

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

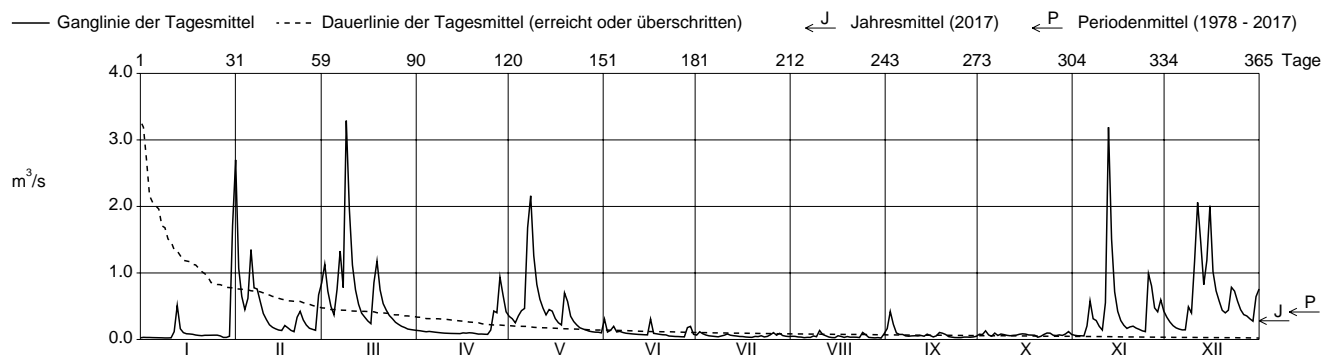
Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.025	2.70 +	0.851	0.136	0.348	0.307+	0.066	0.048	0.164	0.079	0.063	0.333	1
	2	0.032	1.07	1.13	0.131	0.312	0.112	0.116+	0.047	0.420+	0.074	0.056	0.262	2
	3	0.030	0.647	0.726	0.123	0.251	0.138	0.086	0.038	0.228	0.130+	0.056	0.208	3
	4	0.030	0.450	0.498	0.116	0.355	0.198	0.067	0.036	0.098	0.068	0.053 -	0.174	4
	5	0.028	0.619	0.370	0.121	0.433	0.113	0.055	0.027	0.076	0.049	0.204	0.156	5
m ³ /s	6	0.027	1.35	0.755	0.115	0.466	0.122	0.050	0.032	0.076	0.066	0.581	0.122	6
	7	0.026	0.776	1.33	0.109	1.68	0.105	0.045	0.031	0.054	0.060	0.312	0.145	7
	8	0.025	0.759	0.780	0.104	2.16 +	0.094	0.040	0.053	0.049	0.082	0.285	0.491	8
	9	0.023 -	0.572	3.29 +	0.099	1.26	0.089	0.052	0.042	0.054	0.073	0.197	0.399	9
	10	0.023 -	0.391	1.96	0.095	0.827	0.084	0.064	0.135+	0.062	0.062	0.142	1.17	10
+ Maximum	11	0.025	0.300	1.12	0.093	0.605	0.080	0.083	0.075	0.053	0.056	0.553	2.06 +	11
	12	0.117	0.221	0.746	0.091	0.472	0.076	0.064	0.056	0.060	0.062	3.19 +	1.47	12
	13	0.512	0.183	0.529	0.090	0.370	0.074	0.057	0.037	0.049	0.065	1.51	0.824	13
	14	0.161	0.160	0.395	0.089	0.450	0.071	0.052	0.029	0.080	0.078	0.717	1.19	14
	15	0.103	0.142	0.336	0.088	0.426	0.069	0.045	0.027	0.059	0.085	0.423	2.01	15
- Minimum	16	0.086	0.135	0.279	0.099	0.314	0.307+	0.044	0.056	0.038	0.081	0.284	1.02	16
	17	0.083	0.210	0.238	0.095	0.252	0.092	0.037	0.046	0.055	0.068	0.213	0.732	17
	18	0.078	0.175	0.856	0.101	0.218	0.085	0.034	0.031	0.105	0.066	0.166	0.579	18
	19	0.067	0.137	1.18	0.098	0.700	0.077	0.032 -	0.044	0.094	0.064	0.189	0.439	19
	20	0.061	0.117 -	0.746	0.090	0.572	0.071	0.046	0.034	0.075	0.034 -	0.200	0.400	20
Maximum (Spitze)	21	0.057	0.334	0.539	0.081	0.349	0.069	0.043	0.035	0.043	0.048	0.171	0.440	21
	22	0.063	0.423	0.442	0.082	0.270	0.052	0.056	0.034	0.035	0.076	0.152	0.784	22
	23	0.063	0.294	0.361	0.079	0.218	0.049	0.038	0.029	0.029	0.097	0.130	0.728	23
	24	0.064	0.217	0.313	0.077 -	0.176	0.045	0.046	0.106	0.028 -	0.095	0.118	0.574	24
	25	0.065	0.169	0.259	0.142	0.158	0.044	0.071	0.072	0.028 -	0.064	0.988	0.447	25
Monatsmittel	26	0.065	0.153	0.227	0.428	0.142	0.041	0.103	0.031	0.036	0.059	0.806	0.374	26
	27	0.054	0.138	0.198	0.402	0.125	0.039 -	0.064	0.027	0.036	0.069	0.475	0.354	27
	28	0.031	0.671	0.180	0.939+	0.116	0.179	0.092	0.024	0.034	0.061	0.416	0.311	28
	29	0.031		0.157	0.668	0.110	0.197	0.059	0.028	0.038	0.083	0.596	0.275	29
	30	0.048		0.149	0.416	0.109	0.077	0.049	0.021 -	0.048	0.119	0.426	0.644	30
31	1.71 +		0.142 -		0.100 -		0.044	0.087		0.076		0.759	31	
Monatsmittel		0.123	0.483	0.680+	0.180	0.463	0.105	0.058	0.046-	0.077	0.074	0.456	0.642	m ³ /s
Maximum (Spitze)		5.08 31.	4.48 01.	5.37 + 09.	1.19 28.	3.03 08.	2.24 16.	0.375 25.	0.476 24.	1.13 02.	0.302- 03.	4.92 12.	3.76 14.	m ³ /s Datum
Jahresmittel		0.281 m ³ /s												



