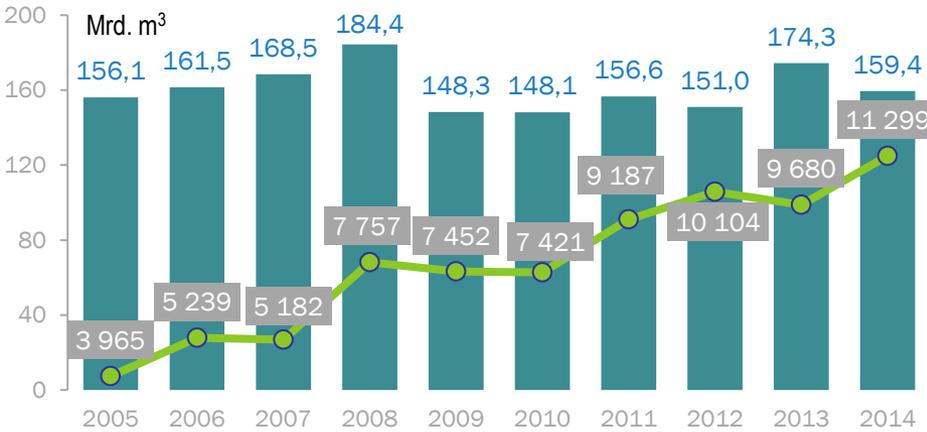


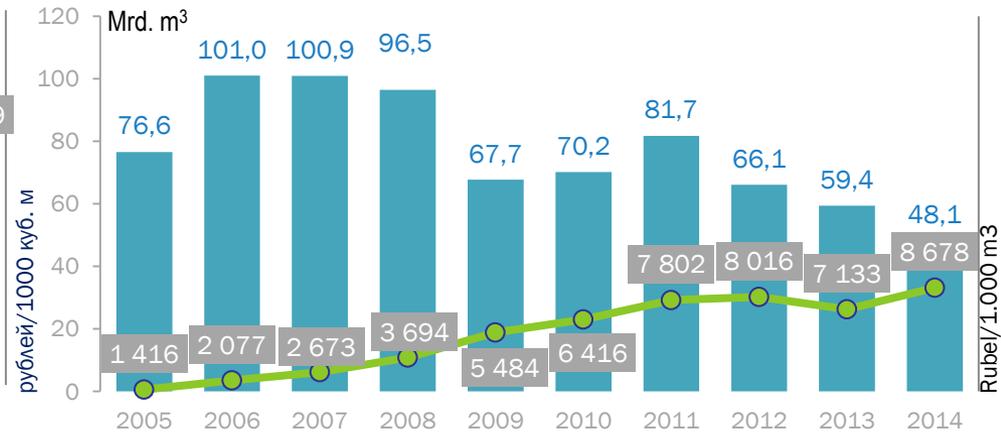
# EXPORT UND ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT DER GASLIEFERUNGEN NACH EUROPA

