

Statistik

Die europäische Erdgasmarkt-„Bilanz“

Der europäische Erdgasmarkt ist in Bewegung – ebenso sind es die Marktzahlen für Beschaffung, Verbrauch und Infrastrukturen.

Die europäischen Infrastrukturen für Erdgas sind stark im Wachstum

(in Mrd. m³)

	2008	2020
Norwegen	132	150
LNG Regasifizierung	135	282
Nordafrika (Pipeline)	51	88
Russland	219	282
Anderes	17	36
Import-Kapazität	553	837
Importbedarf	265	420

Quelle: Cambridge Energy Research Associates, Februar 2010

Russland und Norwegen behalten ihre Bedeutung als wichtigste Erdgaslieferländer für Europa – neue Länder wie Katar kommen hinzu

(in %)

	2009	2030
Russland	23	22
Norwegen	19	19
Eigene Förderung (GB, NL u. a.)	33	8
Algerien	10	12
Nigeria	2	3
Ägypten	2	2
Libyen	2	1
Naher Osten (Katar u. a.)	4	16
Anderes	2	17

Die Europäischen Erdgasspeicherkapazitäten werden steigen

– 80 Mrd. m ³ Speicherkapazität in der EU
– 59 Mrd. m ³ Speicherkapazität bis 2015
– weitere 45 Mrd. m ³ sind in den kommenden Jahren geplant

Diese LNG-Import-Terminals gibt es derzeit in Europa. Zusammen kommen sie auf eine Speicherkapazität von 5 Mrd. m³

LNG-Speicherkapazität in m³

1. Zeebrugge (Belgien)	380.000
2. Isle of Grain (UK)	800.000
3. Montoir de Bretagne (Frankreich)	360.000
4. Fos Tonkin (Frankreich)	150.000
5. Pangalia (Italien)	100.000
6. Revithoussa (Griechenland)	130.000
7. Aliaga (Türkei)	280.000
8. Marmara Ereglisi (Türkei)	255.000
9. Sines (Portugal)	240.000
10. Barcelona (Spanien)	540.000
11. Huelva (Spanien)	460.000
12. Cartagena (Spanien)	437.000
13. Bilbao (Spanien)	300.000
14. Sagunto (Spanien)	300.000
15. El Ferrol (Spanien)	300.000

Quelle: GLE – Gas LNG Europe (Oktober 2009)

So viel Erdgas wird die Europäische Union (EU 27) in den nächsten Jahren benötigen

(in Mrd. m³)

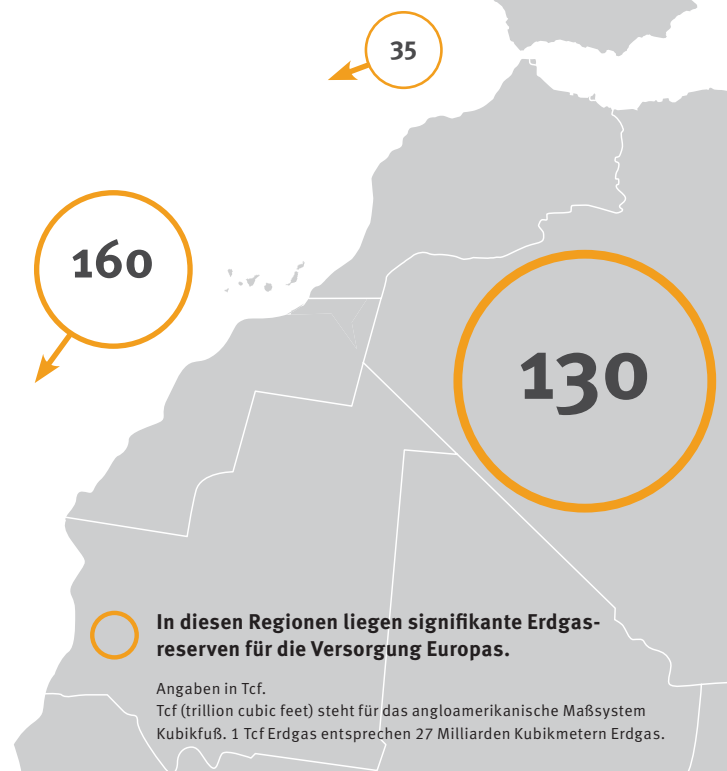
	Bedarf	dv. Stromerzeugung
2007	526	171
2015	532	185
2020	564	196
2025	589	212
2030	619	233

