.23	0.885	0.725	0.648	0.555	0.464	0.393	m ³ /s
1978 - 2013	4.58	3.21	2.42	2.01	1.42	0.965	0.724	0.589	0.490	0.404	0.336	0.292	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.350	0.318	0.290	0.261	0.227	0.191	0.154	0.136	0.111	0.088	0.063	0.058	m ³ /s
1978 - 2013	0.259	0.224	0.196	0.170	0.143	0.124	0.108	0.090	0.061	0.037	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

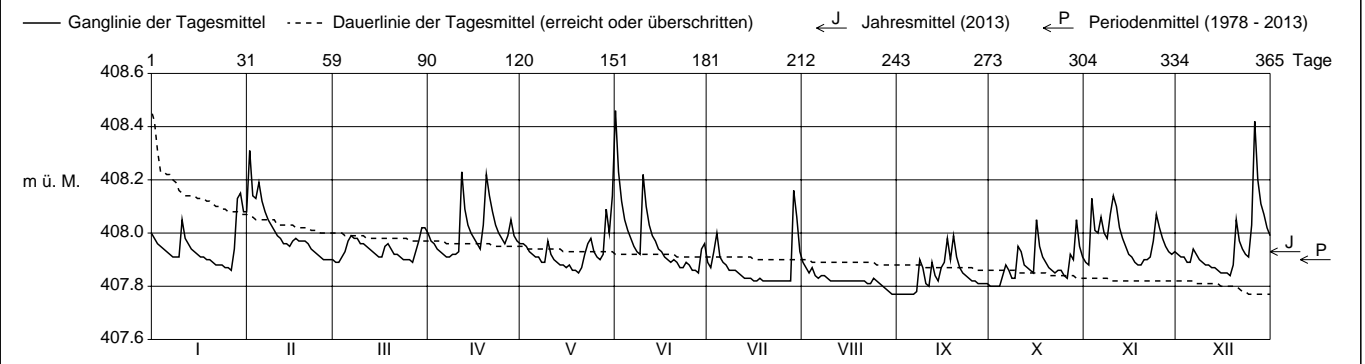
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 408.00 2 407.98 3 407.96 4 407.95 5 407.94	6 407.93 7 407.92 8 407.91 9 407.91 10 407.91	11 408.05 12 407.98 13 407.96 14 407.94 15 407.93	16 407.92 17 407.91 18 407.91 19 407.90 20 407.90	21 407.89 22 407.88 23 407.88 24 407.88 25 407.87	26 407.87 27 407.86 28 407.94 29 408.13 30 408.15 31 408.08	407.90 - 407.89 - 407.90 - 407.90 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	407.90 - 407.89 - 407.93 - 407.97 -	
m ü. M.	407.94	408.01 +	407.94	408.00	407.93	407.98	407.87	407.82 -	407.84	407.88	407.97	407.95	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	408.44 29.	408.57 02.	408.05 31.	408.49 12.	408.35 31.	408.75 + 01.	408.59 29.	408.04 - 04.	408.22 07.	408.19 29.	408.36 10.	408.54 26.	m ü. M. Datum	

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 407.93 Maximum 408.46 (01.06.2013) Minimum 407.77 (06.09.2013) Spitze 408.75 (01.06.2013)



Periode	1978 - 2013 (36 Jahre)												
Monatsmittel	407.94 +	407.93	407.94 +	407.92	407.90	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	408.83 2012	408.72 2002	409.27 2012	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	
2013	408.46	408.31	408.22	408.19	408.13	408.05	408.01	407.98	407.97	407.95	407.93	407.92	m ü. M.
1978 - 2013	408.37	408.25	408.19	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	
2013	407.91	407.90	407.89	407.88	407.86	407.85	407.83	407.82	407.81	407.78	407.77	407.77	m ü. M.
1978 - 2013	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.