

LEW-BILANZPRESSEKONFERENZ

Augsburg, 16. März 2010

LEW

Lechwerke

VORWEG GEHEN

LEW-BILANZPRESSEKONFERENZ

Paul Waning
LEW-Vorstandsmitglied

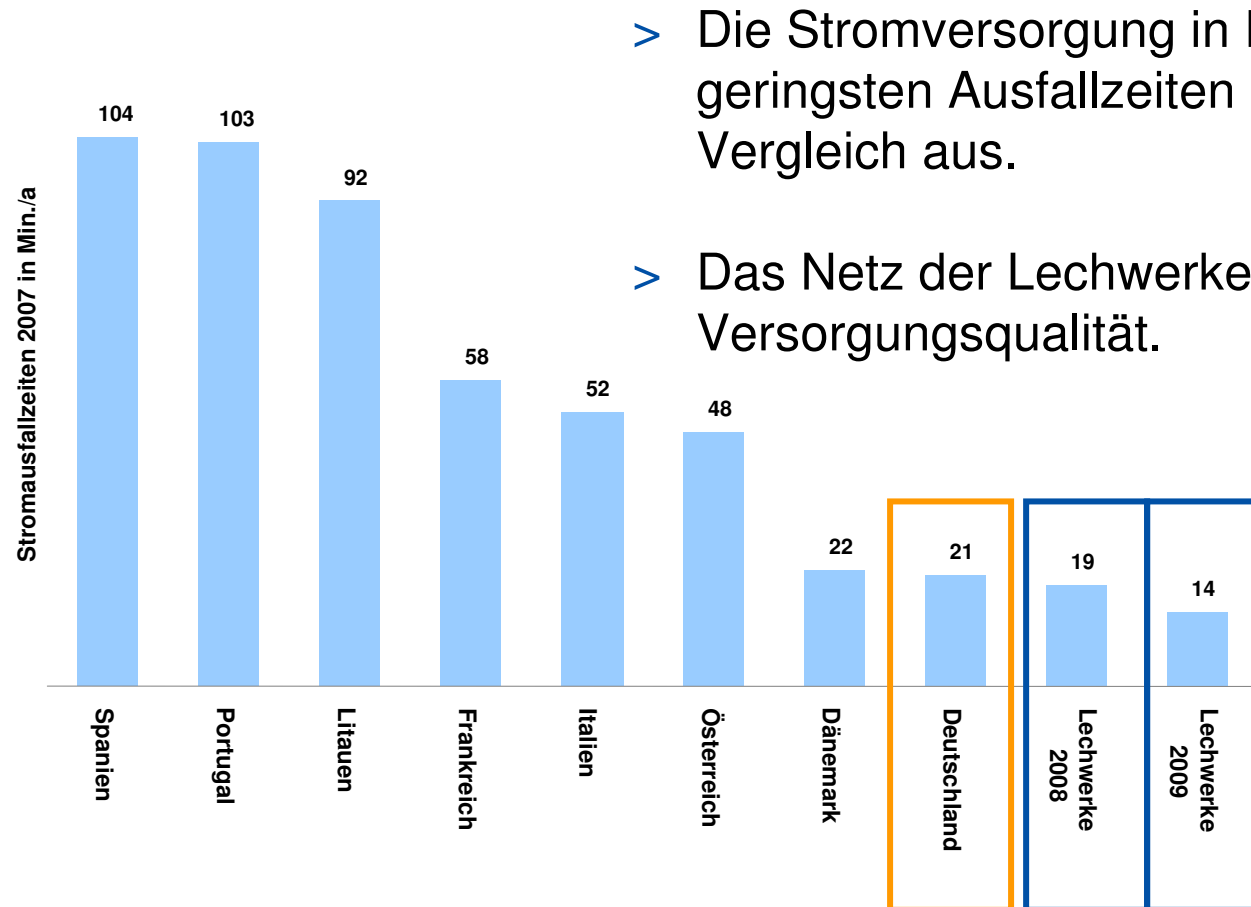
LEW

Lechwerke

LEW-Bilanzpressekonferenz

- > Smart Meter
- > Smart Home
- > Elektromobilität
- > Energieeffizienz
- > Preise und Vertrieb

Sehr hohe Versorgungssicherheit in Deutschland und im Netzgebiet der Lechwerke



- > Die Stromversorgung in Deutschland weist die geringsten Ausfallzeiten im europäischen Vergleich aus.
- > Das Netz der Lechwerke bietet sehr gute Versorgungsqualität.