Stellvertretender Vorstandsvorsitzender der OAO Gazprom  
ALEXANDER MEDVEDEV

Gasverkauf der Gazprom-Gruppe nach Ländern des fernen Auslands

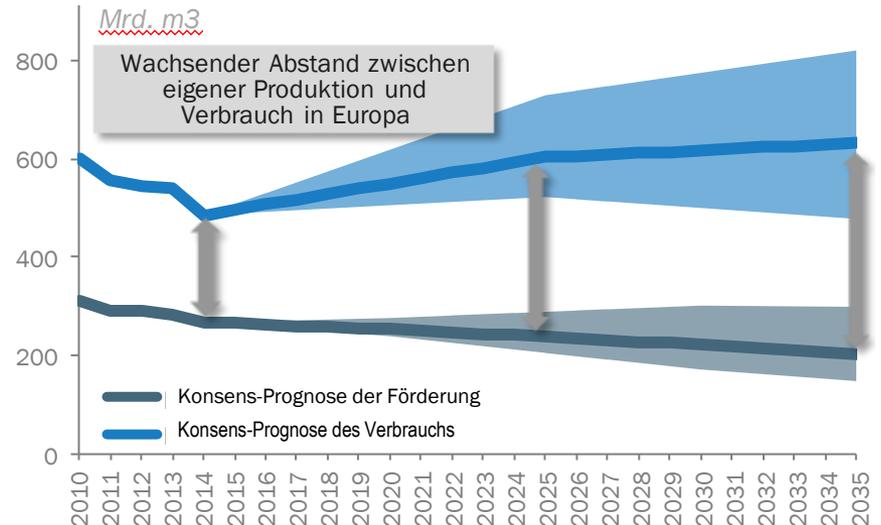


Gasverkauf der Gazprom Gruppe nach Ländern der ehemaligen UdSSR 2014

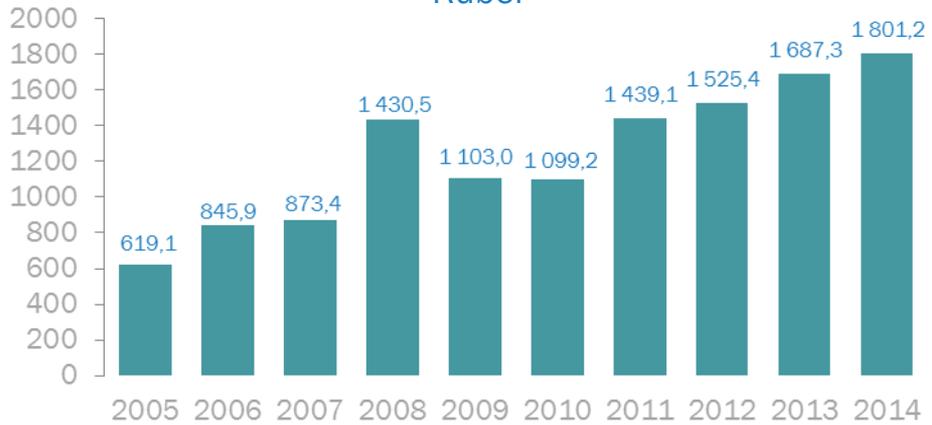


Laut Konsens-Prognose aufgrund der Daten führender Weltagenturen wird der Bedarf Europas an zusätzlichen Gasexporten betragen:

148 Mrd. m³ 2025  
211 Mrd. m³ 2035



Erlöse aus dem Gasverkauf nach fernem Ausland\*, Mrd. Rubel

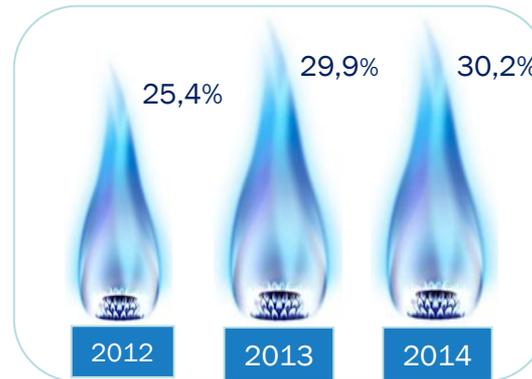


Erlöse aus dem Gasverkauf nach Ländern der ehemaligen UdSSR, Mrd. Rubel



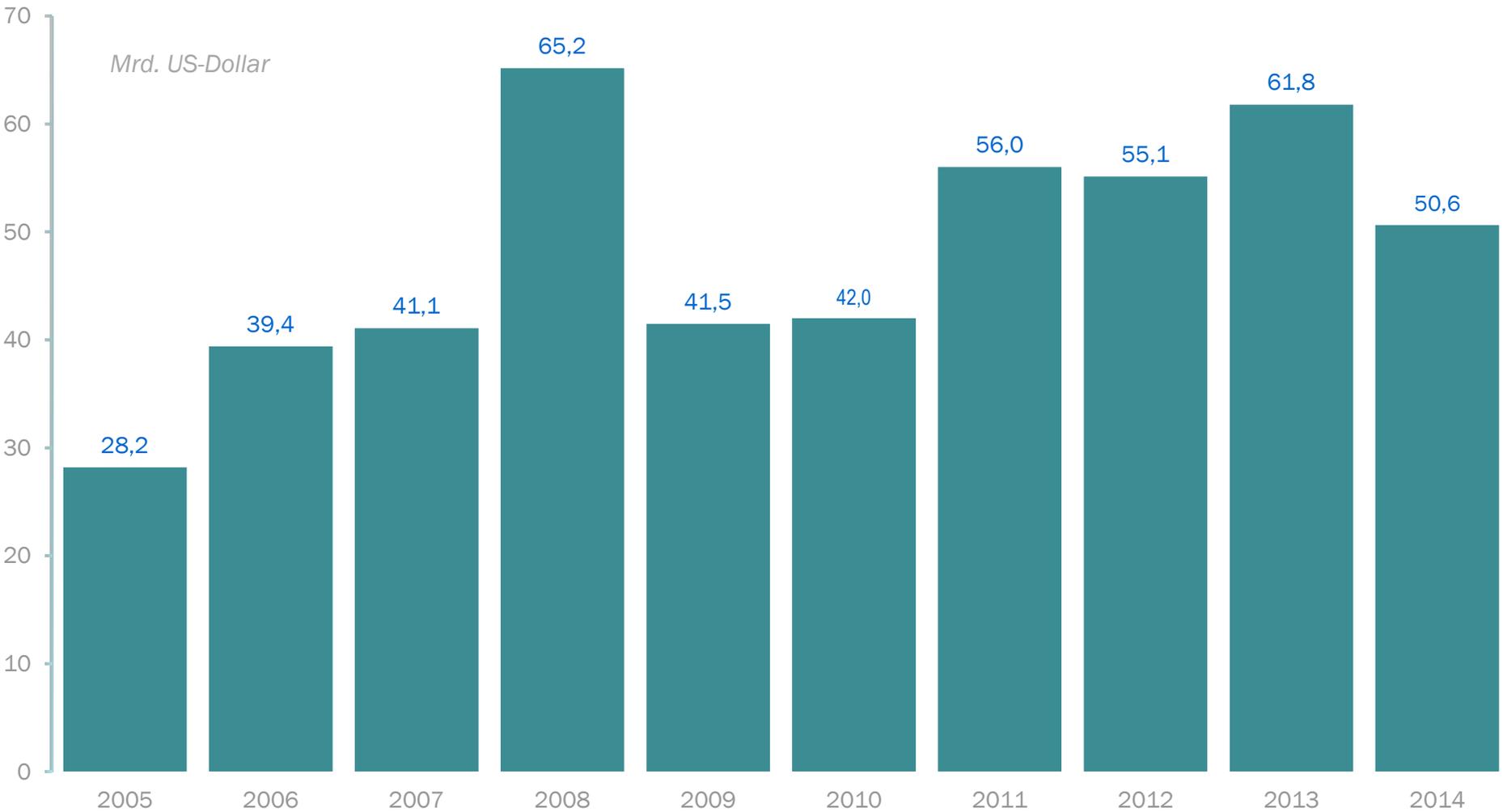
\* Europäische Länder und Türkei, mit Ausnahme der Länder der ehemaligen UdSSR

