

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

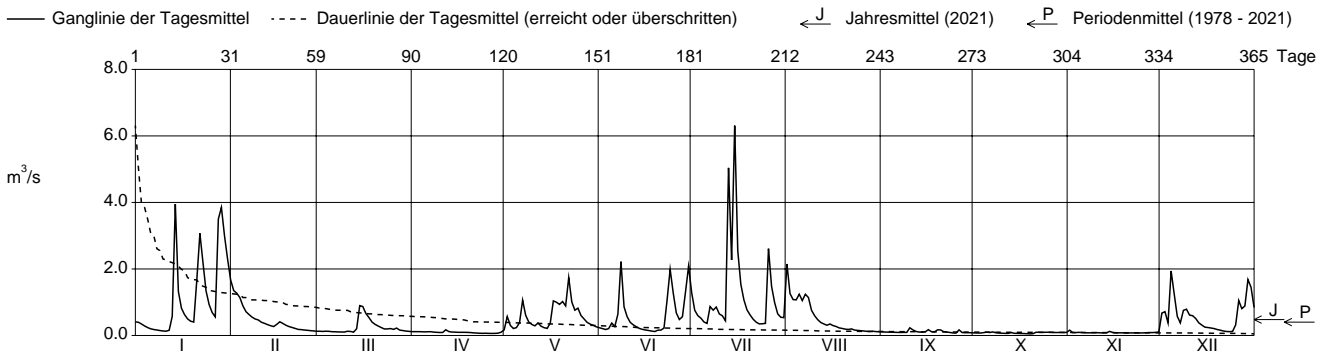
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

2021		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.410	1.67 +	0.127	0.115	0.169 -	0.232	1.29	2.15 +	0.107	0.077	0.160+	0.675	1
	2	0.397	1.35	0.127	0.115	0.569	0.207	0.758	1.26	0.103	0.075	0.086	0.715	2
	3	0.345	1.27	0.122	0.115	0.304	0.179	0.598	1.08	0.101	0.074	0.087	0.377	3
	4	0.286	1.14	0.128	0.113	0.209	0.207	0.521	1.07	0.099	0.086	0.094	1.94 +	4
	5	0.238	0.888	0.125	0.108	0.237	0.373	0.406	1.24	0.096	0.101	0.089	1.25	5
	6	0.200	0.715	0.113	0.112	0.388	0.270	0.363	1.05	0.093	0.089	0.082	0.577	6
	7	0.179	0.628	0.112	0.114	1.06	0.641	0.869	1.24	0.091	0.107+	0.079	0.379	7
	8	0.165	0.549	0.107	0.102	0.606	2.22 +	0.761	1.14	0.093	0.081	0.081	0.755	8
	9	0.148	0.495	0.105	0.095	0.405	0.862	0.855	0.758	0.093	0.072	0.082	0.790	9
	10	0.135	0.467	0.103	0.090	0.331	0.566	0.648	0.595	0.231+	0.068	0.085	0.613	10
m ³ /s	11	0.129 -	0.399	0.127	0.090	0.290	0.396	0.591	0.477	0.167	0.064	0.079	0.594	11
	12	0.156	0.365	0.121	0.171+	0.375	0.320	0.444	0.392	0.121	0.063	0.076 -	0.510	12
	13	0.575	0.327	0.100 -	0.117	0.279	0.262	5.04	0.347	0.103	0.087	0.080	0.381	13
	14	3.95 +	0.294	0.203	0.103	0.234	0.212	2.27	0.308	0.099	0.065	0.123	0.312	14
	15	1.32	0.268	0.897+	0.100	0.213	0.183	6.31 +	0.345	0.110	0.063	0.090	0.250	15
	16	0.819	0.334	0.871	0.095	0.376	0.165	2.55	0.298	0.174	0.059	0.078	0.239	16
	17	0.627	0.411	0.661	0.095	1.04	0.150	1.54	0.270	0.116	0.058	0.080	0.224	17
	18	0.498	0.361	0.539	0.095	1.00	0.132	1.07	0.228	0.106	0.053	0.080	0.207	18
	19	0.429	0.307	0.404	0.093	0.934	0.119 -	0.771	0.211	0.170	0.050 -	0.076 -	0.179	19
	20	0.404	0.268	0.334	0.088	1.02	0.159	0.619	0.190	0.167	0.052	0.076 -	0.159	20
+ Maximum	21	1.68	0.240	0.284	0.079	0.889	0.162	0.490	0.181	0.114	0.095	0.078	0.135	21
	22	3.07	0.212	0.239	0.073	1.74 +	0.223	0.400	0.198	0.102	0.098	0.076 -	0.120	22
	23	2.19	0.182	0.196	0.067	1.01	1.06	0.348 -	0.163	0.091	0.095	0.078	0.114	23
	24	1.34	0.176	0.197	0.065	0.760	1.99	0.352	0.153	0.076	0.096	0.076 -	0.123	24
	25	0.929	0.164	0.208	0.067	0.821	1.28	0.364	0.144	0.071 -	0.097	0.078	0.318	25
- Minimum	26	0.688	0.155	0.184	0.063	0.600	0.679	2.61	0.135	0.168	0.098	0.083	1.05	26
	27	0.560	0.145	0.222	0.062 -	0.496	0.480	1.48	0.124	0.089	0.090	0.088	0.807	27
	28	3.50	0.137 -	0.162	0.063	0.394	0.564	0.987	0.121	0.082	0.089	0.087	0.886	28
	29	3.85		0.148	0.069	0.341	1.31	0.650	0.127	0.085	0.093	0.094	1.68	29
	30	3.00		0.133	0.098	0.305	2.08	0.548	0.116	0.081	0.091	0.105	1.45	30
	31	2.30		0.124		0.259		0.536	0.112 -		0.092		0.841	31
Monatsumme	1.11	0.497	0.243	0.094	0.569	0.589	1.19 +	0.523	0.113	0.080-	0.087	0.602	m ³ /s	
Maximum (Spitze)	7.02 28.	1.78 01.	1.51 15.	0.248 30.	3.18 22.	7.07 08.	22.5 + 26.	4.13 05.	1.52 10.	0.160- 07.	0.370 01.	3.55 29.	m ³ /s Datum	

