

# Versorgungssicherheit Gas

INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024  
(Januar-Update)

16. Januar 2024

# Gliederung

1. Organisatorische Hinweise
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. Fragerunde

# Gliederung

- 1. Organisatorische Hinweise**
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. Fragerunde

# Organisatorische Hinweise

## Fragen

- Jederzeit über die F&A-Funktion möglich. Fragen werden für die Fragenrunde gesammelt.
- Mündliche Fragen nach Aufruf in der Fragenrunde. Bitte dafür „Frage“ in den F&A-Bereich schreiben.

## Zitate

- Aussagen können frei zitiert werden (Unter Eins).
- Individuelle O-Töne sind im Nachgang möglich.

## Aufzeichnung der Pressekonferenz

- Die Pressekonferenz wird aufgezeichnet.
- Teilnehmerdaten werden nicht erfasst, solange die Audio-/Video-Funktion ausgeschaltet bleibt.

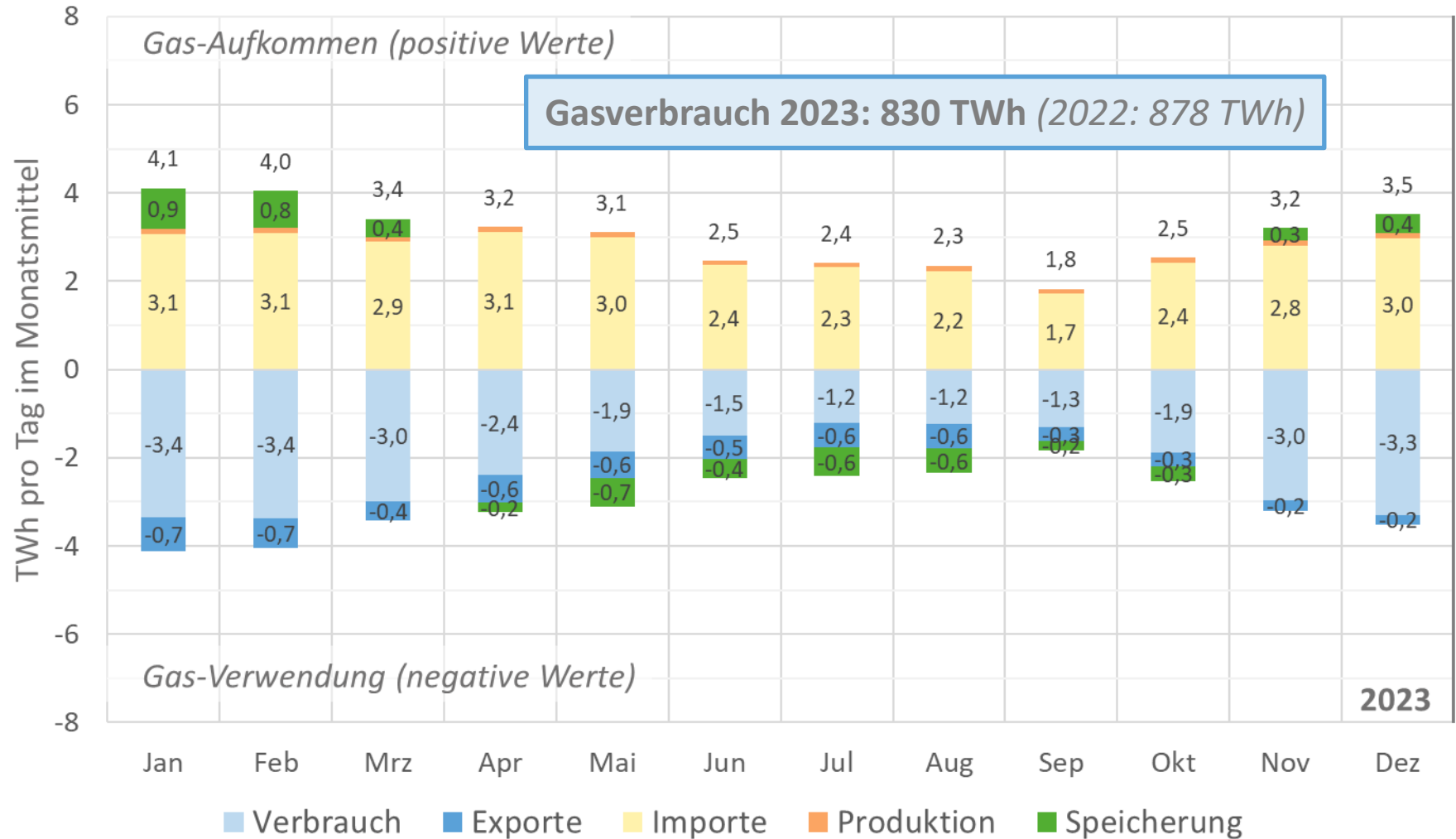
## Verfügbare Materialien im Nachgang

- Pressestatement
- Dokumentation der INES-Szenarien
- Aufzeichnung der Pressekonferenz

