

Gasmangel in der Lieferkaskade

- organisatorische und Sicherheitsmaßnahmen

Bernd Bauch

ERD



Gaslieferung aus Netzsicht

Szenario Gasmangel - Entwicklungsschritte

Gasnetze - Außerbetriebnahme

Gasnetze - Wiederinbetriebnahme

Zusammenarbeit Vertragsinstallationsunternehmen mit bnNETZE GmbH

Europa's komplexes Gasnetz

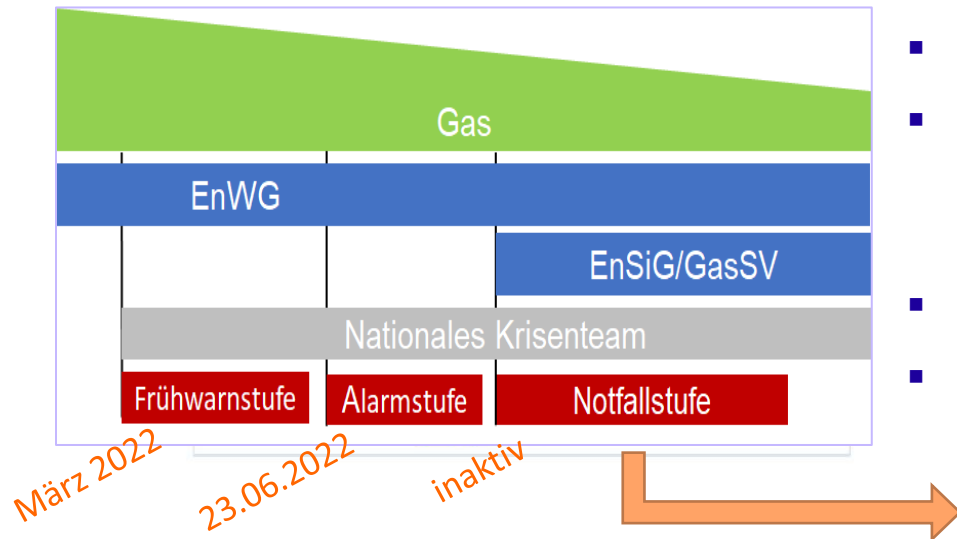


<https://transparency.entsog.eu/#/map>

Kommunikations- und Infokaskade in der Transportkette gewährleistet Handlungsfähigkeit

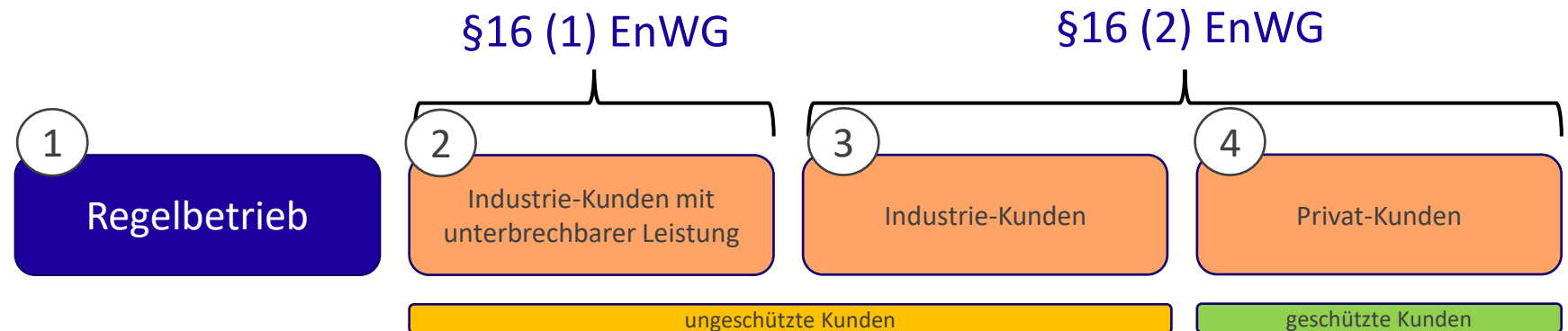
Frühwarn- und Alarmstufe: Verantwortung des FNB