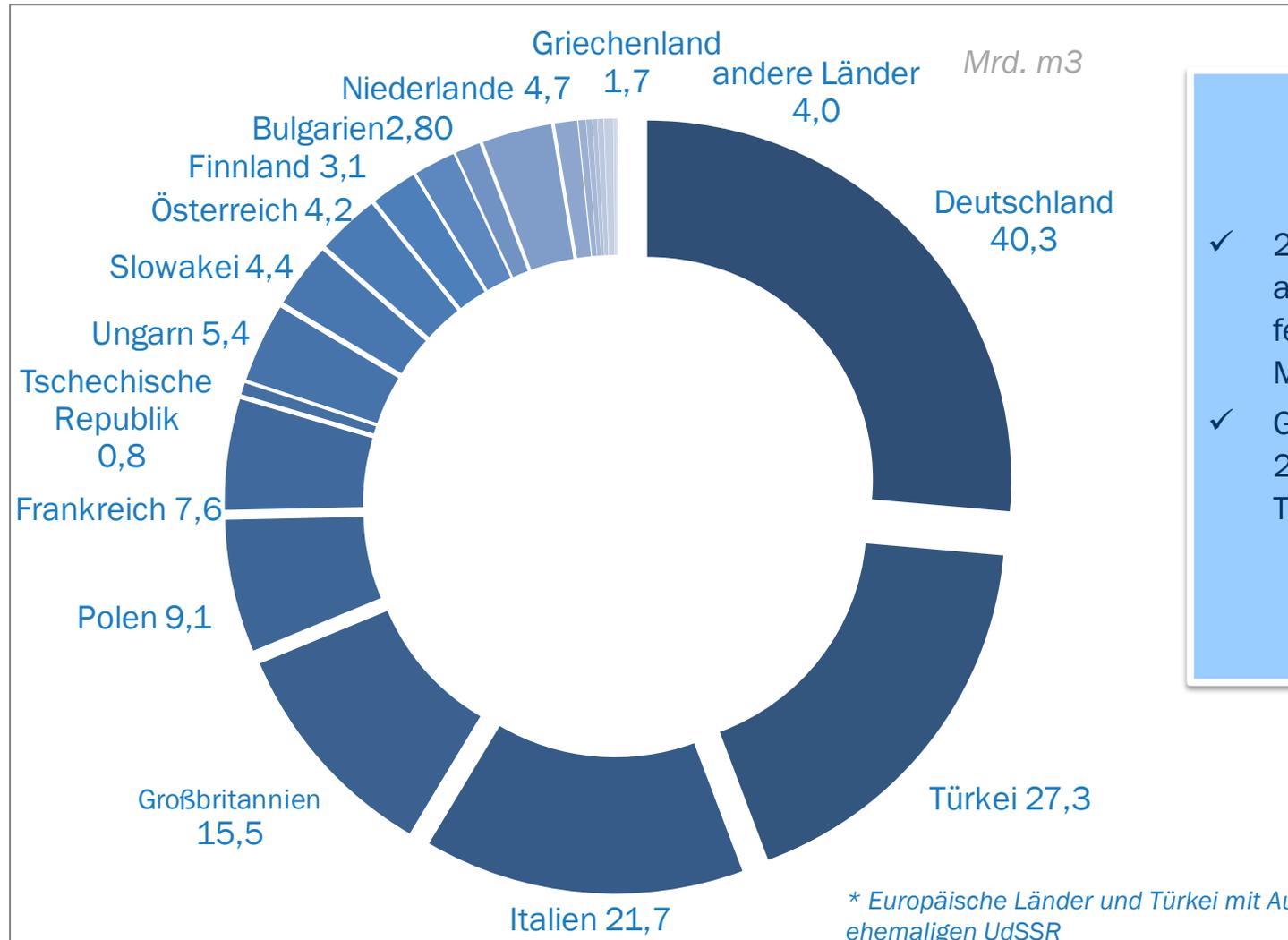
Anteil der Gazprom Gruppe am europäischen Markt



