

**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

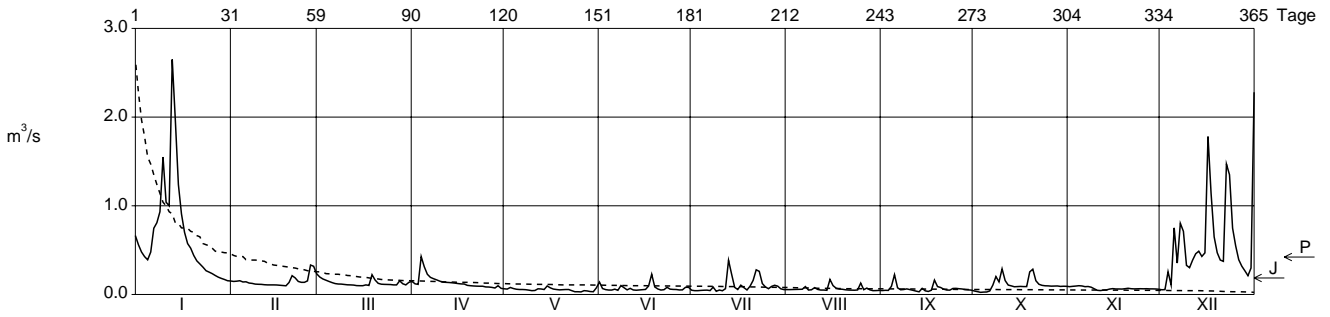
Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.664	0.152	0.233+	0.148	0.064	0.140	0.048	0.055	0.044	0.039	0.088	0.053 -	1
	2	0.561	0.147	0.197	0.120	0.061	0.067	0.043	0.055	0.047	0.032	0.092	0.055	2
	3	0.479	0.150	0.175	0.114	0.079	0.055	0.043	0.056	0.046	0.024 -	0.095	0.256	3
	4	0.427	0.155	0.161	0.427+	0.067	0.050	0.046	0.057	0.092	0.027	0.099+	0.107	4
	5	0.391	0.141	0.147	0.313	0.059	0.050	0.048	0.058	0.223+	0.028	0.096	0.751	5
	6	0.478	0.143	0.134	0.228	0.056	0.060	0.049	0.059	0.075	0.040	0.088	0.354	6
	7	0.747	0.129	0.123	0.193	0.056	0.047 -	0.044	0.089	0.053	0.106	0.090	0.802	7
	8	0.809	0.125	0.118	0.178	0.054	0.101	0.083	0.050	0.056	0.202	0.082	0.712	8
	9	0.933	0.117	0.117	0.165	0.049	0.076	0.036 -	0.053	0.063	0.142	0.064	0.328	9
	10	1.55	0.115	0.113	0.151	0.043	0.052	0.050	0.077	0.055	0.289+	0.047	0.302	10
m <sup>3</sup> /s	11	1.04	0.114	0.109	0.139	0.045	0.069	0.042	0.057	0.047	0.157	0.044 -	0.388	11
	12	1.00	0.110	0.108	0.137	0.064	0.051	0.065	0.050	0.038	0.106	0.049	0.459	12
	13	2.65 +	0.108	0.106	0.135	0.062	0.048	0.385+	0.050	0.030 -	0.097	0.052	0.488	13
	14	1.97	0.108	0.100	0.132	0.056	0.051	0.229	0.047	0.069	0.087	0.061	0.429	14
	15	1.24	0.108	0.099 -	0.128	0.096+	0.054	0.080	0.169+	0.041	0.089	0.066	0.469	15
	16	0.909	0.107	0.099 -	0.123	0.075	0.057	0.056	0.100	0.034	0.091	0.062	1.78	16
	17	0.701	0.104	0.108	0.119	0.061	0.096	0.105	0.071	0.048	0.089	0.062	1.14	17
	18	0.574	0.101	0.102	0.118	0.056	0.228+	0.077	0.061	0.162	0.089	0.061	0.650	18
	19	0.522	0.098 -	0.223	0.103	0.052	0.085	0.051	0.059	0.089	0.255	0.065	0.471	19
	20	0.440	0.135	0.163	0.099	0.054	0.062	0.093	0.053	0.079	0.285	0.070	0.388	20
+ Maximum	21	0.379	0.212	0.126	0.096	0.056	0.050	0.159	0.050	0.060	0.155	0.065	0.374	21
	22	0.344	0.187	0.116	0.094	0.056	0.054	0.278	0.049	0.050	0.115	0.063	1.47	22
	23	0.308	0.147	0.114	0.093	0.043	0.081	0.261	0.048	0.049	0.103	0.064	1.35	23
	24	0.268	0.137	0.113	0.093	0.031	0.060	0.123	0.051	0.068	0.098	0.065	0.748	24
	25	0.252	0.137	0.112	0.085	0.031	0.057	0.085	0.128	0.069	0.097	0.064	0.549	25
- Minimum	26	0.235	0.153	0.108	0.084	0.029 -	0.056	0.065	0.054	0.065	0.094	0.065	0.392	26
	27	0.214	0.332+	0.108	0.080	0.043	0.051	0.091	0.072	0.062	0.095	0.063	0.319	27
	28	0.195	0.318	0.154	0.073	0.040	0.052	0.104	0.052	0.055	0.096	0.063	0.267	28
	29	0.181		0.121	0.099	0.033	0.081	0.094	0.043 -	0.052	0.091	0.062	0.212	29
	30	0.169		0.108	0.069 -	0.031	0.081	0.064	0.044	0.049	0.093	0.059	0.298	30
	31	0.155 -		0.137		0.075		0.055	0.046		0.092		2.28 +	31
Monatsumme	0.671+	0.146	0.131	0.138	0.054-	0.071	0.098	0.063	0.066	0.110	0.069	0.601	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	3.36 13.	0.370 27.	0.395 28.	0.862 04.	0.405 31.	0.710 17.	1.22 13.	0.564 15.	0.390 05.	0.613 19.	0.164- 07.	6.50 + 31.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.186 m<sup>3</sup>/s