Notfallstufe: Anordnung hoheitlicher Maßnahmen, BNetzA Bundeslastverteiler

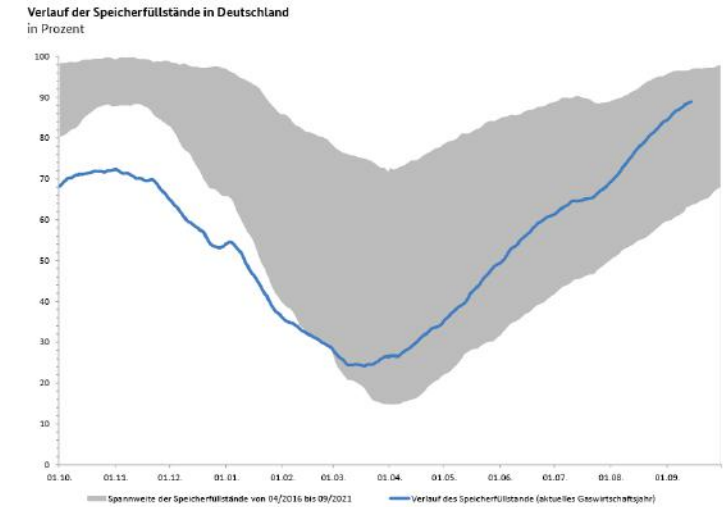
