

Energieversorgungsunternehmen (EVU) als Drehscheibe der Energiemärkte

Stadt-Land-Umwelt – Metropolregion Rhein-Neckar
22. Januar 2010, Ludwigshafen

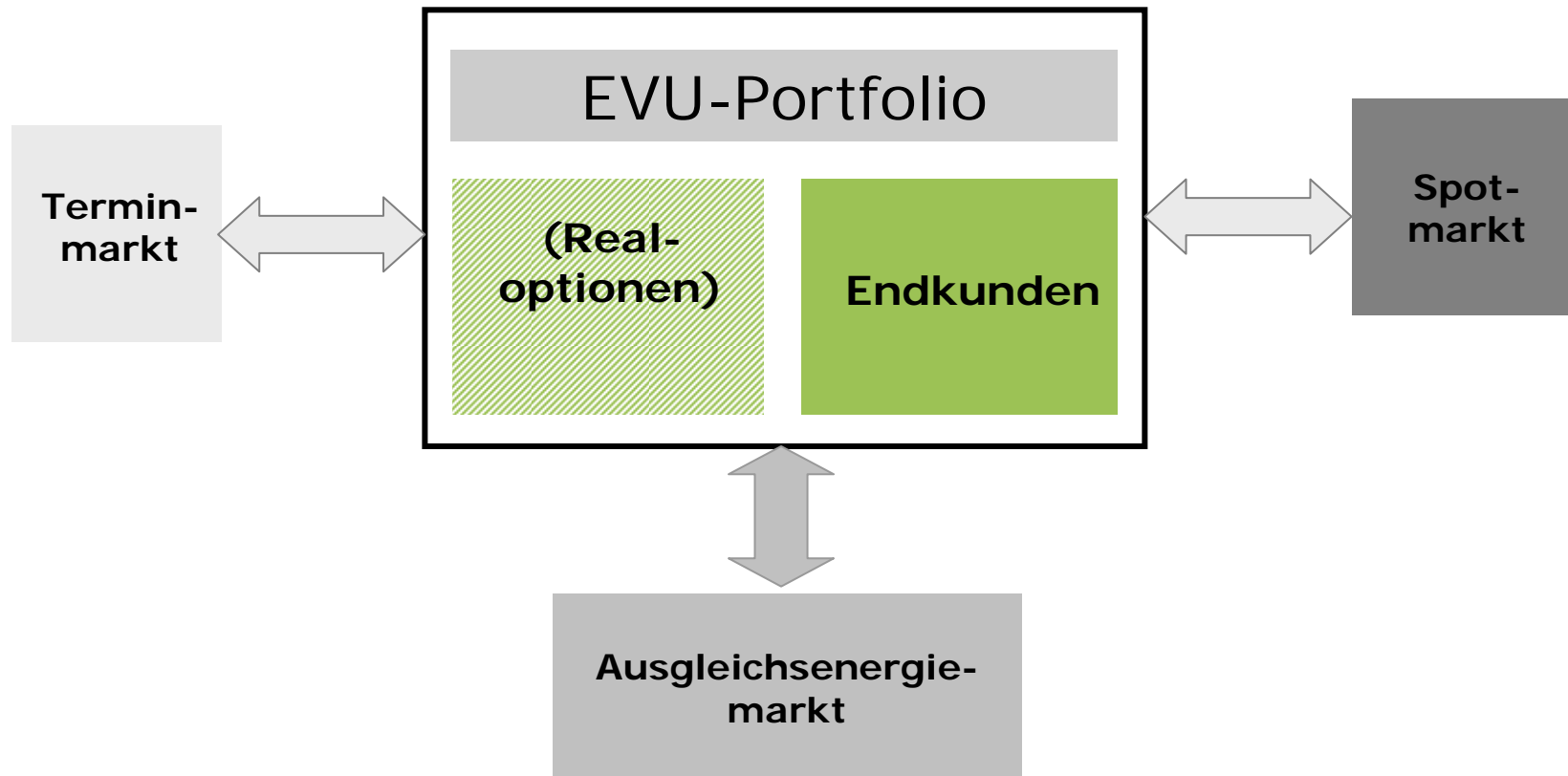
Andreas Grübel
Dipl.-Ing.
Mitglied der Geschäftsleitung

„Handelbare“ Energien

- o Primärenergie:
 - Öl
 - Erdgas
 - Steinkohle
 - Braunkohle
 - Biomasse
 - etc.

