



Anteil Erneuerbarer Energie steigt weiter

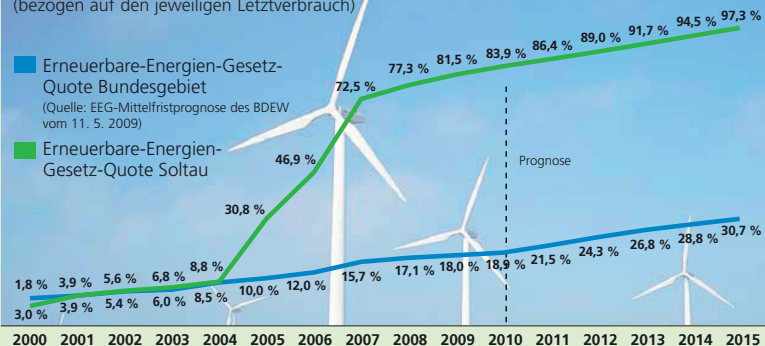
Immer größer wird der Anteil regenerativer Energien, den die sw Soltau in ihr Stromnetz aufnehmen. Diese Erneuerbaren Energien werden ausschließlich vor Ort erzeugt – mithilfe der natürlichen Quellen Sonne, Wind und nachwachsenden Rohstoffen wie Biomasse. Die daraus erzeugte Strommenge laut EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) betrug im Versorgungsgebiet der sw Soltau 2006 noch 44,5 Millionen Kilowattstunden (Mio. kWh) und ist 2007 bereits auf über 69 Mio. kWh gestiegen. Im Jahr 2010 betrug die EEG-Menge bereits rund 80 Mio. kWh. Im Vergleich zum Jahr 2000 bedeutet diese Strommenge nicht nur eine Steigerung um mehr als 4.000 %, sondern entspricht im laufenden Jahr auch rund 86 % des gesamten Strombedarfs der Soltauer Privathaushalte und Betriebe. Der prozentuale Anteil wird noch weiter steigen, denn bereits 2011 werden voraussichtlich schon mehr als 95 Mio. kWh jährlich aus solchen regionalen Anlagen in das Soltauer Stromnetz eingespeist werden. Aufgrund des EEG-Wälzungsmechanismus verbleibt jedoch rein rechnerisch von der tatsächlich physikalisch eingespeisten Strommenge nur ein Bruchteil in Soltau.

EEG-Entwicklung in Soltau und im Bundesgebiet

(bezogen auf den jeweiligen Letztverbrauch)

Erneuerbare-Energien-Gesetz-Quote Bundesgebiet
(Quelle: EEG-Mittelfristprognose des BDEW vom 11. 5. 2009)

Erneuerbare-Energien-Gesetz-Quote Soltau



Vor Ort engagiert

Die Entscheidung für Strom aus Wasserkraftwerken ist ein weiterer konsequenter Schritt der sw Soltau in Richtung Umweltschutz. Hier hat sich das Unternehmen schon immer stark eingesetzt. Deutlich wird dies beispielsweise durch den Bau der Kraft-Wärme-Kopplungsanlage in der Soltau-Therme 1983. Die Anlage erzeugt Strom und Wärme gleichzeitig – und das besonders effizient und wirtschaftlich. Auch fördern die swSoltau die Umstellung von alten Heizkesseln auf energiesparendere Erdgasbrennwertgeräte.

Einen Überblick zum Engagement der sw Soltau gibt die Dokumentation „Agenda swSoltau – Unsere Umwelt, unsere Zukunft“, Infos unter www.sw-soltau.de.

Ihr Ansprechpartner

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

Stadtwerke Soltau GmbH

Weinberg 46
29604 Soltau

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

Unsere Öffnungszeiten:

Montag - Mittwoch: 7:00 - 17:00 Uhr
Donnerstag: 7:00 - 18:00 Uhr
Freitag: 7:00 - 13:00 Uhr

Bereitschaftsdienst:

05191 84-374

Energie von hier
100% natürlich!



Ausgabe 04/2010 & 05/2011:
jeweils 2. Platz für 100 % NaturStrom

100% NaturStrom 
für Soltau

Energie von hier
100% natürlich!



**Ausgabe 04/2010 & 05/2011:
jeweils 2. Platz für 100% NaturStrom**

Erneut getestet und für gut befunden!

Zertifizierte Qualität

Wie bereits in der Ausgabe 04/2010 hat das Verbrauchermagazin ÖKO-TEST in der aktuellen Ausgabe 05/2011 das Soltauer NaturStrom Produkt erneut mit dem 2. Platz ausgezeichnet. Seit 2008 setzen die Stadtwerke Soltau als Vorreiter in Niedersachsen bei der Stromversorgung ihrer Kunden ausschließlich auf 100 % NaturStrom. Diese wegweisende Entscheidung für eine CO₂- und atomstromfreie Energielieferung wurde von den Soltauerinnen und Soltauern überaus positiv aufgenommen. Überwacht werden die Vorgänge vom renommierten Öko-Institut e. V. in Freiburg. In die Zertifizierung ist auch die TÜV Nord Umweltschutz GmbH eingebunden. Der TÜV bestätigt, dass die Soltauer zu 100 Prozent Strom aus Erneuerbaren Energien erhalten. Darüber hinaus arbeiten die Stadtwerke Soltau eng mit der ASEW Energie und Umwelt Service GmbH zusammen, die den Einkauf und die Verwaltung der Zertifizierung des Naturstroms übernimmt.

