

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

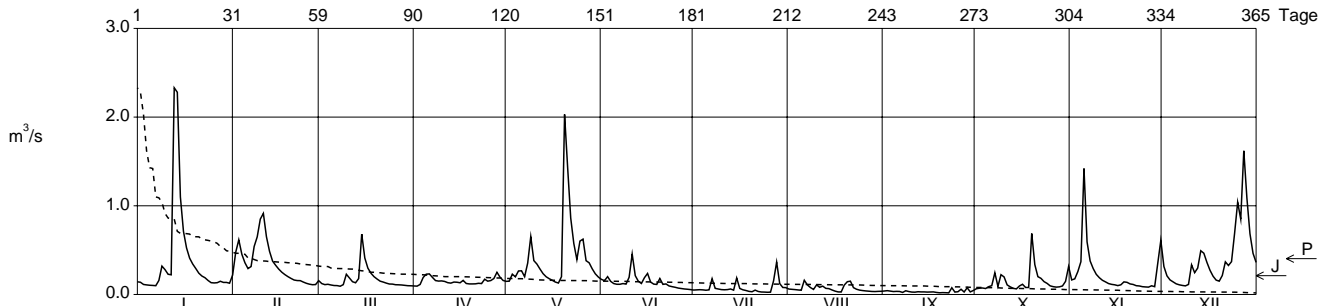
Koordinaten: 2631 696 / 1256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.143	0.219	0.156	0.096	0.148	0.170	0.050	0.061	0.039	0.065	0.164	0.316	1
	2	0.138	0.476	0.123	0.094 -	0.150	0.156	0.052	0.058	0.043	0.071	0.176	0.210	2
	3	0.113	0.616	0.111	0.113	0.229	0.201	0.054	0.055	0.038	0.073	0.258	0.164	3
	4	0.108	0.453	0.115	0.192	0.199	0.148	0.052	0.051	0.033	0.067	0.370	0.142	4
	5	0.104	0.358	0.107	0.229	0.265	0.123	0.048	0.048	0.035	0.088	1.42 +	0.120	5
	6	0.102	0.292	0.101	0.232	0.267	0.115	0.052	0.160+	0.034	0.100	0.593	0.109	6
	7	0.099 -	0.315	0.100	0.193	0.201	0.115	0.178	0.108	0.023	0.245	0.378	0.102	7
	8	0.158	0.541	0.093 -	0.157	0.354	0.123	0.069	0.078	0.042	0.091	0.292	0.097 -	8
	9	0.320	0.650	0.111	0.151	0.652	0.117	0.062	0.057	0.033	0.223	0.227	0.113	9
	10	0.280	0.850	0.228	0.153	0.382	0.194	0.055	0.108	0.027	0.198	0.189	0.334	10
m ³ /s	11	0.228	0.914+	0.186	0.147	0.343	0.456+	0.053	0.081	0.026	0.108	0.160	0.246	11
	12	0.222	0.651	0.144	0.133	0.287	0.212	0.055	0.094	0.031	0.086	0.142	0.298	12
	13	2.33 +	0.487	0.132	0.128	0.235	0.149	0.062	0.069	0.029	0.069	0.123	0.493	13
	14	2.28	0.376	0.179	0.140	0.200	0.124	0.049	0.066	0.029	0.063 -	0.114	0.465	14
	15	1.10	0.329	0.681+	0.138	0.178	0.190	0.186	0.051	0.027	0.096	0.109	0.362	15
	16	0.712	0.286	0.412	0.132	0.160	0.237	0.068	0.038	0.028	0.115	0.100	0.273	16
	17	0.525	0.251	0.297	0.159	0.140	0.053	0.029	0.029	0.029	0.079	0.109	0.206	17
	18	0.410	0.224	0.240	0.124	0.129 -	0.117	0.045	0.028 -	0.023	0.079	0.142	0.162	18
	19	0.344	0.201	0.201	0.119	0.201	0.113	0.035	0.106	0.019	0.687+	0.137	0.150	19
	20	0.293	0.181	0.174	0.119	2.03 +	0.180	0.031	0.144	0.021	0.337	0.119	0.214	20
+ Maximum	21	0.240	0.163	0.150	0.120	1.43	0.114	0.049	0.150	0.020	0.201	0.113	0.368	21
	22	0.208	0.157	0.140	0.126	0.862	0.119	0.034	0.077	0.018 -	0.182	0.099	0.327	22
	23	0.189	0.156	0.128	0.123	0.576	0.096	0.028	0.059	0.076+	0.145	0.096	0.370	23
	24	0.158	0.140	0.118	0.172	0.394	0.088	0.027	0.049	0.027	0.125	0.088	0.689	24
	25	0.133	0.126	0.117	0.150	0.602	0.081	0.025 -	0.044	0.031	0.097	0.085	1.04	25
- Minimum	26	0.130	0.116	0.110	0.157	0.624	0.072	0.026	0.040	0.059	0.088	0.083 -	0.850	26
	27	0.133	0.110 -	0.109	0.180	0.381	0.067	0.154	0.037	0.028	0.083	0.098	1.62 +	27
	28	0.149	0.112	0.107	0.250+	0.357	0.062	0.365+	0.034	0.076+	0.086	0.088	1.09	28
	29	0.136		0.103	0.195	0.289	0.059	0.123	0.033	0.029	0.096	0.351	0.686	29
	30	0.136		0.099	0.158	0.233	0.055 -	0.079	0.035	0.045	0.148	0.610	0.464	30
	31	0.127		0.098		0.196		0.077	0.036		0.315		0.362	31
Monatsumme	0.379	0.348	0.167	0.153	0.409+	0.140	0.074	0.067	0.034-	0.145	0.234	0.402	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	4.70 13.	1.49 10.	0.966 15.	0.468 24.	6.02 + 20.	0.790 20.	1.20 28.	0.691 06.	0.248- 23.	1.31 19.	2.80 05.	2.90 27.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.212 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2019) ← P Periodenmittel (1978 - 2019)



