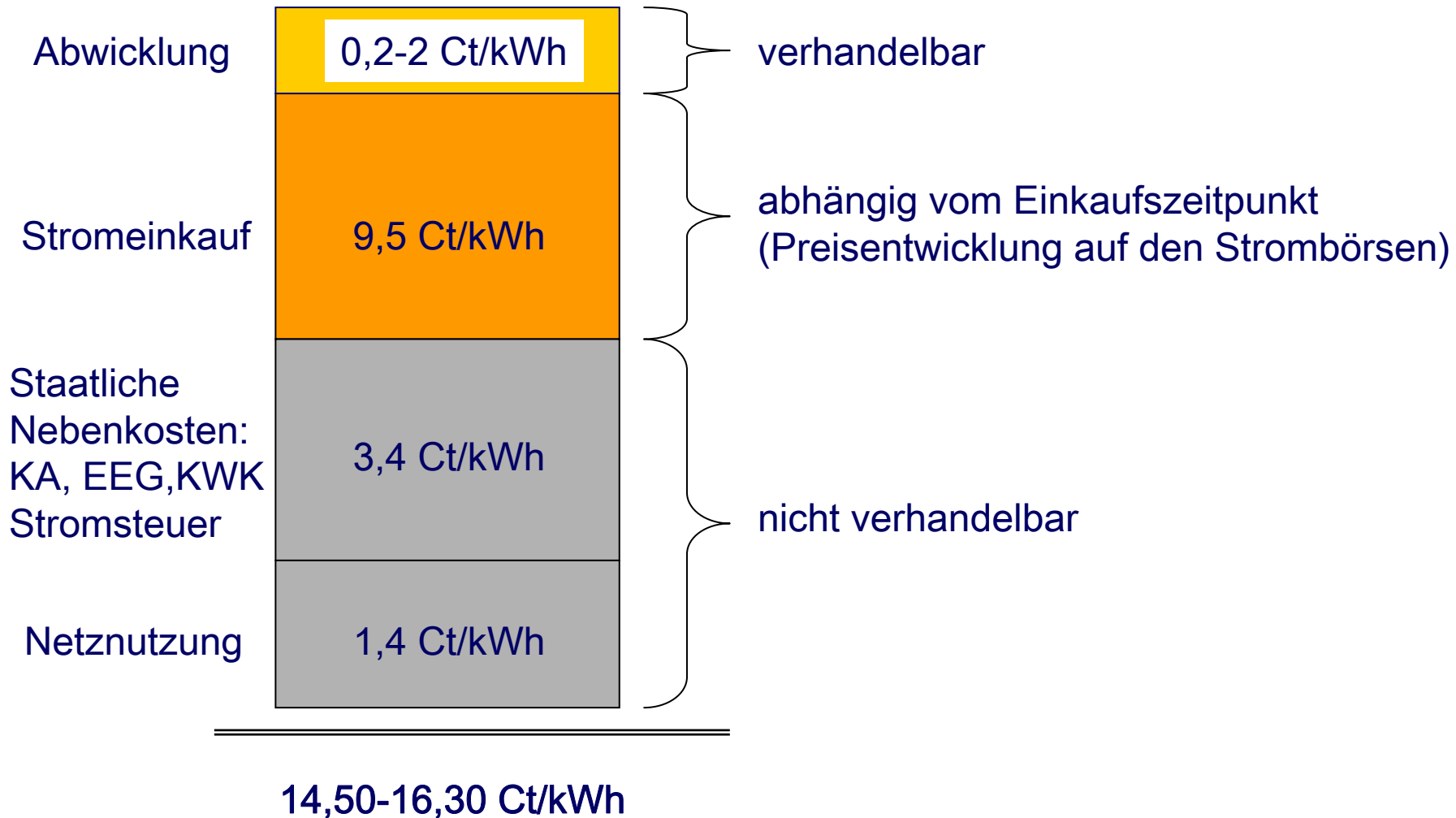


Umweltfreundliche Strombeschaffung fürs Büro

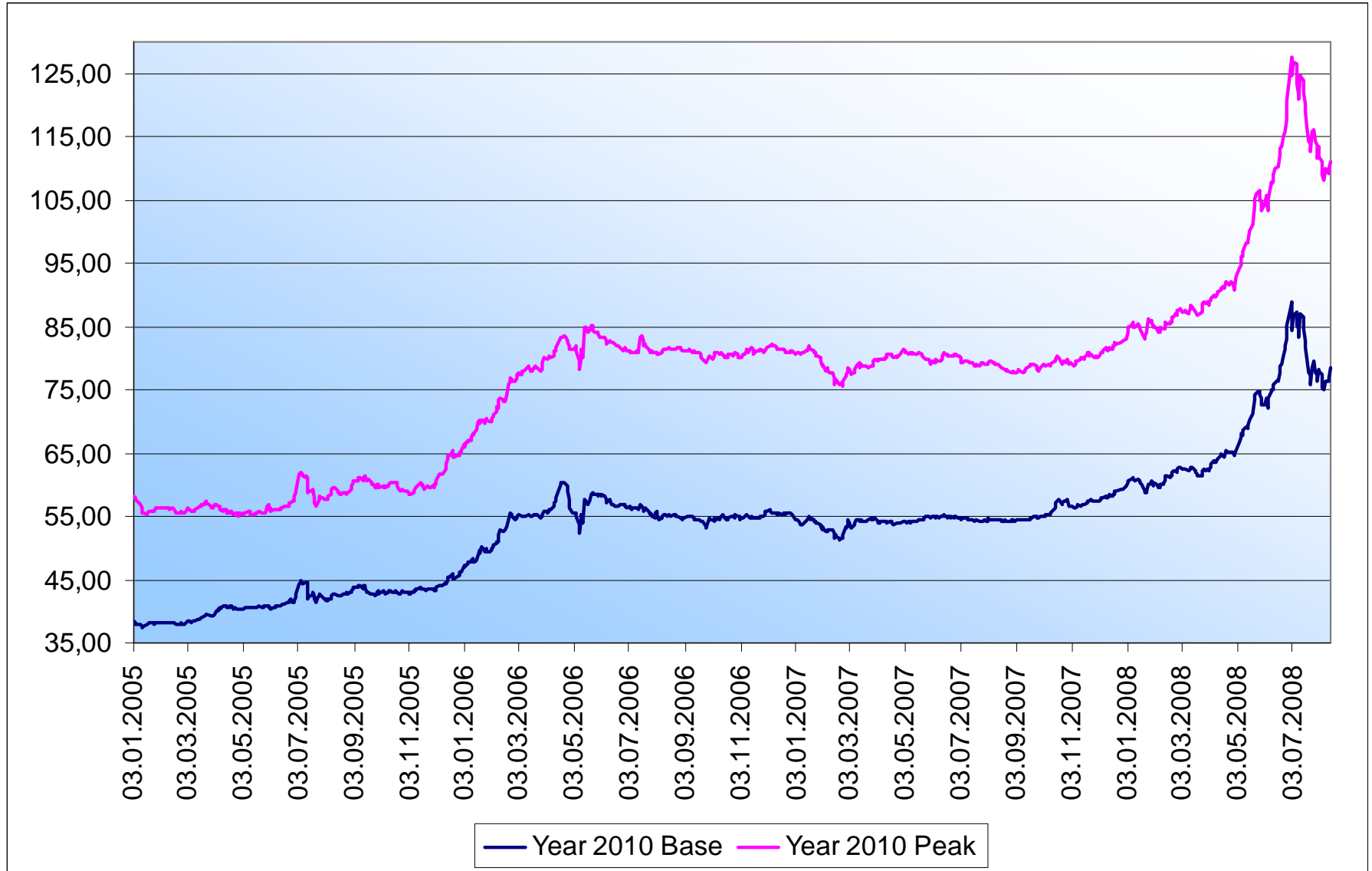
**Fachtagung/ Preisverleihung "Büro & Umwelt"
am 21. August 2008 in Hannover**

Michael Groß

Strompreiskomponenten am Beispiel einer Versorgung aus dem Mittelspannungsnetz



Entwicklung EEX-Börsenpreise ab 2005



Konventioneller Strom

wird aus fossilen
Brennstoffen
oder durch
Kernspaltung
erzeugt



Regenerativer Strom



aus **Wasserkraft** –
in modernen
Kraftwerken aus
Flüssen erzeugt
aus **Biomasse** –
hergestellt durch
Verbrennung von
nachwachsenden
Rohstoffen und
organischem Abfall
aus **Windkraft** –
von Generatoren in
Windkraftanlagen
erzeugt
aus **Sonnenenergie** –
produziert durch
Fotovoltaik

Stromsee



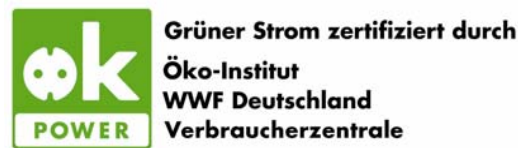
Strommix für den Verbraucher

Eingespeist wird nur, was nachgefragt wird.
Den Mix bestimmen die Verbraucher.

