

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

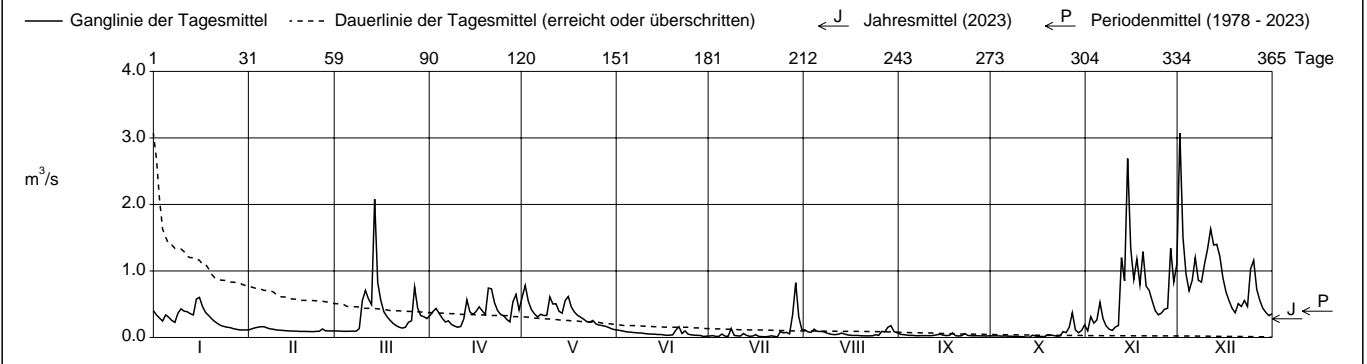
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2023		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.404	0.114	0.099	0.330	0.608	0.112	0.022	0.114	0.048	0.024	0.099 -	3.07 +	1
	2	0.339	0.129	0.097	0.392	0.782+	0.104	0.028	0.084	0.043	0.025	0.313	1.51	2
	3	0.292	0.144	0.096	0.436	0.544	0.095	0.016	0.077	0.037	0.024	0.216	0.949	3
	4	0.247	0.154	0.092 -	0.361	0.419	0.084	0.017	0.125	0.031	0.021	0.264	0.703	4
	5	0.339	0.162+	0.093	0.289	0.355	0.081	0.051	0.092	0.032	0.023	0.527	0.859	5
	6	0.304	0.161	0.094	0.233	0.309	0.076	0.021	0.091	0.027	0.020	0.281	1.20	6
	7	0.256	0.144	0.095	0.250	0.348	0.071	0.016	0.087	0.026	0.019	0.174	0.862	7
	8	0.227	0.129	0.095	0.195	0.331	0.068	0.136	0.069	0.028	0.016	0.124	0.832	8
	9	0.365	0.124	0.134	0.172	0.331	0.066	0.031	0.054	0.028	0.015	0.106	1.10	9
	10	0.430	0.113	0.555	0.154 -	0.610	0.058	0.025	0.045	0.027	0.014	0.156	1.33	10
m ³ /s	11	0.396	0.109	0.708	0.165	0.503	0.053	0.021	0.043	0.027	0.011	0.180	1.63	11
	12	0.387	0.107	0.579	0.278	0.507	0.051	0.060	0.051	0.032	0.006	1.20	1.39	12
	13	0.358	0.102	0.493	0.567	0.393	0.050	0.031	0.066	0.041	0.002 -	0.851	1.40	13
	14	0.339	0.099	2.08 +	0.383	0.366	0.045	0.018	0.050	0.049	0.034	2.69 +	1.22	14
	15	0.577	0.097	0.825	0.347	0.556	0.045	0.022	0.038	0.034	0.023	1.34	0.896	15
	16	0.603+	0.096	0.558	0.391	0.616	0.039	0.042	0.032	0.029	0.013	0.872	0.685	16
	17	0.464	0.094	0.387	0.461	0.458	0.032	0.016	0.030	0.031	0.015	1.18	0.551	17
	18	0.375	0.090	0.314	0.401	0.382	0.035	0.013	0.031	0.068+	0.013	0.794	0.437	18
	19	0.330	0.092	0.259	0.344	0.334	0.040	0.011	0.027	0.027	0.041	1.29	0.372	19
	20	0.279	0.090	0.212	0.743+	0.305	0.111	0.014	0.025	0.022 -	0.038	0.773	0.509	20
+ Maximum	21	0.239	0.089	0.179	0.731	0.275	0.162+	0.025	0.024 -	0.027	0.028	0.707	0.466	21
	22	0.206	0.088 -	0.154	0.522	0.240	0.060	0.018	0.024 -	0.059	0.020	0.549	0.555	22
	23	0.179	0.092	0.141	0.405	0.231	0.099	0.009 -	0.026	0.031	0.023	0.401	0.467	23
	24	0.165	0.093	0.153	0.345	0.256	0.049	0.086	0.041	0.026	0.088	0.340	1.03	24
	25	0.154	0.128	0.229	0.326	0.204	0.040	0.069	0.032	0.025	0.073	0.368	1.16	25
- Minimum	26	0.148	0.101	0.250	0.270	0.187	0.034	0.077	0.092	0.026	0.155	0.425	0.726	26
	27	0.133	0.099	0.758	0.234	0.179	0.032	0.055	0.082	0.024	0.372+	0.438	0.558	27
	28	0.123	0.098	0.439	0.538	0.169	0.030	0.346	0.155	0.024	0.115	1.34	0.438	28
	29	0.115		0.329	0.646	0.154	0.015 -	0.823+	0.177+	0.022 -	0.071	0.833	0.374	29
	30	0.112 -		0.312	0.414	0.132	0.020	0.310	0.088	0.025	0.104	1.10	0.328 -	30
	31	0.114		0.284		0.118 -		0.116	0.071		0.190		0.357	31
Monatsumme		0.290	0.112	0.358	0.377	0.361	0.062	0.082	0.066	0.033-	0.053	0.664	0.902+	m ³ /s
Maximum (Spitze)		0.846 15.	0.200 05.	5.08 + 14.	1.35 28.	1.21 15.	0.998 21.	4.26 29.	0.420 04.	0.168- 18.	0.718 27.	4.38 14.	3.96 01.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.281 m³/s



