

Verlaufen sich
Ihre Fortschritte
im Sande?

Erdgas



Mega ▶ WATT

Erfolgreich. Mit Energie.

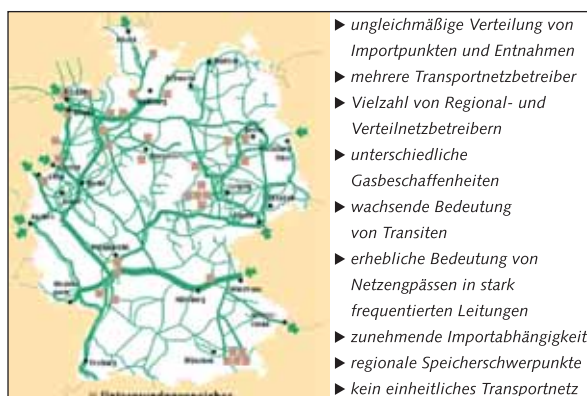
Die Grundlage

Mit dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG – vom Juli 2005) wurde der gesetzliche Rahmen für die Energieversorgung in Deutschland neu geordnet und festgelegt. Übergeordnetes Ziel des Gesetzes ist eine sichere, preisgünstige, verbraucherfreundliche, effiziente und umweltverträgliche leitungsgebundene Energieversorgung. Entsprechend § 20 Abs.1b EnWG ist jedermann durch die Betreiber der Gasversorgungsnetze nach sachlich gerechtfertigten Kriterien diskriminierungsfrei ein Anspruch auf Netzzugang zu gewähren. Der Netzzugang muss ohne Festlegung eines transaktionsabhängigen Transportpfades ermöglicht werden. Voraussetzung für den Transport durch mehrere Netze ist eine umfassende Kooperationspflicht der beteiligten Netzbetreiber.

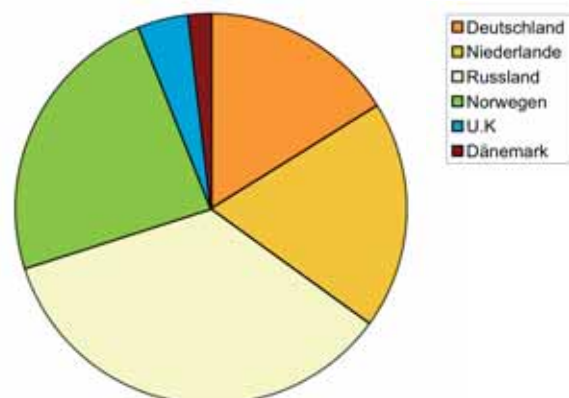
Die konkrete Ausgestaltung des Netzzugangs soll in der Gasnetzzugangsverordnung (GasNZV) geregelt werden. Allerdings stimmen die Regelungen in der GasNZV nicht mit dem § 20, 1b des EnWG überein. Das damit verbundene Entry-Exit-Modell führt zu grundlegenden Strukturveränderungen im Gasmarkt. Zusätzlicher Kostendruck wird auf die Unternehmen durch die Einführung und Arbeitsaufnahme der Bundesnetzagentur ausgeübt.

Da momentane Erdgaslieferquellen mittelfristig rückläufig werden (Großbritannien und Eigenförderung in Deutschland), sind Alternativen gefragt. Eine Alternative ist eine veränderte Nutzung der Unterspeicher (UGS). Wurden die UGS in der Vergangenheit eher als Ausgleichselement zwischen Produktion und Verbrauch gesehen, so gelten sie heute schon teilweise als Instrument der Wettbewerbssteigerung und Marktöffnung.

Der Speicherzugang wird in Deutschland nicht reguliert, sondern bleibt verhandelt. Die erkennbare Tendenz in Europa geht allerdings hin zum regulierten Speicherzugang.



Gasnetz Deutschland; Quelle: www.vng.de



Erdgas-Lieferquellen 2005

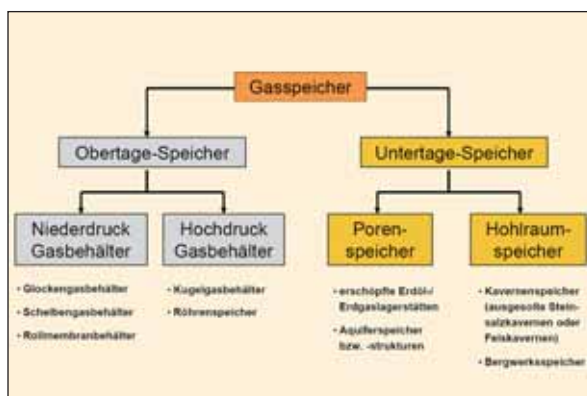
Unsere Beratung

Unsere Beratungsdienstleistung passt sich auch im laufenden Beratungsfortschritt auf Ihre individuelle Situation an. Wir beraten Sie von der umfassenden Analyse bis zur Umsetzung bei folgenden Schwerpunkten:

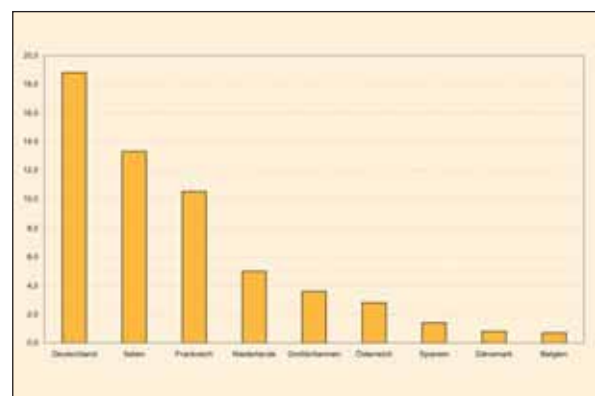
- ▶ Analyse der bestehenden Gaslieferverträge (in interdisziplinärer Zusammenarbeit)
- ▶ Ausschreibung des Gasbedarfs (Gesamtbedarf oder Teilbedarf)
- ▶ Leistungsoptimierung durch abschaltbare Verträge
- ▶ Gespräche mit potentiellen Gasanbietern zu Bedarfsdeckung, Preis (Festpreis, indizierter Preis)
- ▶ Betrachtung und Optimierung der Produkte (Jahresband, Sommerband, Quartalsband, etc.)
- ▶ Strukturierter Gasbezug z.B. mittels Speicherzugang
- ▶ Betrachtung und Auswertung Netzzugang
- ▶ Alternativbetrachtung Direktleitungsbau
- ▶ Analyse und Vorplanung zu Bau und Betrieb von Röhrenspeichern
- ▶ Technischer Hintergrund für Liefervertragsverhandlung

Unsere Umsetzung

- ▶ Technische Begleitung bei Neuverhandlung mit ihrem jetzigen Lieferanten
- ▶ Auswahl der Bestbieter auf Basis einer Ausschreibung
- ▶ Verhandlung zur Gaslieferung mit bisherigem Lieferanten bzw. neuen Bestbietern
- ▶ In-House-Schulungen und Unterstützung in Detailfragen



Speichertypen



Speicherkapazität in Europa (Mrd.-m³)

Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Geol. Andrea Möller
Dipl.-Ing. Michael Schröter

Mobil 0172 303 88 34
Tel (030) 857 918-12

andrea.moeller@megawatt.de
michael.schroeter@megawatt.de

Ihr Weg zu uns...

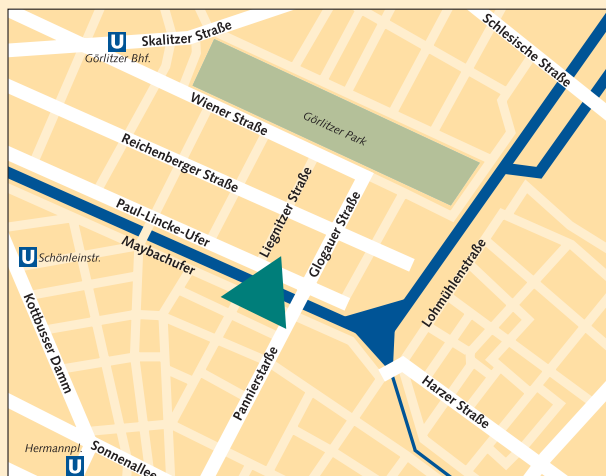
... mit dem Auto:

Über die Skalitzer Straße an der U-Bahn-Station Kottbusser Tor in die Reichenberger Straße. Nach ca. 800 m rechts in die Liegnitzer Straße, am Ende links in das Paul-Lincke-Ufer.

... mit dem Öffentlichen-Personen-Nahverkehr:

Mit der **U1/U15** bis zum Görlitzer Bahnhof. Weiter mit der Buslinie M29 (Richtung U Hermannplatz) bis zur Haltestelle Glogauer Straße. Zu Fuß auf der Glogauer Straße Richtung Landwehrkanal bis zur nächsten Straßenecke, dann rechts in das Paul-Lincke-Ufer.

Mit der **U7 oder U8** bis zum Hermannplatz. Weiter mit der Buslinie M29 (Richtung Roseneck) bis zur Haltestelle Glogauer Straße. Zu Fuß auf der Glogauer Straße Richtung Landwehrkanal bis zur nächsten Straßenecke, dann rechts in das Paul-Lincke-Ufer.



Mega ▶ WATT

Ingenieurgesellschaft
für Wärme- und
Energietechnik mbH

Paul-Lincke-Ufer 8b
10999 Berlin

Tel (030) 857 918-0
Fax (030) 857 918-99

kontakt@megawatt.de
www.megawatt.de



Mega ▶ WATT

Erfolgreich. Mit Energie.