

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

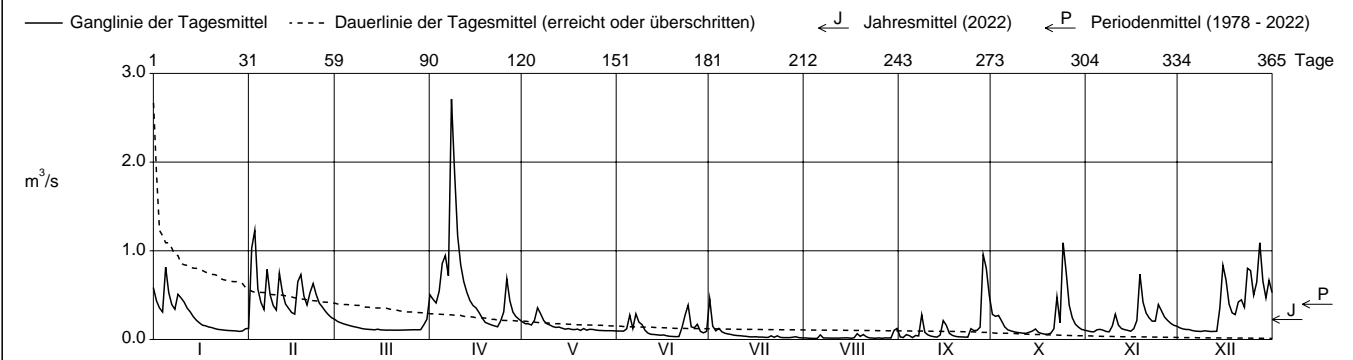
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	0.585	0.125 -	0.227	0.504	0.201	0.095	0.459+	0.018	0.029	0.283	0.097	0.131	1
2	0.438	1.03	0.202	0.453	0.178	0.095	0.150	0.015	0.022	0.261	0.088	0.119	2
3	0.355	1.23 +	0.188	0.412	0.177	0.094	0.098	0.013	0.055	0.271	0.086 -	0.113	3
4	0.310	0.569	0.175	0.544	0.163	0.120	0.125	0.012 -	0.043	0.208	0.109	0.112	4
5	0.816+	0.418	0.165	0.858	0.217	0.274	0.086	0.012 -	0.021 -	0.142	0.114	0.101	5
Tagesmittel													
6	0.529	0.339	0.155	0.946	0.357+	0.125	0.052	0.045	0.109	0.105	0.095	0.095	6
7	0.394	0.790	0.146	0.718	0.290	0.289	0.062	0.017	0.040	0.097	0.090	0.092	7
8	0.341	0.502	0.139	2.71 +	0.214	0.195	0.056	0.017	0.279	0.087	0.087	0.091	8
9	0.509	0.383	0.131	1.89	0.178	0.168	0.048	0.016	0.081	0.080	0.151	0.098	9
10	0.469	0.332	0.122	1.17	0.163	0.102	0.044	0.015	0.052	0.075	0.285	0.094	10
11	0.422	0.748	0.117	0.842	0.145	0.070	0.042	0.016	0.038	0.071	0.162	0.090 -	11
12	0.354	0.531	0.114	0.652	0.136	0.058	0.038	0.015	0.031	0.070	0.123	0.091	12
13	0.311	0.400	0.112	0.532	0.140	0.056	0.035	0.017	0.027	0.082	0.111	0.092	13
m³/s													
14	0.257	0.351	0.109	0.439	0.127	0.052	0.030	0.018	0.050	0.095	0.103	0.356	14
15	0.217	0.304	0.116	0.384	0.116	0.048	0.029	0.018	0.213	0.118	0.093	0.836	15
16	0.187	0.286	0.108	0.355	0.123	0.051	0.031	0.014	0.160	0.080	0.122	0.672	16
17	0.161	0.652	0.107	0.302	0.114	0.042	0.027	0.019	0.069	0.068	0.214	0.399	17
18	0.154	0.731	0.105 -	0.242	0.111	0.036	0.027	0.065	0.046	0.060 -	0.734+	0.300	18
19	0.141	0.488	0.106	0.192	0.117	0.034	0.024	0.035	0.035	0.060 -	0.421	0.281	19
20	0.134	0.389	0.105 -	0.178	0.102	0.032 -	0.023	0.056	0.030	0.071	0.299	0.422	20
21	0.123	0.531	0.105 -	0.164	0.123	0.033	0.041	0.030	0.029	0.120	0.243	0.447	21
22	0.114	0.630	0.105 -	0.153	0.105	0.134	0.025	0.018	0.027	0.480	0.206	0.364	22
+ Maximum													
23	0.110	0.505	0.106	0.143 -	0.115	0.274	0.041	0.016	0.026	0.188	0.207	0.802	23
24	0.106	0.409	0.107	0.209	0.113	0.387+	0.024	0.014	0.121	1.09 +	0.394	0.777	24
25	0.102	0.365	0.108	0.310	0.106	0.143	0.021	0.018	0.100	0.759	0.324	0.500	25
- Minimum													
26	0.100	0.317	0.109	0.684	0.102	0.132	0.021	0.013	0.103	0.385	0.253	0.646	26
27	0.098	0.277	0.110	0.435	0.101	0.171	0.021	0.018	0.139	0.243	0.215	1.09 +	27
28	0.096	0.245	0.109	0.308	0.099	0.091	0.025	0.017	0.956+	0.172	0.183	0.659	28
29	0.091 -		0.111	0.257	0.099	0.075	0.031	0.017	0.804	0.139	0.160	0.468	29
30	0.096		0.166	0.227	0.099	0.091	0.021	0.103	0.492	0.114	0.150	0.666	30
31	0.121		0.228+		0.097 -		0.018 -	0.125+		0.105		0.528	31
Monatsumme	0.266	0.496	0.133	0.574+	0.146	0.119	0.058	0.027-	0.139	0.199	0.198	0.372	m ³ /s
Maximum (Spitze)	1.17 05.	2.40 03.	0.436 30.	3.92 + 08.	0.428- 06.	1.98 23.	0.926 01.	1.11 30.	1.61 28.	3.16 24.	0.918 18.	1.52 27.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.225 m³/s



