

**Abfluss**



**Eibach - Gelterkinden**

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

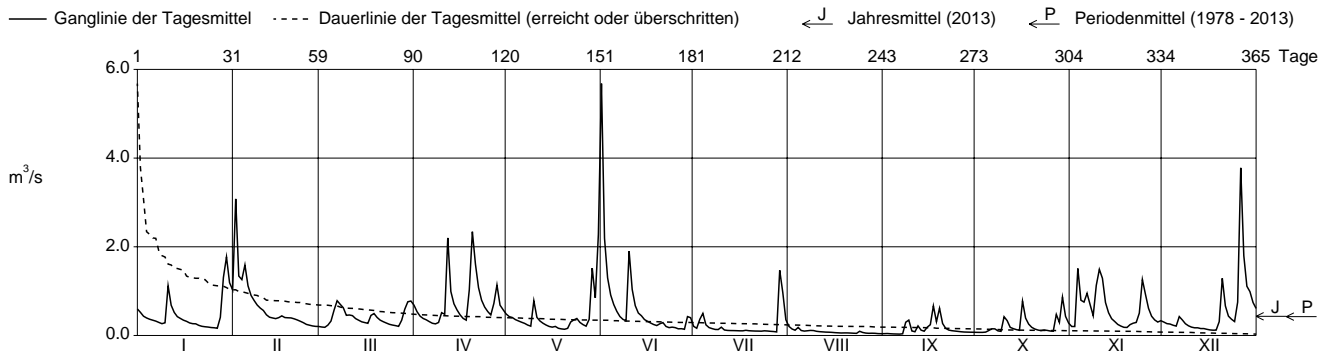
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.599	1.03	0.203	0.685	0.484	5.68 +	0.206	0.205+	0.041	0.071	0.203	0.302	1
	2	0.521	3.08 +	0.191	0.536	0.425	2.19	0.163	0.147	0.044	0.070 -	0.202	0.267	2
	3	0.435	1.34	0.184 -	0.435	0.405	1.30	0.364	0.118	0.039	0.070 -	1.51 +	0.258	3
	4	0.395	1.26	0.234	0.383	0.358	0.913	0.498	0.182	0.035	0.076	0.795	0.231	4
	5	0.366	1.59	0.325	0.353	0.328	0.698	0.240	0.112	0.033	0.111	0.753	0.212	5
	6	0.345	1.12	0.571	0.312	0.299	0.544	0.178	0.099	0.031 -	0.151	0.950	0.426	6
	7	0.324	0.902	0.784+	0.275	0.273	0.428	0.155	0.106	0.038	0.149	0.694	0.350	7
	8	0.294	0.788	0.703	0.262 -	0.235	0.363	0.136	0.114	0.299	0.104	0.447	0.256	8
	9	0.266	0.686	0.626	0.293	0.210	0.333	0.134	0.111	0.347	0.093	1.13	0.218	9
	10	0.286	0.617	0.455	0.514	0.783	1.90	0.187	0.094	0.102	0.423	1.49	0.188	10
m <sup>3</sup> /s	11	1.12	0.564	0.462	0.479	0.409	1.04	0.124	0.086	0.084	0.335	1.29	0.173	11
	12	0.682	0.466	0.447	2.20	0.326	0.672	0.114	0.081	0.216	0.326	0.743	0.173	12
	13	0.520	0.412	0.381	0.992	0.275	0.506	0.111	0.076	0.120	0.154	0.512	0.156	13
	14	0.425	0.395	0.344	0.715	0.235	0.445	0.110	0.074	0.096	0.132	0.378	0.156	14
	15	0.384	0.380	0.308	0.577	0.203	0.359	0.108	0.070	0.187	0.117	0.315	0.139	15
	16	0.345	0.402	0.291	0.466	0.188	0.319	0.105	0.064	0.243	0.773	0.249	0.125	16
	17	0.319	0.442	0.274	0.385	0.204	0.281	0.105	0.060	0.666+	0.392	0.212	0.119 -	17
	18	0.283	0.404	0.452	0.346	0.162	0.247	0.117	0.056	0.311	0.256	0.184	0.121	18
	19	0.266	0.399	0.495	1.03	0.148	0.224	0.107	0.058	0.613	0.184	0.181 -	0.312	19
	20	0.263	0.396	0.407	2.34 +	0.140 -	0.264	0.103	0.058	0.270	0.146	0.245	1.29	20
+ Maximum	21	0.228	0.376	0.346	1.61	0.161	0.291	0.100	0.055	0.161	0.123	0.277	0.667	21
	22	0.207	0.351	0.311	1.08	0.305	0.204	0.099	0.051	0.122	0.110	0.294	0.436	22
	23	0.197	0.321	0.281	0.796	0.350	0.177	0.097	0.048	0.108	0.124	0.504	0.366	23
	24	0.190	0.289	0.252	0.641	0.383	0.188	0.105	0.095	0.100	0.115	1.26	0.314	24
	25	0.179	0.250	0.235	0.540	0.294	0.177	0.101	0.068	0.092	0.101	0.928	0.752	25
- Minimum	26	0.174	0.232	0.222	0.463	0.245	0.150	0.094	0.054	0.084	0.096	0.611	3.78 +	26
	27	0.163 -	0.215	0.206	0.723	0.210	0.153	0.089	0.049	0.078	0.474	0.434	1.80	27
	28	0.410	0.205 -	0.344	1.14	0.364	0.140 -	0.080 -	0.051	0.076	0.295	0.351	1.11	28
	29	1.31	0.591	0.684	1.52	0.426	1.47 +	0.049	0.074	0.863+	0.303	0.988	0.988	29
	30	1.77 +	0.760	0.581	0.848	0.848	0.401	0.969	0.042	0.073	0.431	0.333	0.744	30
	31	1.19	0.777		2.28 +			0.355	0.040 -		0.280		0.610	31
Monatsumme	0.466	0.676	0.402	0.728+	0.421	0.701	0.223	0.083-	0.159	0.226	0.593	0.550	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	4.07 29.	6.48 02.	1.09 07.	4.90 12.	6.79 31.	11.3 01.	4.00 29.	0.632- 04.	1.27 17.	1.71 29.	2.93 10.	5.47 26.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.432 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2013 (36 Jahre)												
Monatsumme	0.532	0.539	0.614+	0.536	0.440	0.369	0.264	0.225-	0.253	0.320	0.418	0.592	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	7.89 - 1978	23.5 1999	8.86 2001	13.3 2006	18.9 1994	11.3 2013	35.4 1985 +	27.5 2000	13.8 2006	10.8 2012	8.11 2002	13.8 2012	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2011	0.027 2011	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.028 2011	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.727 (1983) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.425 m<sup>3</sup>/s      **Kleinstes Jahresmittel** 0.171 (2003) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013	5.68	3.08	2.20	1.80	1.31	0.969	0.723	0.599	0.479	0.412	0.364	0.325	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2013	4.06	2.84	2.27	1.96	1.45	0.984	0.742	0.599	0.496	0.393	0.331	0.279	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	0.291	0.252	0.210	0.183	0.148	0.117	0.104	0.084	0.058	0.048	0.038	0.031	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2013	0.236	0.200	0.170	0.142	0.119	0.108	0.097	0.084	0.064	0.050	0.031	0.000	m <sup>3</sup> /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1975 bis 1977 bestimmt.