Quellen: CEER, VDE, Lechwerke AG

Smart Metering: Von der Drehscheibe zur elektronischen Auswertung

- > Transparenz über den Energieverbrauch
- > Neue tageszeitabhängige Stromprodukte
- > Hohe Kosten für Smart Meter
- > Weitere Energieeffizienzmaßnahmen sinnvoll
- ➔ Perspektive: Smart Meter als ein Baustein zum Energiesparen und für den Einsatz von regenerativ erzeugtem Strom

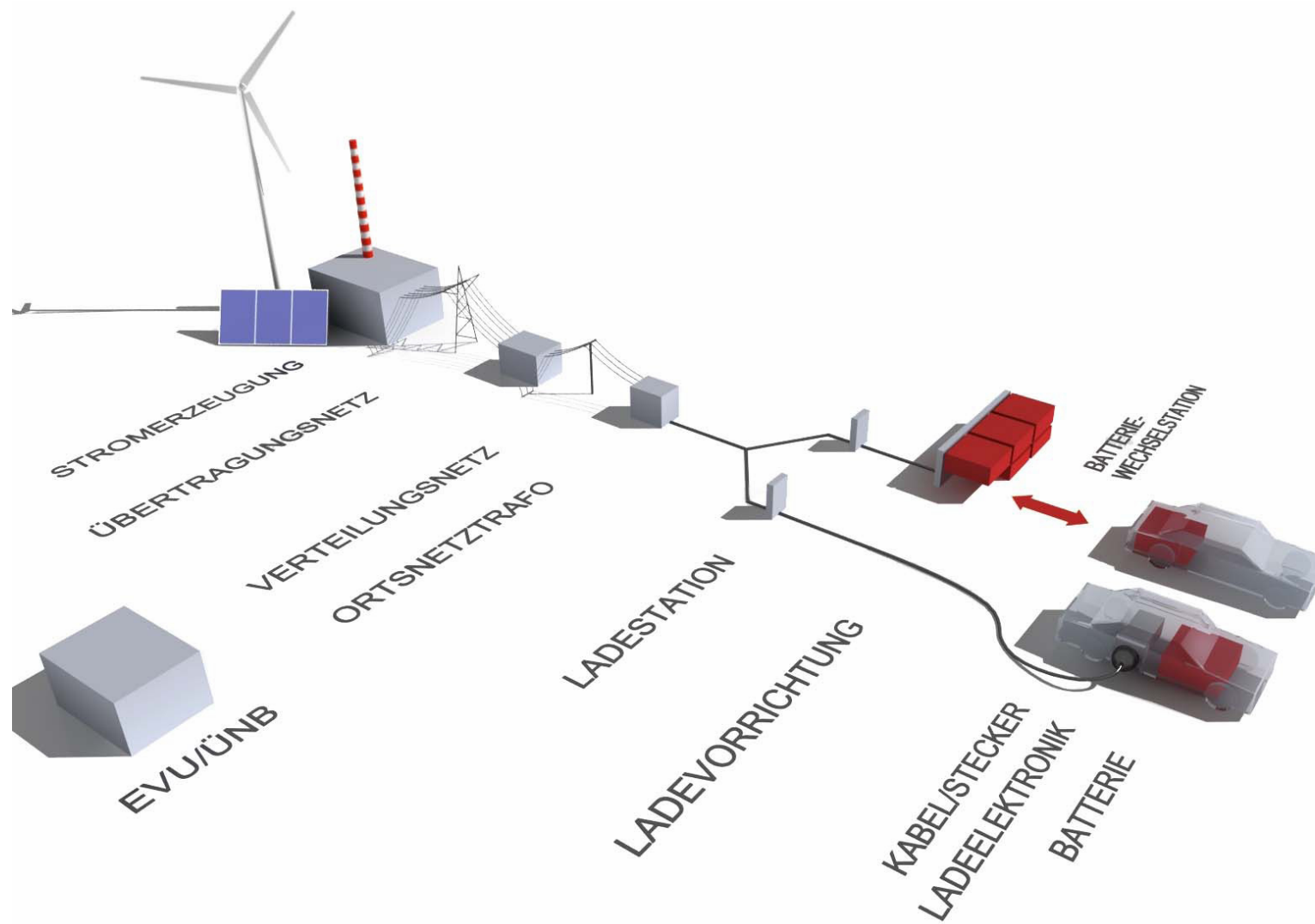


Smart Home: Den Energieeinsatz zu Hause überwachen und steuern

- > Management der Haustechnik und Haushaltsgeräte über eine Oberfläche
 - > Transparenz über den Energieverbrauch verbessert die Energieeffizienz
 - > Nutzung variabler Energietarife
 - > Überwachung und Steuerung – auch von unterwegs über das Internet und/oder mobile Endgeräte
 - > Komfort und Sicherheit
- ➔ Perspektive: Smart Home als Element des Smart Grid



Elektromobilität: Möglichkeit zur Stromspeicherung?