Periode	1978 - 2022 (45 Jahre)												
Monatsumme	0.530	0.525	0.557+	0.479	0.438	0.354	0.258	0.207-	0.219	0.281	0.377	0.546	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	0.045 2020	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** 0.397 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	
2022	2.71	1.23	1.09	0.946	0.759	0.531	0.422	0.356	0.290	0.217	0.171	0.140	m ³ /s
1978 - 2022	3.95	2.74	2.21	1.88	1.37	0.935	0.696	0.562	0.458	0.367	0.309	0.256	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.121	0.110	0.103	0.095	0.075	0.052	0.035	0.026	0.018	0.016	0.013	0.012	m ³ /s
1978 - 2022	0.214	0.181	0.151	0.125	0.109	0.098	0.088	0.070	0.049	0.033	0.021	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

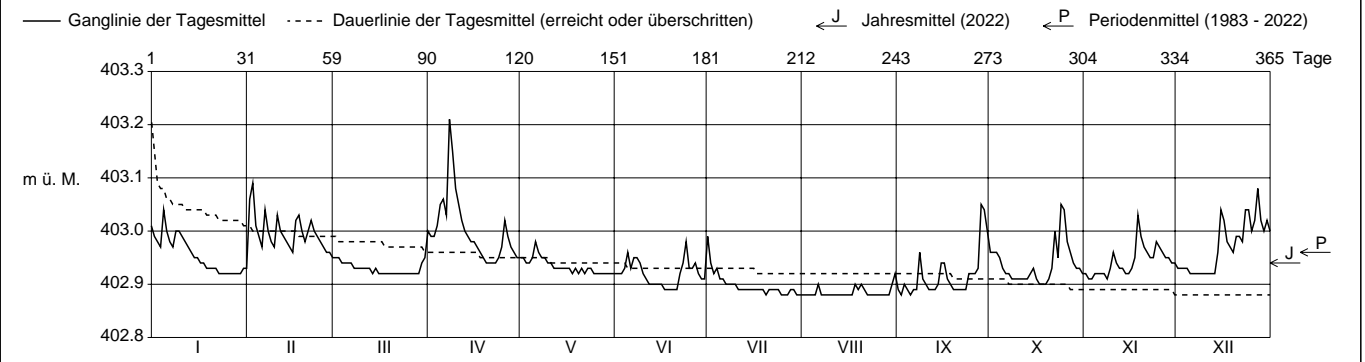
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau
 Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953
 Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
1	403.01	402.93 -	402.95 +	403.00	402.95	402.92	402.99 +	402.88 -	402.89	402.96	402.92	402.93	1	
2	402.99	403.06	402.95 +	402.99	402.95	402.92	402.94	402.88 -	402.88 -	402.96	402.91 -	402.93	2	
3	402.98	403.09 +	402.95 +	402.99	402.94	402.92	402.92	402.88 -	402.90	402.96	402.91 -	402.93	3	
4	402.97	403.01	402.94	403.01	402.94	402.93	402.93	402.88 -	402.89	402.95	402.92	402.93	4	
5	403.04 +	402.99	402.94	403.05	402.95	402.96	402.91	402.88 -	402.88 -	402.93	402.92	402.92 -	5	
Tagesmittel	6	403.00	402.97	402.94	403.06	402.98 +	402.93	402.91	402.89	402.92	402.92	402.92	6	
	7	402.98	403.04	402.94	403.03	402.96	402.95	402.90	402.88 -	402.89	402.92	402.92	7	
	8	402.97	403.00	402.93	403.21 +	402.95	402.95	402.90	402.88 -	402.96	402.91 -	402.92	8	
	9	403.00	402.98	402.93	403.15	402.95	402.94	402.90	402.88 -	402.91	402.91	402.93	9	
	10	403.00	402.97	402.93	403.08	402.94	402.92	402.90	402.88 -	402.90	402.91	402.96	10	
	11	402.99	403.03	402.93	403.05	402.94	402.91	402.89	402.88 -	402.89	402.91	402.94	11	
	12	402.98	403.00	402.93	403.02	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.89	402.91	402.93	12	
	13	402.97	402.99	402.93	403.00	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.89	402.91	402.93	13	
m ü. M.	14	402.96	402.98	402.92 -	402.99	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.90	402.92	402.92	14	
	15	402.95	402.97	402.93	402.98	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.94	402.93	402.92	15	
	16	402.95	402.96	402.92 -	402.98	402.93	402.90	402.89	402.88 -	402.94	402.91	402.93	16	