Jahresmittel 0.478 m³/s



Periode	1978 – 2021 (44 Jahre)												
Monatsumme	0.536	0.526	0.566+	0.477	0.444	0.359	0.262	0.211-	0.221	0.283	0.381	0.549	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** 0.401 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	
2021	6.31	3.95	3.07	2.55	1.74	1.14	0.886	0.688	0.575	0.405	0.345	0.268	m ³ /s
1978 - 2021	3.99	2.79	2.22	1.90	1.39	0.946	0.703	0.569	0.463	0.370	0.312	0.259	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.207	0.167	0.132	0.115	0.101	0.094	0.089	0.080	0.072	0.063	0.058	0.050	m ³ /s
1978 - 2021	0.217	0.183	0.154	0.127	0.110	0.099	0.088	0.072	0.051	0.035	0.023	0.000	m ³ /s

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

Wasserstand



Eibach - Gelterkinden

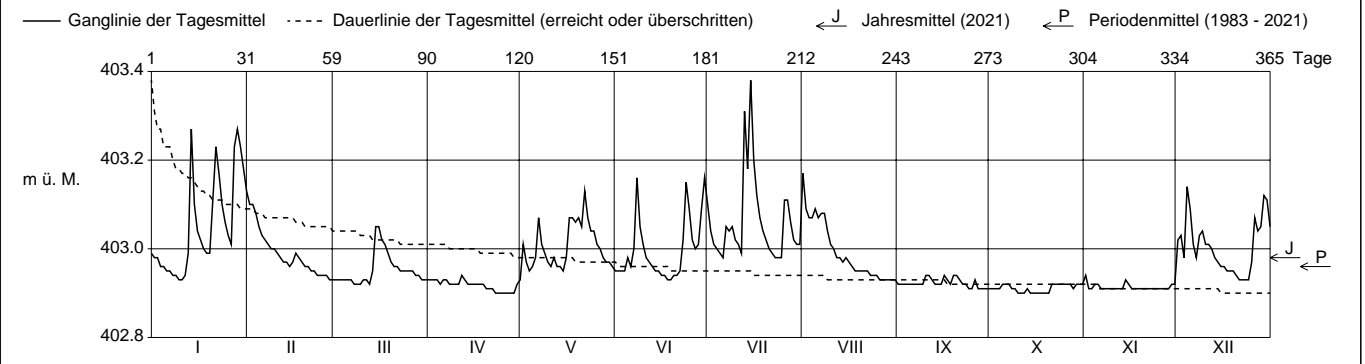
Stationsnummer: BL 4323
 Einzugsgebiet: 27.10 km²
 Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