# Gliederung

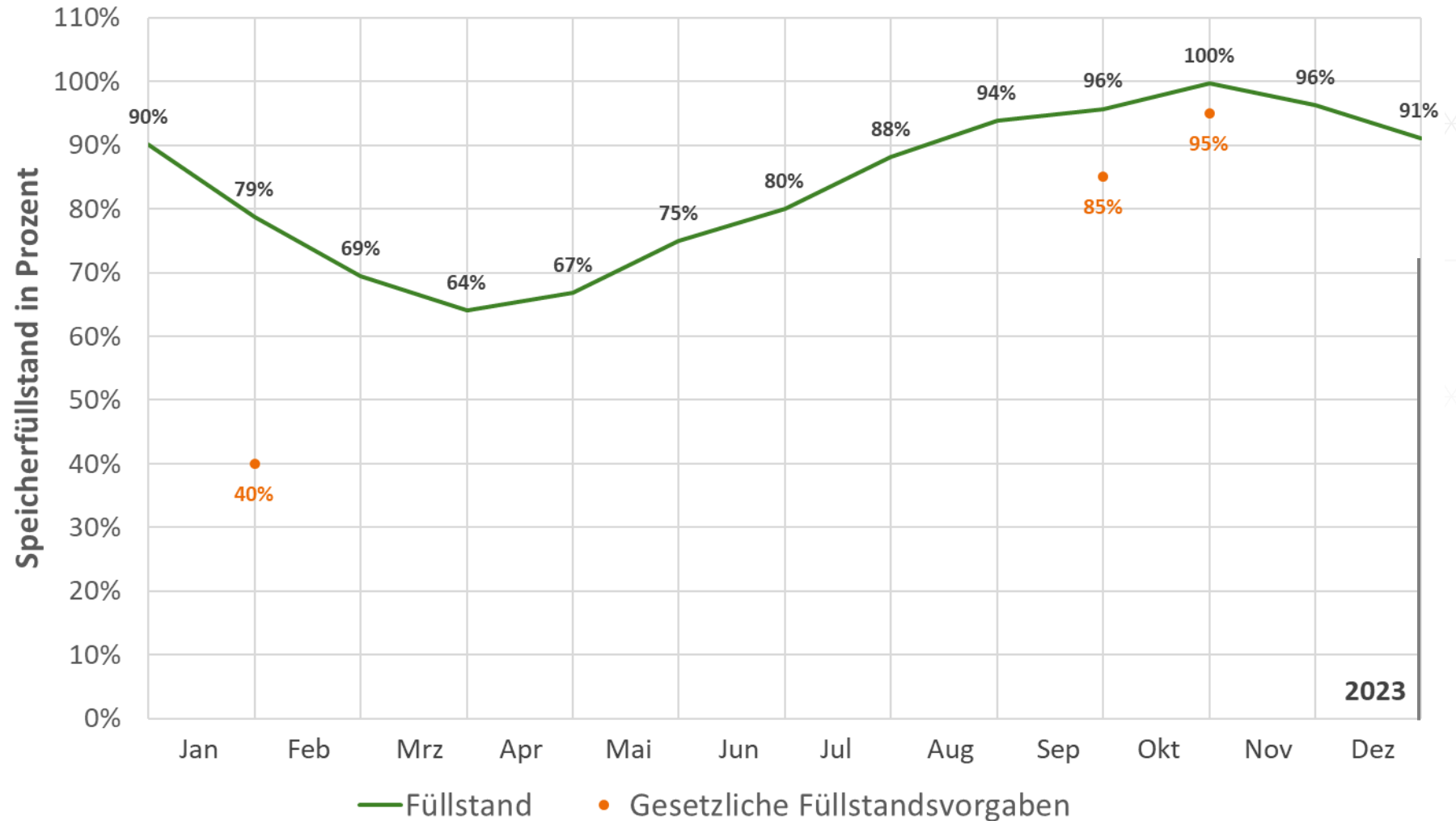
1. Organisatorische Hinweise
- 2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland**
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. Fragerunde

# Monatliche Gasbilanz für Deutschland



Quellen: ENTSOG (2024), GIE (2024), INES (2024)

