

Abfluss



Eibach - Gelterkinden

Stationsnummer: BL 4323

Einzugsgebiet: 27.10 km²

Höhe Station: 405 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

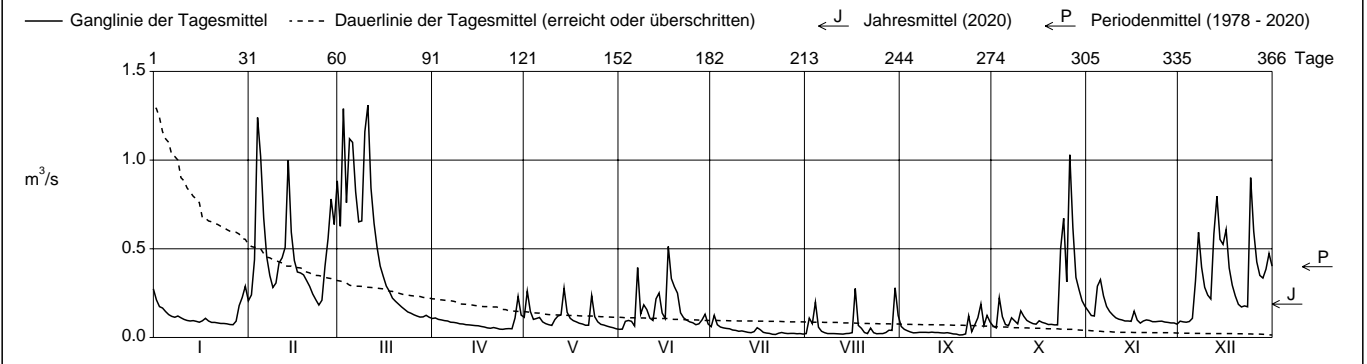
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