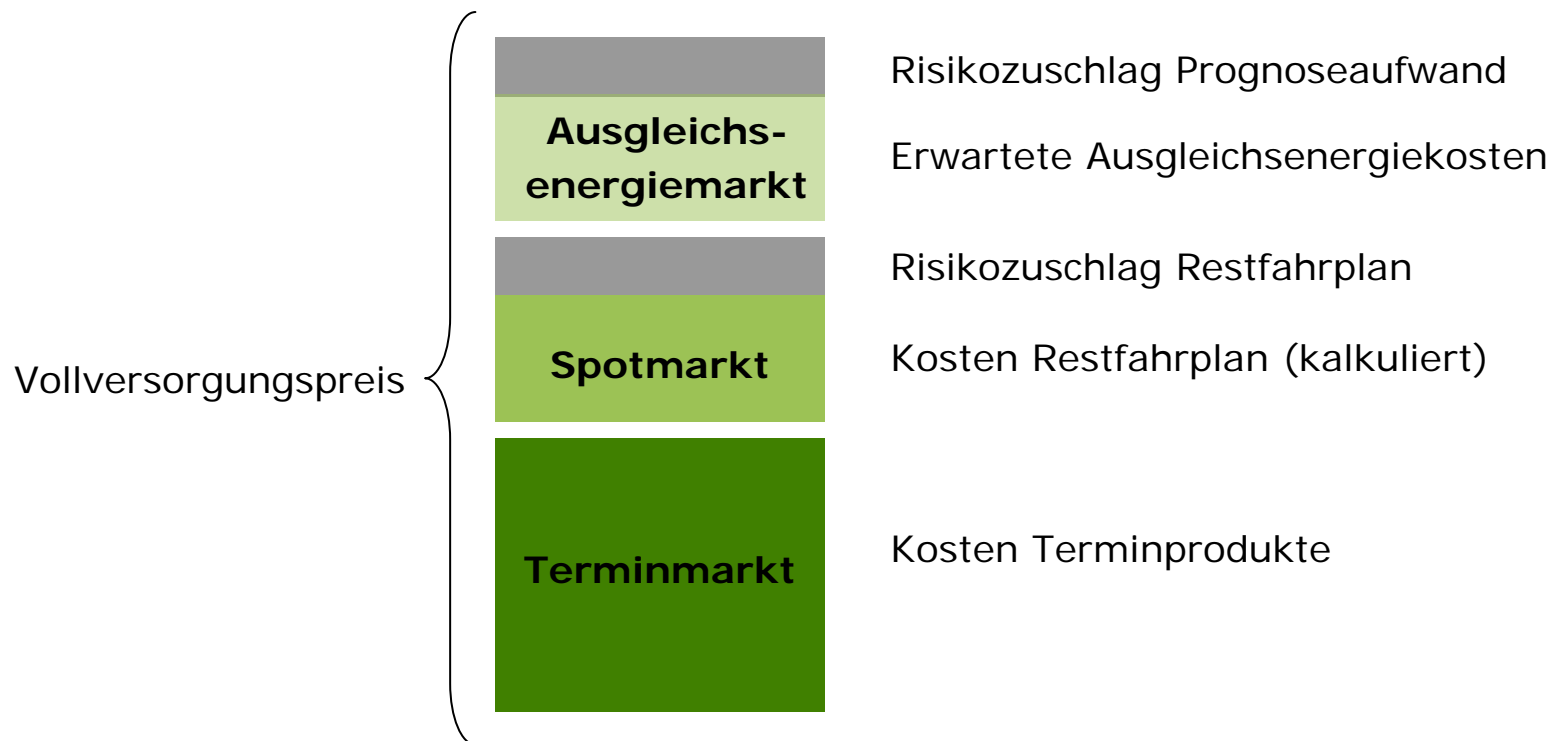
- o Sekundärenergie:
 - Strom
 - (Fern-)Wärme
 - Kälte
 - etc.

