

Erdgas Wissenswertes und Wichtiges

- » Wärmequelle Nummer eins in deutschen Haushalten
- » Angemessener Preis
- » Wir suchen Lösungen

Erdgas

Wärmequelle Nummer eins
in deutschen Haushalten

im Haushalt



Wärme und Behaglichkeit sind ein Stück Lebensqualität.

Die Verbraucher erachten es als selbstverständlich,
dass Energie und Wärme

- » jederzeit und langfristig verfügbar,
- » umweltfreundlich,
- » bequem und platzsparend,
- » angemessen im Preisvergleich sind.

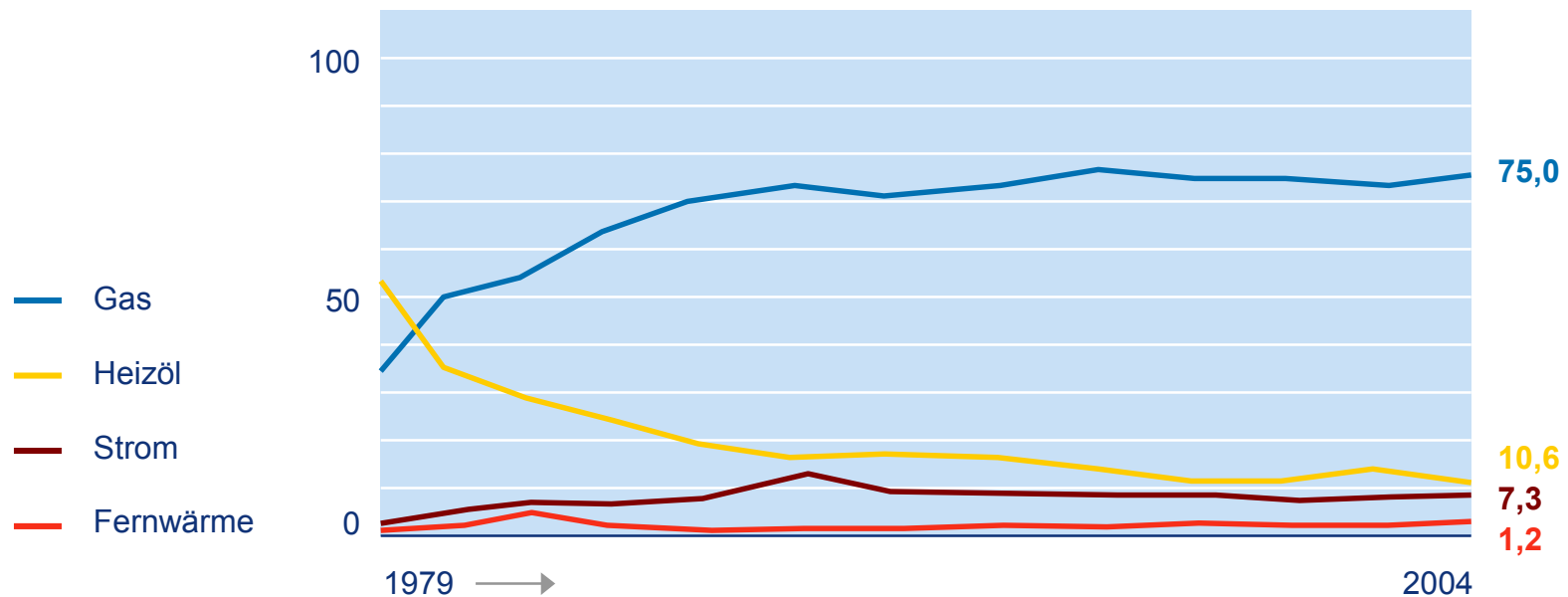
Wärme



Wärme kann auf vielfältige Art erzeugt werden.