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

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 402.99 2 402.98 3 402.98 4 402.96 5 402.96	6 403.13 + 7 403.10 8 403.08 9 403.05	10 402.93 11 402.93 12 402.93 13 402.93 14 402.93	15 402.93 16 402.93 17 402.93 18 402.93 19 402.93	20 402.93 21 402.93 22 402.93 23 402.93 24 402.93	25 402.93 26 402.93 27 402.93 28 402.93 29 402.93	30 402.93 31 402.93 1 402.93 2 402.93 3 402.93	4 403.10 5 403.04 6 403.04 7 403.04 8 403.04 9 403.04 10 403.04	11 403.17 + 12 403.09 13 403.07 14 403.07 15 403.09	16 402.92 17 402.92 18 402.92 19 402.92 20 402.92	21 402.91 22 402.91 23 402.91 24 402.91 25 402.91	26 402.94 + 27 402.91 28 402.91 29 402.91 30 402.91	31 403.02 1 403.03 2 403.03 3 402.98 4 403.14 + 5 403.09
m ü. M.	6 402.95 7 402.95 8 402.94 9 402.94 10 402.93	11 403.03 12 403.02 13 403.01 14 403.00 15 402.99	16 402.93 17 402.93 18 402.92 19 402.92 20 402.92	21 402.93 22 402.93 23 402.92 24 402.92 25 402.92	26 402.93 27 402.93 28 402.92 29 402.92 30 402.92	31 402.98 1 403.01 2 403.01 3 402.99 4 402.99	5 402.96 6 403.00 7 403.05 8 403.08 9 403.08 10 403.08	11 402.92 12 402.92 13 402.92 14 402.92 15 402.92	16 402.92 17 402.92 18 402.92 19 402.92 20 402.92	21 402.92 22 402.92 23 402.92 24 402.92 25 402.92	26 402.92 27 402.92 28 402.92 29 402.92 30 402.92	31 402.92 1 402.92 2 402.92 3 402.92 4 402.92	5 402.92 6 402.92 7 402.92 8 402.92 9 402.92 10 402.92
+ Maximum	26 403.03 27 403.01 28 403.27 + 29 403.23 30 403.18	31 402.94 1 402.94 2 402.94 3 402.94 4 402.94	5 402.95 6 402.95 7 402.95 8 402.95 9 402.95	10 402.95 11 402.95 12 402.95 13 402.95 14 402.95	15 402.95 16 402.95 17 402.95 18 402.95 19 402.95	20 403.05 + 21 403.13 22 403.07 23 403.07 24 403.07	25 402.94 26 402.94 27 402.94 28 402.94 29 402.94	30 403.07 1 403.07 2 403.07 3 403.07 4 403.07	5 403.04 6 403.04 7 403.04 8 403.04 9 403.04	10 402.92 11 402.92 12 402.92 13 402.92 14 402.92	15 402.92 16 402.92 17 402.92 18 402.92 19 402.92	20 402.92 21 402.92 22 402.92 23 402.92 24 402.92	25 402.92 26 402.92 27 402.92 28 402.92 29 402.92 30 402.92
- Minimum	1 402.99 2 402.98 3 402.98 4 402.96 5 402.96	6 403.03 7 403.02 8 403.01 9 403.00 10 402.99	11 402.93 12 402.93 13 402.92 14 402.92 15 402.92	16 402.93 17 402.93 18 402.92 19 402.92 20 402.92	21 402.93 22 402.93 23 402.92 24 402.92 25 402.92	26 402.93 27 402.93 28 402.92 29 402.92 30 402.92	31 402.98 1 403.01 2 403.01 3 402.99 4 402.99	5 402.96 6 403.00 7 403.05 8 403.08 9 403.08 10 403.08	11 402.92 12 402.92 13 402.92 14 402.92 15 402.92	16 402.92 17 402.92 18 402.92 19 402.92 20 402.92	21 402.92 22 402.92 23 402.92 24 402.92 25 402.92	26 402.92 27 402.92 28 402.92 29 402.92 30 402.92	31 402.92 1 402.92 2 402.92 3 402.92 4 402.92
Monatsmittel	403.05	402.99	402.95	402.92	403.00	403.00	403.06 +	402.99	402.92	402.91 -	402.91 -	403.01	m ü. M.
Maximum (Spitze)	403.42 28.	403.14 01.	403.12 15.	402.96 30.	403.24 22.	403.42 08.	403.90 + 26.	403.29 05.	403.12 10.	402.94 - 07.	402.98 01.	403.26 29.	m ü. M. Datum

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.98 Maximum 403.38 (15.07.2021) Minimum 402.90 (19.10.2021) Spitze 403.90 (26.07.2021)



Periode	1983 - 2021 (39 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	
2021	403.38	403.27	403.23	403.18	403.13	403.08	403.05	403.02	403.01	402.99	402.98	402.96	m ü. M.
1983 - 2021	403.26	403.20	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	
2021	402.95	402.94	402.93	402.93	402.92	402.92	402.91	402.91	402.91	402.90	402.90	402.90	m ü. M.
1983 - 2021	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.