

# Die Sektoruntersuchung des Bundeskartellamtes im Bereich Stromerzeugung/Stromgroßhandel



**DANIEL JUDITH,  
DR. FELIX ENGELSING  
BUNDESKARTELLAMT**

## Verfahren EU-Kommission

### 1. Verfahren EU-Kommission

### 2. Sektoruntersuchung Stromgroßhandel

- **Abschluss Verfahren EU-KOM durch Zusagenentscheidung**
  - strukturellen Auflagen, u. a . Abgabe Erzeugungskapazitäten
  - keine Feststellung eines Verstoßes gegen Art. 81, 82 EG
- **Befugnisse nationaler Behörden nach Zusagenentscheidung EU-KOM**
  - eigene Verfahren rechtlich grds. möglich
  - aber EU-KOM wird versuchen, nationale Verfahren zu verhindern

## Verfahren EU-Kommission

### 1. Verfahren EU-Kommission

### 2. Sektoruntersuchung Stromgroßhandel

- **2005: erste Übereinkunft EU-KOM/BKartA**
  - EU-KOM prüft Stromgroßhandelsmarkt in D
  - BKartA prüft Strompreise für Industrie (Einpreisung unentgeltlich zugeteilter CO<sub>2</sub>-Zertifikate)
- **2008: zweite Übereinkunft EU-KOM/BKartA**
  - BKartA untersucht Stromgroßhandelsmarkt ab 2007
  - möglich durch Preismissbrauchsnovelle von Dezember 2007 (Gründung B10)

# Sektoruntersuchung Strom: Anlass

4

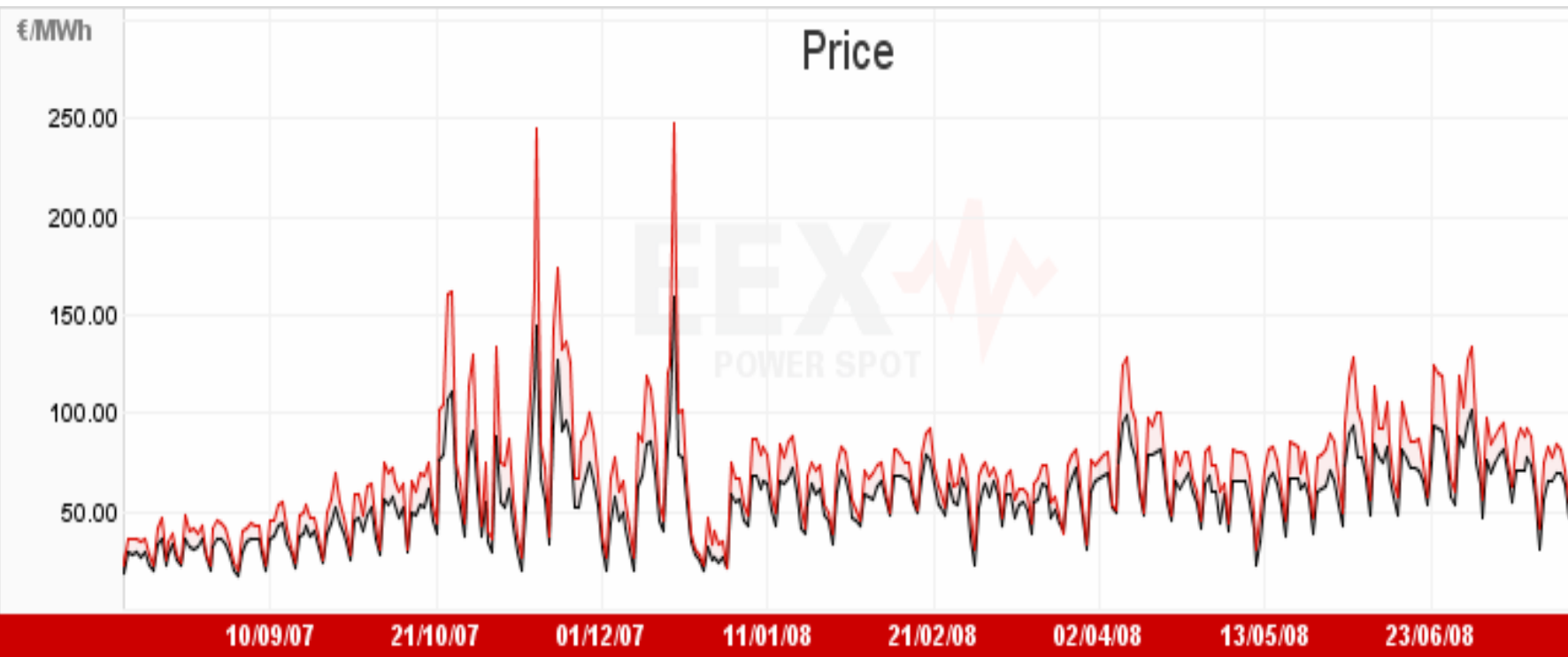
## Anlass:

- steigende Strompreise in Deutschland
- Vielzahl von Bürgerbeschwerden
- kein ausreichender Anfangsverdacht zur Eröffnung konkreter Missbrauchsverfahren
- Bundeskartellamt nutzt Möglichkeit einer Sektoruntersuchung auf Stromgroßhandelsebene

# Entwicklung Strompreise

5

## Entwicklung der Stundenkontraktpreise an der EEX:

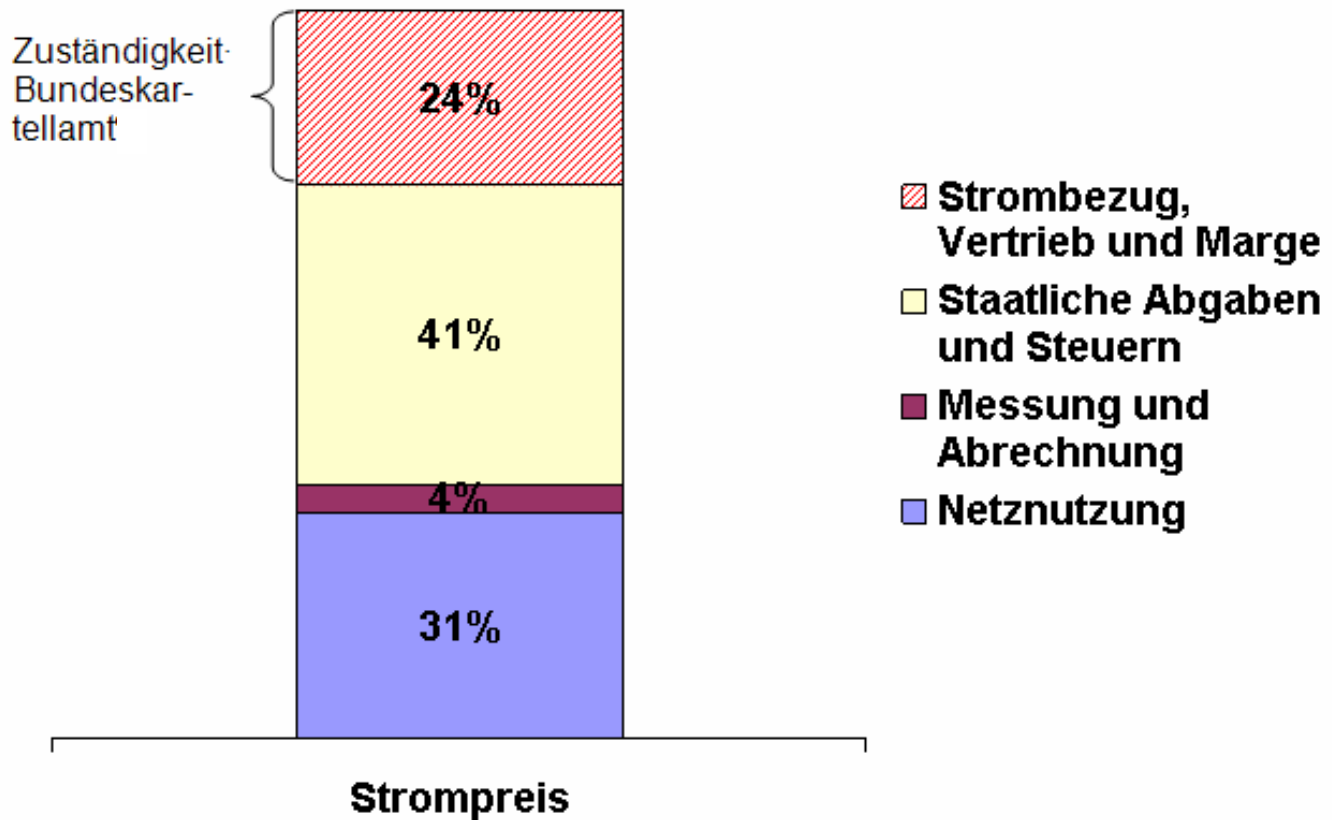


— Phelix Peak

— Phelix Base

# Anteil Stromerzeugung an Endpreisen

6



Quelle: Bundesnetzagentur

# Sektoruntersuchung Strom: Ablauf

7

## Ablauf/Inhalt

- 60 Auskunftsbeschlüsse (März 2009)
- rücklauf der Daten im Mai/Juni 2009
- derzeit Plausibilitätskontrolle und Auswertung
- theoretisch bis zu 150 Mio. Daten
- über 300 Kraftwerksblöcke erfasst (ca. 95% der deutschen Stromerzeugung)
- Berücksichtigung der länderübergreifenden Stromflüsse und der Windeinspeisung

# Sektoruntersuchung Strom: Abfrage

8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Datum	Zeit	Nettleistung MW	nicht verfügbare Leistung aufgrund Netzrestriktionen	nicht verfügbare Leistung aufgrund techn. Restriktionen	Netto-Netzeinspeisung IST MW	Nicht eingesetzte "freie Leistung" MW	Regelleistungs- vorhaltung MW	davon eingespeiste Regelleistung MW	Reserveleis- vorhaltung MW
01.01.2008	00:15	0							
01.01.2008	00:30	0							
01.01.2008	00:45	0							
01.01.2008	01:00	0							
01.01.2008	01:15	0	z. B. Netzenäpäre, die die Einspeisung einer höheren Leistung verhindern	zum jeweiligen Zeitpunkt nicht verfügbare Leistung der KW-Blocke aufgrund techn. Restriktionen, wie z. B. Revisionen, Kühlwasserzermangel, techn. Störungen,...	