Heizenergie

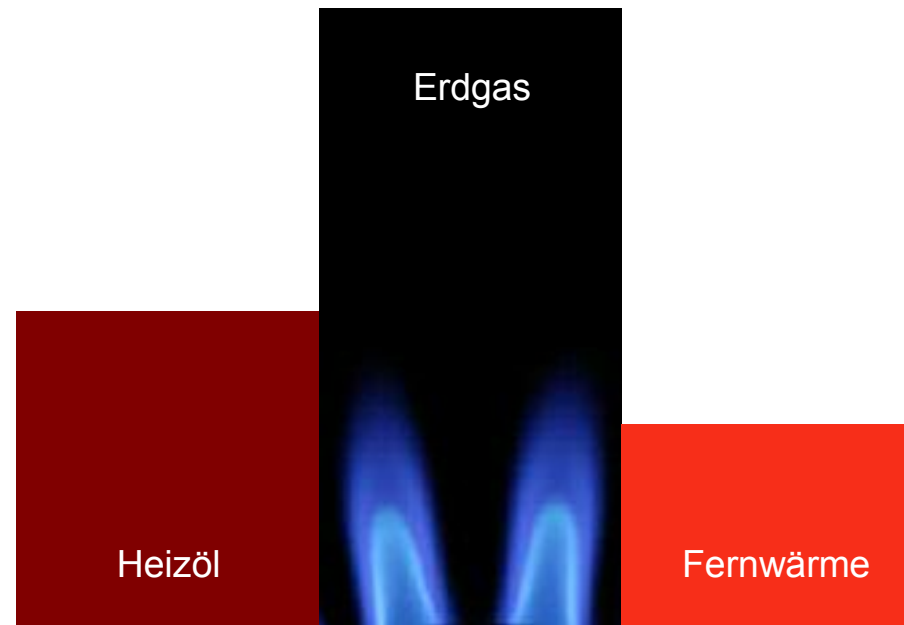
Jeweiliger Anteil der Heizenergie in neuen Wohnungen 1979 – 2004 in Prozent



Die Wärmeerzeugung aus Erdgas steht in deutschen Haushalten an Nummer eins.

Drei Viertel aller Besitzer von neuen Wohnungen bauen auf eine Erdgasheizung.