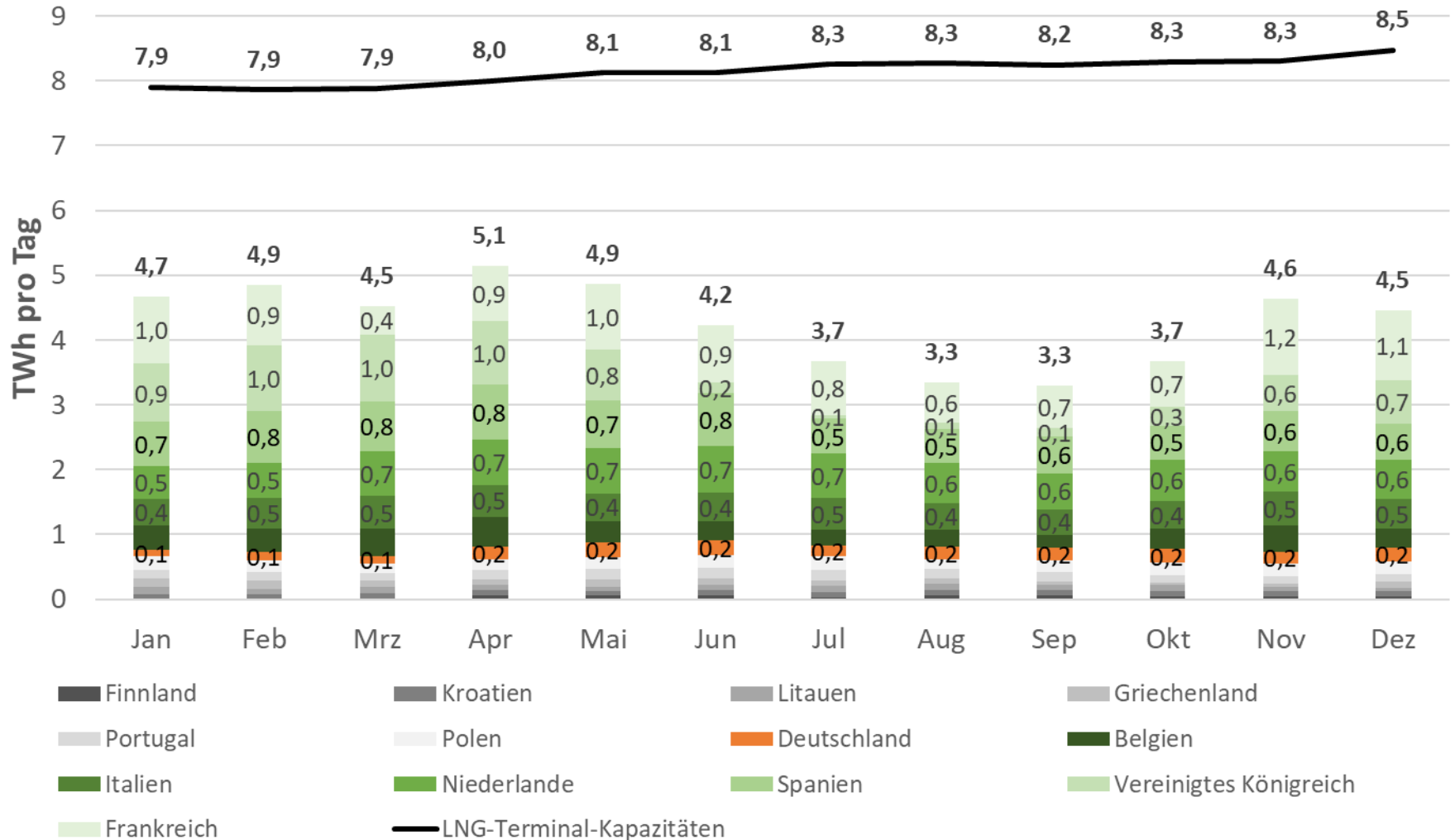
# Gasspeicherfüllstände in Deutschland



2023

Quellen: GIE (2024), INES (2024)

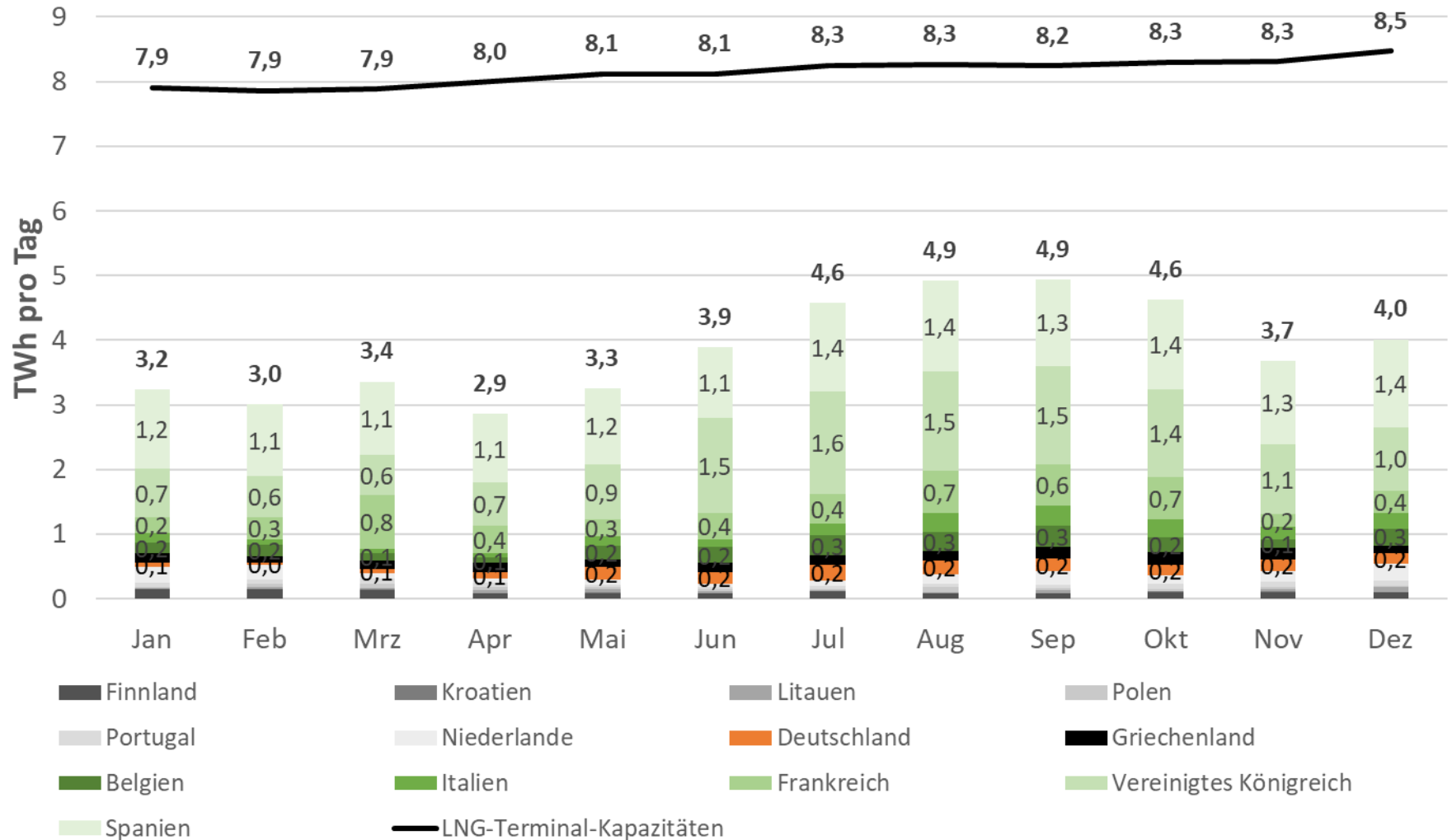
# Europäische LNG-Importe in 2023



Quellen: ENTSOG (2024), GIE (2024), INES (2024)