Periode	1978 - 2019 (42 Jahre)												
Monatsumme	0.532	0.528	0.576+	0.496	0.449	0.358	0.245	0.208-	0.228	0.290	0.394	0.553	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	0.011 2018	0.000- 2017	0.006 2019	0.000- 2018	0.000- 1985	0.023 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.404 m³/s **Kleinste 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	
2019	2.33	2.03	1.42	1.04	0.681	0.453	0.343	0.273	0.227	0.192	0.160	0.148	m ³ /s
1978 - 2019	3.99	2.74	2.22	1.90	1.39	0.951	0.708	0.573	0.468	0.374	0.315	0.264	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.132	0.119	0.109	0.097	0.079	0.065	0.052	0.038	0.029	0.027	0.021	0.018	m ³ /s
1978 - 2019	0.221	0.186	0.157	0.130	0.112	0.101	0.090	0.074	0.052	0.037	0.024	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

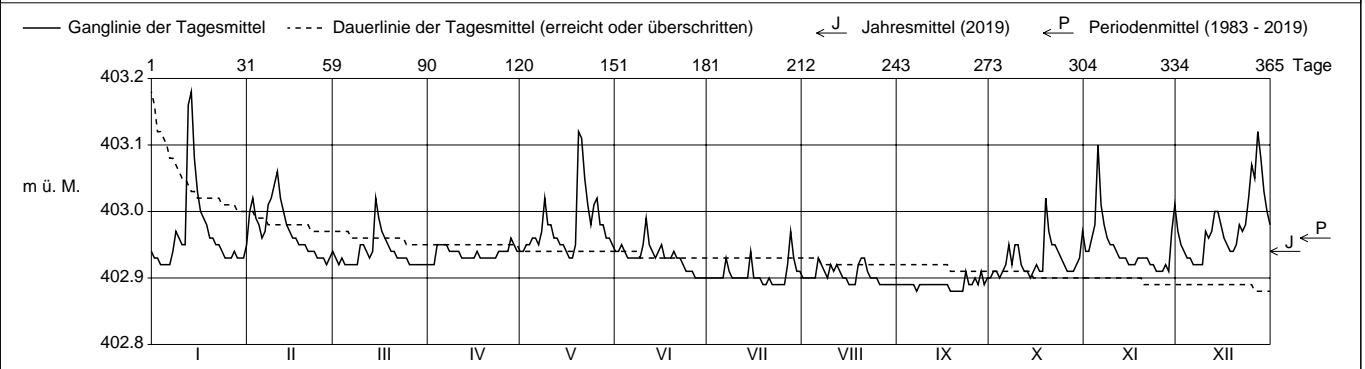
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	402.94	402.95	402.94	402.92 -	402.94	402.94	402.90	402.90	402.89	402.90 -	402.94	402.97	1
	402.93	403.00	402.93	402.92 -	402.94	402.94	402.90	402.89	402.89	402.91	402.94	402.95	2
	402.93	403.02	402.92 -	402.92 -	402.95	402.95	402.90	402.90	402.89	402.91	402.96	402.94	3
	402.92 -	402.99	402.93	402.95	402.95	402.94	402.90	402.90	402.89	402.90 -	402.98	402.93	4
	402.92 -	402.98	402.92 -	402.95	402.96	402.93	402.90	402.90	402.89	402.91	403.10 +	402.93	5
	402.92 -	402.96	402.92 -	402.95	402.96	402.93	402.90	402.93 +	402.89	402.92	403.01	402.92 -	6
	402.92 -	402.97	402.92 -	402.95	402.95	402.93	402.93	402.92	402.88 -	402.95	402.98	402.92 -	7
	402.94	403.01	402.92 -	402.94	402.97	402.93	402.91	402.91	402.89	402.92	402.96	402.92 -	8
	402.97	403.02	402.92 -	402.94	403.02	402.93	402.90	402.90	402.89	402.95	402.95	402.92 -	9
	402.96	403.04	402.95	402.94	402.98	402.95	402.90	402.92	402.89	402.95	402.95	402.97	10
	402.95	403.06 +	402.95	402.94	402.98	402.99 +	402.90	402.91	402.89	402.92	402.94	402.96	11
	402.95	403.02	402.94	402.93	402.96	402.95	402.90	402.92	402.89	402.91	402.93	402.97	12
	403.16	403.00	402.93	402.93	402.96	402.94	402.90	402.91	402.89	402.91	402.93	403.00	13
m ü. M.	403.18 +	402.98	402.94	402.93	402.95	402.93	402.90	402.90	402.89	402.90 -	402.93	403.00	14
	403.08	402.97	403.02 +	402.93	402.95	402.94	402.94	402.90	402.89	402.91	402.92	402.98	15
	403.03	402.96	402.99	402.93	402.94	402.95	402.90	402.89 -	402.89	402.92	402.92	402.96	16
	403.00	402.97	402.94	402.93	402.93 -	402.93	402.90	402.89 -	402.89	402.91	402.92	402.95	17