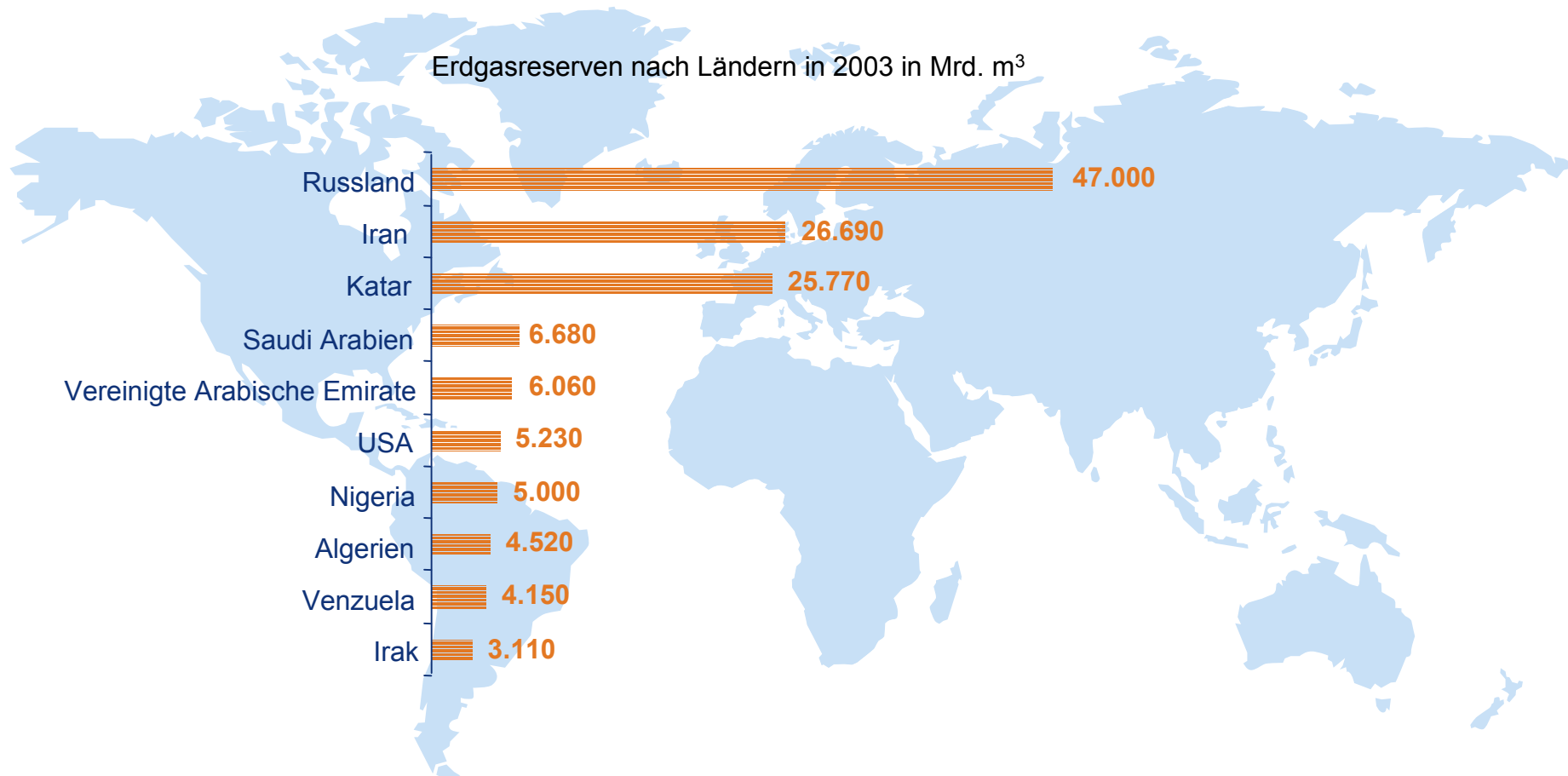
Spitzenreiter



Warum steht Erdgas an der Spitze?

Weil Erdgas als Heizenergie den Anforderungen der Verbraucher entspricht. **Denn ...**

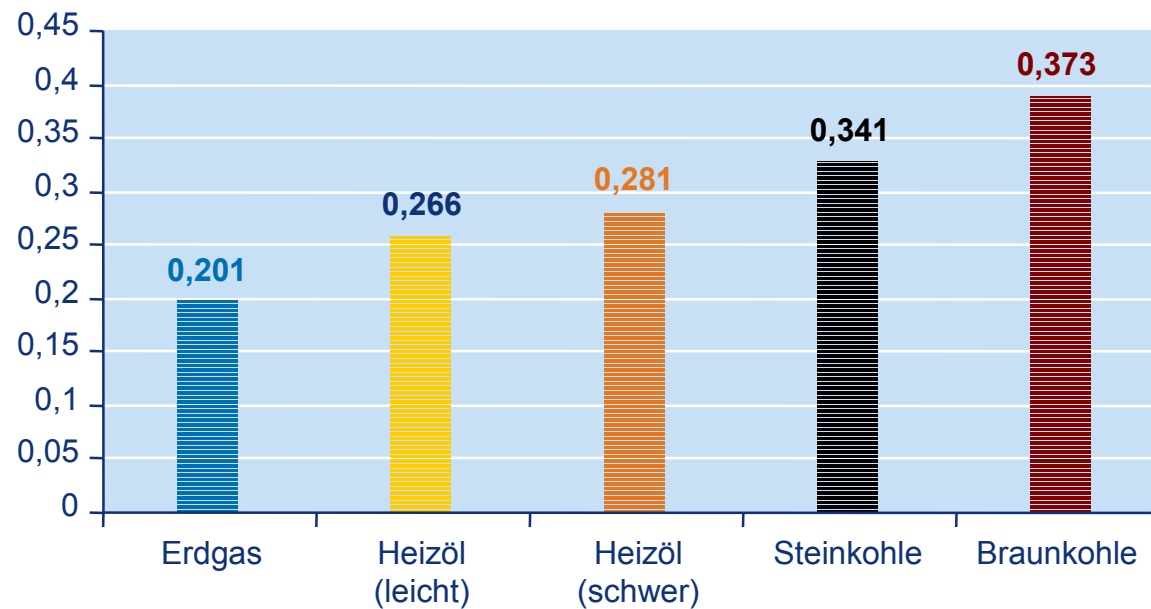
Erdgasreserven



...Erdgas ist langfristig verfügbar.

Die statische Reichweite der Erdgasreserven und -ressourcen beträgt 150 Jahre.