Energiemärkte



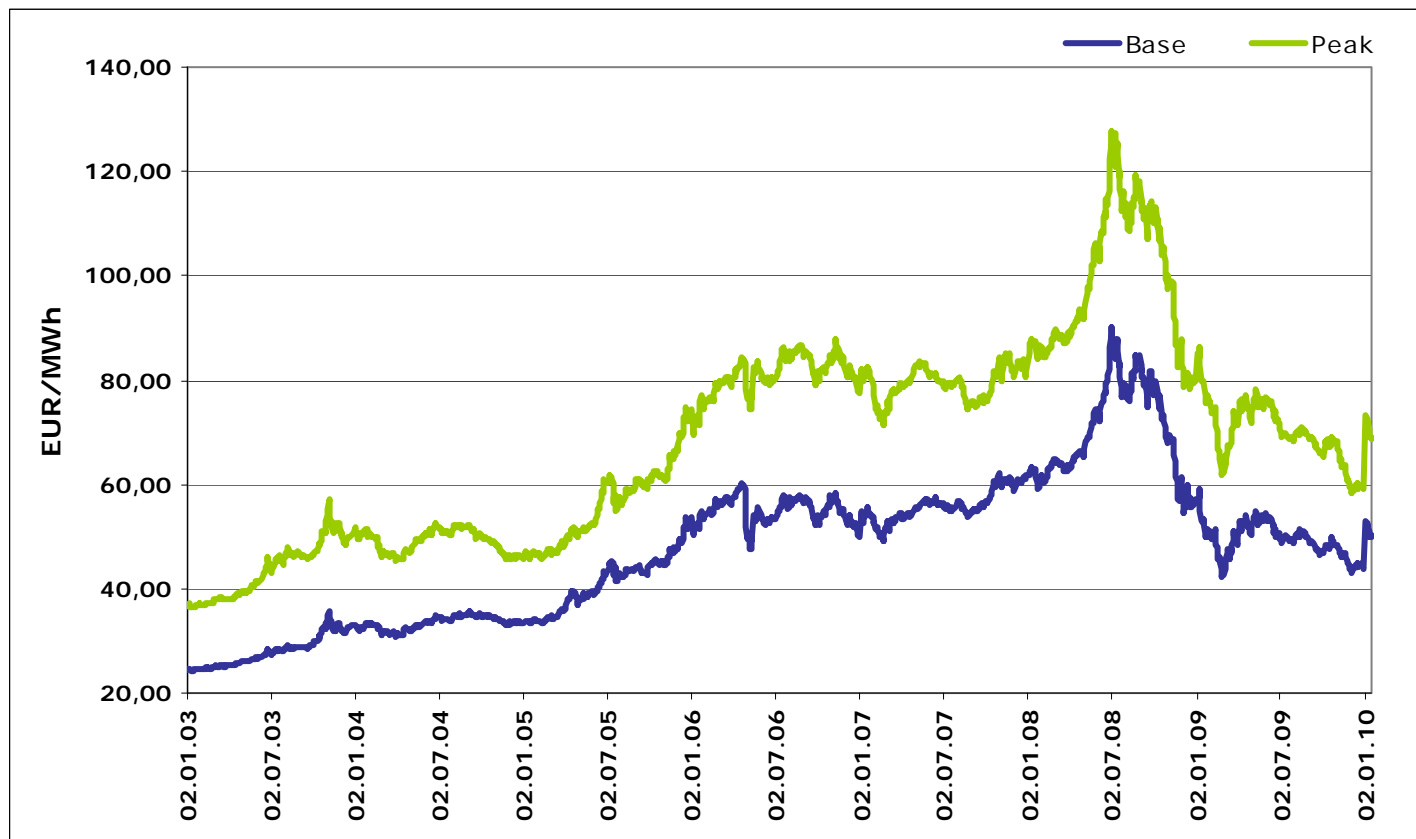
Bestandteile einer Vollversorgung

- Die meisten Kunden erhalten von ihrem EVU ein Vollversorgungsangebot, das sich aus folgenden Kostenbestandteilen ergibt:



Strom – Terminmarkt

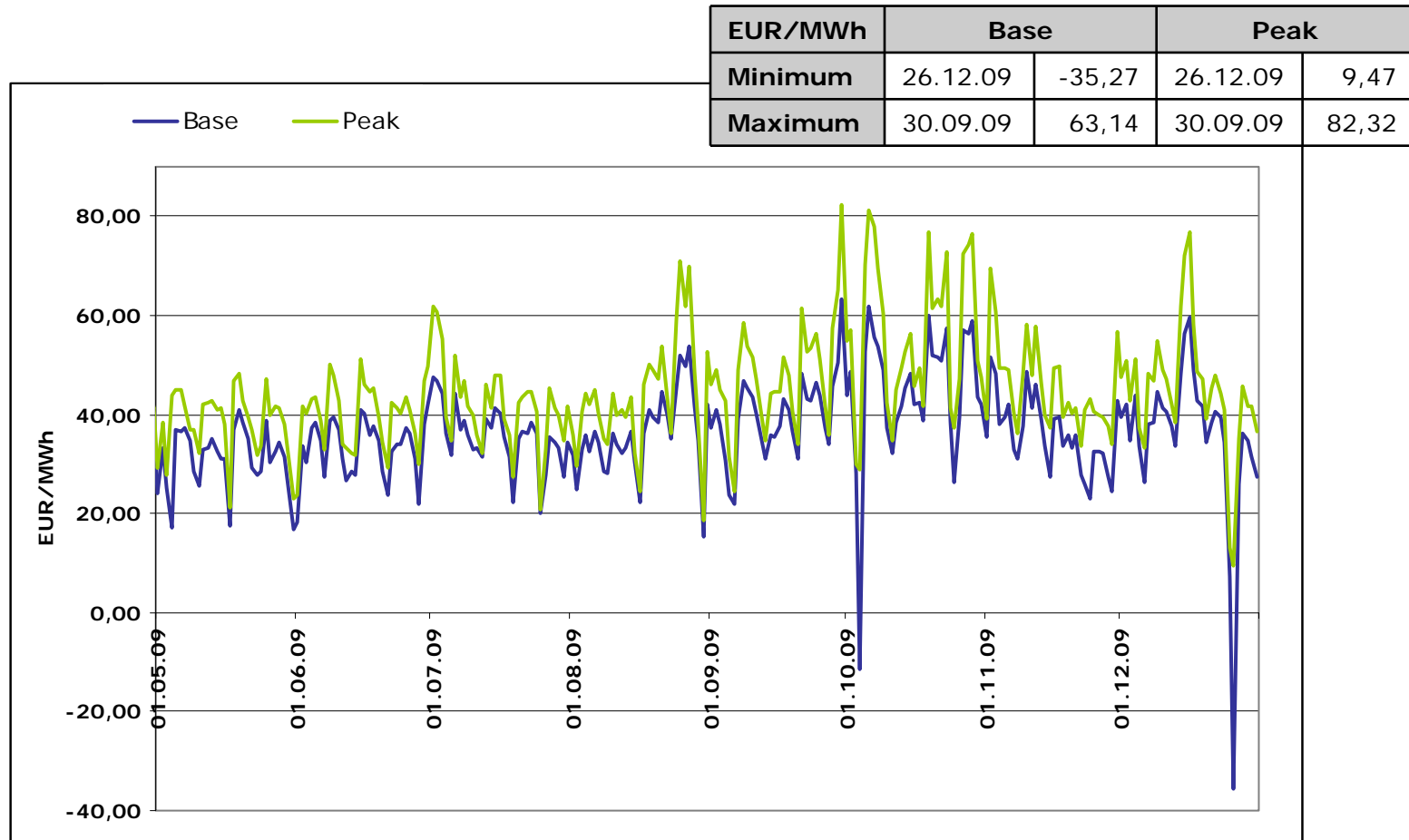
Base und Peak Year Ahead



Stand: 19.01.2010, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

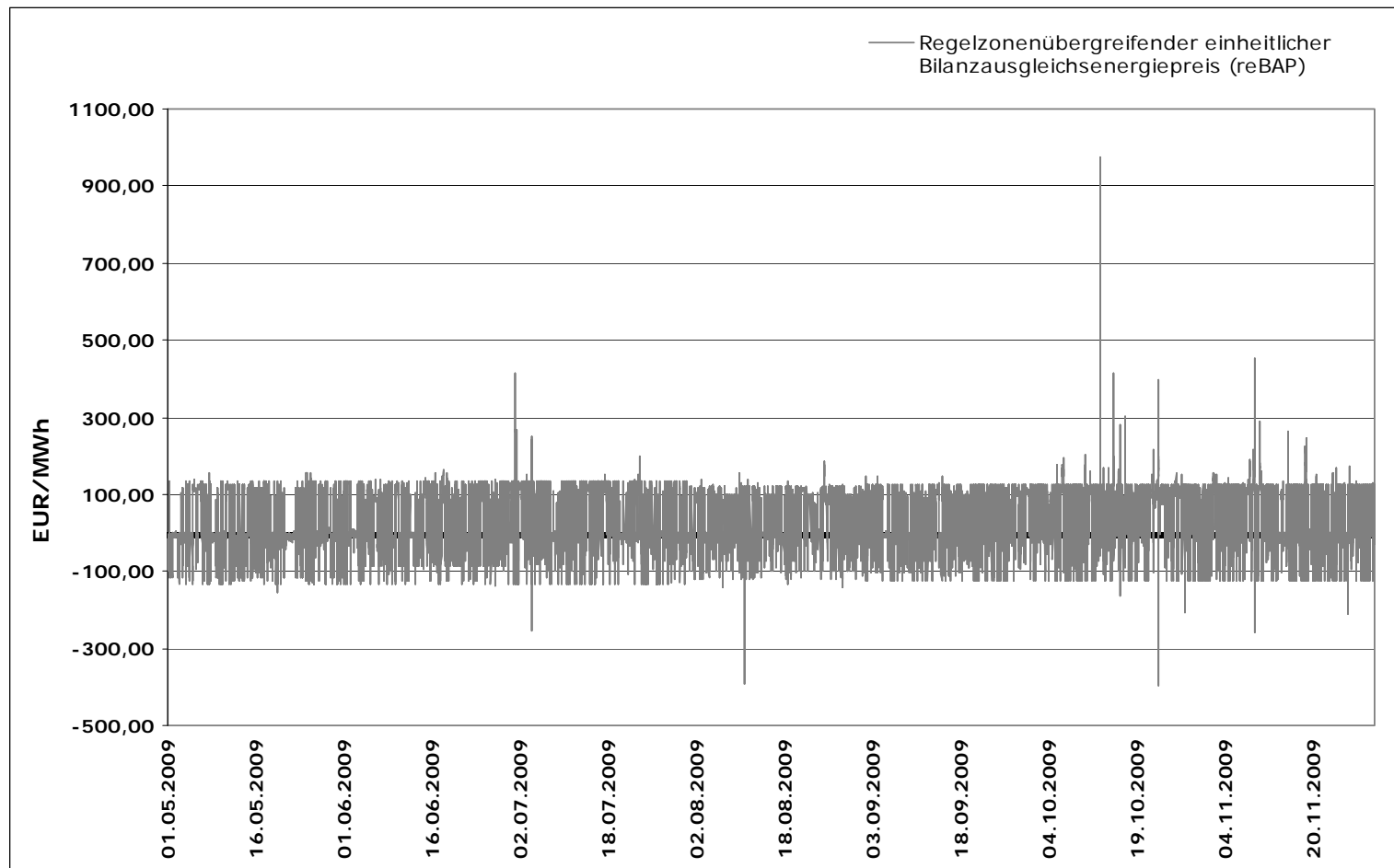
Strom – Spotmarkt

Base und Peak Day Ahead