Periode	1978 - 2017 (40 Jahre)												
Monatsmittel	0.524	0.535	0.593+	0.512	0.458	0.368	0.254	0.214-	0.238	0.300	0.407	0.558	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)	0.023 2017	0.063 1991	0.084+ 1993	0.065 2014	0.027 2011	0.019 2003	0.013 2003	0.000- 2017	0.011 2003	0.000- 1985	0.000- 1985	0.023 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s Periodenmittel 0.413 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	
2017	3.29	2.70	2.01	1.68	1.13	0.746	0.539	0.423	0.336	0.227	0.166	0.131	m ³ /s
1978 - 2017	4.05	2.80	2.24	1.93	1.42	0.967	0.724	0.585	0.479	0.383	0.324	0.271	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	0.105	0.089	0.077	0.066	0.057	0.052	0.045	0.036	0.029	0.027	0.024	0.021	m ³ /s
1978 - 2017	0.228	0.192	0.162	0.135	0.114	0.103	0.093	0.078	0.056	0.043	0.028	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

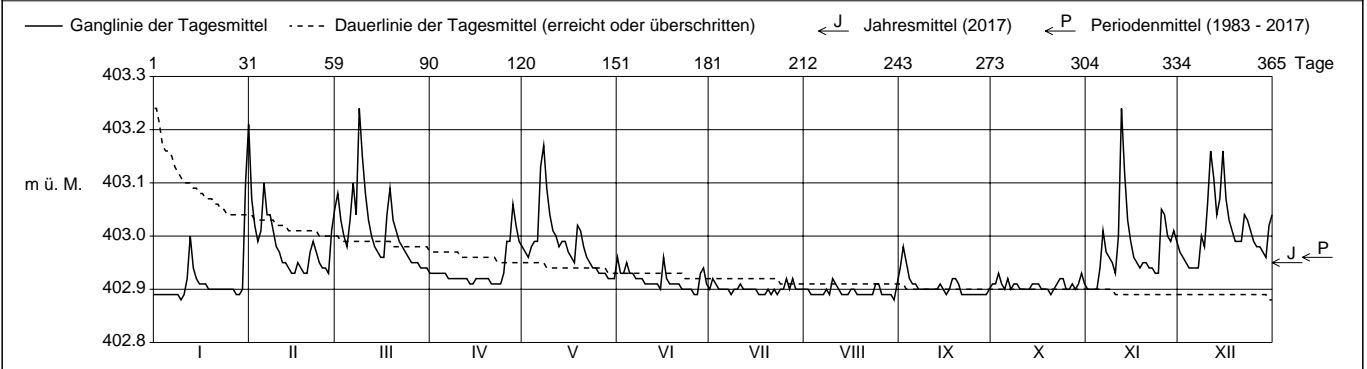
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	402.89 402.89 402.89 402.89 402.89	403.21 + 403.07 403.02 402.99 403.01	403.05 403.08 403.03 403.00 402.98	402.93 402.93 402.93 402.93 402.93	402.98 402.97 402.96 402.98 402.99	402.96 + 402.93 402.93 402.95 402.93	402.90 402.92 + 402.91 402.90 402.90	402.90 402.90 402.89 402.90 402.89	402.94 402.98 + 402.95 402.92 402.91	402.91 402.91 402.93 + 402.90 402.91	402.90 - 402.90 - 402.90 - 402.90 - 402.94	402.97 402.96 402.95 402.94 - 402.94 -		1 2 3 4 5
	6 7 8 9 10	402.89 402.89 402.89 402.89 402.88 -	403.10 403.04 403.04 403.24 + 402.98	403.03 403.10 403.04 402.92 + 403.15	402.93 402.92 403.13 403.17 + 402.92	402.99 402.92 402.90 402.92 402.91	402.93 402.90 402.89 - 402.90 402.90	402.89 402.89 402.90 402.89 402.92 +	402.91 402.90 402.90 402.90 402.90	402.92 402.90 402.91 402.91 402.90	402.92 402.90 402.90 402.91 402.90	402.94 402.97 402.96 402.95 402.93		6 7 8 9 10
m ü. M.	11 12 13 14 15	402.89 402.92 403.00 402.94 402.92	402.97 402.95 403.00 402.98 402.93 -	403.08 403.03 403.00 402.92 402.97	402.92 402.92 402.98 402.91 - 402.99	403.01 402.91 402.90 402.91 402.90	402.91 402.90 402.90 402.90 402.90	402.91 402.90 402.89 - 402.89 402.89	402.90 402.90 402.90 402.91 402.90	402.90 402.90 402.90 402.91 402.91	402.90 402.90 403.12 403.03 402.99	403.00 403.24 + 403.12 403.03 403.16 +		11 12 13 14 15