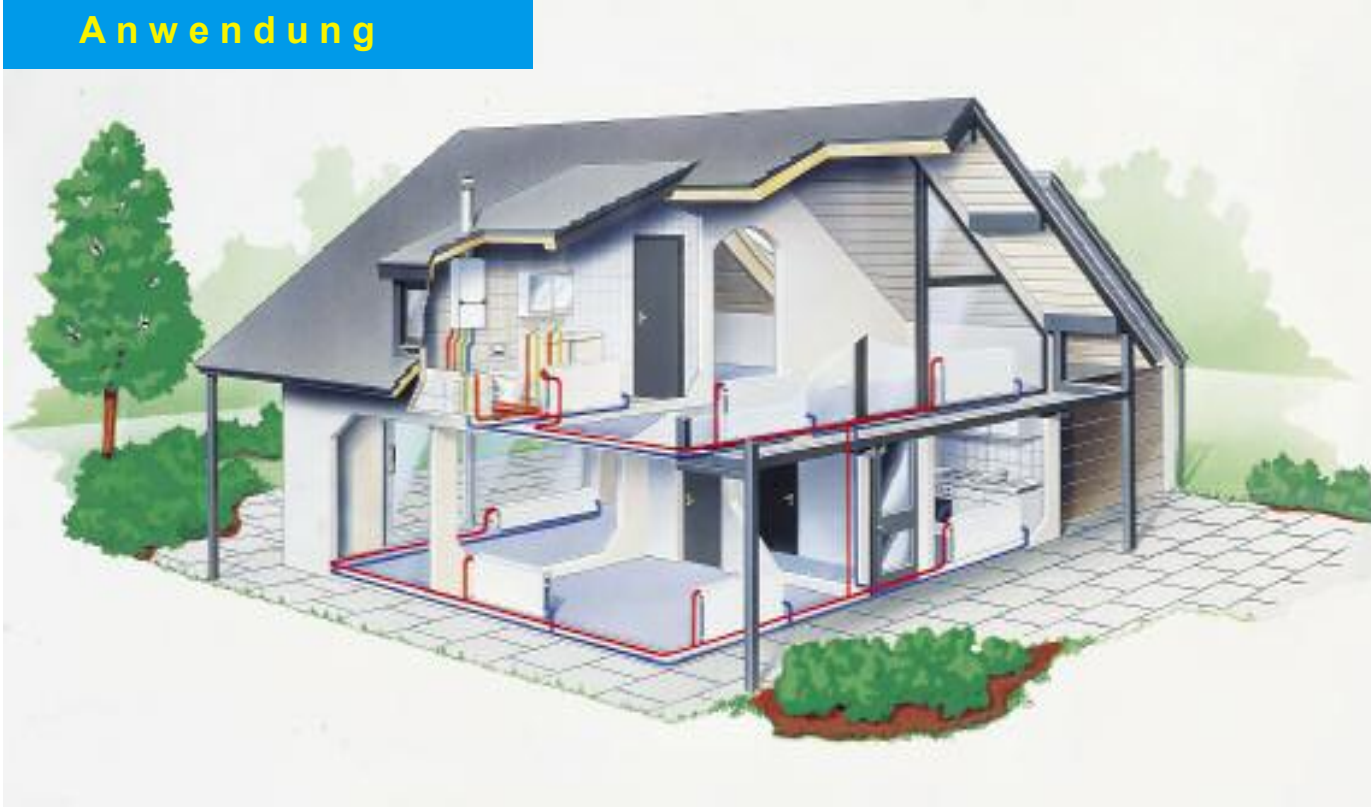
CO₂-Emissionen fossiler Energieträger
In kg CO₂/kWh – Brennstoffeinsatz (H_i)



...Erdgas ist der umweltverträglichste fossile Energieträger.

Bezogen auf den Einsatz einer Wärmeeinheit Brennstoff verursacht Erdgas 25 % weniger Kohlendioxidemissionen als leichtes Heizöl. Gegenüber Steinkohle beträgt die Einsparung rund 40 % und gegenüber Braunkohle rund 50 %.

Anwendung



...der Einsatz von Erdgas als Heizenergie in Haushalten ist bequem und komfortabel in der Anwendung.

Man benötigt keinen Tank und gewinnt dadurch Raum; man kann die Brennwertgeräte überall aufstellen, auch im Wohnbereich, denn sie sind leise und geruchlos; es besteht eine Gerätevielfalt.

Erdgas erfüllt die Anforderungen der Verbraucher an ihre Heizenergie!

Es ist

- » jederzeit und langfristig verfügbar,
- » umweltfreundlich,
- » einfach und bequem in der Anwendung

Und das zu einem angemessenen Preis?

Erdgas

Angemessener Preis

Erdgaspreis für Haushalte. Was steckt dahinter?



- » Kosten, um Erdgas vor Ort im Haushalt bereitzustellen
- » Steuern und Abgaben
- » Marktwirtschaftliche Rahmenbedingungen

Förderung



Kosten für Suche und Förderung

Damit Erdgas langfristig verfügbar bleibt, investieren Erdgasproduzenten in Suche, Erschließung und Förderung neuer Erdgasfelder.

