

So berechnen Sie Ihr Biogas-Upgrade

Sie bestellen Ihr Biogas-Upgrade in Anzahl Kilo für die Kilometer-Jahresleistung Ihres Fahrzeugs.

Upgrade-Produkt	10% Biogas-Upgrade	30% Biogas-Upgrade	80% Biogas-Upgrade
Upgrade-Bestellmenge in kg/100 km	0.45 kg	1.35 kg	3.60 kg
Berechnungsbeispiel 1: Sie fahren 10'000 km/Jahr	Ihre Bestellmenge: 45 kg	Ihre Bestellmenge: 135 kg	Ihre Bestellmenge: 360 kg
Berechnungsbeispiel 2: Sie fahren 12'000 km/Jahr	Ihre Bestellmenge: 54 kg	Ihre Bestellmenge: 162 kg	Ihre Bestellmenge: 432 kg

Berechnungsgrundlage: durchschnittlicher Treibstoffverbrauch von 4.5 kg/100 km.

Berechnungsformel

(basierend auf durchschnittlichem Treibstoffverbrauch von 4.5 kg/100 km)

$$\begin{aligned}
 10\% \text{ Biogas-Upgrade} &= \frac{\text{Kilometer-Jahresleistung}}{100} \times 0.45 \text{ kg} \\
 30\% \text{ Biogas-Upgrade} &= \frac{\text{Kilometer-Jahresleistung}}{100} \times 1.35 \text{ kg} \\
 80\% \text{ Biogas-Upgrade} &= \frac{\text{Kilometer-Jahresleistung}}{100} \times 3.60 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

Unter ewb.ch/biogas-upgrade können Sie Ihr Biogas-Upgrade gleich online bestellen.

Energie Wasser Bern
Monbijoustrasse 11
Postfach, 3001 Bern

ewb.ch
info@ewb.ch
Tel. 031 321 31 11



Energie Wasser Bern, Art. Nr. 6877, November 2021



Umweltschonend volltanken -

mit CO₂-neutralem Biogas.

Biogas-Upgrade: bis zu 100% Biogas tanken

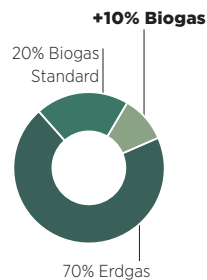
Sie tragen bereits jetzt aktiv zum Umweltschutz bei: Ihr CNG-Fahrzeug stösst weniger Feinstaub und bis zu 25% weniger CO₂ aus als Benzin- oder Dieselfahrzeuge. Da heute schon an den meisten Erdgastankstellen mindestens 20% Biogas beigemischt wird, verbessert sich Ihre CO₂-Bilanz zusätzlich.

Sie können noch umweltschonender unterwegs sein, wenn Sie jetzt mit einem Upgrade den Biogasanteil in Ihrem Treibstoff erhöhen. Der ökologische Mehrwert wird Ihnen mit einem Zertifikat bescheinigt und separat in Rechnung gestellt.

Energie Wasser Bern garantiert, dass die von Ihnen bestellte Menge Biogas in der Biogasanlage der ARA Bern (arabern) produziert und ins Erdgasnetz eingespeist wird.

Sie haben die Wahl zwischen drei Upgrade-Möglichkeiten. Je mehr Biogas Sie tanken, umso geringer ist der CO₂-Ausstoss Ihres Fahrzeugs. Mit 100% Biogas fahren Sie sogar CO₂-neutral.

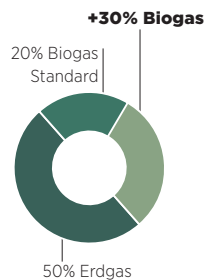
10% Biogas-Upgrade



-0.77 kg

CO₂-Reduktion
pro Kilo Treibstoff

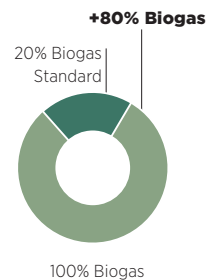
30% Biogas-Upgrade



-1.28 kg

CO₂-Reduktion
pro Kilo Treibstoff

80% Biogas-Upgrade



-2.56 kg

CO₂-Reduktion
pro Kilo Treibstoff

CO₂-Ausstoss pro Kilo Erdgas = 2.558 kg CO₂ (Quelle: Eidgenössische Zollverwaltung)

Günstig unterwegs mit Biogas

10% Biogas- Upgrade

30% Biogas im Treibstoff	Kosten pro Kilo	Kostenvergleich pro Liter
Standard: Erdgas mit 20% Biogas	CHF 1.75	
Aufpreis für 10% Biogas-Upgrade	CHF 0.24	
Erdgas mit 30% Biogas	CHF 1.99	CHF 1.35
Benzin bleifrei 95		CHF 1.76
Benzin bleifrei 98		CHF 1.85

30% Biogas- Upgrade

50% Biogas im Treibstoff	Kosten pro Kilo	Kostenvergleich pro Liter
Standard: Erdgas mit 20% Biogas	CHF 1.75	
Aufpreis für 30% Biogas-Upgrade	CHF 0.50	
Erdgas mit 50% Biogas	CHF 2.25	CHF 1.53
Benzin bleifrei 95		CHF 1.76
Benzin bleifrei 98		CHF 1.85

80% Biogas- Upgrade

100% Biogas im Treibstoff	Kosten pro Kilo	Kostenvergleich pro Liter
Standard: Erdgas mit 20% Biogas	CHF 1.75	
Aufpreis für 80% Biogas-Upgrade	CHF 1.22	
100% Biogas	CHF 2.97	CHF 2.02
Benzin bleifrei 95		CHF 1.76
Benzin bleifrei 98		CHF 1.85

Berechnungsgrundlagen: 1 kg Erdgas entspricht 1.47 l Benzin oder 1.33 l Diesel. Aktueller Preis Oktober 2021 für Benzin bleifrei 95 und 98 (Quelle: BFS/LIK). Erdgaspreise Oktober 2021. Preisangaben inkl. MWST.