# Ungenutzte LNG-Terminalkapazitäten in 2023

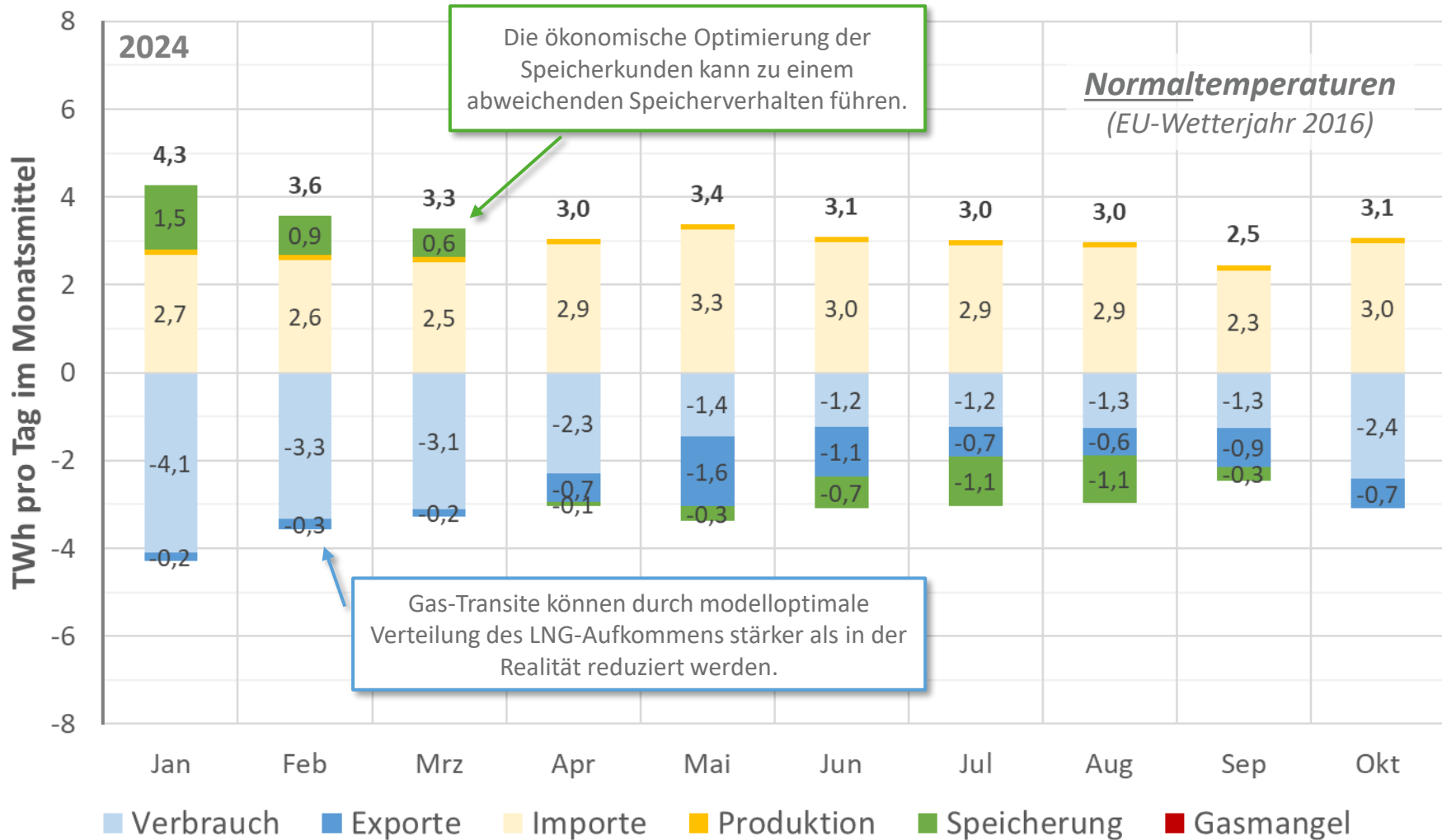


Quellen: ENTSOG (2024), GIE (2024), INES (2024)

# Gliederung

1. Organisatorische Hinweise
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
- 3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024**
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. Fragerunde

