

## **PRESSEMITTEILUNG**

Norderstedt, 02. Februar 2011

---

### **Zeit für neue Zeiten – der Gezeitenstrom.**

Die Nachfrage nach Energie steigt weltweit täglich. Um diesen Bedarf decken zu können und gleichzeitig umweltgerechte Energie zu produzieren, wird immer mehr Strom aus Wind- und Wasserkraft erzeugt. Nur sind Wind und Wasser nicht konstant und in einem planbaren Umfang verfügbar. Energieerzeugung und Energiebedarf müssen daher neu koordiniert und aufeinander abgestimmt werden, um Engpässe zu vermeiden. Es gibt Tageszeiten, in denen der Stromverbrauch Höchststände aufweist. Zur Deckung dieser Spitzenzeiten ist eine planbare und zuverlässige Stromerzeugung unerlässlich. Ein Teil der Verbräuche ist jedoch nicht an eine bestimmte Tageszeit gebunden und könnte problemlos in andere Tageszeiten verlagert werden.

Der neue Gezeitenstrom macht den Kunden zum Manager seines Energiehaushalts. Ein digitaler Stromzähler misst den Verbrauch. Über den wilhelm.tel-Internetanschluss kann der Kunde seine Verbräuche fast in Echtzeit im Stadtwerke-Kundenportal abrufen. „Mit dem Gezeitenstrom schaffen wir Anreize, das eigene Verbrauchsverhalten kritisch zu analysieren und stellen die Weichen für ein Umdenken der Energieverbraucher“ sagt Theo Weirich, Werkleiter der Stadtwerke Norderstedt.

Der Gezeitenstrom teilt die Woche in drei Zeitzonen auf, die mit unterschiedlichen Preisen versehen sind:

- Montag bis Freitag zwischen 07:00 und 20:00 kostet die kWh 30 Cent.
- Montag bis Freitag zwischen 20:00 und 07:00 kostet die kWh 20 Cent.
- Samstag und Sonntag kostet die kWh 16 Cent.

Wer also seine z.B. Wäsche künftig am Wochenende wäscht spart bares Geld nur durch die Veränderung des Zeitpunkts. Zusätzlich erhält der Kunde eine monatliche Rechnung und hat so regelmäßig den Überblick, ob Abschlagzahlung und Verbrauch optimal aufeinander abgestimmt sind.

Die Produktvorteile im Überblick

- Strom ab 16 Cent/kWh
- Nur 33 Euro Grundpreis im Jahr
- Bis zu 15% Ersparnis durch Verbrauchsverlagerung
- Monatliche Abrechnung
- Förderung regenerativer Energie

„Unsere Vision ist es, Verhaltensmuster und Infrastrukturen in den Haushalten langfristig zu verändern“ sagt Weirich. „Flukturierende Energie muss im Moment ihrer Entstehung verbraucht werden. So werden wir in Zukunft ausreichend Energie haben, die zu 100% CO<sub>2</sub>-frei und günstig ist“ stellt Weirich in Aussicht.

---

**Stadtwerke Norderstedt / wilhelm.tel GmbH**  
**Oliver Weiß**

**Marketing / Unternehmenskommunikation**

Tel: 040 / 521 04 - 371

Fax: 040 / 521 04 - 125

Mobil: 0151 / 171 08 371

E-Mail: [oweiss@stadtwerke-norderstedt.de](mailto:oweiss@stadtwerke-norderstedt.de)  
[oweiss@wilhelm-tel.de](mailto:oweiss@wilhelm-tel.de)