



## Klimaneutralstellung

Erdgas ist ein effizienter und klimaschonender Energieträger. Im Gegensatz zu anderen fossilen Brennstoffen entsteht beim Verbrennen von Erdgas ein Ausstoß von nur 0,2 Kilogramm Kohlendioxid pro Kilowattstunde. Doch selbst diese Emission belastet das Klima. Aus diesem Grund neutralisiert die swSoltau seit dem 1. Januar 2011 sämtliche mit der Verbrennung von Erdgas anfallenden CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die Klimaneutralstellung wird dadurch erreicht, dass Klimaschutzprojekte unterstützt werden, die den CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduzieren. Konkret bedeutet dieses, dass die für alle Privat- und Gewerbekunden der swSoltau jährlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen in Höhe von rund 30.000 Tonnen – genauso viel wie 7.895 Mittelklassewagen bei einer Laufleistung von 20.000 Kilometern pro Jahr an CO<sub>2</sub> ausstoßen – kompensiert werden.



Je mehr regenerative Energieanlagen entstehen, umso stärker reduzieren sich die klimaschädlichen Emissionen

## Ihr Ansprechpartner

Die Stadtwerke Soltau beraten Sie gern telefonisch oder persönlich zu allen Fragen rund um die Themen 100 % NaturStrom, 100 % NaturGas, Wärme sowie Trinkwasser/Abwasser und Energiedienstleistungen.



*Alle wichtigen Nummern  
auf einen Blick*

Unser  
Bereitschaftsdienst:  
**84-374**

Unser Team  
Abrechnung u. Service:  
**84-251**

Unser Team  
Technik:  
**84-325**

Energie von hier  
**100% natürlich!**

### Stadtwerke Soltau GmbH & Co.KG

Weinberg 46  
29614 Soltau

Telefon 05191 84-0  
Telefax 05191 84-228  
info@sw-soltau.de

#### Unsere Öffnungszeiten:

Montag - Mittwoch: 7 bis 17 Uhr  
Donnerstag: 7 bis 18 Uhr  
Freitag: 7 bis 13 Uhr

**24 Stunden online**  
[www.sw-soltau.de](http://www.sw-soltau.de)



**100% NaturGas**   
für Soltau

Energie von hier  
**100% natürlich!**



## 100 % NaturGas für Soltau

Die swSoltau setzen konsequent den eingeschlagenen Weg weiter fort: Nach der Komplettumstellung auf 100 % NaturStrom zum 1. Januar 2008 beliefert die swSoltau als erster niedersächsischer Energieversorger seit dem 1. Januar 2011 alle Privat- und Gewerbekunden ausschließlich mit CO<sub>2</sub>-freiem Erdgas. Der Preis bleibt gleich – bei steigendem Schutz für das Klima!

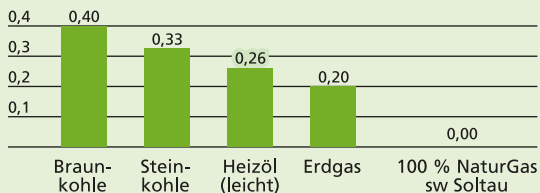
Wer Klimaschutz vorantreiben will, muss ein Auge für das große Ganze haben. Denn ob vor Ort oder am anderen Ende der Erde – die Einsparung von Treibhausgasen schont immer das Klima des ganzen Planeten.

Und genau das ist eine Chance: Denn jedes Gramm CO<sub>2</sub>, das wir einsparen, kommt dem Klima des ganzen Erdballs zu Gute.

lokal handeln  
= global denken



## CO<sub>2</sub>-Bildung bei der Verbrennung fossiler Energieträger (in kg CO<sub>2</sub>/kWh)



Quelle: Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages

## Zertifizierte Projekte

Wenngleich der Ausstoß von CO<sub>2</sub> ein großes globales Problem darstellt, ist das Prinzip der Neutralisierung denkbar einfach: CO<sub>2</sub>-Emissionen, die zwangsläufig durch Geschäfts- und Produktionsprozesse an einem Ort der Welt entstehen, werden andernorts durch gezielte CO<sub>2</sub>-Einsparungen ausgeglichen. Die swSoltau fördern dazu ein vom TÜV-Rheinland zertifiziertes Klimaschutzprojekt. Bei diesem Projekt handelt es sich um die erste unabhängige Wasserenergieproduktion in Indien, die neben der Vermeidung von CO<sub>2</sub> weitere wichtige soziale Aspekte und Initiativen zur Verbesserung der Gesamtsituation der Region, wie z.B. Ausbau der Infrastruktur, gewährleistet.



## Kyoto schreibt vor, Soltau setzt um

Hintergrund der Neutralisierungsprojekte ist das Kyoto-Protokoll von 1997, das verbindliche Grenzwerte für den weltweiten Ausstoß von Treibhausgasen der hieran beteiligten Industrieländer vorschreibt. So sind zur effizienten CO<sub>2</sub>-Vermeidung Minderungsrichtlinien aufgeführt, wie zum Beispiel der CO<sub>2</sub>-Ausgleich weltweit zwischen Industrie- und Entwicklungsländern.



## CO<sub>2</sub>-Einsparung in Soltau durch 100 % NaturGas

Verbrauch kwh	CO <sub>2</sub> -Einsparung kg pro Jahr	einspricht einer Fahrleistung von
15.000	3.024	15.564 km
20.000	4.032	20.751 km
30.000	6.048	31.127 km
40.000	8.064	41.503 km

Im Bundesdurchschnitt entsteht bei der Verbrennung von einer Kilowattstunde Erdgas 201,6 Gramm CO<sub>2</sub>.

Die Emissionen eines durchschnittlichen Mittelklassewagens betragen pro gefahrenen Kilometer 194 Gramm CO<sub>2</sub>.