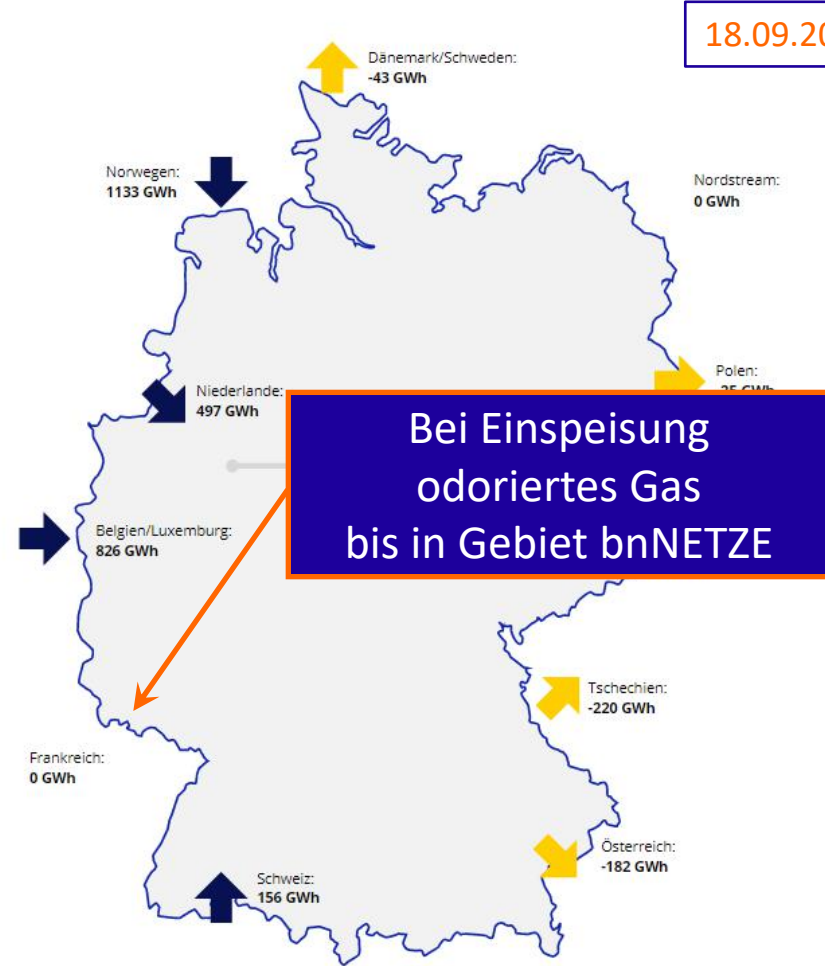
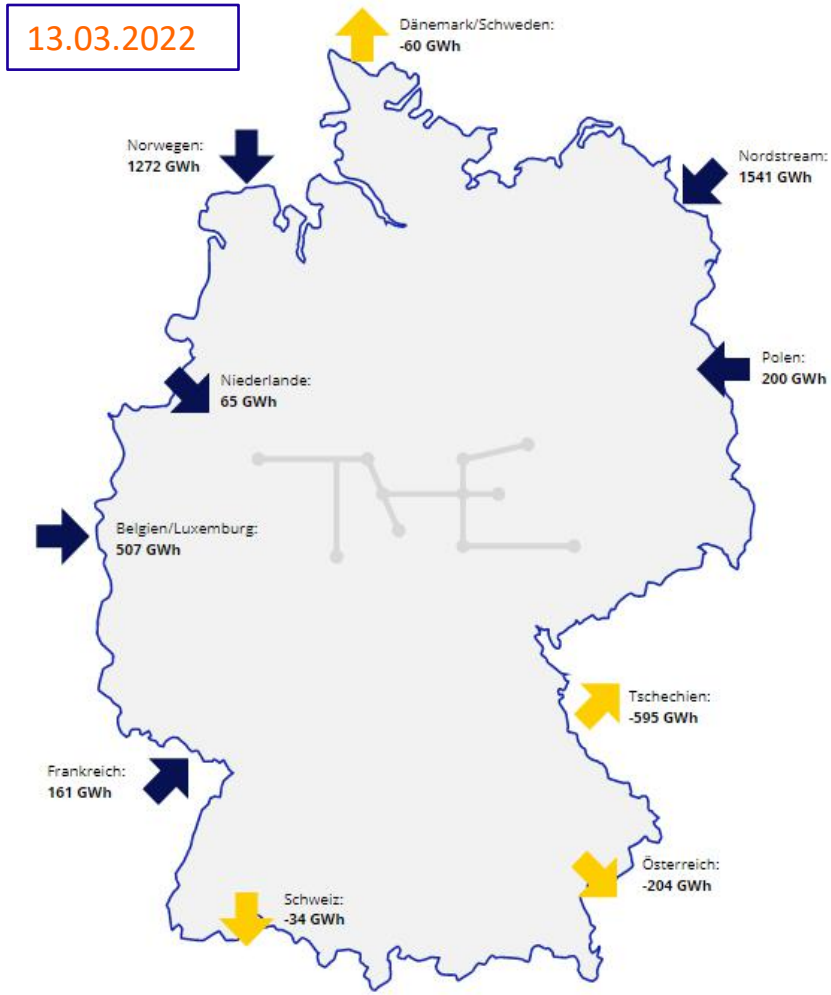