— Ganglinie der Tagesmittel    - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten)    ← J Jahresmittel (2011)    ← P Periodenmittel (1978 - 2011)



Periode	1978 - 2011 (34 Jahre)												
Monatsumme	0.526	0.540	0.631+	0.531	0.444	0.358	0.264	0.230-	0.255	0.319	0.398	0.569	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	7.89 1978	23.5 1999	8.86 2001	13.3 2006	18.9 1994	7.10 - 1987	35.4 + 1985	27.5 2000	13.8 2006	9.11 1982	8.11 2002	9.97 1997	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** 0.422 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	
2011	2.65	1.97	1.47	1.14	0.747	0.427	0.285	0.202	0.155	0.129	0.112	0.101	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	4.06	2.81	2.26	1.95	1.44	0.981	0.737	0.597	0.493	0.390	0.329	0.276	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.093	0.083	0.068	0.062	0.056	0.054	0.050	0.047	0.043	0.033	0.029	0.024	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2011	0.233	0.197	0.168	0.140	0.118	0.107	0.096	0.084	0.063	0.050	0.029	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**

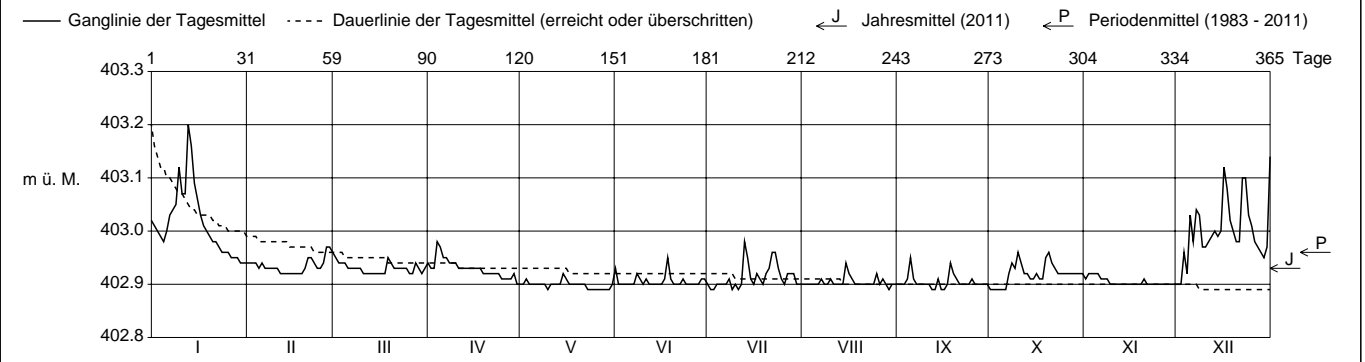
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 631 690 / 256 950

Mittlere Höhe: 627.00 m ü. M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	403.02	402.94	402.96 +	402.94	402.90	402.93	402.90	402.90	402.90	402.89 -	402.91	402.90 -	1
2	403.01	402.94	402.95	402.93	402.90	402.90 -	402.89 -	402.90	402.90	402.89 -	402.92 +	402.90 -	2
3	403.00	402.94	402.94	402.93	402.91	402.90 -	402.89 -	402.90	402.90	402.89 -	402.92 +	402.96	3
4	402.99	402.94	402.94	402.98 +	402.90	402.90 -	402.90 -	402.90	402.91	402.89 -	402.92 +	402.92	4
5	402.98	402.93	402.94	402.97	402.90	402.90 -	402.90	402.90	402.95 +	402.89 -	402.92 +	403.03	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	403.00	402.94	402.93	402.95	402.90	402.90 -	402.90	402.90	402.91	402.89 -	402.91	402.98	6
7	403.03	402.93	402.93	402.95	402.90	402.90 -	402.90	402.91	402.90	402.92	402.91	403.04	7
8	403.04	402.93	402.93	402.94	402.90	402.92	402.91	402.90	402.90	402.94	402.91	403.03	8
9	403.05	402.93	402.93	402.94	402.90	402.91	402.89 -	402.90	402.90	402.93	402.90 -	402.97	9
10	403.12	402.93	402.93	402.94	402.89 -	402.90 -	402.90	402.91	402.90	402.96 +	402.90 -	402.97	10
11	403.07	402.93	402.92 -	402.93	402.90	402.91	402.89 -	402.90	402.90	402.94	402.90 -	402.98	11