» IEA-Prognose: Erforderliche Investitionen allein in OECD Europa zwischen 2001 und 2030 **227 Mrd. US \$**



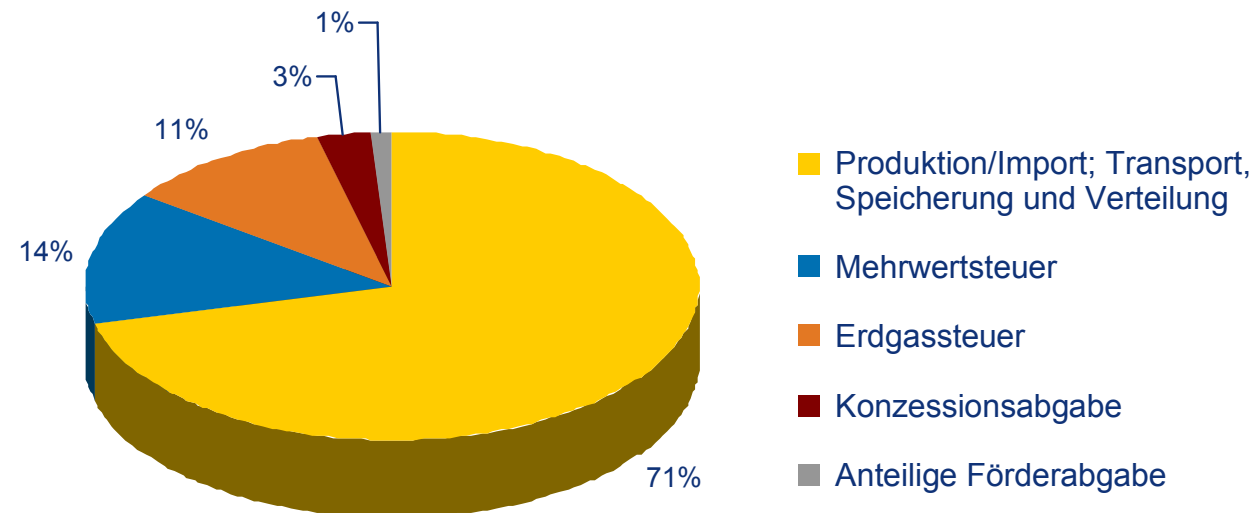
Verfügbarkeit

Kosten für Transport nach Deutschland und innerhalb des Landes sowie Verteilung im Stadtgebiet

Damit Erdgas dem Endverbraucher in Deutschland jederzeit zur Verfügung steht, investieren Ferngasgesellschaften, Regionalversorger und Stadtwerke in ihre Transport- und Verteilernetze und Speicherkapazitäten.

» IEA-Prognose: Erforderliche Investitionen allein in OECD Europa zwischen 2001 und 2030 **220 Mrd. US \$**

Abgaben



Kosten für Steuern und Abgaben

- » Steuern und Abgaben machen in Deutschland ca. 30 % des Gesamtpreises für Erdgas in Haushalten aus.

