

# Erdgas und Biogas

## für Anlagen mit grosser Leistung.

ewl versorgt Sie mit Erdgas und Biogas rund um die Uhr und garantiert Ihnen höchste Versorgungssicherheit. Für Anlagen mit einer Leistung ab 400 Kilowatt haben Sie die Wahl zwischen zwei Produkten.

### 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 Leistungs- und einem Arbeitspreis zusammen. Kundinnen und Kunden mit leistungsintensiven Anlagen erhalten standardmässig ewl Basisgas. Sie haben die Option, das umweltfreundlichere ewl Mixgas zu wählen.

#### Leistungspreis

Der Leistungspreis wird individuell aus Staffelpreisen ermittelt. Die ersten 400 Kilowatt werden zum Preis der ersten Staffel abgerechnet. Für grössere Leistungsklassen werden nacheinander die nächst höheren Staffeln verrechnet. Der Leistungspreis wird zu Beginn des Vertragsverhältnisses festgelegt und ergibt sich aus den folgenden Staffelpreisen:

Preisstaffel	Leistungsklasse (in kW)	Leistungspreis je kW/Jahr
1	0 – 400	17.37 CHF
2	401 – 800	23.96 CHF
3	801 – 1'600	26.94 CHF
4	1'601 – 12'000	29.03 CHF

## Arbeitspreis

Der Arbeitspreis setzt sich wie der Leistungspreis aus Staffelpreisen zusammen. Die ersten 500'000 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 – 500'000	10.36 Rp./kWh	9.22 Rp./kWh
2	500'001 – 1'000'000	9.68 Rp./kWh	8.55 Rp./kWh
3	1'000'001 – 2'500'000	9.36 Rp./kWh	8.23 Rp./kWh
4	2'500'001 – 5'000'000	9.04 Rp./kWh	7.92 Rp./kWh
5	5'000'001 – 10'000'000	8.66 Rp./kWh	7.58 Rp./kWh

## Rechenbeispiel

Rechenbeispiel bei einem Periodenverbrauch über 12 Monate von 2'250'100 Kilowattstunden und einer Leistung von 1'141 Kilowatt.

### Arbeitspreis

Preisstaffel	Verbrauch	Preisansatz	Summe Staffelpreis
1	500'000 kWh	10.36 Rp./kWh	51'800.00 CHF
2	500'000 kWh	9.68 Rp./kWh	48'400.00 CHF
3	1'250'100 kWh	9.36 Rp./kWh	117'009.36 CHF
<b>Total</b>	<b>2'250'100 kWh</b>		<b>217'209.36 CHF</b>

### Leistungspreis

Preisstaffel	Leistung	Preisansatz	Summe Staffelpreis
1	400 kW	17.37 CHF/kW/Jahr	6'948.00 CHF
2	400 kW	23.96 CHF/kW/Jahr	9'584.00 CHF
3	341 kW	26.94 CHF/kW/Jahr	9'186.54 CHF
<b>Total</b>	<b>1'141 kW</b>		<b>25'718.54 CHF</b>
<b>Total Jahreskosten ewl Mixgas exkl. MWST und CO<sub>2</sub>-Abgabe</b>			<b>242'927.90 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 Leistungspreis 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 sowie die vertraglichen Vereinbarungen.
- Mengenumwerter: Kalibrierungskosten alle zwei Jahre von 800.00 Franken werden dem Kunden in Rechnung gestellt.