- Rolle des Bundeslastverteilers BNetzA bei **landesweiter Gasknappheit**
- Der Gesetzgeber verpflichtet u.a. Gasfernleitungs- und Verteilnetzbetreiber im „Notfallplan Gas der Bundesrepublik Deutschland“ (hier nach EnWG), dezentral die Versorgung sicherzustellen
- Gasversorgung ist vorbereitet (24/7)
- d.h. u.a. „stehende“ Informationskanäle in der Lieferkette

darin festgelegte **Abschaltscenarien** (Notfallplan Gas der BRD)

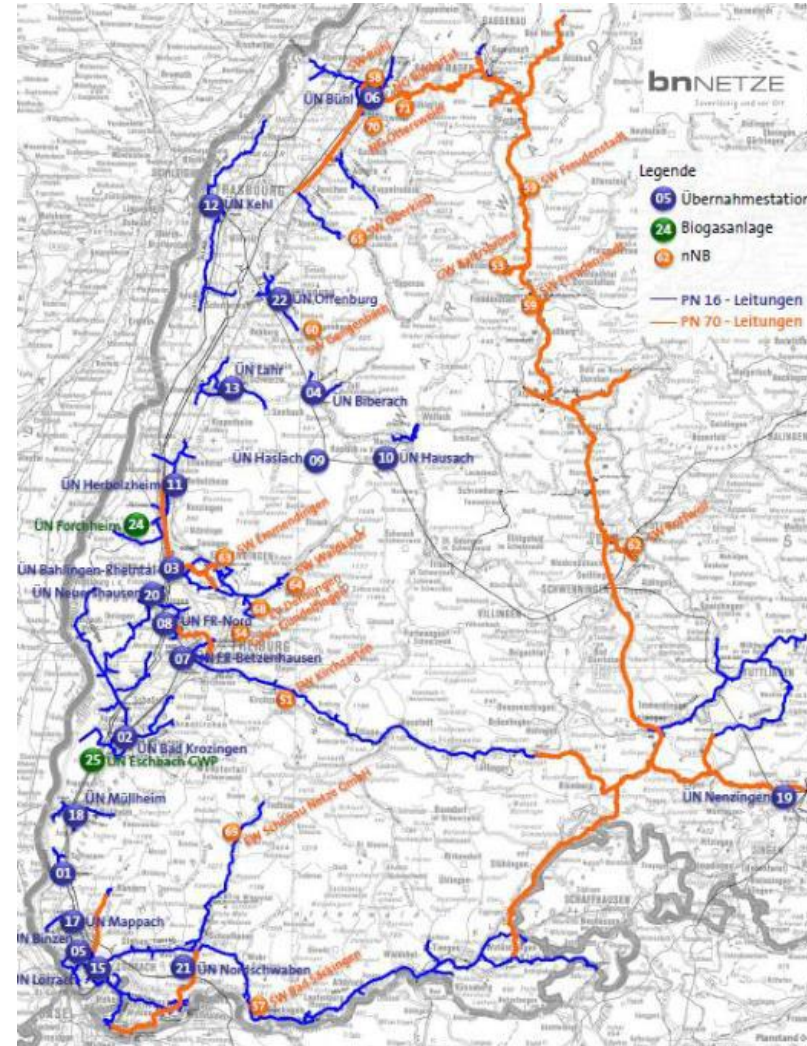
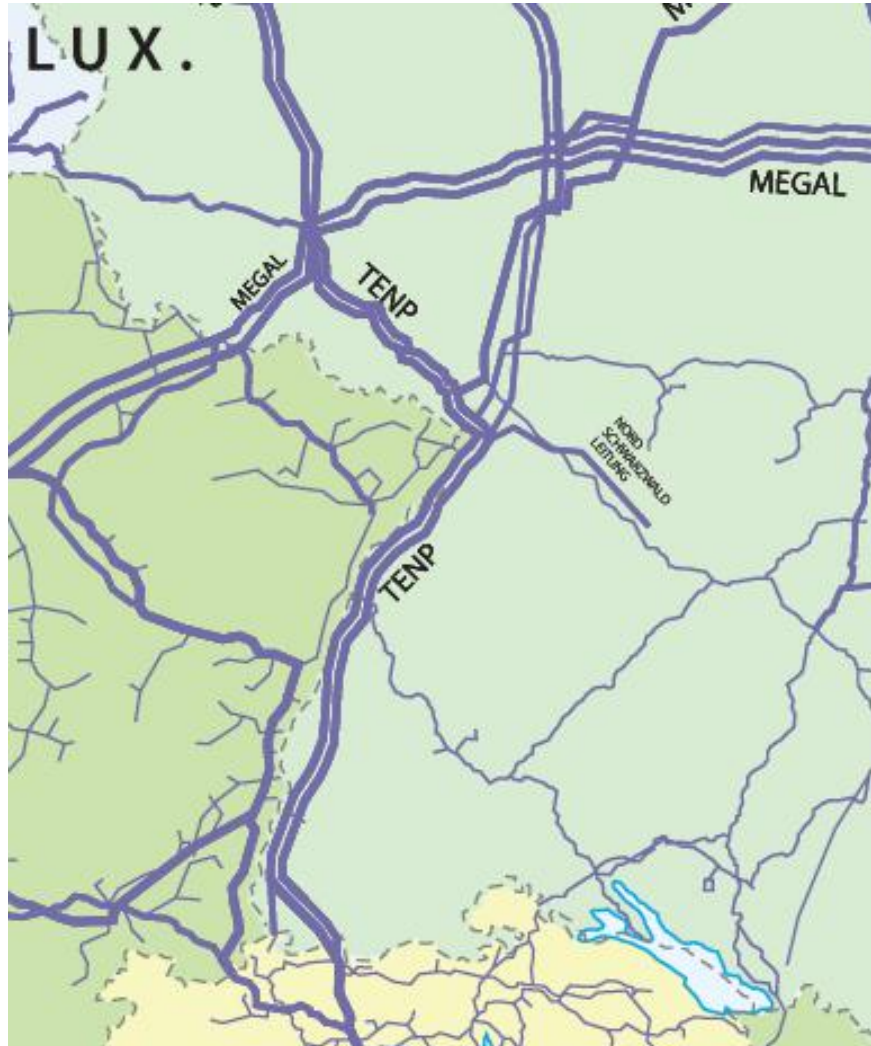


Nationale Transportsituation - tagesaktueller Blick



https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/Versorgungssicherheit/aktuelle_gasversorgung/start.html