tatsächliche Netzeinspeisung ohne Regel- und Reserveleistung	nicht eingesetzte technisch verfügbare Leistung ohne Reserveleistung und Regelleistung	Hier ist einzutragen, welche Regelleistungskapazität für die Regelleistung (Primärregelung, Sekundärregelung und Minutenreserve) unter Einspeisung der evtl. in Anspruch genommenen Regelleistung (s. Spalte rechts) vorgehalten wurde.	Hier ist einzutragen, welche Regelleistungskapazität durch die Übertragungsnetzbetreiber in der jeweiligen Viertelstunde in Anspruch genommen wurde.	Hier ist einzutragen, Reserveleistungskapazität (Stundenreserve, Minuten- und Dauerreserve) für eventuelle Kraftwerke unter Einspeisung der Anspruch genommenen (s. Spalte rechts) zurückgehalten wurde.
01.01.2008	01:30	0							
01.01.2008	01:45	0							
01.01.2008	02:00	0							
01.01.2008	02:15	0							
01.01.2008	02:30	0							
01.01.2008	02:45	0							
01.01.2008	03:00	0							
01.01.2008	03:15	0							
01.01.2008	03:30	0							
01.01.2008	03:45	0							
01.01.2008	04:00	0							
01.01.2008	04:15	0							
01.01.2008	04:30	0							
01.01.2008	04:45	0							
01.01.2008	05:00	0							
01.01.2008	05:15	0							
01.01.2008	05:30	0							
01.01.2008	05:45	0							
01.01.2008	06:00	0							
01.01.2008	06:15	0							
01.01.2008	06:30	0							
01.01.2008	06:45	0							
01.01.2008	07:00	0							
01.01.2008	07:15	0							
01.01.2008	07:30	0							
01.01.2008	07:45	0							
01.01.2008	08:00	0							
01.01.2008	08:15	0							
01.01.2008	08:30	0							

# Sektoruntersuchung Strom: Ziel

9

Ziele u. a.:

- Berechnung merit-order-Kurve der Stromerzeugung in Deutschland auf Basis der Grenzkosten: Ist Börsenpreis auch der Marktpreis für OTC-Handel?
- Berechnung merit-order-Kurve der großen vier Erzeuger E.ON, RWE, Vattenfall, EnBW
- Analyse auf Indizien für Kapazitätszurückhaltungen (physisch oder finanziell)

# Schematische Merit-Order

10