Stand: 19.01.2010, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

Strom – Ausgleichsenergiepreise Symmetrische Preise

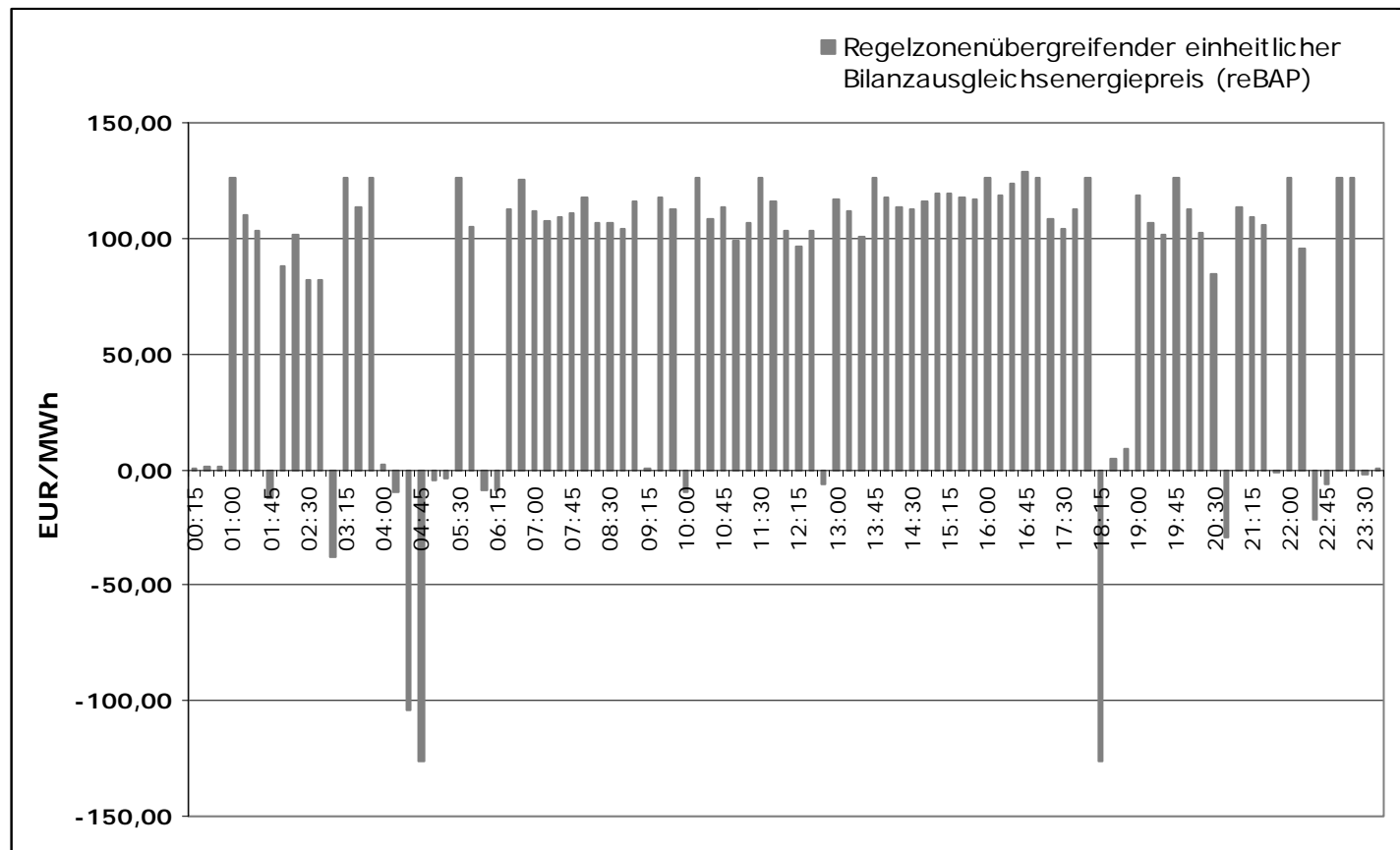


Stand: 30.11.2009, EnBW Transportnetze AG

Strom – Ausgleichsenergiepreise

Symmetrische Preise

