

Abfluss



Ergolz - Ormalingen

Stationsnummer: BL 4324

Einzugsgebiet: 29.90 km²

Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

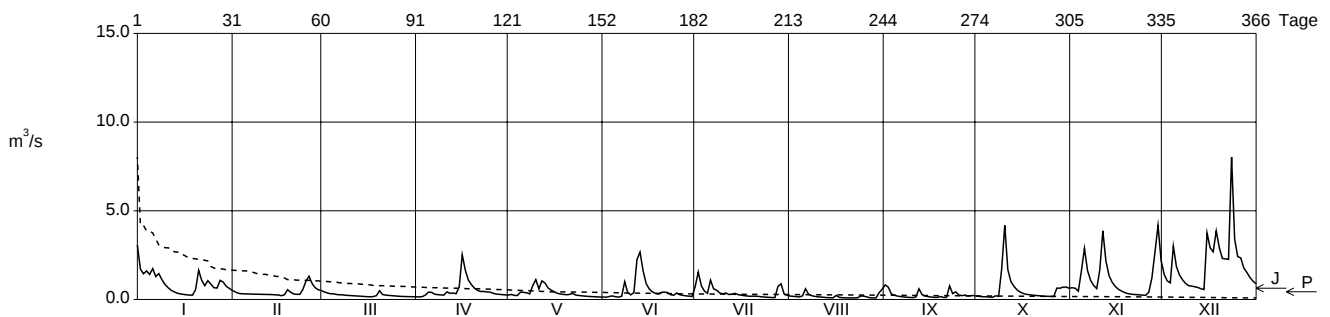
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 632 220 / 257 730