12	403.07	402.92 -	402.92 -	402.93	402.90	402.90	402.90	402.90	402.89 -	402.92	402.90 -	402.99	12
13	403.20 +	402.92 -	402.92 -	402.93	402.90	402.90 -	402.98 +	402.90	402.89 -	402.92	402.90 -	403.00	13
<b>m ü. M.</b>													
14	403.16	402.92 -	402.92 -	402.93	402.90	402.90 -	402.95	402.90	402.89 -	402.91	402.90 -	402.99	14
15	403.09	402.92 -	402.92 -	402.93	402.92 +	402.90 -	402.91	402.94 +	402.89 -	402.91	402.90 -	403.00	15
16	403.06	402.92 -	402.92 -	402.93	402.91	402.90 -	402.90	402.92	402.89 -	402.92	402.90 -	403.12	16
17	403.03	402.92 -	402.92 -	402.93	402.90	402.91	402.92	402.91	402.90	402.91	402.90 -	403.08	17
18	403.01	402.92 -	402.92 -	402.93	402.90	402.95 +	402.91	402.90	402.94	402.91	402.90 -	403.02	18
19	403.00	402.92 -	402.95	402.92	402.90	402.91	402.90	402.90	402.92	402.95	402.90 -	403.00	19
20	402.99	402.93	402.94	402.92	402.90	402.90 -	402.92	402.90	402.91	402.96 +	402.91	402.98	20
21	402.98	402.95	402.93	402.92	402.90	402.90 -	402.93	402.90	402.90	402.94	402.90 -	402.98	21
22	402.98	402.95	402.93	402.92	402.90	402.90 -	402.96	402.90	402.90	402.93	402.90 -	403.10	22
<b>+ Maximum</b>													
23	402.97	402.94	402.93	402.92	402.89 -	402.91	402.96	402.90	402.90	402.92	402.90 -	403.10	23
24	402.96	402.93	402.93	402.92	402.89 -	402.90 -	402.93	402.90	402.90	402.92	402.90 -	403.03	24
<b>- Minimum</b>													
25	402.96	402.93	402.93	402.91	402.89 -	402.90 -	402.91	402.92	402.91	402.92	402.90 -	403.01	25
26	402.96	402.94	402.92 -	402.91	402.89 -	402.90 -	402.90	402.90	402.90	402.92	402.90 -	402.98	26
27	402.95	402.97 +	402.92 -	402.91	402.89 -	402.90 -	402.92	402.91	402.90	402.92	402.90 -	402.97	27
28	402.95	402.97 +	402.94	402.91	402.89 -	402.90 -	402.92	402.90	402.90	402.92	402.90 -	402.96	28
29	402.95	402.93	402.93	402.92	402.89 -	402.91	402.92	402.89 -	402.90	402.92	402.90 -	402.95	29
30	402.94	402.92 -	402.92 -	402.90 -	402.89 -	402.91	402.90	402.90	402.90	402.92	402.90 -	402.97	30
31	402.94	402.93	402.93	402.93	402.90	402.90	402.90	402.90	402.90	402.92	402.90 -	403.14 +	31
<b>Monatsmittel</b>	403.01 +	402.93	402.93	402.93	402.90 -	402.91	402.91	402.90 -	402.90 -	402.92	402.91	403.00	<b>m ü. M.</b>
<b>Maximum (Spitze)</b>	403.25 13.	402.98 27.	402.98 28.	403.05 04.	402.99 31.	403.03 17.	403.09 13.	403.01 15.	402.98 05.	403.01 19.	402.94 - 07.	403.40 + 31.	<b>m ü. M. Datum</b>

