

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

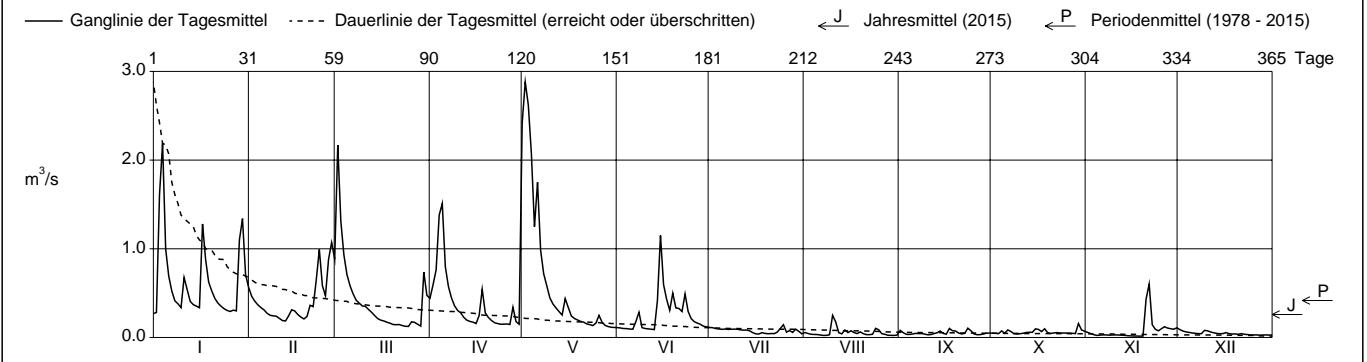
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.269 -	0.565	0.885	0.442	2.42	0.111	0.113	0.056	0.080	0.049	0.057	0.089+	1
	2	0.282	0.464	2.17 +	0.594	2.88 +	0.107	0.110	0.045	0.054	0.048	0.044	0.072	2
	3	1.61	0.409	1.31	0.762	2.62	0.101	0.100	0.036	0.035	0.043	0.031	0.063	3
	4	2.19 +	0.368	0.929	1.38	2.07	0.100	0.096	0.034	0.034	0.074	0.023	0.057	4
	5	1.00	0.337	0.708	1.51 +	1.25	0.095	0.092	0.033	0.039	0.048	0.027	0.051	5
	6	0.692	0.311	0.582	0.798	1.75	0.093	0.095	0.028	0.046	0.075	0.029	0.047	6
	7	0.524	0.273	0.491	0.575	0.984	0.180	0.091	0.023 -	0.044	0.068	0.029	0.043	7
	8	0.413	0.250	0.419	0.446	0.718	0.284	0.093	0.024	0.044	0.042	0.026	0.043	8
	9	0.380	0.244	0.387	0.357	0.584	0.111	0.094	0.031	0.038	0.039 -	0.028	0.080	9
	10	0.337	0.240	0.355	0.305	0.447	0.101	0.093	0.249+	0.030 -	0.042	0.029	0.075	10
m ³ /s	11	0.676	0.215	0.351	0.277	0.378	0.097	0.086	0.176	0.033	0.048	0.028	0.062	11
	12	0.540	0.191	0.316	0.227	0.333	0.093	0.083	0.054	0.044	0.056	0.026	0.053	12
	13	0.407	0.186 -	0.284	0.195	0.292	0.089 -	0.084	0.041	0.053	0.059	0.024	0.046	13
	14	0.370	0.243	0.247	0.181	0.253	0.416	0.075	0.084	0.073	0.058	0.020	0.042	14
	15	0.354	0.312	0.213	0.173	0.438	1.15 +	0.055	0.055	0.046	0.097	0.018	0.044	15
	16	0.335	0.299	0.195	0.157	0.338	0.597	0.041	0.075	0.037	0.091	0.017	0.055	16
	17	1.28	0.259	0.186	0.248	0.243	0.430	0.039 -	0.055	0.102	0.066	0.016	0.043	17
	18	0.879	0.230	0.172	0.543	0.214	0.307	0.054	0.044	0.076	0.098	0.015 -	0.039	18
	19	0.623	0.209	0.161	0.277	0.198	0.499	0.046	0.063	0.073	0.053	0.016	0.040	19
	20	0.525	0.237	0.146	0.226	0.181	0.334	0.042	0.043	0.050	0.046	0.433	0.036	20
	+ Maximum	21	0.441	0.363	0.144	0.192	0.173	0.327	0.044	0.032	0.040	0.051	0.603+	0.043
22		0.388	0.348	0.146	0.167	0.153	0.293	0.044	0.032	0.047	0.055	0.144	0.036	22
23		0.353	0.648	0.134	0.157	0.145	0.491	0.060	0.036	0.105+	0.051	0.093	0.033	23
24		0.325	0.992	0.126	0.149	0.134	0.293	0.101	0.103	0.076	0.050	0.075	0.028	24
25		0.305	0.583	0.125 -	0.150	0.162	0.212	0.087	0.040	0.040	0.050	0.099	0.029	25
- Minimum		26	0.293	0.471	0.176	0.152	0.249	0.178	0.060	0.043	0.031	0.050	0.121	0.029
	27	0.308	0.881	0.171	0.146 -	0.172	0.162	0.078	0.036	0.032	0.047	0.106	0.026 -	27
	28	0.300	1.07 +	0.149	0.341	0.136	0.148	0.057	0.025	0.039	0.044	0.099	0.028	28
	29	1.10		0.128	0.179	0.123	0.127	0.094	0.024	0.048	0.157+	0.093	0.029	29
	30	1.34		0.736	0.150	0.115	0.120	0.069	0.023 -	0.050	0.085	0.109	0.027	30
	31	0.709		0.474		0.113 -		0.041	0.027		0.071		0.028	31
Monatsumme	0.631	0.400	0.420	0.382	0.653+	0.255	0.077	0.055	0.051	0.062	0.083	0.046-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	5.06 03.	1.88 27.	4.92 02.	3.26 04.	5.83 + 02.	3.26 14.	0.798 24.	1.73 10.	0.340 17.	0.320 29.	2.01 20.	0.114- 09.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.259 m³/s