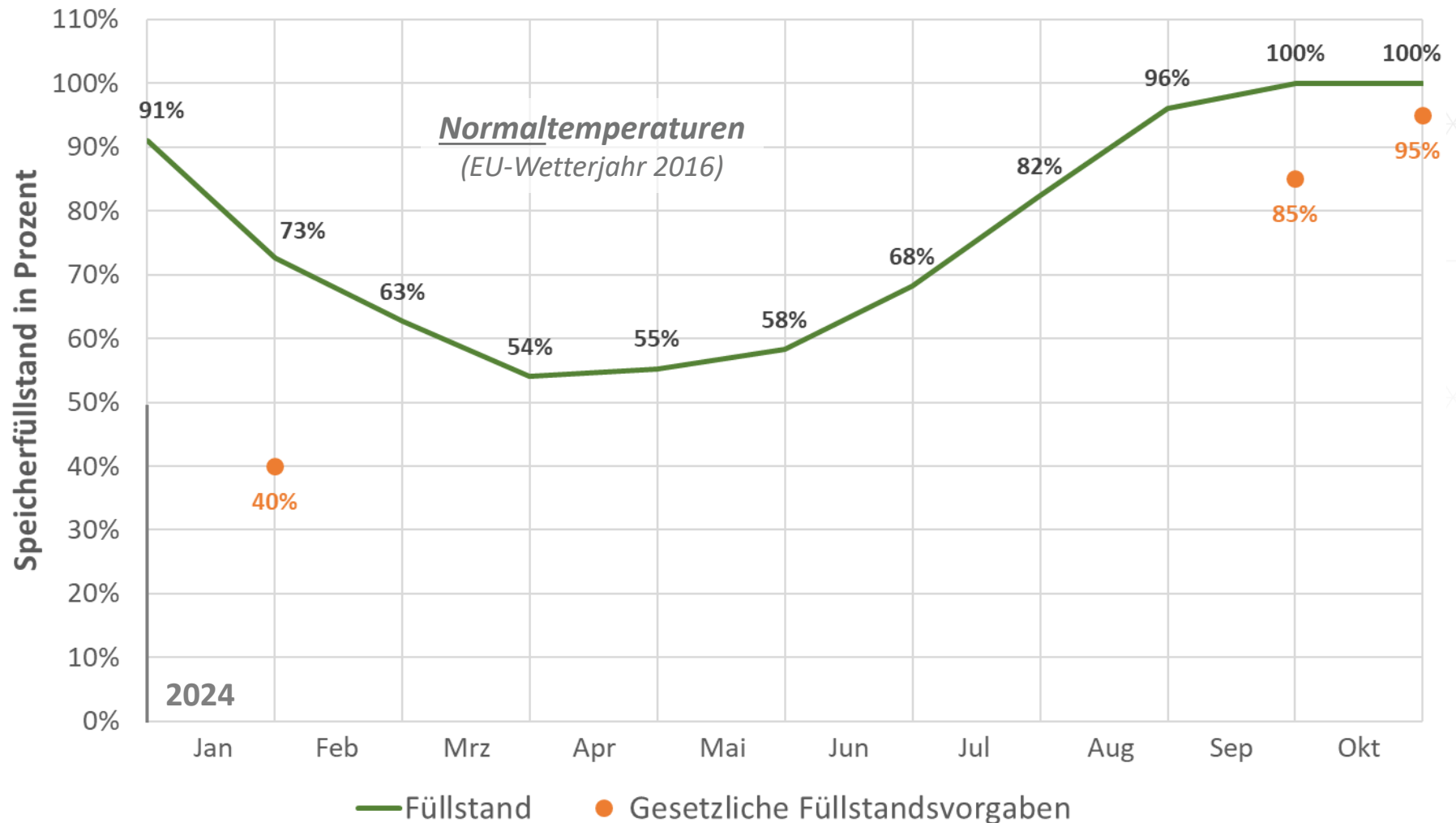
# INES-Szenarien für Deutschland: „Restwinter und Sommer 2024 bei Normaltemperaturen“



Hinweis: Es handelt sich um Modellrechnungen ohne Anspruch auf Abbildung der Realität; alle Angaben ohne Gewähr

Quellen: INES (2024)

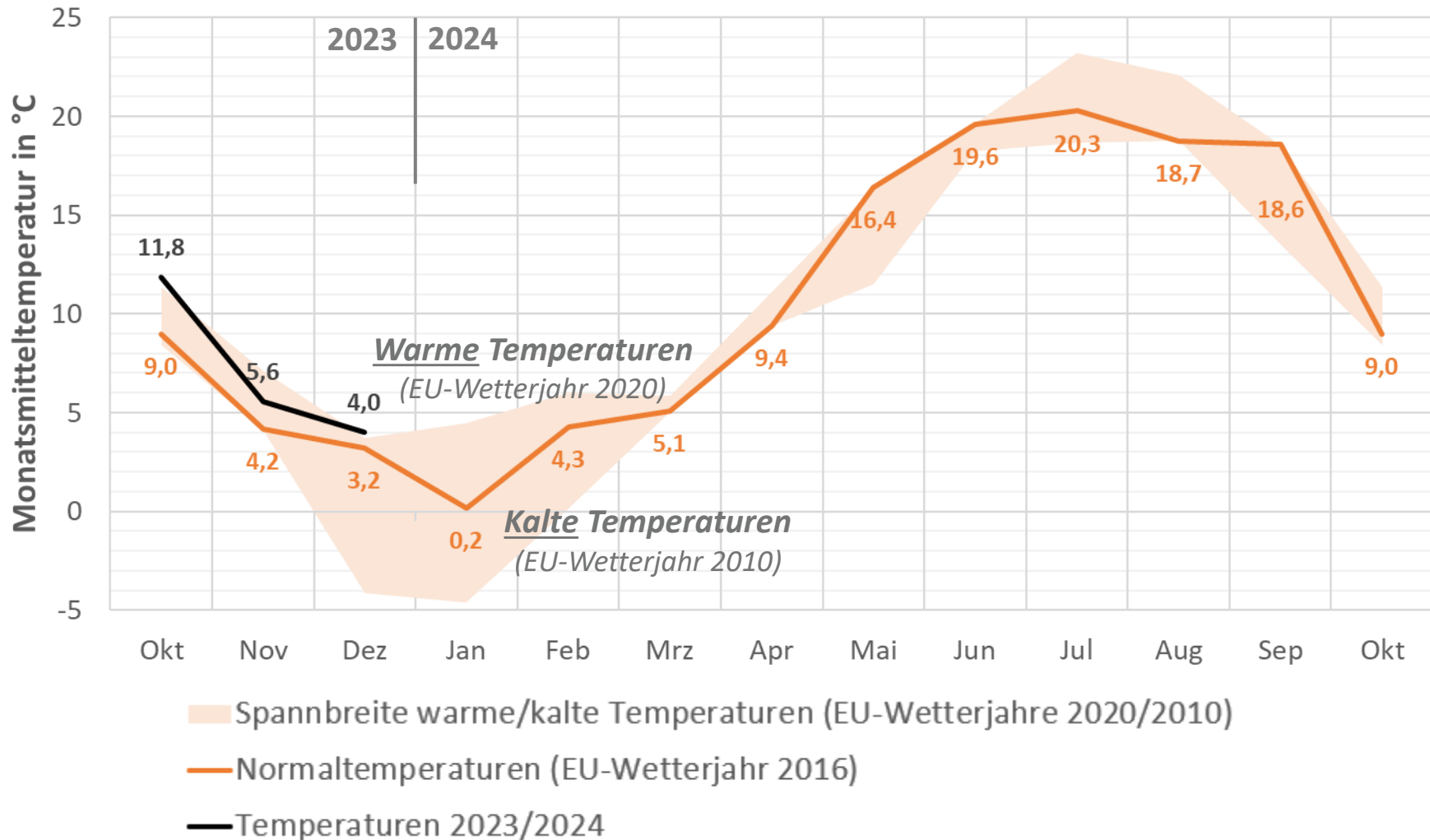
# INES-Szenarien für Deutschland: „Restwinter und Sommer 2024 bei Normaltemperaturen“