	16 17 18 19 20	402.91 402.91 402.90 402.90 402.90	402.93 - 402.95 402.94 402.93 - 402.93 -	402.96 402.96 403.04 403.09 403.03	402.92 402.96 402.92 402.95 403.02	402.97 402.92 402.95 402.91 402.91	402.90 402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.90	402.90 402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.89	402.90 402.90 402.92 402.92 402.91	402.89 - 402.90 402.90 402.90 402.89 -	402.91 402.90 402.90 402.90 402.95	402.96 402.95 402.94 402.95 402.99		16 17 18 19 20
+ Maximum	21 22 23 24 25	402.90 402.90 402.90 402.90 402.90	402.97 402.99 402.97 402.97 402.94	403.01 402.99 402.98 402.91 402.96	402.92 402.96 402.91 402.95 402.94	402.98 402.90 402.90 402.90 402.90	402.91 402.89 - 402.89 - 402.90 402.90	402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.91 402.90	402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.91	402.89 - 402.91 402.89 - 402.92 402.89 -	402.90 402.90 402.92 402.92 402.90	402.94 402.94 402.93 402.93 403.05		21 22 23 24 25
- Minimum	26 27 28 29 30 31	402.90 402.90 402.89 402.89 402.90 403.10 +	402.94 402.93 - 403.01 402.95 402.94 -	402.95 402.99 403.06 + 403.02 402.94 -	402.99 402.99 402.93 402.92 402.92 -	402.93 402.89 - 402.93 402.94 402.91	402.89 - 402.92 + 402.92 + 402.90 402.90	402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.88 -	402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.89 - 402.90	402.89 - 402.91 402.90 402.91 402.93 +	402.90 402.90 402.90 402.91 402.99	403.04 403.00 402.99 403.01 403.02 403.04		26 27 28 29 30 31
Monatsmittel		402.91	402.99	403.01 +	402.93	402.98	402.92	402.90	402.89 -	402.91	402.91	402.98	403.01 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)		403.34 31.	403.31 01.	403.35 + 09.	403.09 28.	403.23 08.	403.18 16.	402.98 25.	403.00 24.	403.08 02.	402.97 - 03.	403.33 12.	403.27 14.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.95 Maximum 403.24 (12.11.2017) Minimum 402.88 (30.08.2017) Spitze 403.35 (09.03.2017)



Periode	1983 - 2017 (35 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 2001	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 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	
2017	403.24	403.21	403.16	403.12	403.07	403.03	403.00	402.99	402.97	402.95	402.94	402.93	m ü. M.
1983 - 2017	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	
2017	402.92	402.91	402.91	402.90	402.90	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	402.89	402.88	m ü. M.
1983 - 2017	402.94	402.94	402.93	402.92	402.92	402.91	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.