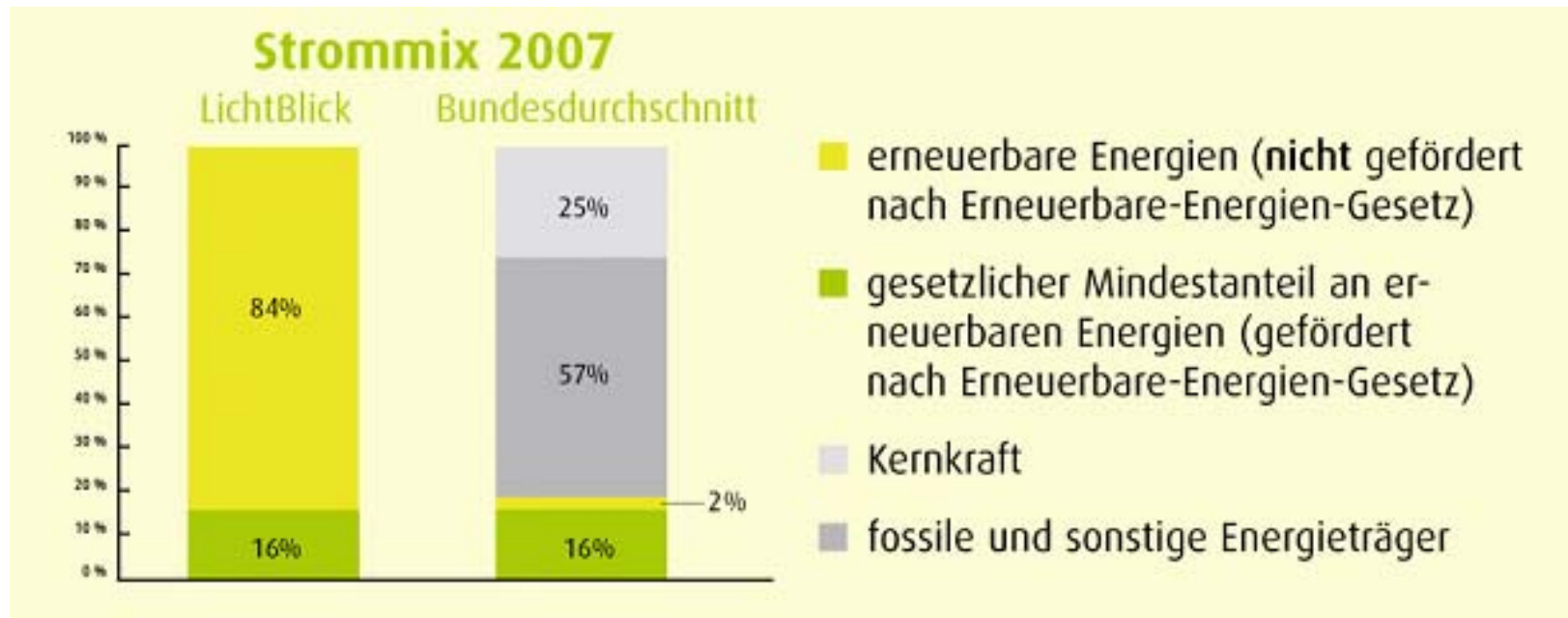
- ☀️ Aufwertung des „Egalstroms“ durch Zukauf von RECS-Zertifikaten (Renewable Energy Certificate System).
- ☀️ Individuell verbriefte Ökostromqualitäten zum Beispiel durch den TÜV Nord.



- ☀️ Ok-Power-Zertifikat: 33% der Energie stammt aus Erzeugungsanlagen, die nicht älter als sechs Jahre sind => führt zu dauerhaftem Neubau von regenerativen Kraftwerken.



Stromqualität von LichtBlick im Vergleich zum Bundesdurchschnitt



- ☀ Gutschrift von vermiedenen, zurechenbaren CO₂ Emissionen, zur Zeit: 0,520 kg/kWh und den Ausweis dieser in einer Urkunde.
- ☀ Beispielrechnung für einen Kunden mit einem Stromverbrauch von 1.000.000 kWh: vermiedene CO₂ Emissionen in Höhe von

520 Tonnen.

- ☀ Produktnutzen kann eingebracht werden in
 - Ökobilanzen und –berichte.
 - PR- und Marketingkonzepte.
 - Presseaktionen.
 - Klimaschutzstrategien.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!