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 402.93 Maximum 403.20 (13.01.2011) Minimum 402.89 (03.10.2011) Spitze 403.40 (31.12.2011)



Periode	1983 - 2011 (29 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	403.00 +	402.99	402.97	402.96	402.94	402.93 -	402.93 -	402.94	402.96	402.98	<b>m ü. M.</b>
Maximum (Spitze)	403.43 1995	403.98 1999	403.49 2001	403.63 2006	403.85 1994	403.44 1987	403.95 1985	404.03 + 2000	403.65 2006	403.40 - 2006	403.46 2002	403.56 1997	<b>m ü. M. Jahr</b>
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	<b>m ü. M. Jahr</b>

**Grösstes Jahresmittel** 402.99 (1999) **m ü. M.** **Periodenmittel** 402.96 **m ü. M.** **Kleinstes 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	
2011	403.20	403.14	403.10	403.08	403.03	402.98	402.96	402.95	402.94	402.93	402.92	402.92	<b>m ü. M.</b>
1983 - 2011	403.26	403.19	403.16	403.13	403.09	403.05	403.02	403.00	402.99	402.97	402.96	402.95	<b>m ü. M.</b>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	402.92	402.91	402.90	402.90	402.90	402.90	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89	<b>m ü. M.</b>
1983 - 2011	402.94	402.94	402.93	402.92	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.88	402.87	<b>m ü. M.</b>

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