Periode	1978 – 2023 (46 Jahre)												
Monatsumme	0.524	0.516	0.552	0.477	0.436	0.347	0.254	0.204-	0.215	0.276	0.383	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	0.045 2020	0.027 2011	0.012 2023	0.006 2023	0.000- 2017	0.006 2019	0.000- 2023	0.000- 1985	0.023 2016	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 0.727 (1983) m³/s **Periodenmittel** 0.395 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	
2023	3.07	2.08	1.40	1.34	1.10	0.726	0.549	0.436	0.374	0.330	0.250	0.172	m ³ /s
1978 - 2023	3.87	2.74	2.20	1.86	1.36	0.929	0.692	0.558	0.455	0.366	0.308	0.255	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.133	0.104	0.092	0.069	0.045	0.032	0.027	0.024	0.018	0.014	0.011	0.002	m ³ /s
1978 - 2023	0.213	0.179	0.150	0.124	0.108	0.097	0.086	0.069	0.047	0.031	0.020	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

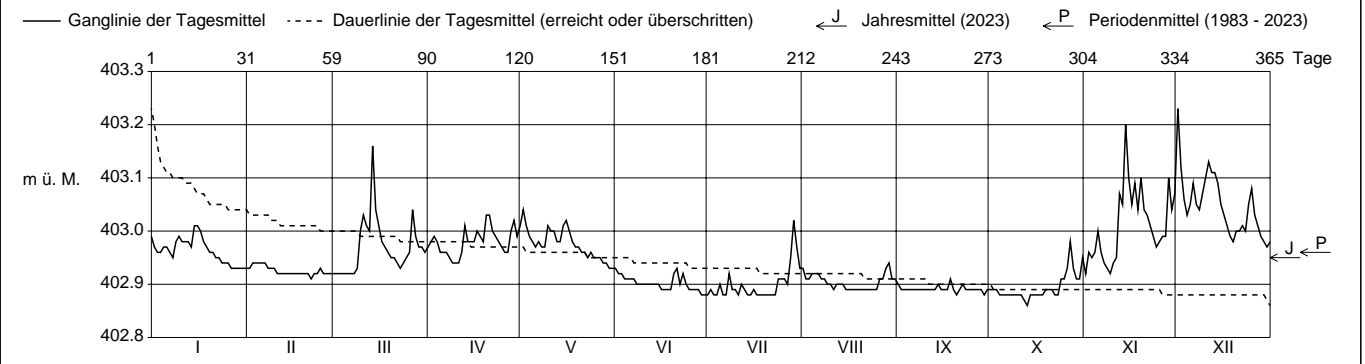
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2023	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	402.99	402.93	402.92 -	402.97	403.01	402.93 +	402.88 -	402.93	402.90	402.89	402.92 -	403.23 +	1
2	402.97	402.93	402.92 -	402.98	403.04 +	402.92	402.89	402.91	402.89	402.89	402.96	403.12	2
3	402.96	402.94 +	402.92 -	402.99	403.01	402.92	402.88 -	402.91	402.89	402.89	402.95	403.06	3
4	402.96	402.94 +	402.92 -	402.98	402.99	402.91	402.88 -	402.92	402.89	402.88	402.96	403.03	4
5	402.97	402.94 +	402.92 -	402.96	402.98	402.91	402.90	402.92	402.89	402.88	403.00	403.05	5
Tagesmittel													
6	402.97	402.94 +	402.92 -	402.96	402.97	402.91	402.88 -	402.92	402.89	402.88	402.96	403.09	6
7	402.96	402.94 +	402.92 -	402.96	402.98	402.91	402.88 -	402.91	402.89	402.88	402.94	403.05	7
8	402.95	402.93	402.92 -	402.95	402.97	402.90	402.92	402.91	402.89	402.88	402.93	403.04	8
9	402.98	402.93	402.93	402.94 -	402.97	402.90	402.89	402.90	402.89	402.88	402.92 -	403.07	9
10	402.99	402.93	402.90	402.94 -	403.01	402.90	402.89	402.90	402.89	402.88	402.94	403.10	10
11	402.98	402.92	403.03	402.94 -	403.00	402.90	402.88 -	402.89 -	402.89	402.88	402.95	403.13	11
12	402.98	402.92	403.01	402.96	403.00	402.90	402.88 -	402.89	402.89	402.87	403.07	403.11	12
13	402.98	402.92	403.00	403.01	402.98	402.90	402.89	402.90	402.89	402.86 -	403.05	403.11	13
14	402.97	402.92	403.16 +	402.98	402.98	402.90	402.88 -	402.90	402.90	402.88	403.20 +	403.09	14
m ü. M.	403.01 +	402.92	403.04	402.98	403.01	402.90	402.88 -	402.89 -	402.89	402.88	403.10	403.05	15
16	403.01 +	402.92	403.01	402.98	403.02	402.89	402.89	402.89 -	402.89	402.88	403.05	403.03	16