Tagesbetrachtung, 30.11.2009



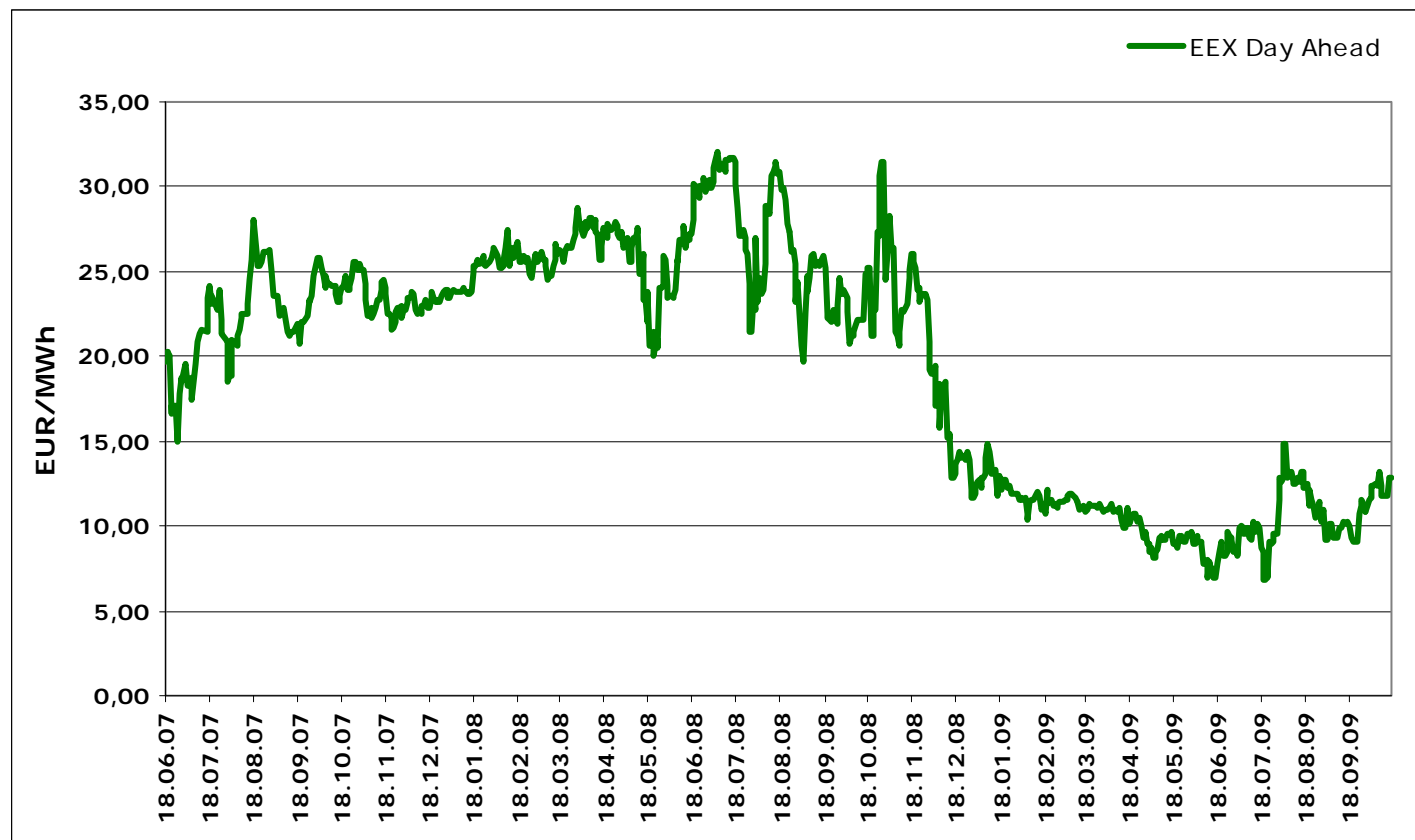
Stand: 30.11.2009, EnBW Transportnetze AG

Gas – Terminmarkt Base Year Ahead (NCG)



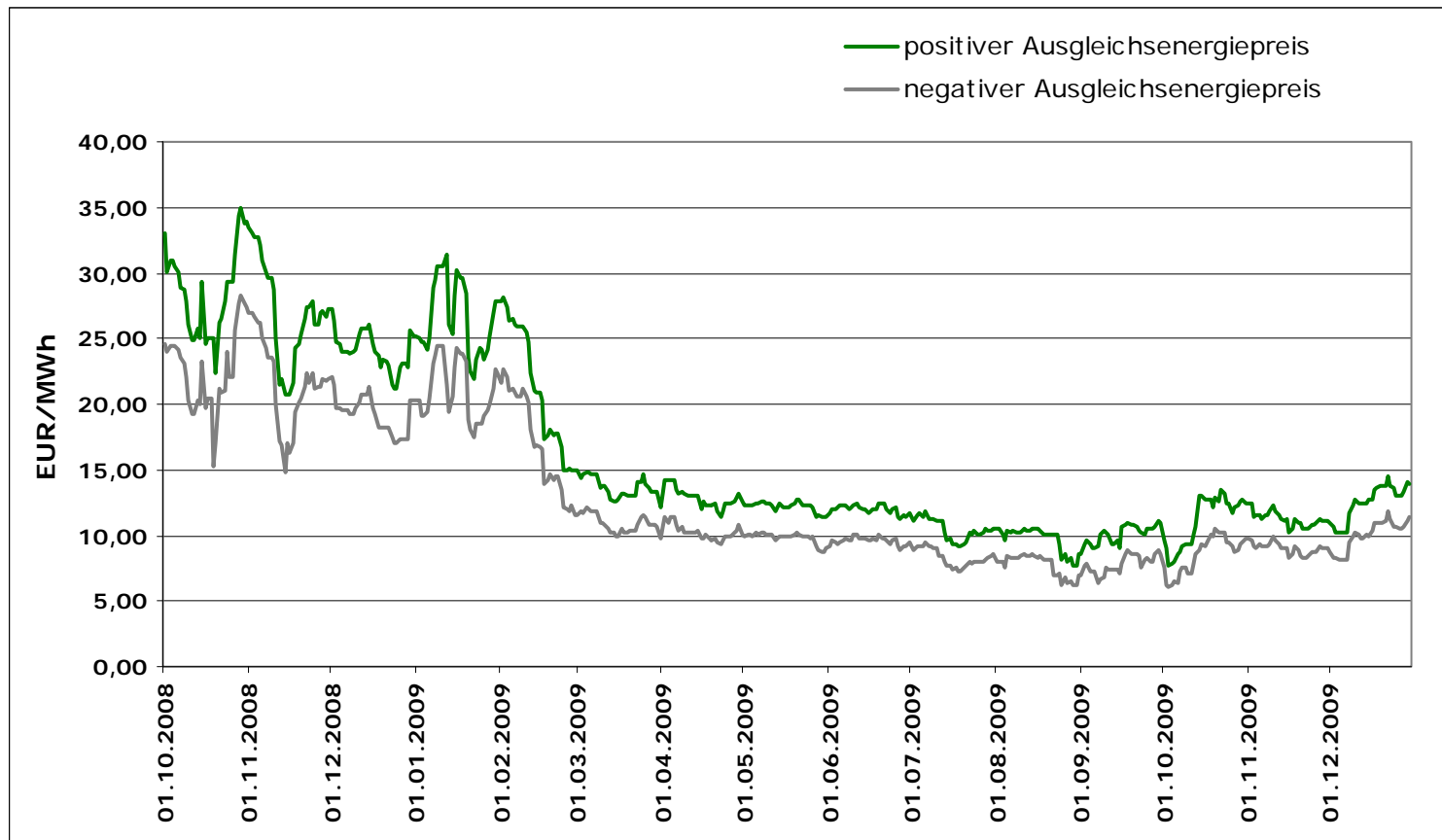
Stand: 19.01.2010, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