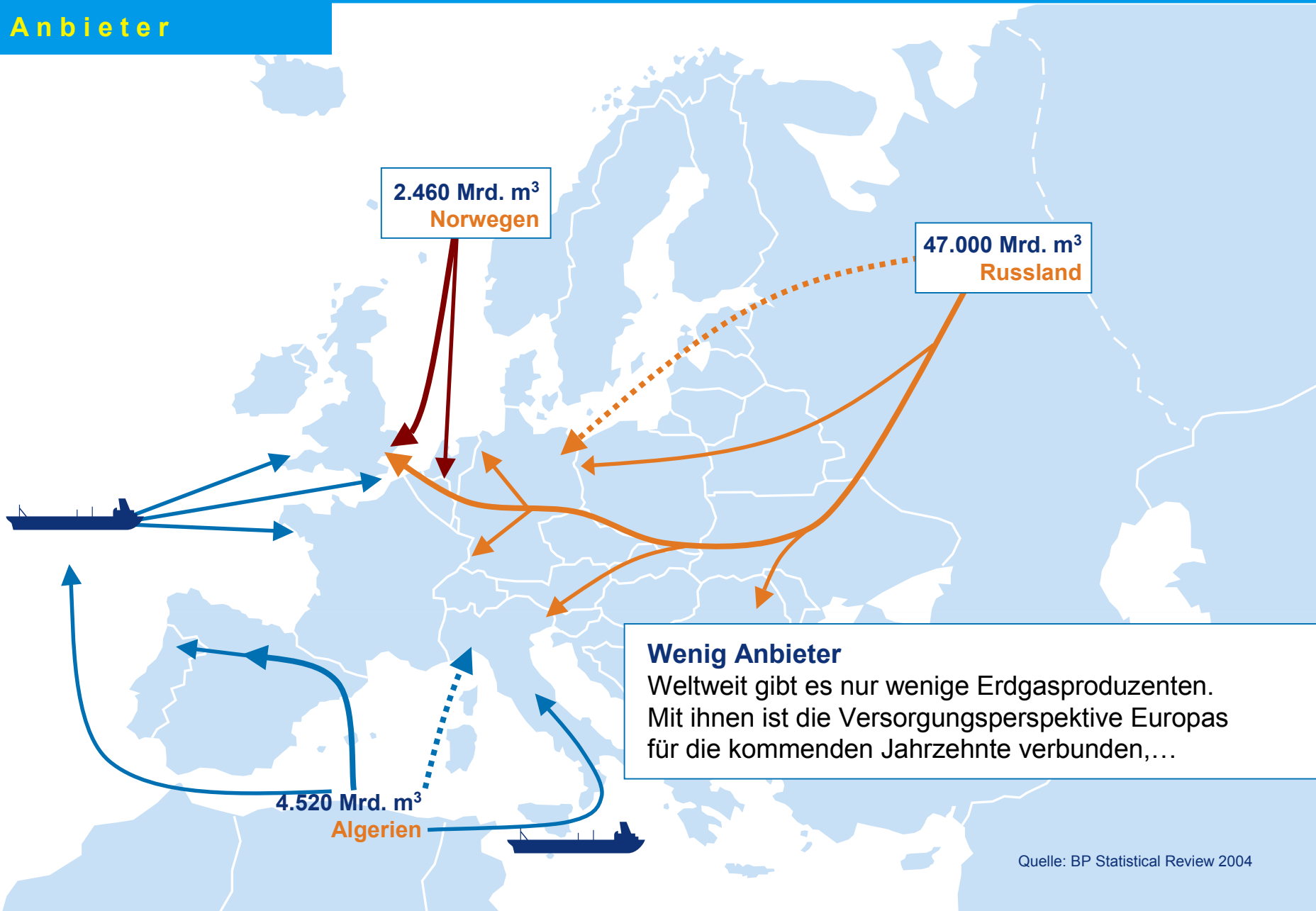
Markt



Marktwirtschaftliche Rahmenbedingungen

- » Wenig Anbieter
- » Wachsende Nachfrage
- » Vergleich mit Wettbewerbsenergien

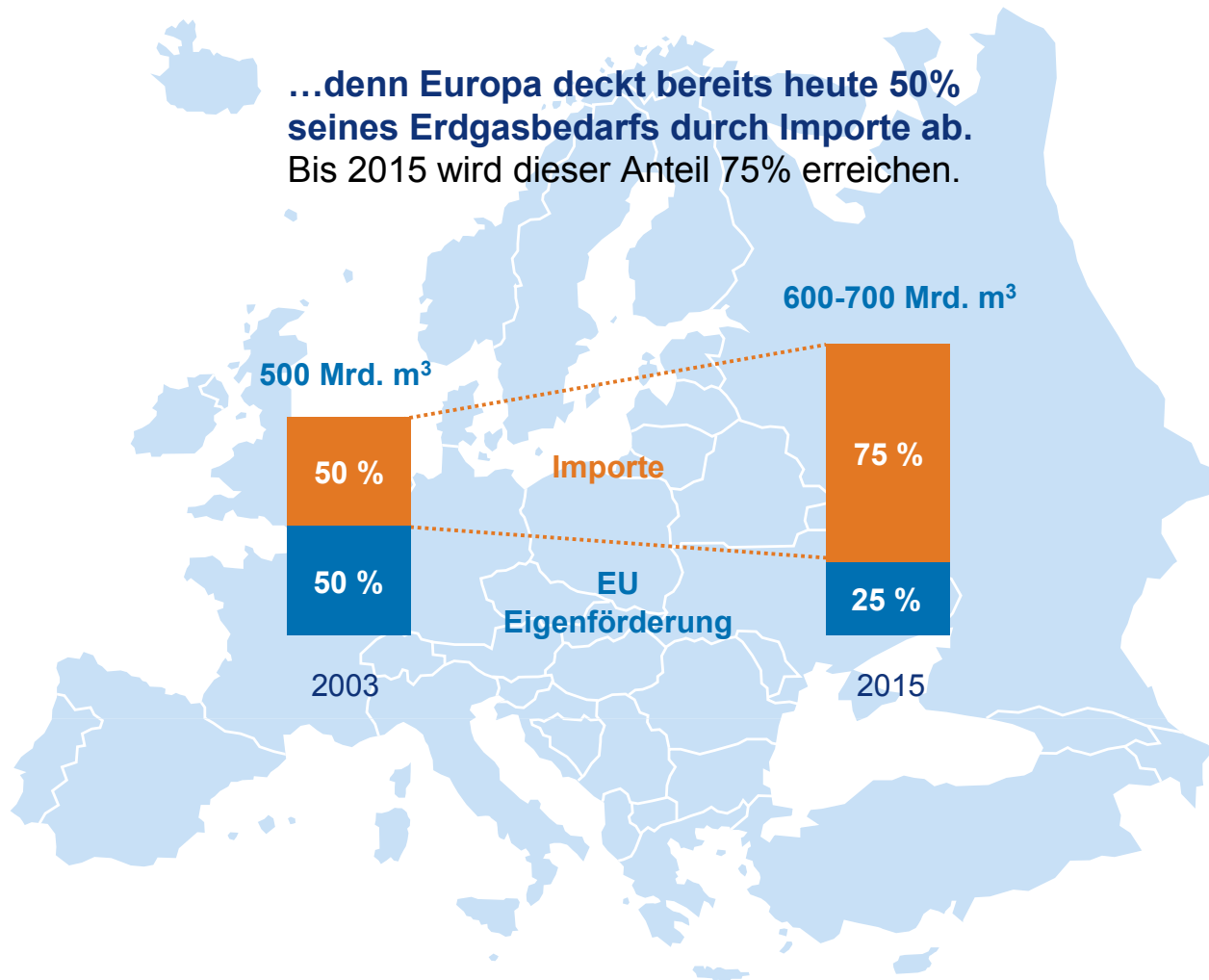
Anbieter