# GASVERKAUF DER GAZPROM LAUT VERTRÄGE DER GAZPROM EXPORT NACH LÄNDERN DES FERNEN AUSLANDS



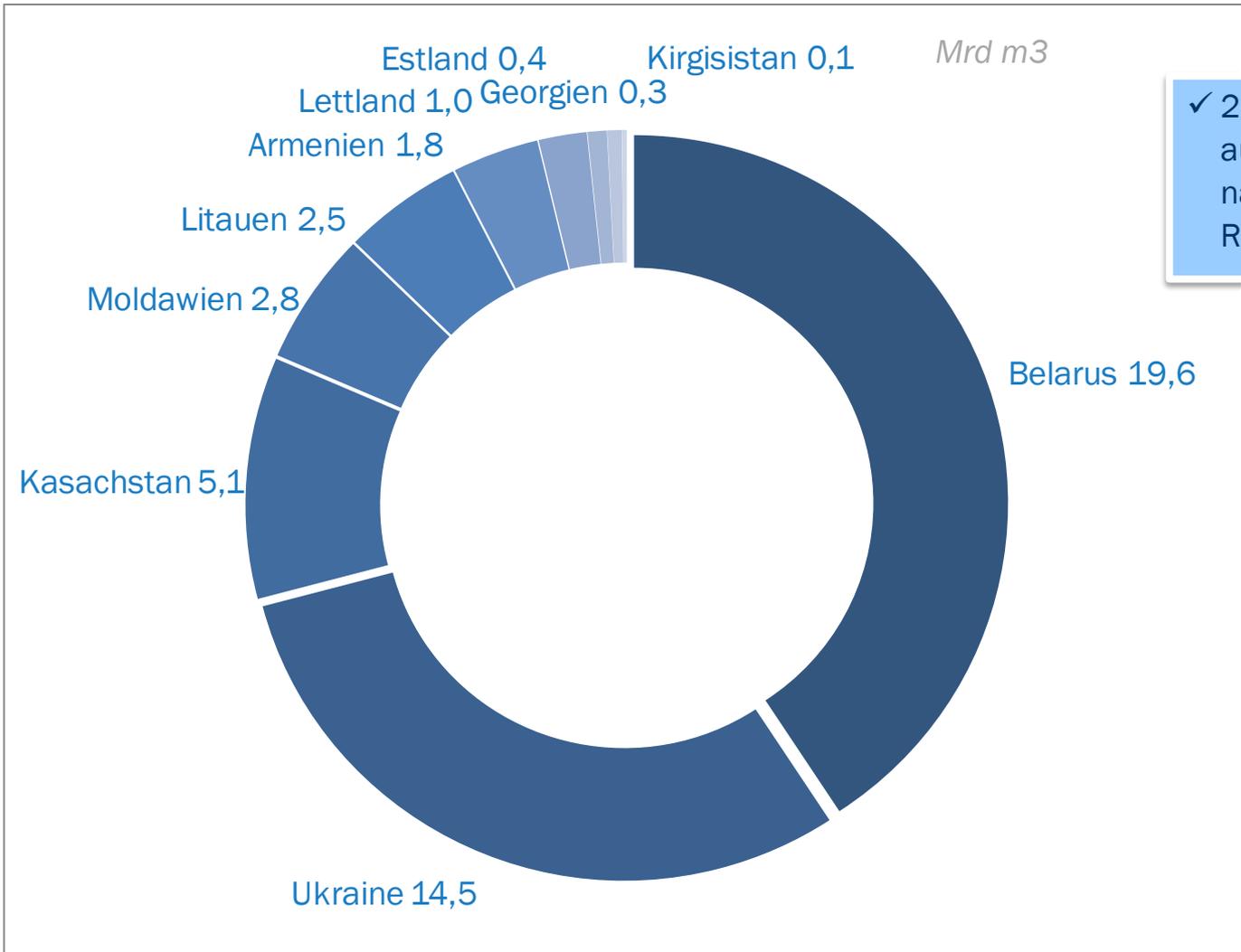




- ✓ 2014 betrug der Erlös aus Gasverkauf nach fernem Ausland 1.800 Mrd. Rubel
- ✓ Größte Gaskäufer waren 2014 Deutschland, Türkei und Italien

