

**Abfluss**



**Eibach - Gelterkinden**

Stationsnummer: BL 4323

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

Höhe Station: 405 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

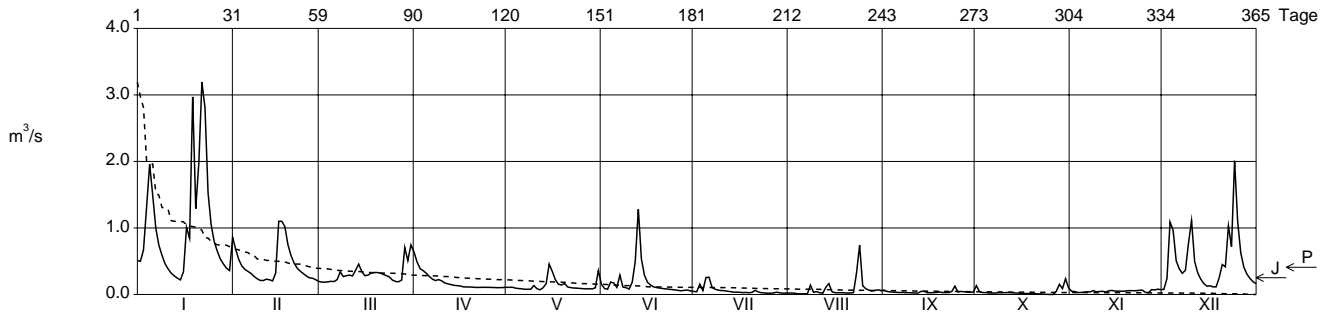
Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2018		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.513	0.856	0.197	0.639+	0.108	0.152	0.046	0.021	0.063	0.133	0.049	0.077 -	1
	2	0.498	0.679	0.186	0.490	0.107	0.090	0.041	0.022	0.045	0.040	0.044	0.240	2
	3	0.671	0.525	0.185 -	0.388	0.109	0.079	0.154	0.018	0.038	0.029	0.029 -	1.09	3
	4	1.31	0.428	0.190	0.358	0.096	0.187	0.059	0.010	0.036	0.029	0.030	0.965	4
	5	1.96	0.377	0.198	0.319	0.089	0.173	0.254	0.009 -	0.032	0.023	0.035	0.507	5
	6	1.49	0.346	0.194	0.271	0.086	0.107	0.260+	0.010	0.029	0.022	0.040	0.386	6
	7	0.997	0.316	0.223	0.231	0.079	0.290	0.105	0.010	0.031	0.021	0.038	0.318	7
	8	0.740	0.270	0.339	0.209	0.078	0.111	0.079	0.140	0.027	0.026	0.058	0.364	8
	9	0.591	0.236	0.269	0.224	0.079	0.102	0.065	0.034	0.027	0.026	0.041	0.772	9
	10	0.463	0.211	0.283	0.205	0.134	0.081	0.059	0.042	0.025	0.027	0.044	1.11	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.384	0.210	0.291	0.174	0.088	0.182	0.057	0.027	0.023	0.029	0.048	0.498	11
	12	0.321	0.230	0.279	0.160	0.070 -	0.499	0.049	0.019	0.021 -	0.027	0.037	0.326	12
	13	0.280	0.221	0.363	0.149	0.101	1.28 +	0.043	0.108	0.047	0.024	0.054	0.230	13
	14	0.246	0.204 -	0.456	0.138	0.162	0.533	0.034	0.163	0.047	0.022	0.061	0.163	14
	15	0.219 -	0.322	0.348	0.133	0.457+	0.288	0.035	0.041	0.027	0.020	0.052	0.125	15
	16	0.341	1.10 +	0.283	0.129	0.346	0.182	0.033	0.027	0.027	0.019	0.050	0.130	16
	17	1.01	1.10 +	0.290	0.115	0.222	0.141	0.028	0.026	0.027	0.015	0.050	0.115	17
	18	0.847	1.02	0.320	0.113	0.154	0.114	0.031	0.027	0.031	0.014	0.049	0.114	18
	19	2.97	0.746	0.330	0.113	0.143	0.103	0.026	0.025	0.037	0.014	0.055	0.255	19
	20	1.29	0.585	0.330	0.110	0.166	0.096	0.032	0.021	0.029	0.011	0.058	0.450	20
+ Maximum	21	1.98	0.473	0.323	0.106	0.113	0.089	0.061	0.023	0.029	0.009	0.057	0.416	21
	22	3.19 +	0.395	0.302	0.106	0.103	0.084	0.039	0.028	0.029	0.008	0.057	1.03	22
	23	2.81	0.350	0.284	0.107	0.097	0.078	0.027	0.327	0.046	0.004	0.063	0.719	23
	24	1.53	0.314	0.263	0.108	0.095	0.074	0.023	0.741+	0.125+	0.002	0.065	2.01 +	24
	25	1.05	0.278	0.216	0.107	0.091	0.068	0.019 -	0.132	0.038	0.000	0.031	1.10	25
- Minimum	26	0.798	0.250	0.196	0.106	0.087	0.061	0.019 -	0.086	0.046	0.000	0.029 -	0.629	26
	27	0.651	0.244	0.191	0.105	0.084	0.055	0.023	0.066	0.040	0.050	0.072	0.412	27
	28	0.532	0.223	0.217	0.102 -	0.086	0.063	0.035	0.051	0.035	0.152	0.069	0.307	28
	29	0.459	0.103	0.706	0.103	0.084	0.066	0.025	0.061	0.033	0.088	0.079+	0.242	29
	30	0.394	0.510	0.510	0.104	0.100	0.054 -	0.020	0.070	0.036	0.236+	0.073	0.192	30
	31	0.360	0.744+	0.744+		0.357		0.021	0.059		0.098		0.163	31
Monatsumme		0.997+	0.447	0.307	0.191	0.135	0.183	0.058	0.079	0.038-	0.039	0.051	0.498	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		6.60 + 19.	1.78 16.	0.958 29.	0.774 01.	1.53 31.	2.60 13.	1.16 05.	2.05 24.	0.697 24.	0.508 30.	0.112- 23.	3.34 24.	m <sup>3</sup> /s Datum

