

Ihr Strom soll allein aus erneuerbaren Energien erzeugt werden?
Dann entscheiden Sie sich für das günstige Grünstrom-
angebot der Stadtwerke Soltau GmbH.

Überzeugen Sie sich selbst. Schicken Sie uns einfach diese Karte.
Wir senden Ihnen alle weiteren Informationen.

Das Porto
übernimmt
swSoltau
für Sie.

Name _____ Vorname _____
Straße, Nr. _____ Ort _____
PLZ _____ E-Mail _____
Telefon _____
Geburtsdag (Angabe freiwillig) _____

Antwort

Stadtwerke Soltau GmbH
Postfach 1442
29604 Soltau

sw Soltau

Erneuerbare Energie

Hierzu zählen beispielsweise
Windkraft-, Photovoltaik-,
Wasserkraft- sowie
Biomasse- oder Biogasanlagen.

Zusatzinformation

Stromerzeugung mit Kraft-Wärme-Kopplung; rd. 17%
unserer Stromlieferungen sind in umweltfreundlicher
Koppelproduktion von Strom und Wärme erzeugt worden.
Umweltauswirkungen: radioaktiver Abfall: 0 g/kWh;
CO₂-Emissionen KWK-Strom anteilig: 262 g/kWh

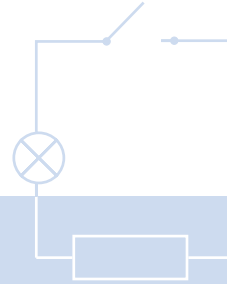
Stand der Information: 15. Dezember 2006

Nähere Informationen erhalten
Sie von unseren Mitarbeitern:

Stadtwerke Soltau GmbH
Weinberg 46
29614 Soltau

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

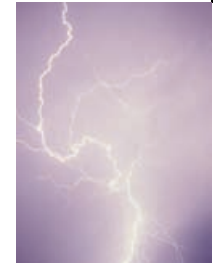
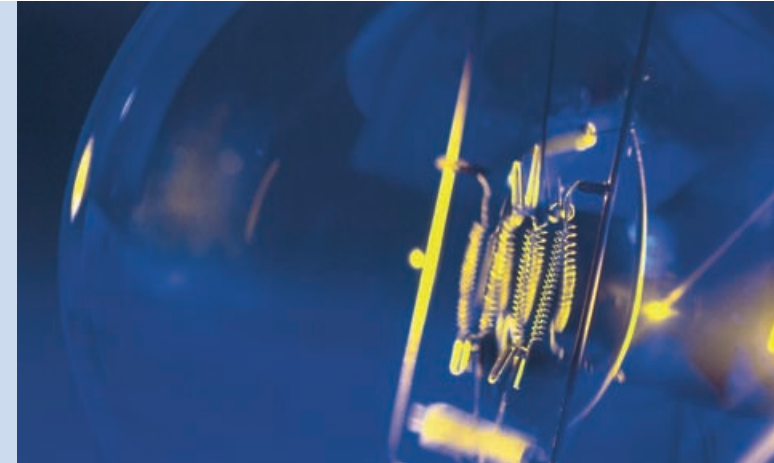
24 Stunden online
www.sw-soltau.de



sw Soltau

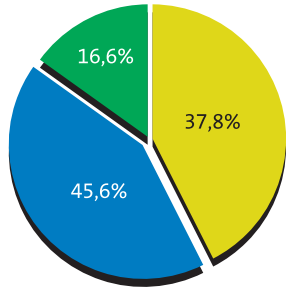
Stromkennzeichnung
für das Lieferjahr 2005

Stromlieferung
gemäß EnWG § 42 vom 7. Juli 2005



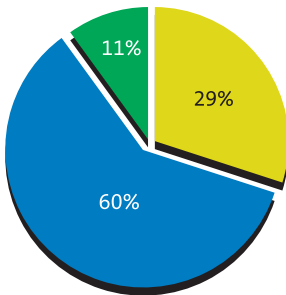
Energieträger und Umweltauswirkungen

Stadtwerke Soltau GmbH



Radioaktiver Abfall: **0,0010 g/kWh**
 CO₂-Emission: **279 g/kWh**

Deutschland



Radioaktiver Abfall: **0,0008 g/kWh**
 CO₂-Emission: **514 g/kWh**

- Kernkraft
- fossile und sonstige Energieträger
- erneuerbare Energie

Stromkennzeichnung

Die Stadtwerke Soltau GmbH betreibt keine eigenen Großkraftwerke. Wir kaufen deshalb den Strom ein, mit dem wir Sie beliefern. Mit der Stromkennzeichnung informieren wir Sie über die Energieträger (Kernkraft, fossile und sonstige Energieträger bzw. erneuerbare Energie), die zur Erzeugung unseres Stroms im Jahr 2005 eingesetzt wurden. Darüber hinaus erhalten Sie Angaben über die bei der Stromerzeugung entstandenen Umweltauswirkungen. Zum Vergleich zeigen wir Ihnen den bundesweiten Durchschnitt.

Stadtwerke Soltau GmbH

Diesen Energieträgermix hat die Stadtwerke Soltau GmbH im Berichtsjahr 2005 eingekauft.

Deutschland

Dies ist der Energieträgermix, der zur Erzeugung des bundesweiten Strombedarfs eingesetzt wurde.

Kohlendioxid (CO₂)-Emissionen

CO₂-Emissionen sind mitverantwortlich für den so genannten Treibhauseffekt und die globale Klimaerwärmung. Beide Phänomene haben schädigende Auswirkungen auf das Ökosystem und verursachen hohe Folgekosten.

Kernkraft

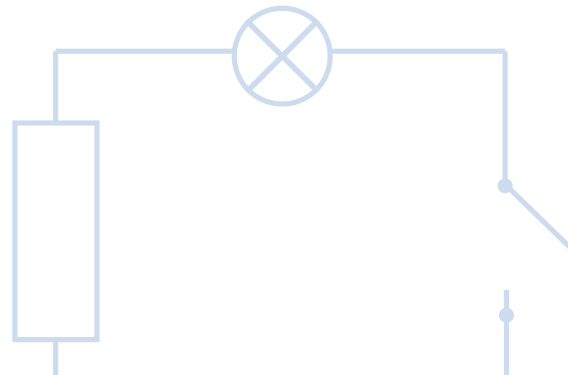
Kernenergie ist die Form von Primärenergie, die bei Kernreaktionen entsteht. Die häufigste Anwendung ist die Stromerzeugung. Dabei wird die bei der Kernspaltung in Kernkraftwerken freigesetzte (Wärme-) Energie zur Stromerzeugung genutzt. Bei dieser entsteht radioaktiver Abfall, der besonderer Behandlung bedarf. Darüber hinaus gilt Strom aus Kernkraft als CO₂-frei.

Radioaktiver Abfall

Bei der Erzeugung von Kernenergie fällt nuklearer Abfall an. Seine radioaktiven Bestandteile können gesundheitsschädlich sein, wenn bestimmte Strahlungsgrenzwerte überschritten werden. Die Lagerung der Abfälle ist mit hohem Aufwand verbunden, da es Millionen von Jahre dauern kann, bis die Strahlungsintensität abnimmt.

Fossile und sonstige Energieträger

Beispiele sind Erdöl, Erdgas, Braunkohle, Steinkohle und nicht biologisch abbaubare Bestandteile des Abfalls. Auch unser eigenes, hocheffizientes Blockheizkraftwerk (Kraft-Wärme-Kopplungsanlage) zählt zu dieser Art Energieträger.



„Rund um die Uhr“-Service

05191 84374