| 2020 | | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | |
|-------------------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------------------|----|
| Tagesmittel | 1 | 0.274 | 0.207 | 0.883 | 0.107 | 0.114 | 0.046 - | 0.061 | 0.022 | 0.062 | 0.064 | 0.150 | 0.092 | 1 |
| | 2 | 0.212 | 0.240 | 0.627 | 0.110 | 0.261 | 0.047 | 0.125+ | 0.109 | 0.046 | 0.054 - | 0.124 | 0.088 | 2 |
| | 3 | 0.174 | 0.439 | 1.29 | 0.102 | 0.147 | 0.091 | 0.072 | 0.078 | 0.038 | 0.224 | 0.121 | 0.086 - | 3 |
| | 4 | 0.166 | 1.24 + | 0.760 | 0.099 | 0.102 | 0.096 | 0.059 | 0.199 | 0.031 | 0.117 | 0.289 | 0.090 | 4 |
| | 5 | 0.146 | 1.02 | 1.12 | 0.095 | 0.107 | 0.091 | 0.054 | 0.058 | 0.026 | 0.073 | 0.326+ | 0.108 | 5 |
| m ³ /s | 6 | 0.129 | 0.674 | 1.10 | 0.093 | 0.113 | 0.065 | 0.035 | 0.027 | 0.067 | 0.234 | 0.318 | 0.186 | 6 |
| | 7 | 0.119 | 0.453 | 0.821 | 0.086 | 0.088 | 0.394 | 0.049 | 0.027 | 0.029 | 0.111 | 0.175 | 0.593 | 7 |
| | 8 | 0.114 | 0.349 | 0.652 | 0.085 | 0.078 | 0.132 | 0.042 | 0.022 | 0.029 | 0.094 | 0.146 | 0.396 | 8 |
| | 9 | 0.121 | 0.282 | 0.657 | 0.082 | 0.072 | 0.184 | 0.040 | 0.022 | 0.029 | 0.077 | 0.127 | 0.283 | 9 |
| | 10 | 0.111 | 0.307 | 1.16 | 0.077 | 0.068 | 0.157 | 0.035 | 0.022 | 0.028 | 0.150 | 0.111 | 0.239 | 10 |
| + Maximum | 11 | 0.102 | 0.420 | 1.31 + | 0.076 | 0.101 | 0.109 | 0.037 | 0.021 | 0.030 | 0.119 | 0.103 | 0.217 | 11 |
| | 12 | 0.096 | 0.449 | 0.843 | 0.072 | 0.121 | 0.096 | 0.033 | 0.020 | 0.028 | 0.096 | 0.099 | 0.583 | 12 |
| | 13 | 0.093 | 0.508 | 0.644 | 0.071 | 0.127 | 0.218 | 0.029 | 0.019 - | 0.028 | 0.086 | 0.093 | 0.796 | 13 |
| | 14 | 0.095 | 1.00 | 0.507 | 0.069 | 0.278+ | 0.251 | 0.027 | 0.022 | 0.026 | 0.078 | 0.093 | 0.553 | 14 |
| | 15 | 0.091 | 0.594 | 0.403 | 0.067 | 0.142 | 0.138 | 0.033 | 0.023 | 0.025 | 0.075 | 0.091 | 0.525 | 15 |
| - Minimum | 16 | 0.086 | 0.434 | 0.345 | 0.066 | 0.108 | 0.107 | 0.055 | 0.027 | 0.027 | 0.094 | 0.148 | 0.608 | 16 |
| | 17 | 0.094 | 0.369 | 0.290 | 0.062 | 0.095 | 0.513+ | 0.044 | 0.276 | 0.024 | 0.085 | 0.098 | 0.392 | 17 |
| | 18 | 0.108 | 0.364 | 0.260 | 0.059 | 0.088 | 0.332 | 0.029 | 0.068 | 0.020 | 0.080 | 0.081 | 0.295 | 18 |
| | 19 | 0.093 | 0.353 | 0.222 | 0.054 | 0.080 | 0.286 | 0.025 | 0.052 | 0.019 | 0.073 | 0.093 | 0.234 | 19 |
| | 20 | 0.085 | 0.321 | 0.204 | 0.052 | 0.076 | 0.250 | 0.023 | 0.028 | 0.014 - | 0.074 | 0.099 | 0.187 | 20 |
| m ³ /s | 21 | 0.085 | 0.288 | 0.188 | 0.056 | 0.069 | 0.139 | 0.018 | 0.022 | 0.015 | 0.071 | 0.096 | 0.172 | 21 |
| | 22 | 0.082 | 0.245 | 0.172 | 0.052 | 0.069 | 0.111 | 0.017 - | 0.053 | 0.020 | 0.070 | 0.089 | 0.178 | 22 |
| | 23 | 0.079 | 0.213 | 0.158 | 0.047 | 0.236 | 0.098 | 0.024 | 0.027 | 0.122 | 0.500 | 0.089 | 0.173 | 23 |
| | 24 | 0.079 | 0.183 - | 0.144 | 0.046 - | 0.117 | 0.088 | 0.028 | 0.021 | 0.033 | 0.672 | 0.091 | 0.901+ | 24 |
| | 25 | 0.077 | 0.210 | 0.137 | 0.049 | 0.088 | 0.083 | 0.024 | 0.022 | 0.071 | 0.313 | 0.083 | 0.599 | 25 |
| Monatsumme | 0.124 | 0.467 | 0.504+ | 0.080 | 0.107 | 0.153 | 0.038- | 0.059 | 0.048 | 0.199 | 0.122 | 0.357 | m ³ /s | |
| Maximum (Spitze) | 0.335-31. | 1.6704. | 2.32+10. | 0.47629. | 1.0323. | 1.4313. | 0.37002. | 0.89417. | 0.74223. | 1.8126. | 0.43604. | 1.1824. | m ³ /s Datum | |

Jahresmittel 0.188 m³/s



| Periode | 1978 - 2020 (43 Jahre) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------------------|
| Monatsumme | 0.522 | 0.527 | 0.574+ | 0.486 | 0.441 | 0.354 | 0.240 | 0.204- | 0.224 | 0.288 | 0.388 | 0.548 | 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** 0.399 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 | |
| 2020 | 1.31 | 1.24 | 1.10 | 1.00 | 0.672 | 0.500 | 0.349 | 0.280 | 0.222 | 0.166 | 0.124 | 0.110 | m ³ /s |
| 1978 - 2020 | 3.87 | 2.74 | 2.20 | 1.88 | 1.38 | 0.940 | 0.700 | 0.566 | 0.462 | 0.369 | 0.311 | 0.259 | m ³ /s |
| Tage | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2020 | 0.096 | 0.091 | 0.082 | 0.073 | 0.062 | 0.050 | 0.035 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | m ³ /s |
| 1978 - 2020 | 0.217 | 0.183 | 0.154 | 0.127 | 0.111 | 0.099 | 0.088 | 0.071 | 0.050 | 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