Quelle: FfE
FORSCHUNGSSTELLE FÜR
ENERGIEWIRTSCHAFT e.V.

Erfolgreiche Fortsetzung des Energieeffizienzprogramms bei LEW



- > **26.800** Straßenleuchten in **200** Gemeinden mit Energiesparlampen ausgerüstet
→ Einsparung: rd. 6,7 Mio. kWh / Jahr, Vermeidung von **4.216 t CO₂**
- > **44 Energie-Controlling-Softwarepakete** für mittelständische Unternehmen
- > **220 bedarfsorientierte und 75 verbrauchsorientierte** Energieausweise für öffentliche Gebäude erstellt
- > **Informationskampagne** mit Beratung, Online-Service www.energiwelt.de, Messebesuchen
- > **Energieeffizienzwettbewerb** „Pack's an“ an Schulen geht in die zweite Runde
- > Energieeffizienzpartnerschaft mit **LEGOLAND® Deutschland** verlängert
- > **innovative Wärmepumpenprojekte** (Memmingen, FCA Arena), Beratung und Förderung

Stand: März 2010

Die impuls arena: Die erste CO₂-neutrale Fußballarena der Welt



- > Zwei Großwärmepumpen nutzen oberflächennahe Geothermie
- > Grundwasser für Heizung und Kühlung des Stadions
- > Strom CO₂-frei mit Wasserkraft erzeugt
- > Spitzenlastkessel mit Biogas der Stadtwerke Augsburg
- > Leuchtturmprojekt für die Wärmepumpentechnologie
- > Weitere Wärmepumpen-Großprojekte in der Region



„Schwaben sparen CO₂“ – die Klimaschutzaktion der Lechwerke

- > Die Wette:
 - Tausch von 21.000 Glühbirnen gegen 21.000 effiziente Energiesparlampen der Firma Osram aus Augsburg
 - Einsparung von 10 Mio. Kilogramm CO₂
- > Schirmherrschaft von Umwelt-Staatssekretärin Melanie Huml
- > 1.- Euro Schutzgebühr pro Energiesparlampe -
 - > Erlös wird für gemeinnützige Initiative aus der Region gespendet
- > Tausch seit 6. März in LEW-Kundenforen mit kostenloser Lichtberatung in Kooperation mit Osram



LEW SmartLine Strom: das neue effiziente Stromangebot

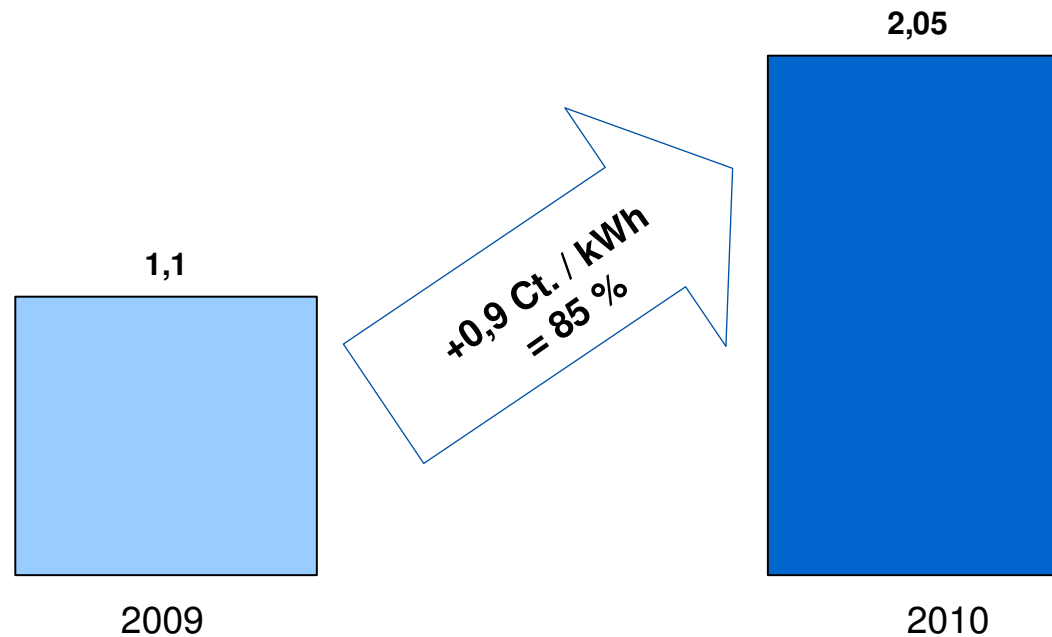
- > Kein Bereitstellungs- und Grundpreis, nur Verbrauchspreis*
- > Vertragslaufzeit 1 Jahr
- > Verlängerung 1 Jahr
- > Kündigungsfrist 1 Monat