Quelle: BP Statistical Review 2004

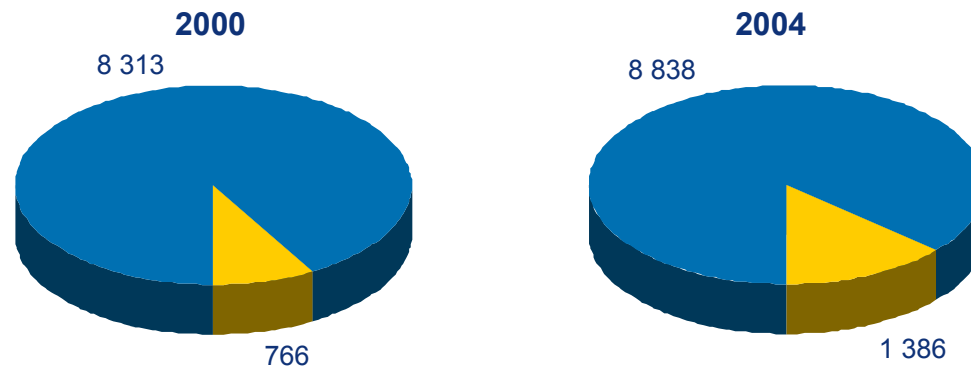
Nachfrage



...denn Europa deckt bereits heute 50% seines Erdgasbedarfs durch Importe ab. Bis 2015 wird dieser Anteil 75% erreichen.



