

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

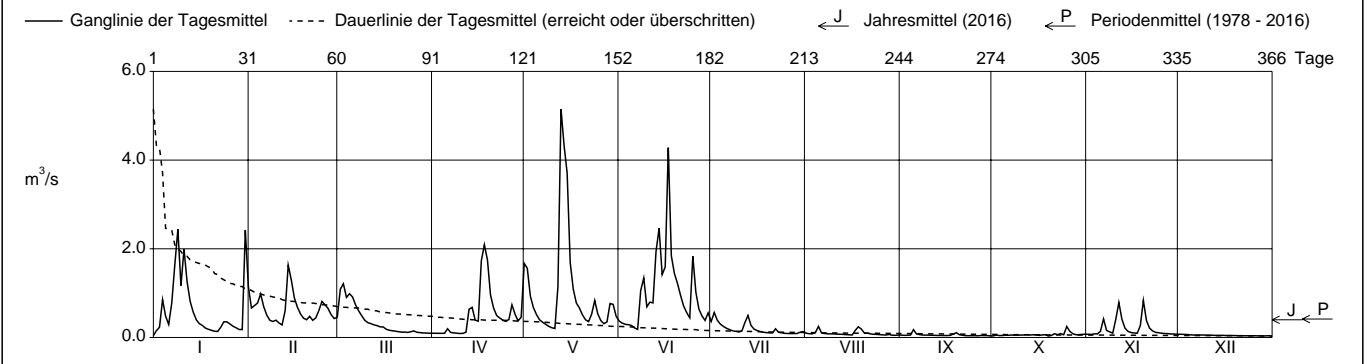
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2016		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.041 -	1.15	0.454	0.096	1.67	0.369	0.362	0.097	0.054	0.036	0.072	0.073+	1
	2	0.153	0.666	1.09	0.095	1.56	0.323	0.563+	0.085	0.048	0.054	0.069 -	0.070	2
	3	0.230	0.719	1.21 +	0.094	0.932	0.296	0.388	0.082	0.050	0.043	0.082	0.068	3
	4	0.853	0.777	0.904	0.093	0.672	0.289	0.301	0.114	0.054	0.045	0.079	0.062	4
	5	0.480	0.982	0.986	0.095	0.517	0.271	0.249	0.249+	0.177+	0.051	0.140	0.057	5
	6	0.294	0.695	0.913	0.197	0.399	0.215	0.207	0.104	0.079	0.049	0.218	0.055	6
	7	0.775	0.505	0.729	0.113	0.343	0.183 -	0.178	0.089	0.064	0.056	0.158	0.056	7
	8	1.64	0.388	0.598	0.104	0.298	1.06	0.150	0.083	0.055	0.051	0.127	0.056	8
	9	2.44 +	0.360	0.488	0.096	0.251	1.34	0.139	0.081	0.053	0.053	0.097	0.055	9
	10	1.17	0.390	0.386	0.090 -	0.220	0.692	0.081	0.053	0.054	0.054	0.408	0.051	10
m ³ /s	11	1.99	0.327	0.333	0.092	0.202 -	0.797	0.145	0.075	0.050	0.056	0.789	0.054	11
	12	1.26	0.283 -	0.312	0.120	1.15	0.780	0.337	0.073	0.048	0.061	0.411	0.048	12
	13	0.816	0.607	0.284	0.637	5.15 +	1.94	0.495	0.070	0.045	0.055	0.210	0.046	13
	14	0.572	1.63 +	0.267	0.679	4.33	2.46	0.270	0.064	0.046	0.061	0.137	0.046	14
	15	0.400	1.30	0.240	0.390	3.71	1.42	0.188	0.060	0.043	0.058	0.111	0.048	15
	16	0.312	0.893	0.237	0.369	1.69	1.59	0.157	0.056	0.044	0.048	0.101	0.043	16
	17	0.271	0.682	0.184	1.73	1.09	4.28 +	0.133	0.159	0.047	0.057	0.095	0.045	17
	18	0.211	0.532	0.163	2.09 +	0.778	1.84	0.118	0.241	0.079	0.063	0.265	0.044	18
	19	0.184	0.435	0.151	1.75	0.666	1.44	0.110	0.189	0.108	0.033 -	0.834+	0.042	19
	20	0.160	0.400	0.142	0.958	0.510	1.22	0.104	0.098	0.061	0.046	0.384	0.040	20
+ Maximum	21	0.140	0.477	0.130	0.664	0.399	0.950	0.102	0.098	0.051	0.084	0.212	0.041	21
	22	0.136	0.387	0.120	0.496	0.357	0.710	0.196	0.080	0.041	0.063	0.148	0.038	22
	23	0.232	0.441	0.122	0.439	0.528	0.562	0.116	0.072	0.040	0.087	0.115	0.039	23
	24	0.354	0.609	0.114	0.392	0.833	0.443	0.106	0.070	0.040	0.061	0.107	0.037	24
	25	0.352	0.812	0.130	0.362	0.532	1.83	0.093	0.064	0.041	0.247 +	0.095	0.039	25
	26	0.305	0.739	0.148	0.407	0.379	1.02	0.090	0.059	0.037	0.139	0.090	0.037	26
	27	0.253	0.654	0.117	0.736	0.311	0.639	0.088 -	0.055	0.045	0.084	0.086	0.036	27
	28	0.219	0.514	0.110	0.526	0.352	0.485	0.089	0.069	0.043	0.062	0.079	0.033	28
	29	0.179	0.427	0.102	0.373	0.766	0.385	0.089	0.051	0.043	0.064	0.078	0.037	29
	30	0.179		0.099	0.457	0.746	0.554	0.119	0.049 -	0.036 -	0.069	0.073	0.040	30
31	2.42		0.097 -		0.477		0.132	0.054		0.074		0.031 -	31	
Monatsumme	0.614	0.648	0.366	0.491	1.03 +	1.01	0.192	0.093	0.056	0.067	0.202	0.047-	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	3.19 31.	2.13 14.	1.95 02.	2.98 18.	11.5 + 14.	8.72 17.	1.65 22.	1.14 18.	0.320 05.	0.734 25.	1.34 11.	0.075- 02.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.399 m³/s