17	403.00	402.92	402.98	403.00	403.00	402.89	402.88 -	402.89 -	402.89	402.88	403.09	403.01	17
18	402.98	402.92	402.97	402.99	402.98	402.89	402.88 -	402.89 -	402.91 +	402.88	403.04	402.99	18
19	402.97	402.92	402.96	402.98	402.97	402.89	402.88 -	402.89 -	402.89	402.89	403.10	402.98	19
20	402.96	402.92	402.95	403.03 +	402.97	402.92	402.88 -	402.89 -	402.88 -	402.89	403.04	403.00	20
21	402.96	402.92	402.95	403.03 +	402.96	402.93 +	402.88 -	402.89 -	402.89	402.89	403.03	403.00	21
22	402.95	402.91 -	402.94	403.00	402.96	402.90	402.88 -	402.89 -	402.90	402.88	403.01	403.01	22
23	402.95	402.92	402.93	402.99	402.95	402.92	402.88 -	402.89 -	402.89	402.88	402.99	403.00	23
+ Maximum	402.94	402.92	402.94	402.98	402.96	402.90	402.91	402.89 -	402.89	402.91	402.97	403.05	24
25	402.94	402.93	402.95	402.97	402.95	402.89	402.91	402.89 -	402.89	402.91	402.98	403.08	25
- Minimum	402.94	402.92	402.96	402.96	402.95	402.89	402.91	402.91	402.89	402.93	402.99	403.03	26
27	402.93 -	402.92	403.04	402.96	402.95	402.89	402.90	402.91	402.89	402.98 +	402.99	403.01	27
28	402.93 -	402.92	402.99	403.00	402.94	402.89	402.95	402.93	402.89	402.93	403.10	402.99	28
29	402.93 -	402.92	402.97	403.02	402.94	402.88 -	403.02 +	402.94 +	402.88 -	402.91	403.04	402.98	29
30	402.93 -	402.92	402.97	402.99	402.93	402.88 -	402.97	402.91	402.89	402.91	403.07	402.97	30
31	402.93 -	402.92	402.96	402.99	402.93	402.88 -	402.97	402.91	402.89	402.95	403.07	402.98	31
Monatsmittel	402.96	402.92	402.97	402.98	402.98	402.90	402.90	402.90	402.89 -	402.89 -	403.01	403.05 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.05 15.	402.95 05.	403.34 + 14.	403.10 28.	403.09 15.	403.07 21.	403.30 29.	402.99 04.	402.94 - 18.	403.03 27.	403.30 14.	403.28 01.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.95 Maximum 403.23 (01.12.2023) Minimum 402.86 (13.10.2023) Spitze 403.34 (14.03.2023)



Periode	1983 - 2023 (41 Jahre)												
Monatsmittel	402.98	402.98	402.99 +	402.98	402.97	402.95	402.93	402.92 -	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 + 2020	402.89 2011	402.88 1989	402.87 2023	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	
2023	403.23	403.16	403.11	403.10	403.07	403.03	403.01	402.99	402.98	402.97	402.96	402.94	m ü. M.
1983 - 2023	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	
2023	402.93	402.92	402.92	402.91	402.90	402.89	402.89	402.89	402.88	402.88	402.88	402.86	m ü. M.
1983 - 2023	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.