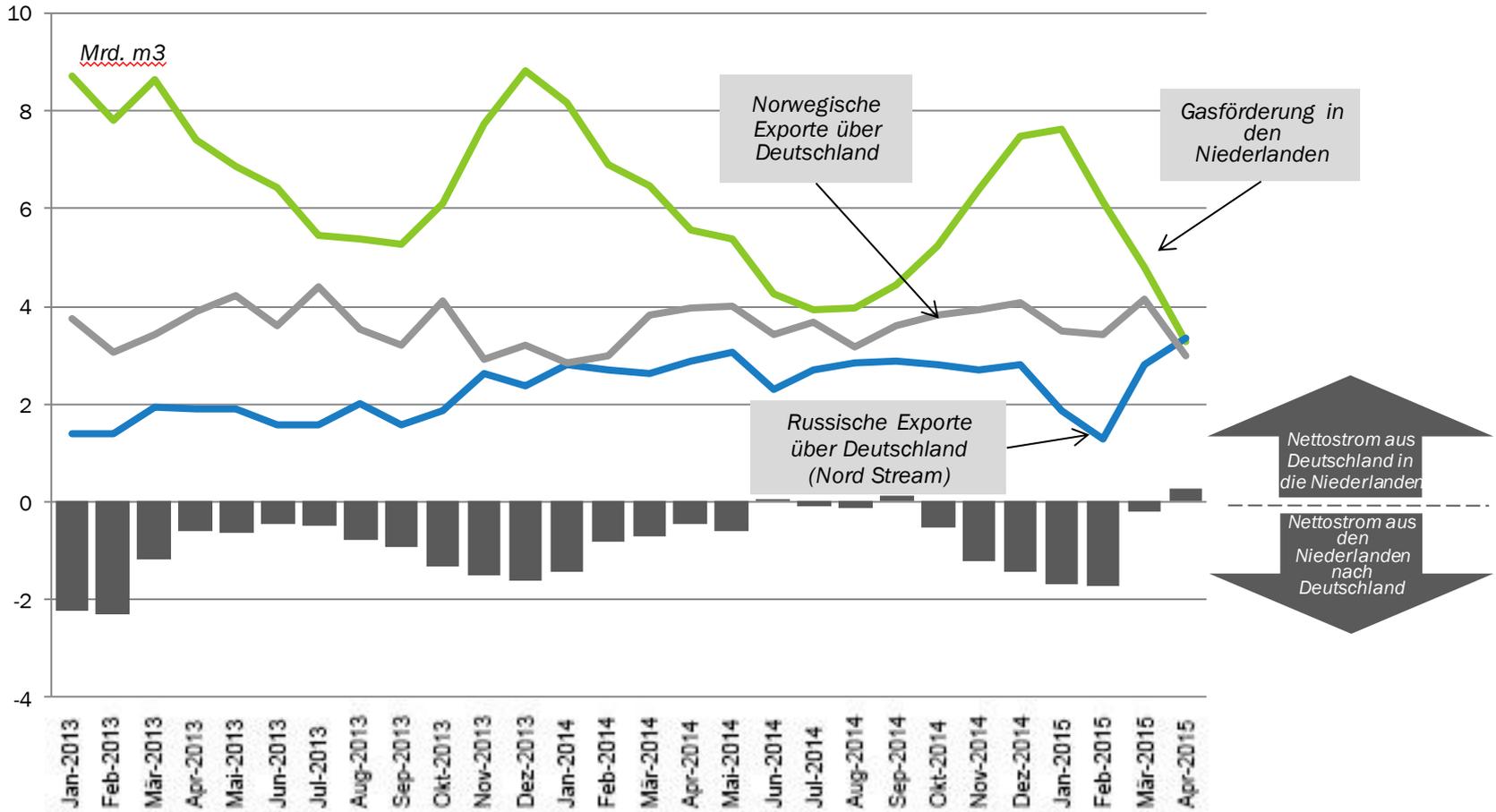
\* Europäische Länder und Türkei mit Ausnahme der Länder der ehemaligen UdSSR