Hinweis: Es handelt sich um Modellrechnungen ohne Anspruch auf Abbildung der Realität; alle Angaben ohne Gewähr

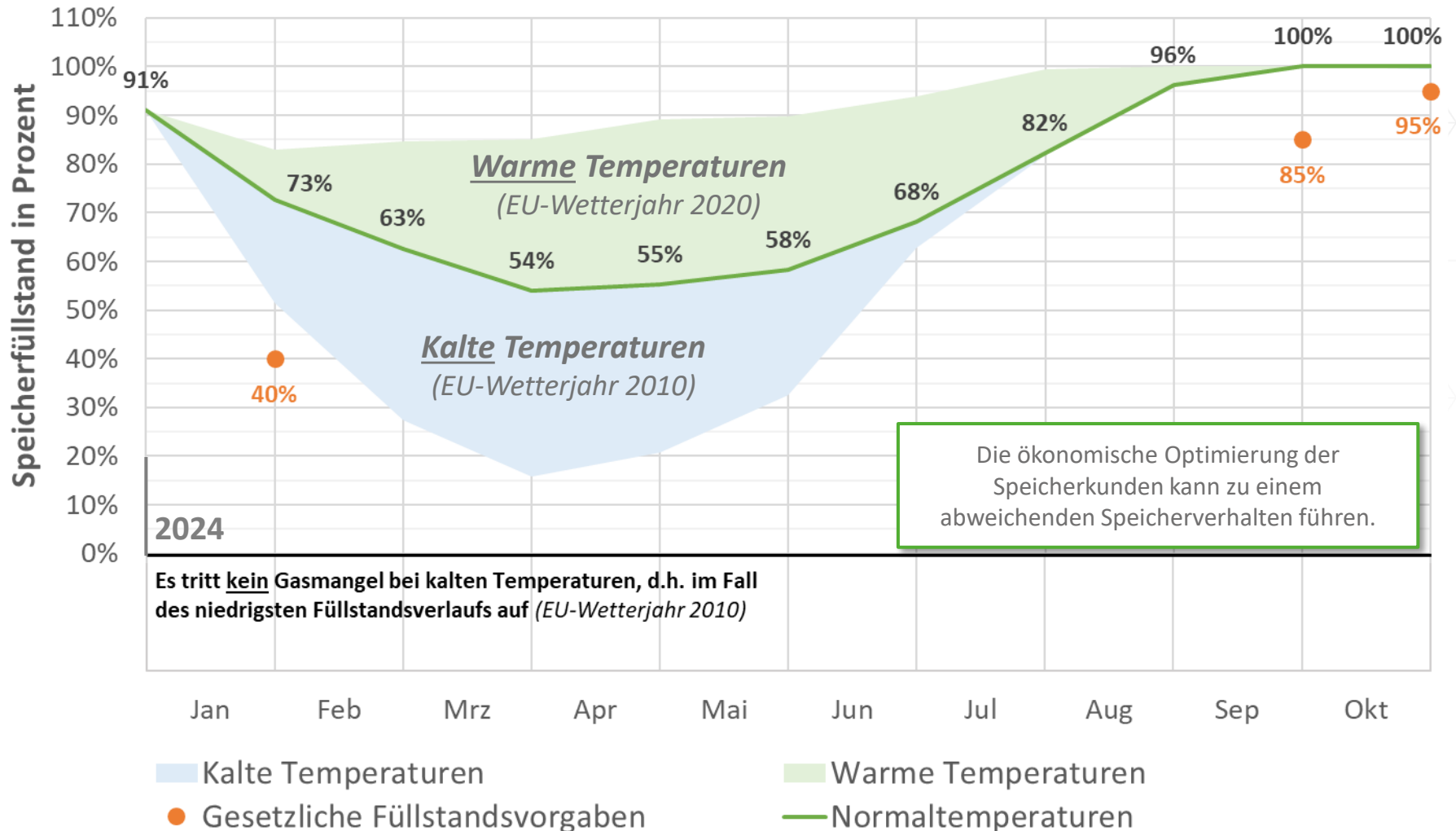
Quellen: INES (2024)

# INES-Szenarien für Deutschland: „Normaltemperaturen“ im Vergleich



Quellen: DWD (2024), INES (2024)

# INES-Szenarien für Deutschland: Füllstände bei unterschiedlichen Temperaturen



Hinweis: Es handelt sich um Modellrechnungen ohne Anspruch auf Abbildung der Realität; alle Angaben ohne Gewähr

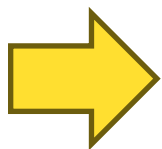
Quellen: INES (2024)

# Gliederung

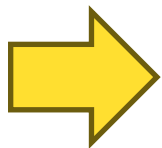
1. Organisatorische Hinweise
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. **Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte**
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. Fragerunde

# Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte

Gasbilanzen (Aufkommen/Verwendung)	2022	2023	Veränderung
Verbrauch	-878 TWh	-830 TWh	-48 TWh (-5 %)
Export	-509 TWh	-176 TWh	-333 TWh (-65 %)
Speicherung	-100 TWh	-7 TWh	-93 TWh (-92 %)
Import	1.442 TWh	974 TWh	-468 TWh (-32 %)
<i>davon LNG-Importe</i>	<i>1 TWh</i>	<i>70 TWh</i>	<i>+69 TWh (+7.534%)</i>
Produktion	45 TWh	39 TWh	-6 TWh (-13 %)
<b>Gesamt (Aufkommen bzw. Verwendung)</b>	<b>1.487 TWh</b>	<b>1.013 TWh</b>	<b>-474 TWh (-32 %)</b>



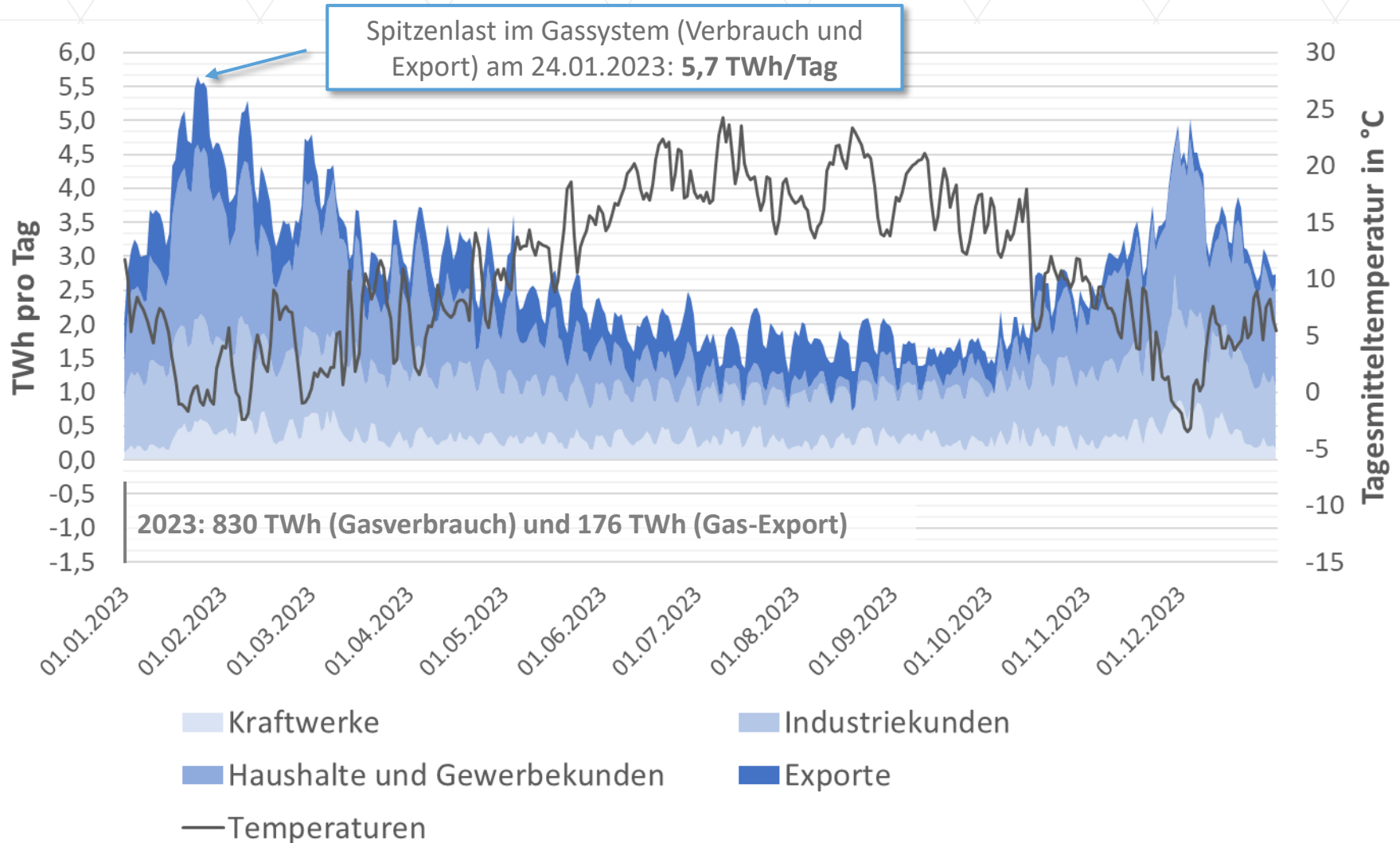
Russische Gaslieferungen über Pipelines sind ab dem 31. August 2022 vollständig weggefallen.