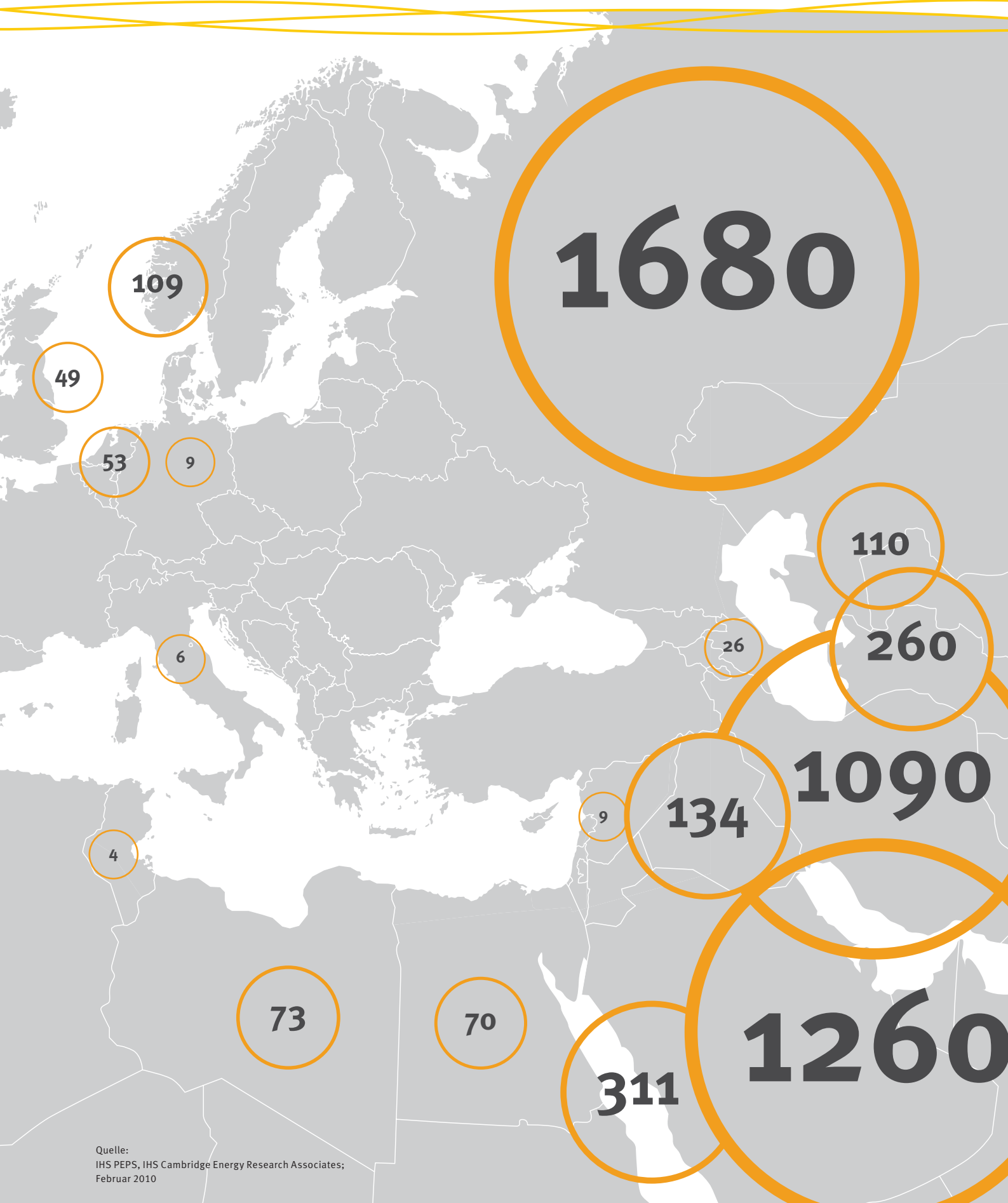
Quelle: IEA; World Energy Outlook November 2009, Referenzszenario

Erdgasverbrauch in den EU-Staaten 2009 – das sind die zehn größten Verbraucher

(in Mrd. m³)

Großbritannien	93
Deutschland	81
Italien	76
Frankreich	46
Niederlande	41
Spanien	37
Belgien	17
Polen	15
Ungarn	11
Rumänien	11





Quelle:
IHS PEPS, IHS Cambridge Energy Research Associates;
Februar 2010