# RESULTATE 2014 IM LÄNDER- QUERSCHNITT: LÄNDER DER EHEMALIGEN UDSSR



✓ 2014 betrugten die Erlöse aus Gasverkauf nach nahem Ausland 417 Mrd. Rubel

# GAZPROM-LIEFERUNGEN: KOMPENSATION SINKENDER FÖRDERUNG IN EUROPA



Quelle: PIRA, Schätzungen der Gazprom Export

Im April 2015 übertrafen die Gaslieferungen durch den Nord Stream erstmals sowohl die Förderung in den Niederlanden als auch die Gaslieferungen nach Deutschland aus Norwegen

## 2015: Entwicklung der Untertage-Gasspeicherung in Europa



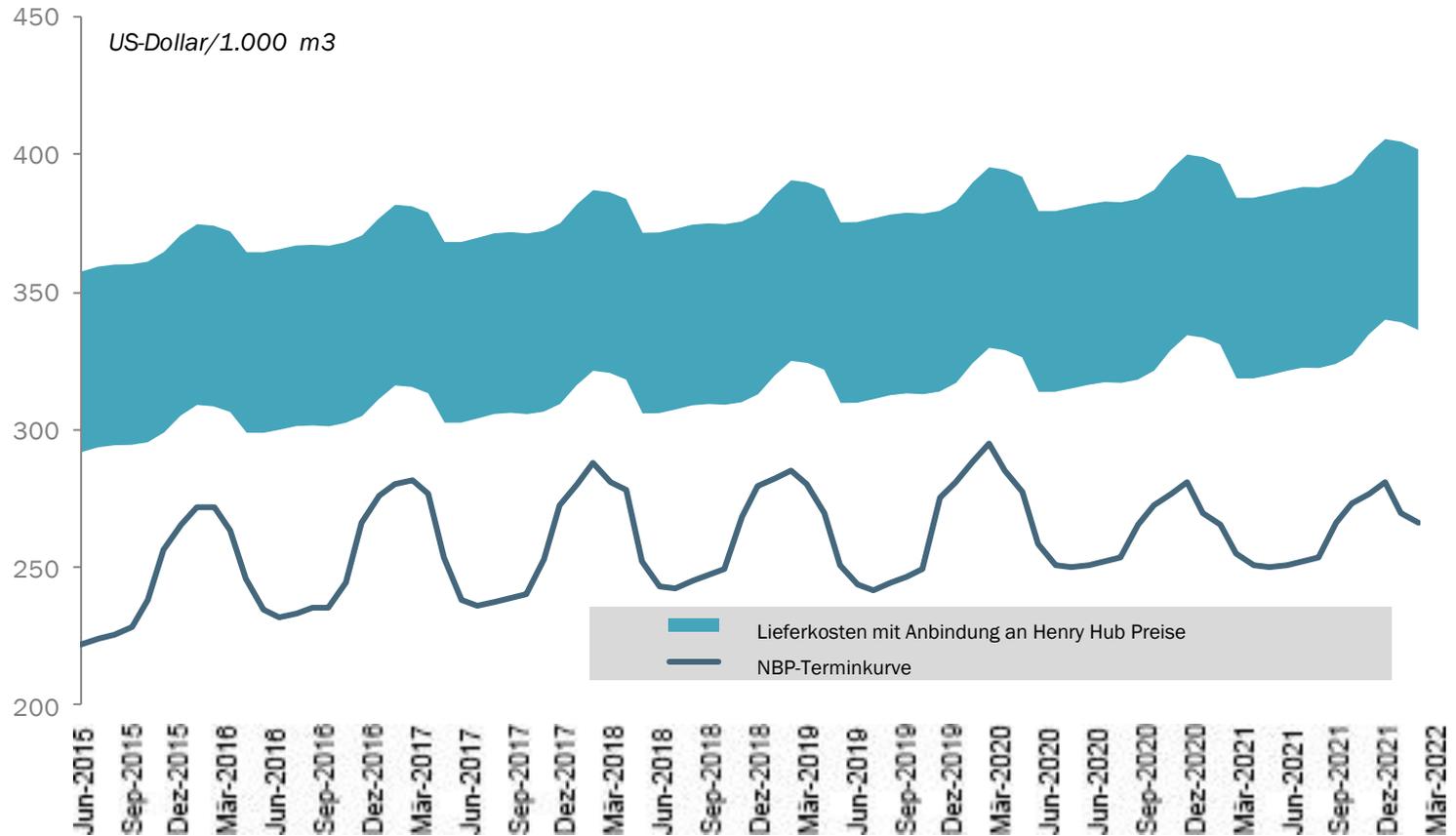
In der Ausspeicherungssaison 2014/2015 verfügte die Gazprom in Europa über UGS-Kapazitäten von 5,4 Mrd. Kubikmetern.