**Jahresmittel** 0.252 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2018)    ← P Periodenmittel (1978 - 2018)



Periode	1978 - 2018 (41 Jahre)												
Monatsumme	0.535	0.532	0.586+	0.504	0.450	0.364	0.249	0.211 -	0.233	0.294	0.398	0.556	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)	0.023 2017	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2014	0.027 2011	0.019 2003	0.011 2018	0.000- 2017	0.011 2003	0.000- 2018	0.000- 1985	0.023 2016	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.727 (1983) m<sup>3</sup>/s      **Periodenmittel** 0.409 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	
2018	3.19	2.81	1.96	1.31	1.03	0.639	0.450	0.346	0.290	0.231	0.187	0.133	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2018	4.05	2.80	2.24	1.92	1.41	0.961	0.717	0.580	0.474	0.380	0.320	0.267	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.107	0.089	0.070	0.055	0.041	0.034	0.029	0.025	0.019	0.010	0.004	0.000	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2018	0.225	0.189	0.160	0.132	0.113	0.102	0.091	0.075	0.053	0.038	0.024	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 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

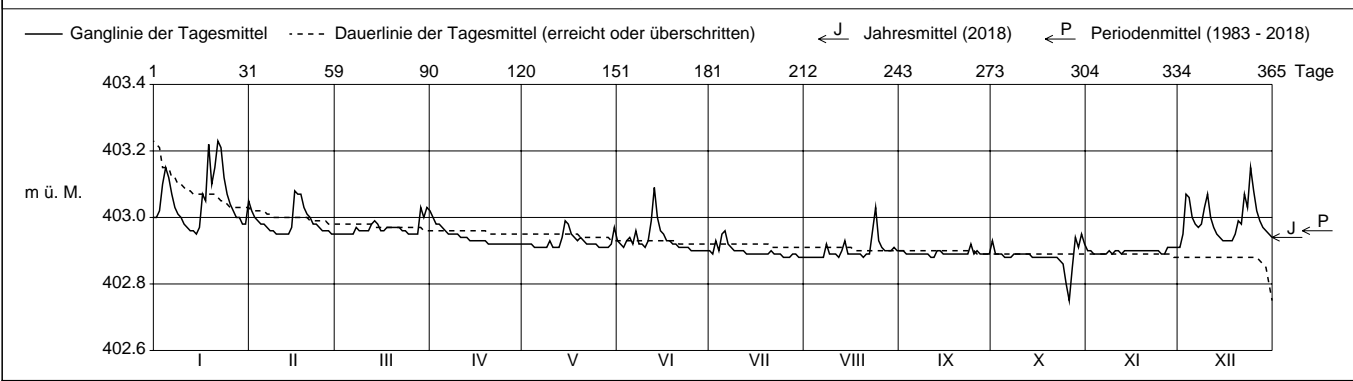
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
<b>Tagesmittel</b>	1 403.00	403.05	402.95 -	403.02 +	402.92	402.93	402.90	402.88 -	402.90	402.93	402.90	402.91 -	1
	2 403.00	403.02	402.95 -	403.00	402.92	402.92	402.89	402.88 -	402.90	402.89	402.90	402.95 -	2
	3 403.02	403.00	402.95 -	402.98	402.92	402.91	402.93	402.88 -	402.89	402.89	402.89 -	403.07	3
	4 403.10	402.99	402.95 -	402.98	402.92	402.93	402.90	402.88 -	402.89	402.89	402.89 -	403.06	4
	5 403.15	402.98	402.95 -	402.97	402.91 -	402.94	402.95	402.88 -	402.89	402.88	402.89 -	403.00	5
	6 403.12	402.98	402.95 -	402.96	402.91 -	402.92	402.96 +	402.88 -	402.89	402.88	402.89 -	402.98	6
	7 403.07	402.97	402.95 -	402.95	402.91 -	402.96	402.92	402.88 -	402.89	402.88	402.89 -	402.97	7
	8 403.03	402.96	402.97	402.95	402.91 -	402.92	402.91	402.92	402.89	402.89	402.90	402.98	8
	9 403.01	402.96	402.96	402.95	402.91 -	402.92	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89 -	403.03	9
	10 403.00	402.95 -	402.96	402.95	402.93	402.91	402.90	402.89	402.89	402.89	402.90	403.07	10
	11 402.98	402.95 -	402.96	402.94	402.91 -	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.89	402.90	403.00	11
	12 402.97	402.95 -	402.96	402.94	402.91 -	402.99	402.90	402.88 -	402.88 -	402.89	402.89 -	402.97	12
	13 402.96	402.95 -	402.98	402.94	402.91 -	403.09 +	402.89	402.90	402.90	402.89	402.90	402.95	13
	14 402.96	402.95 -	402.99	402.93	402.94	403.00	402.89	402.93	402.90	402.88	402.90	402.94	14
m ü. M.	15 402.95 -	402.97	402.98	402.93	402.99 +	402.96	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	402.93	15
	16 402.97	403.08 +	402.96	402.93	402.98	402.95	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	402.93	16
