

# Erdgas und Biogas

für Anlagen mit geringer Leistung.

ewl versorgt Sie mit Erdgas und Biogas rund um die Uhr und garantiert Ihnen höchste Versorgungssicherheit. Für Anlagen mit einer Leistung bis 400 Kilowatt bietet ewl zwei Produkte an.

## Produkte



### ewl Mixgas

- ewl Mixgas besteht zu 5 Prozent aus regionalem Biogas, zu 15 Prozent aus Europäischem Biogas und zu 80 Prozent aus fossilem Erdgas.
- Das Europäische Biogas stammt aus biologischen Abfällen und entspricht dem Schweizer Standard gemäss Verband der Schweizerischen Gasindustrie.
- CO<sub>2</sub> Emission: 0.162 kg/kWh (direkte Emissionen)



### ewl Basisgas

- ewl Basisgas besteht zu 100 Prozent aus fossilem Erdgas.
- CO<sub>2</sub> Emission: 0.203 kg/kWh (direkte Emissionen)

## Preise

Der Gaspreis setzt sich aus einem Grund- und einem Arbeitspreis zusammen. Für Anlagen mit einem Jahresverbrauch bis 250'000 Kilowattstunden liefern wir standardmässig ewl Mixgas oder optional ewl Basisgas. Kundinnen und Kunden mit einem Jahresverbrauch ab 250'000 Kilowattstunden erhalten standardmässig ewl Basisgas, haben aber die Option, das ökologischere ewl Mixgas zu wählen.

### Grundpreis

Der Grundpreis wird anhand des installierten Zählertyps festgelegt und beträgt:

|      |                |                |                 |
|------|----------------|----------------|-----------------|
| G2.5 | 156 CHF/Jahr   | G65            | 6'288 CHF/Jahr  |
| G4   | 156 CHF/Jahr   | G100           | 12'444 CHF/Jahr |
| G6   | 252 CHF/Jahr   | G160           | 19'632 CHF/Jahr |
| G10  | 516 CHF/Jahr   | G250           | 33'984 CHF/Jahr |
| G16  | 996 CHF/Jahr   | G400           | 54'900 CHF/Jahr |
| G25  | 1'584 CHF/Jahr | Mengenumwerter | 400 CHF/Jahr    |
| G40  | 3'060 CHF/Jahr |                |                 |

## Arbeitspreis

Der Arbeitspreis setzt sich aus Staffelpreisen zusammen. Die ersten 5'000 Kilowattstunden werden zum Preis der ersten Staffel abgerechnet. Für grössere Bezüge werden nacheinander die nächst höheren Staffeln verrechnet.

| Preisstaffel | Gasbezug (in kWh)     | Preis ewl Mixgas | Preis ewl Basisgas |
|--------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| 1            | 0 – 5'000             | 12.51 Rp./kWh    | 11.37 Rp./kWh      |
| 2            | 5'001 – 50'000        | 11.42 Rp./kWh    | 10.28 Rp./kWh      |
| 3            | 50'001 – 100'000      | 10.67 Rp./kWh    | 9.53 Rp./kWh       |
| 4            | 100'001 – 250'000     | 10.35 Rp./kWh    | 9.21 Rp./kWh       |
| 5            | 250'001 – 500'000     | 10.06 Rp./kWh    | 8.92 Rp./kWh       |
| 6            | 500'001 – 1'000'000   | 9.76 Rp./kWh     | 8.63 Rp./kWh       |
| 7            | 1'000'001 – 2'500'000 | 9.45 Rp./kWh     | 8.32 Rp./kWh       |
| 8            | 2'500'001 – 5'000'000 | 9.13 Rp./kWh     | 8.02 Rp./kWh       |

## Rechenbeispiel

Rechenbeispiel bei einem Periodenverbrauch über 12 Monate von 176'425 Kilowattstunden und einem installierten Gaszähler Typ G10.

### Arbeitspreis

| Preisstaffel | Verbrauch          | Preisansatz   | Summe Staffelpreis   |
|--------------|--------------------|---------------|----------------------|
| 1            | 5'000 kWh          | 12.51 Rp./kWh | 625.50 CHF           |
| 2            | 45'000 kWh         | 11.42 Rp./kWh | 5'139.00 CHF         |
| 3            | 50'000 kWh         | 10.67 Rp./kWh | 5'335.00 CHF         |
| 4            | 76'425 kWh         | 10.35 Rp./kWh | 7'909.99 CHF         |
| <b>Total</b> | <b>176'425 kWh</b> |               | <b>19'009.49 CHF</b> |

### Grundpreis

| Zählertyp   | Grundpreis           |
|---|----------------------|
| Zählertyp G10   | 516.00 CHF/Jahr      |
| <b>Total Jahreskosten ewl Mixgas exkl. MWST und CO<sub>2</sub>-Abgabe</b> | <b>19'525.49 CHF</b> |

### Allgemeine Informationen

- Die Preise verstehen sich exklusive MWST und ohne CO<sub>2</sub>-Abgabe.
- Die Preise verstehen sich inklusive Netznutzung und Messkosten.
- Preise und Konditionen gültig ab 1. Juli 2023, Preisanpassungen aufgrund rechtlicher Änderungen oder geänderter Netz- und Beschaffungskosten bleiben vorbehalten.
- Die CO<sub>2</sub>-Abgabe für Erdgas und importiertes Biogas wird seit 1. Januar 2023 mit 2.178 Rappen (2.346 Rappen inkl. MWST) pro kWh in Rechnung gestellt.
- Schweizer Biogas ist von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit.
- Der Grundpreis deckt einen Teil der fixen Kosten sowie der Leistungsbereitstellung und entsteht pro Messstelle. Er fällt auch an, wenn kein Erdgas bezogen wird.
- Grundlage sind die gültigen Allgemeinen Geschäfts- und Netzanschlussbestimmungen von ewl energie wasser luzern.