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 3.07 + 2 1.71 3 1.45 4 1.61 5 1.41	1 0.507 2 0.422 3 0.348 4 0.323 5 0.317	1 0.504+ 2 0.425 3 0.367 4 0.324 5 0.318	1 0.151 2 0.144 - 3 0.163 4 0.253 5 0.415	1 0.248 2 0.282 3 0.231 4 0.222 5 0.415	1 0.137 2 0.128 - 3 0.172 4 0.200 5 0.156	1 0.728 2 1.55 + 3 0.775 4 0.475 5 0.347	1 0.194 2 0.174 3 0.162 4 0.141 5 0.201	1 0.821+ 2 0.692 3 0.311 4 0.240 5 0.191	1 0.188 2 0.166 3 0.154 4 0.149 5 0.137	1 0.662 2 0.632 3 0.469 4 1.61 5 2.88	1 1.42 2 1.05 3 0.937 4 3.00 5 1.86	1 2 3 4 5
	6 1.74 7 1.29 8 1.46 9 1.12 10 0.848	6 0.310 7 0.305 8 0.300 9 0.296 10 0.292	6 0.281 7 0.263 8 0.261 9 0.237 10 0.225	6 0.402 7 0.298 8 0.273 9 0.256 10 0.247	6 0.402 7 0.376 8 0.317 9 0.786 10 1.12 +	6 0.133 7 0.178 8 1.00 9 0.383 10 0.261	6 1.09 7 0.601 8 0.521 9 0.366 10 0.320	6 0.603+ 7 0.289 8 0.213 9 0.175 10 0.151	6 0.163 7 0.144 8 0.126 9 0.116 10 0.106 -	6 0.124 - 7 0.204 8 0.184 9 1.74 10 4.18 +	6 1.63 7 1.08 8 0.792 9 0.612 10 1.67	6 1.38 7 1.11 8 0.901 9 0.777 10 0.755	6 7 8 9 10
m³/s	11 0.670 12 0.525 13 0.433 14 0.357 15 0.313	11 0.288 12 0.284 13 0.279 14 0.274 15 0.262	11 0.215 12 0.203 13 0.193 14 0.183 15 0.168	11 0.426 12 0.348 13 0.361 14 0.357 15 0.705	11 0.602 12 1.05 13 0.929 14 0.650 15 0.530	11 0.393 12 2.25 13 2.67 + 14 1.62 15 0.898	11 0.364 12 0.283 13 0.291 14 0.346 15 0.272	11 0.136 12 0.121 13 0.106 14 0.097 15 0.095	11 0.137 12 0.600 13 0.278 14 0.195 15 0.160	11 1.68 12 1.01 13 0.739 14 0.542 15 0.422	11 3.87 12 2.17 13 1.36 14 0.981 15 0.744	11 0.717 12 0.676 13 0.603 14 0.560 - 15 3.75	11 12 13 14 15
	16 0.287 17 0.266 18 0.246 19 0.245 - 20 0.562	16 0.254 17 0.212 - 18 0.268 19 0.551 20 0.412	16 0.159 17 0.152 - 18 0.164 19 0.216 20 0.491	16 2.52 + 17 1.65 18 1.09 19 0.834 20 0.639	16 0.432 17 0.351 18 0.309 19 0.286 20 0.267	16 0.596 17 0.432 18 0.345 19 0.299 20 0.404	16 0.242 17 0.215 18 0.196 19 0.181 20 0.186	16 0.231 17 0.120 18 0.099 19 0.093 20 0.089	16 0.138 17 0.120 18 0.117 19 0.165 20 0.115	16 0.340 17 0.290 18 0.271 19 0.247 20 0.227	16 0.586 17 0.485 18 0.400 19 0.338 20 0.304	16 2.91 17 2.69 18 3.86 19 2.92 20 2.31	16 17 18 19 20
+ Maximum	21 1.64 22 1.08 23 0.778 24 1.06 25 0.863	21 0.310 22 0.291 23 0.289 24 0.563 25 1.03	21 0.280 22 0.247 23 0.228 24 0.216 25 0.199	21 0.509 22 0.450 23 0.453 24 0.426 25 0.419	21 0.285 22 0.344 23 0.252 24 0.224 25 0.206	21 0.414 22 0.389 23 0.267 24 0.240 25 0.366	21 0.184 22 0.166 23 0.143 24 0.133 25 0.119	21 0.090 22 0.090 23 0.095 24 0.193 25 0.189	21 0.118 22 0.765 23 0.329 24 0.426 25 0.260	21 0.213 22 0.196 23 0.183 24 0.179 25 0.173	21 0.285 22 0.273 23 0.258 24 0.247 25 0.235 -	21 2.29 22 2.26 23 8.03 + 24 3.41 25 2.42	21 22 23 24 25
- Minimum	26 0.661 27 0.645 28 1.08 29 0.977 30 0.744 31 0.624	26 1.31 + 27 0.902 28 0.665 29 0.552 30 31	26 0.187 27 0.175 28 0.167 29 0.162 30 0.158 31 0.155	26 0.355 27 0.306 28 0.290 29 0.275 30 0.260 31	26 0.189 27 0.175 28 0.164 29 0.156 30 0.147 31 0.138 -	26 0.264 27 0.232 28 0.203 29 0.189 30 0.168 31	26 0.111 27 0.104 - 28 0.736 29 0.884 30 0.313 31 0.236	26 0.143 27 0.099 28 0.091 29 0.086 - 30 0.380 31 0.581	26 0.215 27 0.247 28 0.196 29 0.214 30 0.221 31	26 0.166 27 0.642 28 0.635 29 0.694 30 0.699 31 0.635	26 0.417 27 1.21 28 2.67 29 4.17 + 30 2.21 31	26 2.34 27 1.77 28 1.52 29 1.24 30 1.03 31 0.882	26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	0.960	0.428	0.243	0.508	0.390	0.513	0.403	0.178-	0.264	0.562	1.17	1.98 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	5.82 01.	1.61 26.	0.742- 20.	2.94 16.	2.75 09.	8.91 12.	5.95 28.	1.43 31.	1.90 22.	12.5 10.	7.02 04.	22.9 + 23.	m ³ /s Datum
Jahresmittel	0.635 m ³ /s												

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2012) ← P Periodenmittel (1978 - 2012)