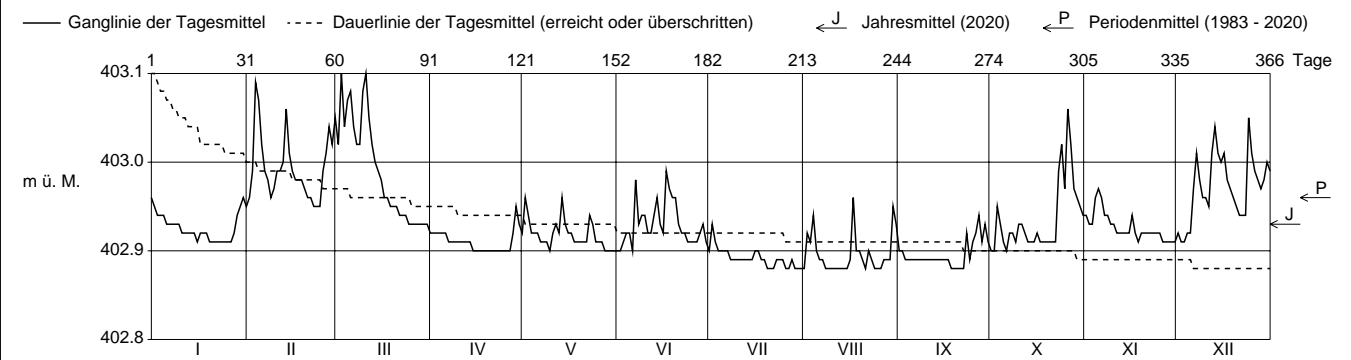
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 2 631 696 / 1 256 953

Mittlere Höhe: 627 m ü. M.