	17 403.07	403.07	402.96	402.93	402.95	402.93	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	402.93	17
	18 403.05	403.07	402.97	402.93	402.94	402.93	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	402.93	18
	19 403.22	403.03	402.97	402.93	402.93	402.92	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	402.95	19
	20 403.10	403.01	402.97	402.92 -	402.94	402.92	402.89	402.88 -	402.89	402.88	402.90	402.99	20
	21 403.15	403.00	402.97	402.92 -	402.93	402.91	402.90	402.89	402.89	402.88	402.90	402.98	21
	22 403.23 +	402.98	402.97	402.92 -	402.92	402.91	402.89	402.89	402.89	402.88	402.90	403.07	22
+ Maximum	23 403.21	402.98	402.96	402.92 -	402.92	402.91	402.89	402.96	402.89	402.87	402.90	403.03	23
	24 403.12	402.97	402.96	402.92 -	402.92	402.91	402.89	403.03 +	402.92 +	402.86	402.90	403.15 +	24
	25 403.07	402.96	402.95 -	402.92 -	402.92	402.90 -	402.88 -	402.93	402.89	402.80	402.89 -	403.08	25
- Minimum	26 403.04	402.96	402.95 -	402.92 -	402.91 -	402.90 -	402.88 -	402.91	402.90	402.75 -	402.89 -	403.02	26
	27 403.02	402.96	402.95 -	402.92 -	402.91 -	402.90 -	402.88 -	402.90	402.89	402.85	402.91 +	402.99	27
	28 403.00	402.95 -	402.95 -	402.92 -	402.91 -	402.90 -	402.89	402.90	402.89	402.94	402.91 +	402.97	28
	29 403.00		403.03 +	402.92 -	402.91 -	402.90 -	402.89	402.90	402.89	402.91	402.91 +	402.96	29
	30 402.98		403.00	402.92 -	402.92	402.90 -	402.88 -	402.91	402.89	402.95 +	402.91 +	402.95	30
	31 402.98		403.03 +		402.97		402.88 -	402.90		402.92		402.94	31
<b>Monatsmittel</b>	403.05 +	402.99	402.97	402.94	402.93	402.93	402.90	402.90	402.89	402.88 -	402.90	402.99	m ü. M.
<b>Maximum (Spitze)</b>	403.40 + 19.	403.14 16.	403.06 29.	403.04 01.	403.12 31.	403.20 13.	403.08 05.	403.16 24.	403.03 24.	403.00 30.	402.93 - 23.	403.25 24.	m ü. M. Datum

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 402.94 Maximum 403.23 (22.01.2018) Minimum 402.75 (26.10.2018) Spitze 403.40 (19.01.2018)



Periode	1983 - 2018 (36 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	402.99 +	402.98	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.98	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)	402.88 2017	402.89 1991	402.90 + 1986	402.90 + 2014	402.89 2011	402.88 1989	402.88 2018	402.81 2003	402.88 2003	402.75 - 2018	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.

<b>Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)</b>													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	403.23	403.21	403.15	403.10	403.07	403.02	402.99	402.97	402.96	402.95	402.95	402.93	m ü. M.
1983 - 2018	403.26	403.20	403.16	403.13	403.09	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	
2018	402.92	402.91	402.91	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89	402.88	402.88	402.86	402.75	m ü. M.
1983 - 2018	402.94	402.94	402.93	402.92	402.92	402.91	402.91	402.90	402.89	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.