* Mindestverbrauchspreis bis 1.000 kWh

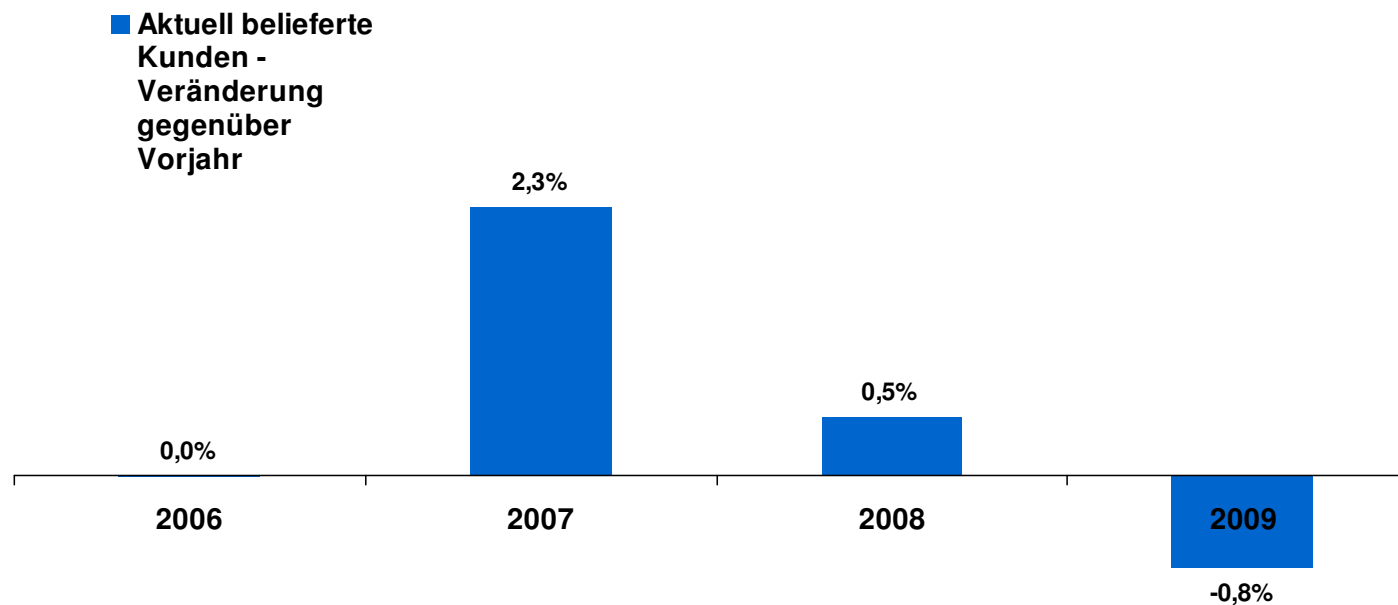
Entwicklung der EEG-Umlage für Vertrieb der Lechwerke AG

EEG-Umlage (in Cent/kWh, netto)



- > Belastung durch EEG-Umlage für einen durchschnittlichen Stromkunden (3.500 kWh/a): 85 € (brutto)

Kundenentwicklung im Segment Privat- und Gewerbekunden 2006 bis 2009



Strom- und Gasvertrieb

- > Engagement bei Gas im Geschäftskundenbereich seit 2008 erfolgreich
- > Markteintritt Gas im Privatkundenbereich 2009 gelungen
- > Risiken aus Folgen der Finanz- und Wirtschaftskrise weiter vorhanden
- > 2010 wird vertrieblich ein schwieriges und anspruchsvolles Jahr

VIELEN DANK FÜR DIE
AUFMERKSAMKEIT

LEW

Lechwerke

VORWEG GEHEN