Periode	1978 - 2015 (38 Jahre)												
Monatsumme	0.532	0.533	0.596+	0.521	0.443	0.358	0.261	0.222-	0.247	0.312	0.411	0.569	m ³ /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 ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.070 2004	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2014	0.027 2011	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2003	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.025 2015	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.417 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.171 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015	2.88	2.42	2.07	1.51	1.00	0.597	0.442	0.355	0.307	0.244	0.179	0.146	m ³ /s
1978 - 2015	4.05	2.80	2.25	1.94	1.42	0.973	0.726	0.589	0.485	0.386	0.326	0.275	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015	0.110	0.093	0.075	0.055	0.048	0.044	0.039	0.032	0.027	0.024	0.017	0.015	m ³ /s
1978 - 2015	0.233	0.196	0.167	0.139	0.117	0.106	0.095	0.082	0.060	0.046	0.028	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

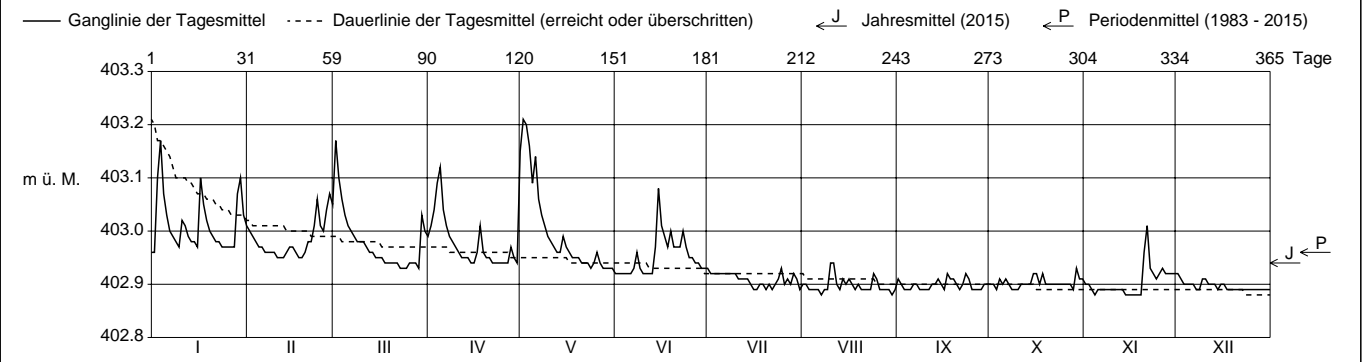
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2631 696 / 1256 953
 Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	402.96 -	403.01	403.05	402.99	403.15	402.92 -	402.93 +	402.90	402.91	402.90	402.90	402.92 +	1
2	402.96 -	403.00	403.17 +	403.01	403.21 +	402.92 -	402.92	402.90	402.90	402.90	402.90	402.91	2
3	403.10	402.99	403.10	403.04	403.20	402.92 -	402.92	402.89	402.89 -	402.89 -	402.88	402.90	3
4	403.17 +	402.98	403.06	403.09	403.16	402.92 -	402.92	402.89	402.89 -	402.91	402.88 -	402.90	4
5	403.07	402.97	403.03	403.12 +	403.09	402.92 -	402.92	402.89	402.89 -	402.90	402.89	402.90	5
Tagesmittel													
6	403.03	402.97	403.01	403.04	403.14	402.92 -	402.92	402.89	402.90	402.91	402.89	402.90	6
7	403.00	402.96	403.00	403.01	403.06	402.93	402.92	402.88 -	402.90	402.90	402.89	402.89 -	7
8	402.99	402.96	402.99	402.99	403.03	402.96	402.92	402.89	402.89 -	402.89 -	402.89	402.89 -	8
9	402.98	402.96	402.98	402.98	403.01	402.93	402.92	402.89	402.89 -	402.89 -	402.89	402.91	9
10	402.97	402.96	402.98	402.97	402.99	402.92 -	402.92	402.94 +	402.89 -	402.89 -	402.89	402.91	10
11	403.02	402.95 -	402.98	402.96	402.98	402.92 -	402.91	402.94 +	402.89 -	402.90	402.89	402.90	11
12	403.01	402.95 -	402.97	402.95	402.97	402.92 -	402.91	402.90	402.90	402.90	402.89	402.90	12
13	402.99	402.95 -	402.96	402.95	402.96	402.92 -	402.91	402.89	402.90	402.90	402.89	402.90	13
m ü. M.													
14	402.98	402.96	402.96	402.95	402.96	402.97	402.91	402.91	402.91	402.90	402.88 -	402.89 -	14