	17	402.94	403.02	402.92 -	402.97	402.93	402.89 -	402.89	402.88 -	402.91	402.90 -	402.95	17	
	18	402.94	403.03	402.92 -	402.96	402.92 -	402.89 -	402.89	402.90	402.90 -	403.03 +	402.97	18	
	19	402.93	403.00	402.92 -	402.95	402.93	402.89 -	402.89	402.89	402.89	402.90 -	402.99	19	
	20	402.93	402.98	402.92 -	402.94 -	402.92 -	402.89 -	402.88 -	402.90	402.89	402.91	402.97	20	
	21	402.93	403.00	402.92 -	402.94 -	402.93	402.89 -	402.89	402.89	402.89	402.93	402.96	21	
	22	402.93	403.02	402.92 -	402.94 -	402.92 -	402.92	402.89	402.88 -	402.89	403.00	402.95	22	
+ Maximum	23	402.92 -	403.00	402.92 -	402.94 -	402.93	402.94	402.89	402.88 -	402.89	402.95	402.95	23	
	24	402.92 -	402.99	402.92 -	402.95	402.93	402.98 +	402.89	402.88 -	402.92	403.05 +	402.98	24	
	25	402.92 -	402.98	402.92 -	402.97	402.92 -	402.93	402.88 -	402.88 -	402.92	403.04	402.97	25	
- Minimum	26	402.92 -	402.97	402.92 -	403.02	402.92 -	402.93	402.88 -	402.88 -	402.92	402.98	402.96	26	
	27	402.92 -	402.96	402.92 -	402.99	402.92 -	402.94	402.88 -	402.88 -	402.93	402.96	402.95	27	
	28	402.92 -	402.96	402.92 -	402.97	402.92 -	402.92	402.89	402.88 -	403.05 +	402.94	402.95	28	
	29	402.92 -	402.96	402.92 -	402.96	402.92 -	402.91	402.89	402.88 -	403.04	402.93	402.94	29	
	30	402.92 -	402.96	402.92 -	402.95	402.92 -	402.91	402.88 -	402.90	403.00	402.93	402.94	30	
	31	402.93	402.97	402.95 +	402.98	402.92 -	402.92	402.88 -	402.92 +	402.92	402.94	403.00	31	
Monatsmittel		402.96	403.00 +	402.93	403.00 +	402.93	402.92	402.90	402.88 -	402.92	402.94	402.94	m ü. M.	
Maximum (Spitze)		403.09 05.	403.19 03.	402.99 - 30.	403.28 + 08.	402.99 - 06.	403.16 23.	403.06 01.	403.08 30.	403.13 28.	403.24 24.	403.06 18.	403.12 27.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.94 Maximum 403.21 (08.04.2022) Minimum 402.88 (04.08.2022) Spitze 403.28 (08.04.2022)



Periode	1983 - 2022 (40 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 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 + 2020	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	
2022	403.21	403.09	403.06	403.05	403.04	403.00	402.99	402.98	402.96	402.95	402.94	402.93	m ü. M.
1983 - 2022	403.26	403.19	403.16	403.13	403.09	403.04	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	
2022	402.93	402.92	402.92	402.92	402.91	402.90	402.89	402.89	402.88	402.88	402.88	402.88	m ü. M.
1983 - 2022	402.94	402.93	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.