In der Ausspeicherungssaison 2014/2015 betrug die maximale Ausspeicherungsleistung der UGS in Westeuropa 74,6 Mio. Kubikmeter pro Tag.

- ✓ Im UGS Katharina werden gegenwärtig 4 Kavernen mit aktivem Volumen von mehr als 210 Mio. Kubikmetern betrieben;
- ✓ 2017 wird Katharina über sieben Kavernen mit einem Gesamtvolumen von 600 Mio. Kubikmetern und einer Ausspeicherungsleistung von 26 Mio. Kubikmetern pro Tag verfügen.
- ✓ Der Bau des UGS Dambořice (Tschechische Republik) mit aktivem Volumen von 456 Mio. Kubikmetern dauert fort.

# UNVOLLSTÄNDIGE KOSTENERSTATTUNG FÜR LNG-EXPORTEURE BEI LIEFERUNGEN AUS DEN USA

Die Preise der Terminverträge in Europa rufen Zweifel an kommerzieller Attraktivität zukünftiger LNG-Lieferungen mit Bindung an Henry Hub Preise hervor



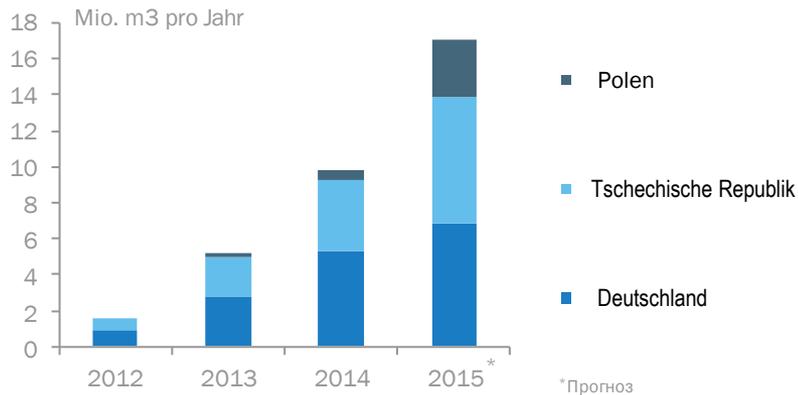
Quelle: PIRA, CME Group, Wood McKenzie, Schätzungen der Gazprom Export



- Gazprom Germania besitzt 28 Gastankstellen in Deutschland.
- Zur Gazprom Gruppe gehörende Gesellschaft Vemex betreibt 12 Gastankstellen in der Tschechischen Republik. 2015 sollen weitere 4-6 Tankstellen den Betrieb aufnehmen.
- Gazprom Germania realisiert gemeinsam mit lokalen Gesellschaften Europas erste Projekte zur Verwendung von LNG als Kraftstoff für Busse im kommunalen Nahverkehr in Polen. In Olsztyn sind bereits elf und in Warschau 35 solche Busse im Einsatz.



## Gasverkäufe der Unternehmen der Gazprom Gruppe im Verkehrssektor Europas



## Perspektiven der Exportgas-Nachfrage im Verkehrssegment:

- Ein Großlaster kann 200-300 kg LNG pro Tag verbrauchen.
- Ein Verkehrsunternehmen mit 20-40 Lastkraftwagen verbraucht mehrere Millionen Kubikmeter Gas im Jahr.
- Das Potential des europäischen Marktes für Erdgaskraftstoff 2030: zusätzlicher Bedarf 45 Mrd. Kubikmeter.