Periode	1978 – 2012 (35 Jahre)											
Monatsmittel	0.571	0.554	0.618	0.531	0.439	0.365	0.266	0.230-	0.240	0.325	0.441	0.645+ 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- 1983	0.000- 1989 m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.673 (2006) m³/s **Periodenmittel** 0.435 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	
2012	8.03	4.17	3.75	3.00	2.34	1.61	1.08	0.882	0.705	0.596	0.432	0.366	m ³ /s
1978 - 2012	4.57	3.21	2.41	2.00	1.41	0.956	0.721	0.585	0.485	0.399	0.333	0.288	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	0.317	0.286	0.261	0.232	0.200	0.183	0.164	0.144	0.119	0.099	0.091	0.089	m ³ /s
1978 - 2012	0.255	0.221	0.194	0.169	0.141	0.123	0.107	0.089	0.059	0.037	0.011	0.000	m ³ /s

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



Stationsnummer: BL 4324

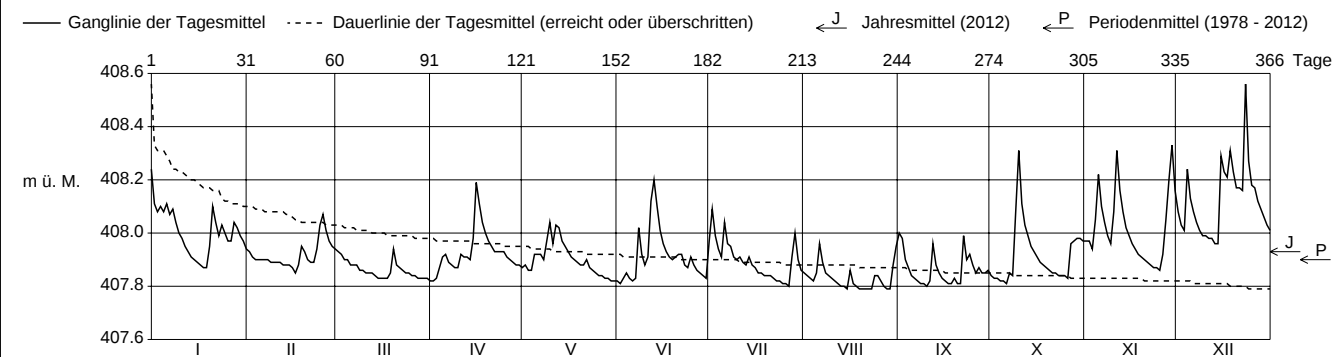
Höhe Station: 410.00 m ü. M.