15	402.98	402.97	402.95	402.94 -	402.99	403.08 +	402.90	402.90	402.90	402.92	402.88 -	402.90	15
16	402.97	402.97	402.95	402.94 -	402.97	403.01	402.89 -	402.91	402.89 -	402.92	402.88 -	402.90	16
17	403.10	402.96	402.95	402.96	402.96	402.99	402.89 -	402.90	402.92 +	402.90	402.88 -	402.89 -	17
18	403.05	402.95 -	402.94	403.01	402.95	402.97	402.90	402.89	402.91	402.92	402.88 -	402.89 -	18
19	403.02	402.95 -	402.94	402.96	402.95	403.00	402.90	402.90	402.91	402.90	402.88 -	402.89 -	19
20	403.00	402.96	402.94	402.95	402.95	402.97	402.89 -	402.89	402.90	402.90	402.96	402.89 -	20
21	402.99	402.98	402.94	402.95	402.94	402.97	402.90	402.89	402.89 -	402.90	403.01 +	402.89 -	21
22	402.98	402.98	402.94	402.94 -	402.94	402.97	402.89 -	402.89	402.90	402.90	402.93	402.89 -	22
+ Maximum													
23	402.98	403.01	402.93 -	402.94 -	402.94	403.00	402.90	402.89	402.92 +	402.90	402.92	402.89 -	23
24	402.97	403.06	402.93 -	402.94 -	402.93 -	402.97	402.91	402.92	402.91	402.90	402.91	402.89 -	24
25	402.97	403.01	402.93 -	402.94 -	402.94	402.95	402.93 +	402.91	402.89 -	402.90	402.92	402.89 -	25
- Minimum													
26	402.97	403.00	402.94	402.94 -	402.96	402.95	402.90	402.89	402.89 -	402.90	402.93	402.89 -	26
27	402.97	403.04	402.94	402.94 -	402.94	402.94	402.91	402.89	402.89 -	402.90	402.92	402.89 -	27
28	402.97	403.07 +	402.94	402.97	402.93 -	402.94	402.90	402.89	402.89 -	402.89 -	402.92	402.89 -	28
29	403.07		402.93 -	402.95	402.93 -	402.93	402.92	402.89	402.90	402.93 +	402.92	402.89 -	29
30	403.10		403.03	402.94 -	402.93 -	402.93	402.91	402.88 -	402.90	402.91	402.92	402.89 -	30
31	403.03		403.00		402.93 -		402.89 -			402.91		402.89 -	31
Monatsmittel	403.01 +	402.98	402.98	402.97	403.00	402.95	402.91	402.90 -	402.90 -	402.90 -	402.90 -	402.90 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.34 03.	403.15 27.	403.33 02.	403.24 04.	403.37 + 02.	403.24 14.	403.04 24.	403.14 10.	402.97 17.	402.97 29.	403.16 20.	402.93 - 09.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.94 Maximum 403.21 (02.05.2015) Minimum 402.88 (17.11.2015) Spitze 403.37 (02.05.2015)



Periode	1983 - 2015 (33 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	402.99 +	402.99 +	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)	402.89 1990	402.89 1991	402.90 + 1986	402.90 + 2014	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	
2015	403.21	403.17	403.15	403.10	403.07	403.01	402.99	402.98	402.97	402.96	402.94	402.94	m ü. M.
1983 - 2015	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	
2015	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89	402.89	402.88	402.88	m ü. M.
1983 - 2015	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.