Gas – Spotmarkt EEX Day Ahead (NCG)



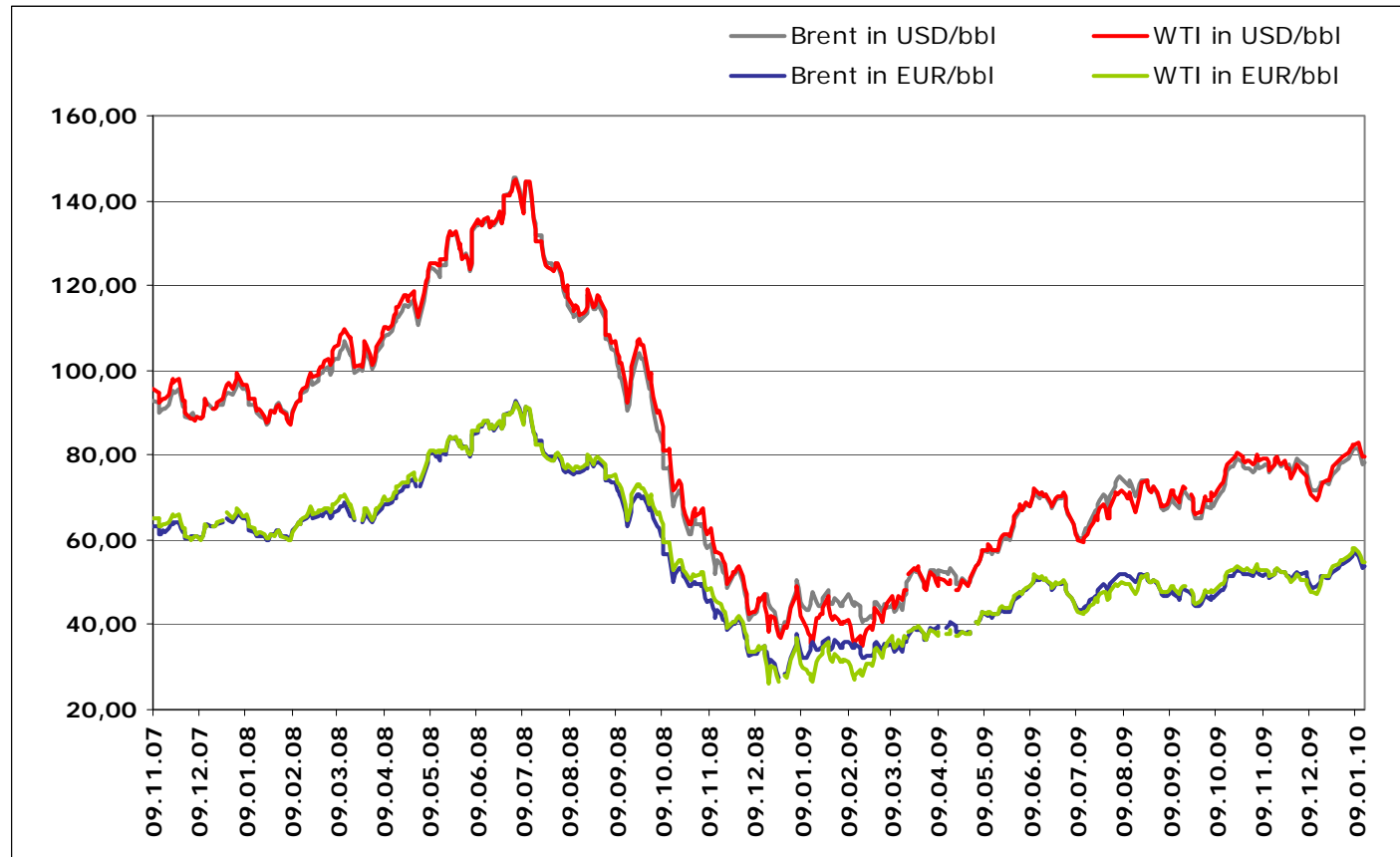
Stand: 19.01.2010, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