**Wasserstand**



**Eibach - Gelterkinden**

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 405.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

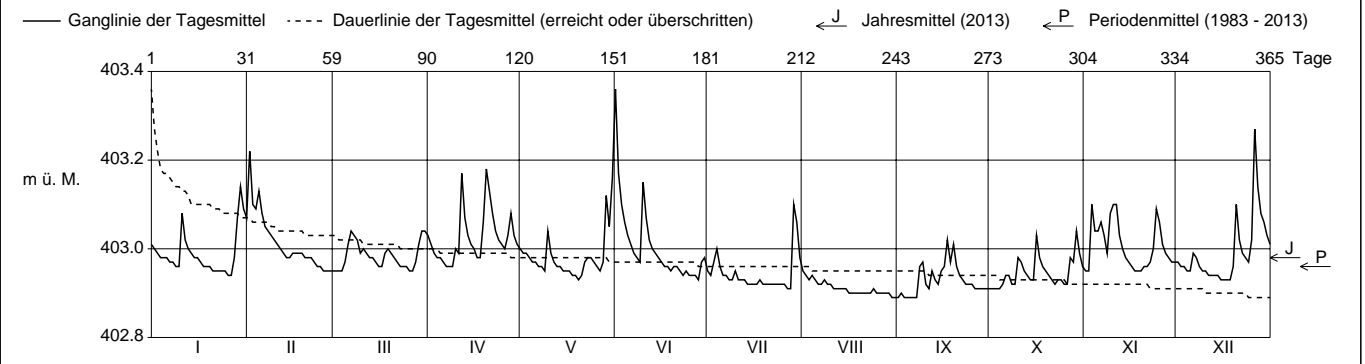
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	403.01	403.07	402.95 -	403.03	403.00	403.36 +	402.95	402.95 +	402.89 -	402.91 -	402.95 -	402.97	1
2	403.00	403.22 +	402.95 -	403.01	402.99	403.17	402.94	402.94	402.90	402.91 -	402.95 -	402.96	2
3	402.99	403.10	402.95 -	402.99	402.99	403.10	402.97	402.93	402.89 -	402.91 -	403.10 +	402.96	3
4	402.98	403.09	402.95 -	402.98	402.98	403.06	403.00	402.94	402.89 -	402.91 -	403.04	402.95	4
5	402.98	403.13	402.97	402.98	402.97	403.03	402.96	402.93	402.89 -	402.92	403.04	402.95	5
6	402.98	403.08	403.01	402.97	402.97	403.01	402.94	402.92	402.89 -	402.94	403.06	402.99	6
7	402.97	403.05	403.04 +	402.96 -	402.96	402.99	402.94	402.92	402.89 -	402.94	403.03	402.98	7
8	402.97	403.04	403.03	402.96 -	402.96	402.98	402.93	402.93	402.96	402.92	402.99	402.96	8
9	402.96	403.03	403.02	402.96 -	402.95	402.97	402.93	402.92	402.97	402.92	403.08	402.95	9
10	402.96	403.02	402.99	403.00	403.04	403.15	402.95	402.92	402.92	402.98	403.10 +	402.95	10
11	403.08	403.01	403.00	402.99	402.99	403.07	402.93	402.91	402.91	402.97	403.10 +	402.94	11
12	403.02	403.00	402.99	403.17	402.97	403.02	402.93	402.91	402.95	402.95	403.03	402.94	12
13	403.00	402.99	402.98	403.07	402.96	403.00	402.93	402.91	402.93	402.94	403.00	402.94	13
14	402.99	402.98	402.98	403.03	402.96	402.99	402.92	402.91	402.92	402.93	402.98	402.94	14
m ü. M.	402.98	402.98	402.97	403.01	402.95	402.98	402.92	402.91	402.95	402.93	402.97	402.93	15
16	402.98	402.99	402.96	403.00	402.95	402.97	402.92	402.90	402.96	403.03	402.96	402.93	16
17	402.97	402.99	402.96	402.98	402.95	402.96	402.92	402.90	403.02 +	402.98	402.95 -	402.93 -	17
18	402.96	402.99	402.99	402.98	402.94	402.96	402.93	402.90	402.97	402.96	402.95 -	402.93 -	18
19	402.96	402.99	403.00	403.06	402.94	402.95	402.92	402.90	403.01	402.95	402.95 -	402.96	19
20	402.96	402.98	402.99	403.18 +	402.93 -	402.96	402.92	402.90	402.96	402.94	402.96	403.10	20
21	402.95	402.98	402.98	403.13	402.94	402.96	402.92	402.90	402.94	402.93	402.96	403.02	21
22	402.95	402.98	402.97	403.08	402.97	402.95	402.92	402.90	402.93	402.92	402.97	402.99	22
23	402.95	402.97	402.96	403.04	402.98	402.94	402.92	402.90	402.92	402.93	403.00	402.98	23