regionale Transportsituation



Konzessionen
158

Leitungslänge
7.975,5 km

Zähler
179.051

„Bestandsaufnahme“ Gaslieferung aus Netzsicht

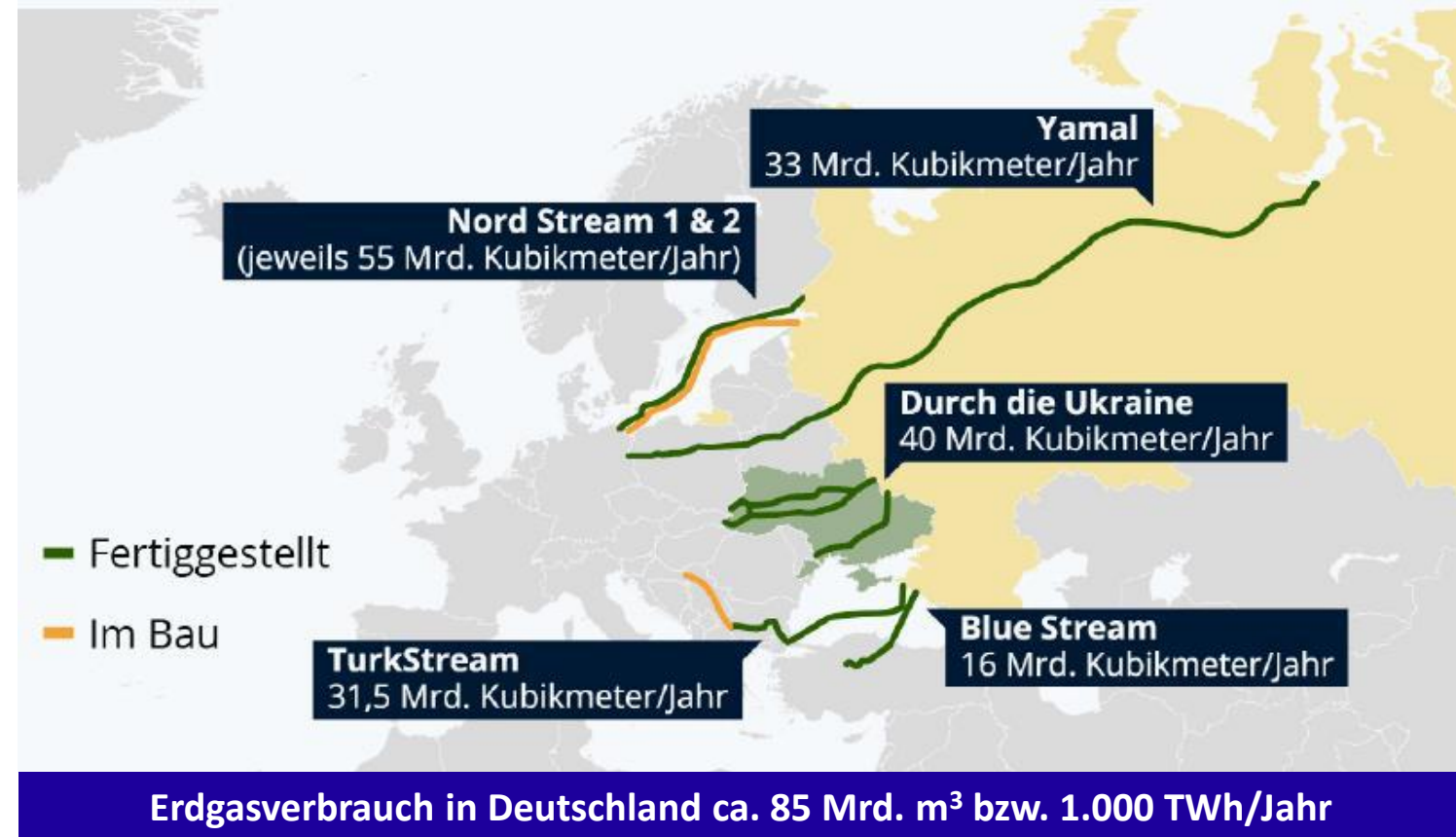
Stand: 04/2022

- 40% Anteil russisches Gas in der EU
- 50% Anteil russisches Gas in Deutschland
- Liefermix (GB, NOR, NL, LNG und Speicher)

Stand: 09/2022


→ Aktuelle Maßnahmen:

Diversifizierung Liefermengen, u.a. LNG, Speicherreserve maximieren, Reduzierung vom Gasbedarf, ...



Notfallplan Gas der Bundesrepublik Deutschland

- Frühwarnstufe (seit März 2022)
 - Alarmstufe (seit 23.06.2022)
 - Notfallstufe (noch nicht aktiviert)
- ➔ Vorgehen entspr. §16 EnWG (Systemverantwortung der Betreiber von Fernleitungsnetzen)
- §16 (1) Maßnahmen der Fernleitungsnetzbetreiber -> u.a. **Abschaltung Industriekunden mit Abschaltverträgen**
 - §16 (2) ... verpflichtet, Gaseinspeisungen, Gastransporte und Gasauspeisungen in den Netzen den Erfordernissen eines sicheren und zuverlässigen Betriebs der Netze anzupassen oder diese Anpassung zu verlangen
- > u.a. **Abschaltung Privatkunden**



**HABEN SIE NOCH
FRAGEN?**