Gas – Ausgleichsenergiepreise (NCG) Asymmetrische Preise



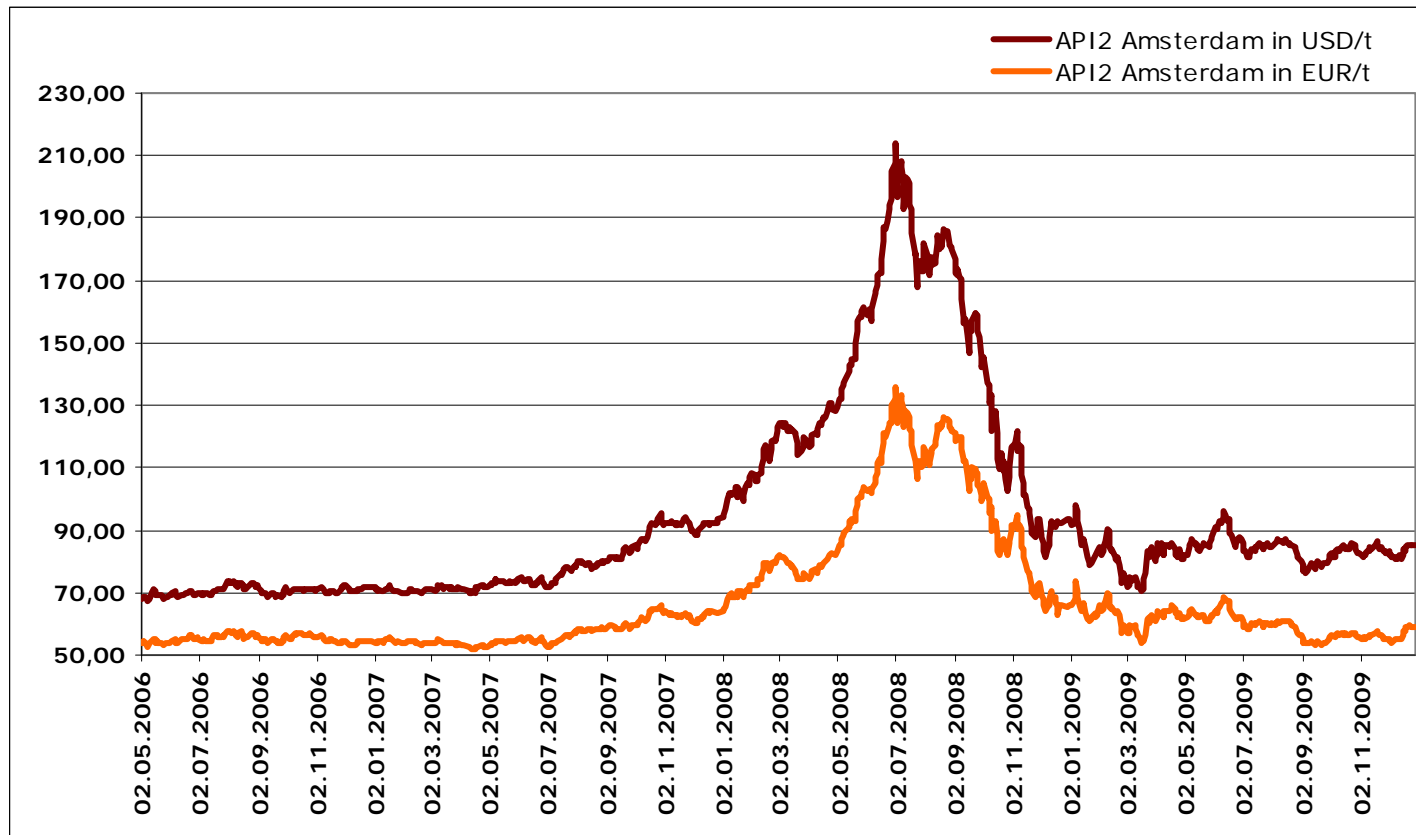
Stand: 31.12.2009, NectConnect Germany GmbH

Öl – Terminmarkt Brent und WTI



Stand: 19.01.2010, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

Steinkohle – Terminmarkt API 2 (Amsterdam)



Stand: 31.12.2009, MarktMonitor Gas, KoM-SOLUTION GmbH

Sekundärenergie: Stromerzeugung Kraftwerksübersicht

Stromerzeugung aus:	Primärenergieversorgung	Weltmarkteinfluss	Emissionen	Investitionen	Flexibilität	Verfügbarkeit	Akzeptanz
Kernenergie	0	0	+	--	--	++	--
Steinkohle	+	-	-	-	-	++	-
Braunkohle	++	++	--	-	-	++	-
Erdgas	0	-	+	0	++	++	+
Wind	++	++	++	0	--	--	0
Wasser (Laufwasser)	++	++	++	0	-	+	++
Biomasse	++	++	++	+	-	+	++
Sonne	++	++	++	+	--	--	++
Müll	++	++	0	--	--	+	-
Öl	0	--	-	0	++	++	+

Fazit

- Wettbewerbsorientierte EVU müssen an den Energiemärkten aktiv sein und können ihren Kunden auch den Zugang zu diesen Märkten bieten.
- Spekulationsgetriebene Marktteilnehmer beeinflussen zurzeit die Energiemärkte stärker als die fundamentalen Einflussfaktoren.
- EVU stehen für Versorgungssicherheit und müssen zudem marktgerechte Preise für Endkunden bieten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Andreas Grübel

Dipl.-Ing.

Mitglied der Geschäftsleitung

Leipziger Platz 3
D-10117 Berlin

T +49 30 32 59 50 - 0

F +49 30 32 59 50 - 298

E-Mail a.gruebel@kom-solution.de

Web www.kom-solution.de