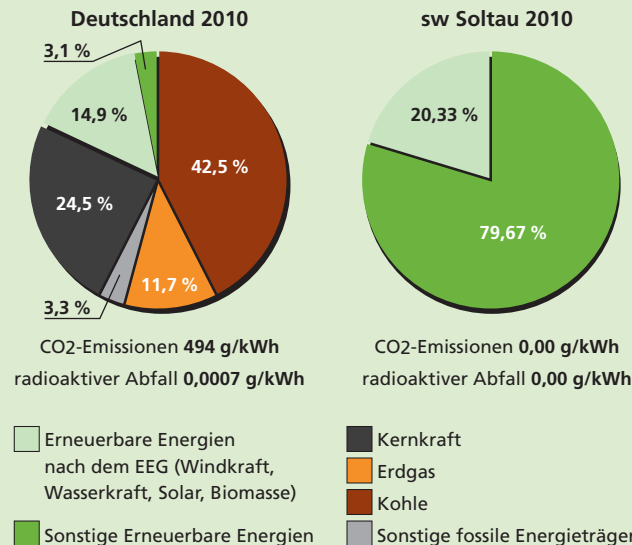
Ausgezeichnet: „Inclusiv 2000 plus“

Erfolgreich im Vergleich zu anderen Anbietern ist laut ÖKO-TEST insbesondere das Produkt „NaturStrom - Inclusiv 2000 plus“. ÖKO-TEST bestätigt neben der hohen Qualität auch die Wettbewerbsfähigkeit des TÜV Nord-zertifizierten Produktes im Vergleich zu anderen bundesweiten Öko-Stromtarifen. Bewertungen wie im Magazin ÖKO-TEST zeigen, dass Produkte aus umweltschonender Stromerzeugung preis- und wettbewerbsfähig sein können. Die Stadtwerke Soltau sehen sich damit auf ihrem Weg zum verantwortungsbewussten und aktiven Klimaschutz vor Ort bestätigt. Die Auswirkungen der Komplettumstellung auf 100% NaturStrom für ganz Soltau sind beträchtlich: So werden seit Anfang 2008 jährlich rund 48.000 Tonnen Kohlendioxid im Vergleich zum bundesdeutschen Strommix in Soltau eingespart.

Verantwortung übernehmen

Mit der Entscheidung für NaturStrom und der praktizierten Umweltagenda führen die sw Soltau bereits Klimaschutzmaßnahmen durch, die seit den Meseberger Beschlüssen der Bundesregierung verstärkt auf der Tagesordnung stehen. So soll sich der deutsche CO₂-Ausstoß bis 2020 um bis zu 40 Prozent gegenüber 1990 verringern. Damit das weitreichende Klima- und Energiepaket erfolgreich ist, sind alle Bereiche der Wirtschaft und Gesellschaft zum Mitmachen aufgerufen. Zusammen mit allen Soltauern leisten somit die Stadtwerke durch die Umstellung auf Erneuerbare Energien einen weiteren wichtigen Beitrag, um diese ehrgeizigen Ziele hoffentlich zu erreichen.

Energieträgermix der sw Soltau 2010 im Vergleich



Deutlich weniger Kohlendioxid

Aktiver Klimaschutz vor Ort – nichts anderes bedeutet die komplette Umstellung auf NaturStrom. Dadurch werden in Soltau insgesamt jährlich rund 48.000 Tonnen Kohlendioxid (CO₂) im Vergleich zum bundesdeutschen Strommix eingespart. Hierzu trägt jeder einzelne Haushalt bei. Je mehr Verbraucher daran beteiligt sind, desto deutlicher ist das Signal an die großen Stromproduzenten: hin zu mehr Umweltschutz und weg von klimaschädigender Erzeugung.

CO₂-Einsparung in Soltau durch 100 % NaturStrom

Verbrauch kWh	CO ₂ -Einsparung kg pro Jahr	entspricht einer Fahrleistung von
2.500	1.270	6.546 km
5.000	2.535	13.092 km
7.500	3.803	19.638 km
10.000	5.070	26.181 km

Die Emissionen eines durchschnittlichen Mittelklassewagens betragen 194 g je CO₂ je gefahrenen Kilometer.

Durch die steigende Nachfrage nach Strom aus regenerativen Quellen wächst der Anreiz und der Druck auf die Produzenten, europaweit in neue Wasserkraftanlagen zu investieren.

Nachhaltiger Klimaschutz

Im Rahmen der Stromproduktion mittels Wasserkraft haben die Stadtwerke Soltau bei der Auswahl der Produzenten streng darauf geachtet, dass diese fortlaufend in den weiteren Ausbau regenerativer Anlagen investieren. Dieses wird zusätzlich durch den TÜV Rheinland jährlich betätigt.



Garantierte Qualität