	402.99	402.95	402.96	402.93	402.93 -	402.93	402.90	402.89 -	402.88 -	402.91	402.93	402.94	18
	402.88	402.95	402.95	402.93	402.95	402.93	402.89 -	402.92	402.88 -	403.02 +	402.93	402.94	19
	402.96	402.95	402.94	402.93	403.12 +	402.94	402.89 -	402.93 +	402.88 -	402.97	402.93	402.95	20
	402.96	402.94	402.94	402.93	403.11	402.93	402.90	402.93 +	402.88 -	402.95	402.93	402.98	21
	402.95	402.94	402.93	402.93	403.05	402.93	402.89 -	402.91	402.88 -	402.95	402.92	402.97	22
+ Maximum	402.95	402.94	402.93	402.93	403.01	402.92	402.89 -	402.90	402.91 +	402.94	402.92	402.98	23
	402.94	402.93	402.93	402.94	402.98	402.91	402.89 -	402.90	402.89	402.93	402.91 -	403.02	24
	402.93	402.93	402.93	402.94	403.01	402.91	402.89 -	402.90	402.89	402.92	402.91 -	403.07	25
- Minimum	402.93	402.93	402.92 -	402.94	403.02	402.91	402.89 -	402.89 -	402.90	402.91	402.91 -	403.05	26
	402.93	402.92 -	402.92 -	402.94	402.98	402.90	402.92	402.89 -	402.89	402.91	402.92	403.12 +	27
	402.94	402.93	402.92 -	402.96 +	402.98	402.90	402.97 +	402.89 -	402.91 +	402.91	402.91 -	403.08	28
	402.93		402.92 -	402.95	402.96	402.90	402.93	402.89 -	402.89	402.92	402.97	403.03	29
	402.93		402.92 -	402.94	402.96	402.90	402.91	402.89 -	402.90	402.93	403.01	403.00	30
	402.93		402.92 -	402.94	402.95	402.90	402.91	402.89 -	402.90	402.93	403.01	402.98	31
Monatsmittel	402.97	402.97	402.94	402.94	402.98 +	402.93	402.90	402.90	402.89 -	402.93	402.95	402.98 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.32 13.	403.12 10.	403.06 15.	403.00 24.	403.38 + 20.	403.04 20.	403.09 28.	403.03 06.	402.96 - 23.	403.10 19.	403.22 05.	403.22 27.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.94 Maximum 403.18 (14.01.2019) Minimum 402.88 (22.09.2019) Spitze 403.38 (20.05.2019)



Periode	1983 - 2019 (37 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	402.99 +	402.98	402.97	402.96	402.93 -	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	402.87 2019	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.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	403.18	403.12	403.10	403.07	403.02	402.99	402.97	402.96	402.95	402.95	402.94	402.93	m ü. M.
1983 - 2019	403.26	403.19	403.16	403.13	403.09	403.05	403.02	403.00	402.98	402.97	402.96	402.95	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.90	402.90	402.89	402.89	402.89	402.88	402.88	m ü. M.
1983 - 2019	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.