| 2020 | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | |
|------------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | 402.96 + | 402.95 - | 403.05 | 402.92 | 402.92 | 402.90 - | 402.90 | 402.88 - | 402.90 | 402.90 - | 402.94 | 402.92 | 1 |
| 2 | 402.95 | 402.96 | 403.02 | 402.92 | 402.96 + | 402.90 - | 402.93 + | 402.92 | 402.90 | 402.96 - | 402.93 | 402.91 - | 2 |
| 3 | 402.94 | 402.99 | 403.10 + | 402.92 | 402.94 | 402.91 | 402.91 | 402.91 | 402.89 | 402.95 | 402.93 | 402.91 - | 3 |
| 4 | 402.94 | 403.09 + | 403.04 | 402.92 | 402.92 | 402.92 | 402.90 | 402.94 | 402.89 | 402.93 | 402.96 | 402.92 | 4 |
| 5 | 402.94 | 403.07 | 403.07 | 402.92 | 402.92 | 402.92 | 402.90 | 402.90 | 402.89 | 402.91 | 402.97 + | 402.92 | 5 |
| 6 | 402.93 | 403.02 | 403.08 | 402.92 | 402.92 | 402.90 - | 402.90 | 402.89 | 402.89 | 402.90 - | 402.96 | 402.97 | 6 |
| 7 | 402.93 | 402.99 | 403.04 | 402.91 | 402.91 | 402.98 | 402.90 | 402.89 | 402.89 | 402.92 | 402.94 | 403.01 | 7 |
| 8 | 402.93 | 402.98 | 403.02 | 402.91 | 402.91 | 402.93 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.92 | 402.94 | 402.98 | 8 |
| 9 | 402.93 | 402.96 | 403.02 | 402.91 | 402.91 | 402.94 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.91 | 402.93 | 402.96 | 9 |
| 10 | 402.93 | 402.97 | 403.08 | 402.91 | 402.90 - | 402.94 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.93 | 402.93 | 402.96 | 10 |
| 11 | 402.92 | 402.99 | 403.10 + | 402.91 | 402.92 | 402.92 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.93 | 402.92 | 402.95 | 11 |
| 12 | 402.92 | 402.99 | 403.05 | 402.91 | 402.93 | 402.92 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.92 | 402.92 | 403.01 | 12 |
| 13 | 402.92 | 403.00 | 403.02 | 402.91 | 402.92 | 402.94 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.91 | 402.92 | 403.04 | 13 |
| 14 | 402.92 | 403.06 | 403.00 | 402.91 | 402.96 + | 402.96 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.91 | 402.92 | 403.01 | 14 |
| 15 | 402.92 | 403.01 | 402.99 | 402.90 - | 402.93 | 402.93 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 402.91 | 402.92 | 403.00 | 15 |
| 16 | 402.91 - | 402.99 | 402.98 | 402.90 - | 402.92 | 402.92 | 402.90 | 402.89 | 402.89 | 402.92 | 402.94 | 403.01 | 16 |
| 17 | 402.92 | 402.98 | 402.96 | 402.90 - | 402.92 | 402.99 + | 402.90 | 402.89 | 402.96 + | 402.89 | 402.92 | 402.98 | 17 |
| 18 | 402.92 | 402.98 | 402.96 | 402.90 - | 402.91 | 402.97 | 402.89 | 402.90 | 402.88 - | 402.91 | 402.91 | 402.97 | 18 |
| 19 | 402.92 | 402.98 | 402.95 | 402.90 - | 402.91 | 402.96 | 402.89 | 402.90 | 402.88 - | 402.91 | 402.92 | 402.96 | 19 |
| 20 | 402.91 - | 402.97 | 402.95 | 402.90 - | 402.91 | 402.96 | 402.88 - | 402.89 | 402.88 - | 402.91 | 402.92 | 402.95 | 20 |
| 21 | 402.91 - | 402.96 | 402.95 | 402.90 - | 402.91 | 402.93 | 402.88 - | 402.88 - | 402.88 - | 402.91 | 402.92 | 402.94 | 21 |
| 22 | 402.91 - | 402.96 | 402.94 | 402.90 - | 402.91 | 402.92 | 402.88 - | 402.90 | 402.88 - | 402.91 | 402.92 | 402.94 | 22 |
| 23 | 402.91 - | 402.95 - | 402.94 | 402.90 - | 402.94 | 402.92 | 402.89 | 402.89 | 402.92 | 402.99 | 402.92 | 402.94 | 23 |
| + Maximum | 402.91 | 402.95 | 402.94 | 402.90 - | 402.93 | 402.91 | 402.89 | 402.88 - | 402.89 | 403.02 | 402.92 | 403.05 + | 24 |
| 25 | 402.91 - | 402.95 - | 402.93 - | 402.90 - | 402.91 | 402.91 | 402.89 | 402.88 - | 402.91 | 402.97 | 402.92 | 403.01 | 25 |
| - Minimum | 402.91 - | 402.99 | 402.93 - | 402.90 - | 402.91 | 402.91 | 402.88 - | 402.88 - | 402.92 | 403.06 + | 402.91 - | 402.99 | 26 |
| 27 | 402.91 - | 403.01 | 402.93 - | 402.90 - | 402.91 | 402.91 | 402.88 - | 402.89 | 402.94 + | 403.02 | 402.91 - | 402.98 | 27 |
| 28 | 402.92 | 403.04 | 402.93 - | 402.92 | 402.90 - | 402.92 | 402.89 | 402.89 | 402.91 | 402.97 | 402.91 - | 402.97 | 28 |
| 29 | 402.94 | 403.02 | 402.93 - | 402.95 + | 402.90 - | 402.93 | 402.88 - | 402.89 | 402.93 | 402.96 | 402.91 - | 402.98 | 29 |
| 30 | 402.95 | | 402.93 - | 402.93 | 402.90 - | 402.91 | 402.88 - | 402.95 | 402.91 | 402.95 | 402.91 - | 403.00 | 30 |
| 31 | 402.96 + | | 402.93 - | | 402.90 - | | 402.88 - | 402.93 | | 402.94 | | 402.99 | 31 |
| Monatsmittel | 402.93 | 402.99 + | 402.99 + | 402.91 | 402.92 | 402.93 | 402.89 - | 402.90 | 402.89 - | 402.94 | 402.92 | 402.97 | m ü. M. |
| Maximum (Spitze) | 402.97 - 31. | 403.13 04. | 403.18 + 10. | 403.00 29. | 403.07 23. | 403.11 13. | 402.98 02. | 403.05 17. | 403.03 23. | 403.14 26. | 402.99 04. | 403.09 24. | m ü. M. Datum |

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 402.93 Maximum 403.10 (11.03.2020) Minimum 402.88 (20.09.2020) Spitze 403.18 (10.03.2020)



| Periode | 1983 - 2020 (38 Jahre) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| Monatsmittel | 402.98 | 402.98 | 402.99 + | 402.98 | 402.97 | 402.96 | 402.93 | 402.92 - | 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. **Kleinstes 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 | |
| 2020 | 403.10 | 403.09 | 403.07 | 403.06 | 403.02 | 402.99 | 402.98 | 402.96 | 402.95 | 402.94 | 402.93 | 402.92 | m ü. M. |
| 1983 - 2020 | 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 | |
| 2020 | 402.92 | 402.92 | 402.91 | 402.91 | 402.90 | 402.90 | 402.89 | 402.89 | 402.88 | 402.88 | 402.88 | 402.88 | m ü. M. |
| 1983 - 2020 | 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.