Wachsende Nachfrage und Importabhängigkeit in Europa

Nachfrage



	2000	2004	Veränderung
 China	766	1 386	81 %
 Andere	8 313	8 838	6 %

Anteil von China am Weltenergieverbrauch

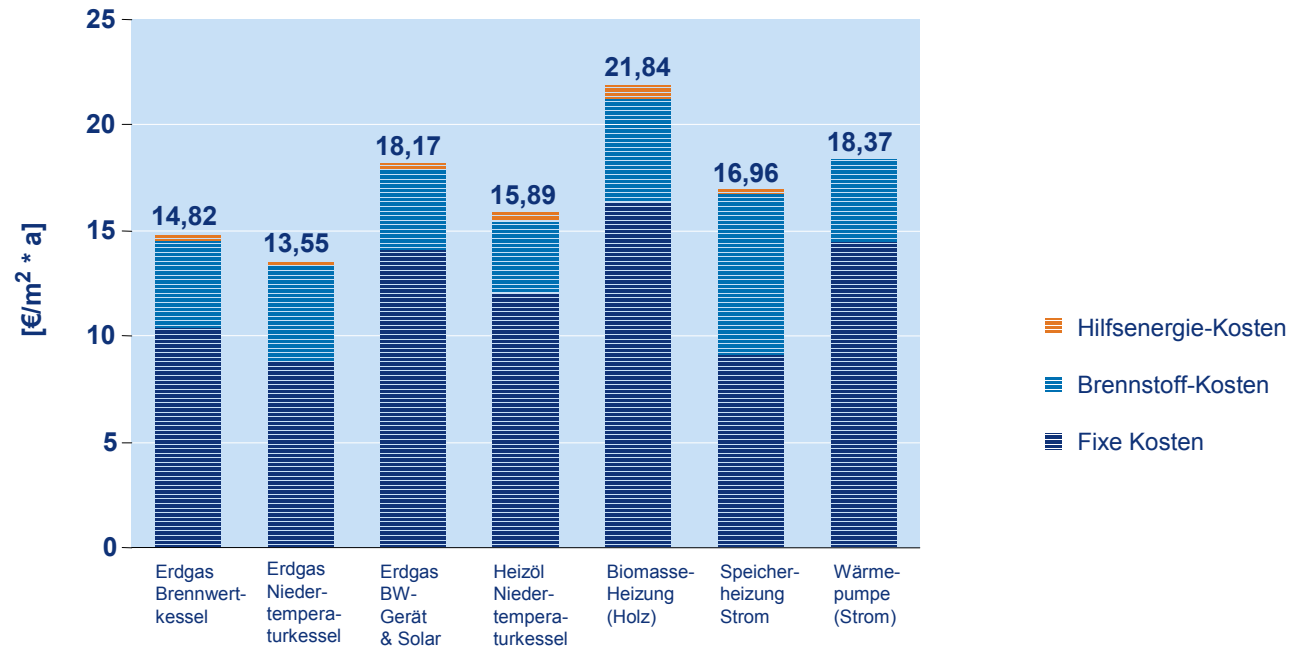
» Angaben in Mio. t Rohöläquivalenz

Nachfrage



Eine hohe Nachfrage führt zu großen Preissteigerungen auf den internationalen Märkten, die sich auch auf die Energiepreise in Deutschland auswirken.

Wettbewerb



Erdgas in der Ökoeffizienz-Analyse (Gesamtkosten)

Verbraucher entscheiden sich nur dann für ein Produkt, wenn dessen Preis im Vergleich zu Produkten mit ähnlicher Leistung wettbewerbsfähig ist. Damit steht der Marktpreis für Wärme aus Erdgas direkt oder indirekt im Wettbewerb zu Wärme aus leichtem Heizöl. Und dabei ist Erdgas voll wettbewerbsfähig.

Fazit



Erdgas erfüllt damit die Anforderungen der Verbraucher an ihre Heizenergie. Es ist

- » jederzeit und langfristig verfügbar,
- » umweltfreundlich hergestellt,
- » bequem und platzsparend bei der Anwendung
- » und angemessen im Preisvergleich!

Verantwortungsvolles wirtschaftliches Handeln

Steigende Gaspreise sind eine Belastung für die Bürger und für das Gewerbe. Deshalb unternehmen wir vielfältige Anstrengungen, um die Folgen der steigenden Energiekosten für unsere Kunden abzufedern.

Unsere Maßnahmen zur Kostensenkung:

- » Aktive Nutzung des Lieferantenwettbewerbs
- » Beschaffungsoptimierung
- » Zusammenschluss zu Einkaufsgemeinschaften
- » Online-Zählerstandserfassung
- » Einzugsermächtigungen
- » differenzierte Tarife, Festpreise und Rabatte für Haushaltskunden
- » Einsparungen bei den eigenen Kosten

Beispiel

Verantwortung für die Region

Als Stadtwerke tragen wir eine hohe Verantwortung für die Menschen in unserer Region. Dies betrifft nicht nur die sichere Energieversorgung, sondern auch unsere Arbeitsplätze und Investitionen sowie weitere wirtschaftliche Impulse für Unternehmen in unserer Region.

Beispiel

Energieeffizienz-Beratung

»Nicht verbrauchte Energie ist für den Verbraucher am kostengünstigsten. Stadtwerke beraten für effizienten Energieeinsatz.«