Periode	1978 - 2016 (39 Jahre)												
Monatsumme	0.534	0.536	0.590+	0.521	0.458	0.375	0.259	0.219-	0.242	0.306	0.406	0.556	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)	0.035 2016	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	0.023 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.416 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	
2016	5.15	4.28	2.44	1.99	1.63	0.982	0.746	0.607	0.480	0.387	0.305	0.220	m ³ /s
1978 - 2016	4.06	2.80	2.25	1.94	1.43	0.973	0.727	0.589	0.485	0.386	0.326	0.274	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.158	0.120	0.098	0.085	0.070	0.059	0.054	0.047	0.041	0.038	0.036	0.033	m ³ /s
1978 - 2016	0.231	0.194	0.165	0.137	0.116	0.105	0.094	0.080	0.058	0.045	0.028	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

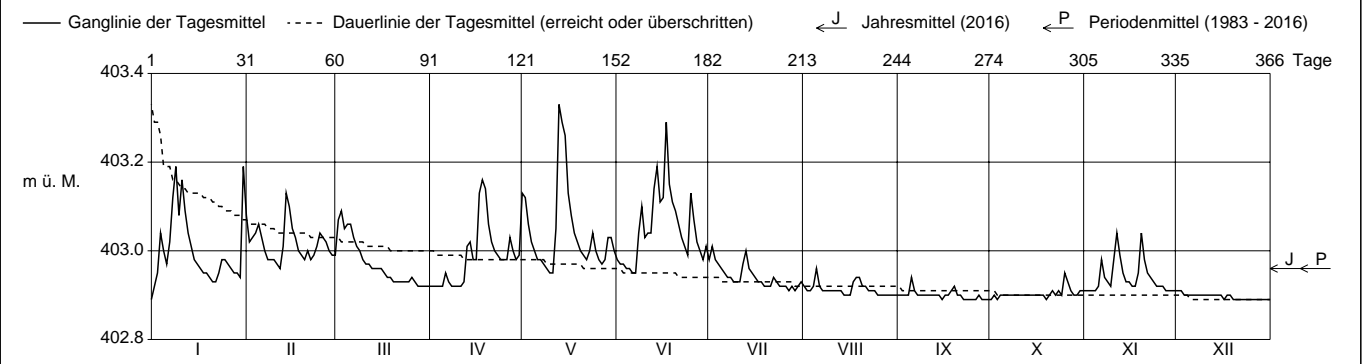
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	402.89 -	403.08	402.99	402.92 -	403.13	402.98	402.98	402.92	402.90	402.89 -	402.91 -	402.91 +	1
2	402.92	403.02	403.07	402.92 -	403.12	402.97	403.01 +	402.91	402.90	402.90	402.91 -	402.91 +	2
3	402.95	403.03	403.09 +	402.92 -	403.06	402.97	402.98	402.91	402.90	402.89 -	402.91 -	402.90	3
4	403.04	403.04	403.05	402.92 -	403.02	402.96	402.97	402.92	402.90	402.89	402.91 -	402.90	4
5	403.00	403.06	403.06	402.92 -	403.00	402.96	402.96	402.96 +	402.94 +	402.90	402.92	402.90	5
Tagesmittel													
6	402.97	403.03	403.06	402.95	402.98	402.95 -	402.95	402.92	402.91	402.90	402.98	402.90	6
7	403.02	403.00	403.03	402.93	402.98	402.95 -	402.94	402.91	402.90	402.90	402.94	402.90	7
8	403.12	402.98	403.01	402.92 -	402.97	403.04	402.94	402.91	402.90	402.90	402.93	402.90	8
9	403.19 +	402.98	403.00	402.92 -	402.96	403.10	402.93	402.91	402.90	402.90	402.92	402.90	9
10	403.08	402.98	402.98	402.92 -	402.95 -	403.03	402.93	402.91	402.90	402.90	402.98	402.90	10
11	403.16	402.97	402.97	402.92 -	402.95 -	403.04	402.93	402.91	402.90	402.90	403.04 +	402.90	11
12	403.09	402.96 -	402.97	402.93	403.05	403.04	402.97	402.91	402.90	402.90	402.99	402.90	12
13	403.04	403.01	402.96	403.01	403.33 +	403.14	403.00	402.91	402.90	402.90	402.95	402.90	13
m ü. M.	403.01	403.13 +	402.96	403.02	403.29	403.19	402.96	402.90 -	402.90	402.90	402.93	402.90	14
15	402.98	403.10	402.96	402.98	403.26	403.11	402.95	402.90 -	402.89 -	402.90	402.93	402.90	15
16	402.97	403.05	402.96	402.98	403.13	403.12	402.94	402.90 -	402.90	402.90	402.92	402.89 -	16