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2012		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	408.24 +	407.94	407.94 +	407.82 -	407.87	407.82	407.97	407.85	408.00 +	407.84	407.97	408.08	1
	2	408.11	407.93	407.93	407.82 -	407.88	407.81 -	408.09 +	407.84	407.98	407.83	407.97	408.03	2
	3	408.08	407.91	407.92	407.83	407.86	407.83	407.99	407.83	407.90	407.83	407.94	408.01	3
	4	408.10	407.90	407.90	407.87	407.86	407.85	407.94	407.82	407.87	407.82	408.05	408.24	4
	5	408.08	407.90	407.90	407.91	407.92	407.83	407.91	407.85	407.84	407.82	408.22	408.13	5
	6	408.11	407.90	407.88	407.92	407.92	407.82	408.04	407.96 +	407.83	407.81 -	408.10	408.08	6
	7	408.07	407.90	407.88	407.82	407.92	407.83	407.96	407.89	407.82	407.85	408.04	408.04	7
	8	408.09	407.90	407.88	407.88	407.90	407.85	407.95	407.85	407.84	407.94	407.99	408.01	8
	9	408.04	407.89	407.86	407.87	407.97	407.92	407.91	407.84	407.81	408.08	407.96	407.99	9
	10	408.00	407.89	407.86	407.87	408.04 +	407.88	407.90	407.83	407.80 -	408.31 +	408.08	407.99	10
m ü. M.	11	407.98	407.89	407.85	407.92	407.96	407.91	407.91	407.82	407.82	408.11	408.31	407.98	11
	12	407.95	407.89	407.85	407.91	408.03	408.12	407.89	407.81	407.96	408.03	408.16	407.98	12
	13	407.93	407.88	407.85	407.91	408.02	408.20 +	407.88	407.80	407.88	407.99	408.08	407.96 -	13
	14	407.91	407.88	407.84	407.90	407.97	408.10	407.91	407.80	407.85	407.95	408.02	407.96 -	14
	15	407.90	407.88	407.83 -	407.98	407.95	408.01	407.88	407.79 -	407.83	407.93	407.99	408.29	15
	16	407.89	407.87	407.83 -	408.19 +	407.93	407.96	407.87	407.86	407.82	407.91	407.96	408.23	16
	17	407.88	407.85 -	407.88	408.11	407.91	407.93	407.85	407.81	407.81	407.89	407.94	408.21	17
	18	407.87	407.88	407.83 -	408.04	407.90	407.91	407.85	407.80	407.81	407.88	407.92	408.31	18
	19	407.87	407.95	407.85	408.00	407.89	407.90	407.84	407.79 -	407.83	407.87	407.91	408.23	19
	20	407.95	407.93	407.94 +	407.97	407.88	407.91	407.84	407.79 -	407.81	407.86	407.90	408.17	20
+ Maximum	21	408.10	407.90	407.88	407.95	407.88	407.92	407.84	407.79 -	407.81	407.85	407.89	408.17	21
	22	408.04	407.89	407.87	407.93	407.90	407.92	407.83	407.79 -	407.99	407.85	407.88	408.16	22
	23	407.99	407.89	407.86	407.93	407.87	407.88	407.82	407.79 -	407.90	407.84	407.87	408.56 +	23
	24	408.03	407.94	407.85	407.93	407.86	407.87	407.82	407.84	407.92	407.84	407.87	408.27	24
	25	408.00	408.03	407.85	407.93	407.85	407.91	407.81	407.83	407.88	407.84	407.86 -	408.18	25
– Minimum	26	407.97	408.07 +	407.84	407.91	407.84	407.88	407.81	407.82	407.85	407.83	407.92	408.17	26
	27	407.97	408.01	407.84	407.90	407.84	407.86	407.80 -	407.80	407.87	407.96	408.05	408.12	27
	28	408.04	407.97	407.83 -	407.89	407.83	407.85	407.91	407.79 -	407.85	407.97	408.20	408.09	28
	29	408.02	407.95	407.83	407.88	407.83	407.84	408.00	407.79 -	407.85	407.98	408.33 +	408.06	29
	30	407.99		407.83 -	407.88	407.82	407.83	407.90	407.88	407.86	407.98	408.16	408.03	30
	31	407.97		407.83 -		407.82		407.86	407.95		407.97		408.01	31
Monatsmittel		408.01	407.92	407.86	407.93	407.90	407.91	407.90	407.83 -	407.86	407.91	408.02	408.12 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)		408.46 01.	408.10 26.	407.99 - 20.	408.23 16.	408.21 09.	408.65 12.	408.46 28.	408.08 31.	408.13 22.	408.83 10.	408.53 04.	409.27 + 23.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M.	Mittel 407.93	Maximum 408.56 (23.12.2012)	Minimum 407.79 (29.08.2012)	Spitze 409.27 (23.12.2012)
-------------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------



Periodendeckungsindex 1978 – 2012 (35 Jahre)													
Monatsmittel	407.94 +	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 + 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.	Kleinstes 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	
2012	408.56	408.31	408.29	408.24	408.17	408.09	408.04	408.00	407.98	407.96	407.93	407.91	m ü. M.
1978 - 2012	408.36	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	
2012	407.90	407.89	407.88	407.86	407.85	407.84	407.83	407.82	407.81	407.80	407.79	407.79	m ü. M.
1978 - 2012	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.