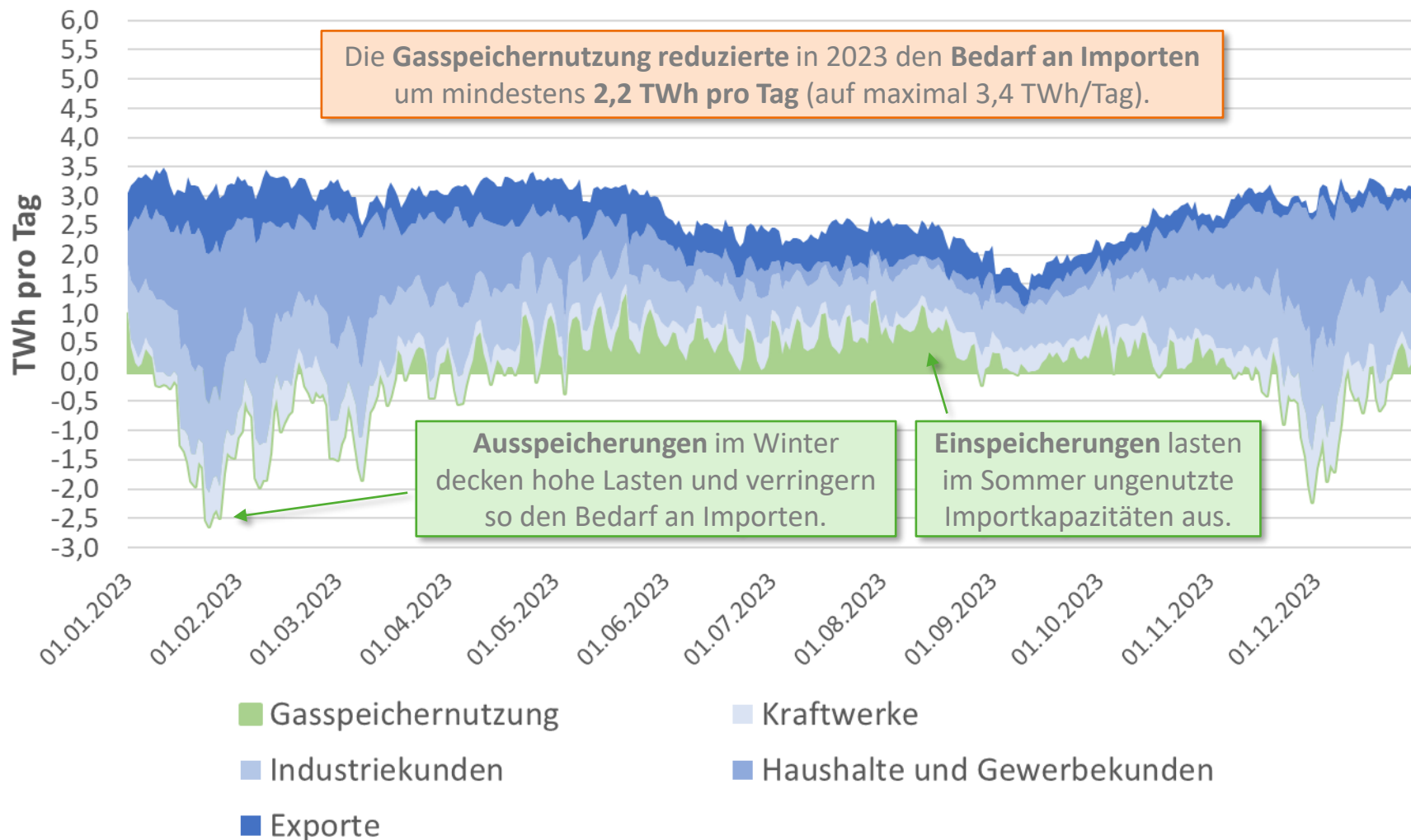
Zu einem relevanten Anteil (71 Prozent) haben reduzierte Gas-Exporte die Reduktion auf der Importseite kompensiert.



# Gasspeicher: Im Jahr 2023 lag die Spitzenlast bei 5,7 TWh/Tag



# Gasspeicher: Bedarf an Importen um bis zu 2,2 TWh/Tag reduziert



# Gliederung

1. Organisatorische Hinweise
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. **Schlussfolgerungen und nächstes Update**
6. Fragerunde

# Schlussfolgerungen

## Zusammenfassung der INES-Szenarien

- Aufgrund moderater bis warmer Temperaturen im November und Dezember 2023 fanden bislang nur geringere Ausspeicherungen statt. Der Gasspeicherfüllstand ist deshalb überdurchschnittlich hoch.
- Treten extrem kalte Temperaturen auf, findet eine umfangreiche Entleerung der Gasspeicher statt. Die gesetzliche Füllstandsvorgabe in Höhe von 40% zum 1. Februar 2024 kann unabhängig vom Temperaturniveau eingehalten werden.
- Mittlerweile kann selbst bei extrem kalten Temperaturen ein von derzeitigen Einsparungen geprägtes Verbrauchsniveau gedeckt werden.

## Erkenntnisse aus dem Rückblick auf das Jahr 2023

- Reduzierte Exporte haben die Reduktion der Gasimporte zu großen Teilen kompensiert.
- Zeitgleich hohe Gasverbräuche und -Exporte führten auch im Jahr 2023 zu hohen Lasten mit entsprechendem Flexibilitätsbedarf.
- Die hohen Winterlasten wurden zu großen Teilen durch Gas aus Speichern gedeckt. In der Folge mussten Gasimporte nur auf einem durchschnittlichen Niveau realisiert werden.

# Nächstes Update

**Nächstes Update:** 8. Februar 2024 *(ohne Pressekonferenz!)*

## Nächste Themen:

- Ergänzung der Ist-Daten für Januar 2024.
- Februar-Update der INES-Szenarien.

**Aktuelle Füllstandsdaten finden Sie jederzeit auf der INES-Speicherkarte online:**



# Gliederung

1. Organisatorische Hinweise
2. Bisherige Versorgungssituation in Deutschland
3. INES-Szenarien für den Restwinter und Sommer 2024
4. Jahresrückblick: Ein Jahr ohne russische Pipeline-Gasimporte
5. Schlussfolgerungen und nächstes Update
6. **Fragerunde**

INITIATIVE  
ENERGIEN SPEICHERN

**INES**

**Sebastian Heinermann**  
Geschäftsführer

**Initiative Energien Speichern e.V.**  
Glockenturmstraße 18  
14053 Berlin

Tel. +49 30 36418-086

Fax +49 30 36418-255

[s.heinermann@energien-speichern.de](mailto:s.heinermann@energien-speichern.de)