17	402.96	403.03	402.95	403.13	403.08	403.29 +	402.93	402.93	402.90	402.90	402.92	402.90	17
18	402.95	403.00	402.94	403.16 +	403.04	403.15	402.93	402.94	402.91	402.90	402.95	402.90	18
19	402.95	402.99	402.94	403.14	403.02	403.11	402.92	402.94	402.92	402.89 -	403.04 +	402.89 -	19
20	402.94	402.98	402.93	403.06	403.00	403.09	402.92	402.92	402.90	402.90	402.98	402.89 -	20
21	402.93	403.00	402.93	403.02	402.99	403.06	402.92	402.92	402.90	402.91	402.95	402.89 -	21
22	402.93	402.98	402.93	403.00	402.98	403.03	402.94	402.91	402.89 -	402.90	402.94	402.89 -	22
+ Maximum	402.95	402.99	402.93	402.99	403.00	403.01	402.93	402.91	402.89 -	402.91	402.93	402.89 -	23
24	402.98	403.01	402.93	402.98	403.04	402.99	402.92	402.91	402.89 -	402.90	402.92	402.89 -	24
- Minimum	402.98	403.04	402.93	402.98	403.00	403.13	402.92	402.90 -	402.89 -	402.95 +	402.92	402.89 -	25
26	402.97	403.03	402.94	402.98	402.98	403.07	402.92	402.90 -	402.89 -	402.93	402.92	402.89 -	26
27	402.96	403.02	402.93	403.03	402.97	403.02	402.91 -	402.90 -	402.90	402.91	402.91 -	402.89 -	27
28	402.95	403.00	402.92 -	403.00	402.98	403.00	402.92	402.90 -	402.89 -	402.90	402.91 -	402.89 -	28
29	402.95	402.99	402.92 -	402.98	403.03	402.98	402.91 -	402.90 -	402.89 -	402.90	402.91 -	402.89 -	29
30	402.94		402.92 -	402.99	403.03	403.01	402.92	402.90 -	402.89 -	402.91	402.91 -	402.89 -	30
31	403.19 +		402.92 -		403.00		402.93	402.90 -	402.89 -	402.91	402.91 -	402.89 -	31
Monatsmittel	403.00	403.02	402.97	402.98	403.04	403.05 +	402.94	402.91	402.90 -	402.90 -	402.94	402.90 -	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.24 31.	403.17 14.	403.15 02.	403.23 18.	403.58 + 14.	403.48 17.	403.13 22.	403.08 18.	402.97 05.	403.03 25.	403.10 11.	402.91 - 02.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.96 Maximum 403.33 (13.05.2016) Minimum 402.89 (31.12.2016) Spitze 403.58 (14.05.2016)



Periode	1983 - 2016 (34 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 2016	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	
2016	403.33	403.29	403.19	403.16	403.12	403.06	403.03	403.01	403.00	402.98	402.97	402.95	m ü. M.
1983 - 2016	403.27	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	
2016	402.94	402.93	402.92	402.91	402.91	402.90	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89	m ü. M.
1983 - 2016	402.95	402.94	402.93	402.92	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.