+ Maximum	402.95	402.96	402.96	403.02	402.98	402.95	402.92	402.91	402.92	402.93	403.09	402.97	24
25	402.95	402.96	402.96	403.01	402.97	402.94	402.92	402.90	402.92	402.92	403.06	403.02	25
- Minimum	402.94 -	402.95 -	402.95 -	403.00	402.96	402.94	402.92	402.90	402.91	402.92	403.01	403.27 +	26
27	402.94 -	402.95 -	402.95 -	403.03	402.95	402.94	402.91 -	402.91 -	402.91	402.98	402.99	403.14	27
28	402.98	402.95 -	402.97	403.08	402.97	402.93 -	402.91 -	402.90	402.91	402.97	402.98	403.08	28
29	403.07		403.01	403.03	403.12	402.97	403.10 +	402.90	402.91	403.04 +	402.97	403.06	29
30	403.14 +		403.04 +	403.01	403.05	402.98	403.06	402.89 -	402.91	402.99	402.97	403.03	30
31	403.09		403.04 +		403.16 +		402.98	402.89 -		402.96		403.01	31
Monatsmittel	402.99	403.01	402.98	403.02 +	402.98	403.01	402.94	402.91 -	402.93	402.95	403.01	402.99	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.29 29.	403.40 02.	403.08 07.	403.33 12.	403.41 31.	403.57 + 01.	403.28 29.	403.02 - 04.	403.10 17.	403.14 29.	403.22 10.	403.36 26.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 402.98 Maximum 403.36 (01.06.2013) Minimum 402.89 (06.09.2013) Spitze 403.57 (01.06.2013)



Periode	1983 - 2013 (31 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	403.00 +	402.99	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.99	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.43 - 1995	403.98 1999	403.49 2001	403.63 2006	403.85 1994	403.57 2013	403.95 1985	404.03 + 2000	403.65 2006	403.55 2012	403.46 2002	403.65 2012	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 + 1986	402.90 + 2011	402.89 2011	402.88 1989	402.88 2003	402.81 - 2003	402.88 2003	402.87 1985	402.87 1985	402.88 1985	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 402.99 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 402.96 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 402.93 (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	
2013	403.36	403.22	403.17	403.14	403.10	403.06	403.03	403.01	403.00	402.99	402.98	402.97	m ü. M.
1983 - 2013	403.27	403.20	403.16	403.13	403.10	403.05	403.02	403.00	402.99	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	402.96	402.96	402.95	402.95	402.94	402.93	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.89	m ü. M.
1983 - 2013	402.95	402.94	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.88	402.87	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1978 bis 1982 bestimmt.  
Ab 24.9.1982 neue Nullpunkthöhe.