

# 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	150 CHF/Jahr	G65	6'600 CHF/Jahr
G4	150 CHF/Jahr	G100	13'296 CHF/Jahr
G6	240 CHF/Jahr	G160	20'976 CHF/Jahr
G10	504 CHF/Jahr	G250	36'552 CHF/Jahr
G16	1'008 CHF/Jahr	G400	59'052 CHF/Jahr
G25	1'590 CHF/Jahr	Mengenumwerter	400 CHF/Jahr
G40	3'132 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	13.03 Rp./kWh	11.89 Rp./kWh
2	5'001 – 50'000	11.62 Rp./kWh	10.48 Rp./kWh
3	50'001 – 100'000	10.69 Rp./kWh	9.55 Rp./kWh
4	100'001 – 250'000	10.35 Rp./kWh	9.21 Rp./kWh
5	250'001 – 500'000	10.01 Rp./kWh	8.87 Rp./kWh
6	500'001 – 1'000'000	9.68 Rp./kWh	8.55 Rp./kWh
7	1'000'001 – 2'500'000	9.36 Rp./kWh	8.23 Rp./kWh
8	2'500'001 – 5'000'000	9.04 Rp./kWh	7.92 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	13.03 Rp./kWh	651.50 CHF
2	45'000 kWh	11.62 Rp./kWh	5'229.00 CHF
3	50'000 kWh	10.69 Rp./kWh	5'345.00 CHF
4	76'425 kWh	10.35 Rp./kWh	7'909.99 CHF
<b>Total</b>	<b>176'425 kWh</b>		<b>19'135.49 CHF</b>

### Grundpreis

Zählertyp	Grundpreis
Zählertyp G10	504.00 CHF/Jahr
<b>Total Jahreskosten ewl Mixgas exkl. MWST und CO<sub>2</sub>-Abgabe</b>	<b>19'639.49 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.
- Befristeter Aufpreis Gasversorgungssicherheit Winter 2023/2024 von 0.12 Rp./kWh und unbefristeter Aufpreis Gasumlage Deutschland von 0.145 cts/kWh inkludiert.
- Preise und Konditionen gültig ab 1. Oktober 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.