

# Die Importabhängigkeit der österreichischen Energieversorgung

Ich tu's Energy Lunch #57



# 2/3 der österreichischen Energieversorgung basiert auf fossilen Energieträgern

## Energiefluss in Österreich 2019

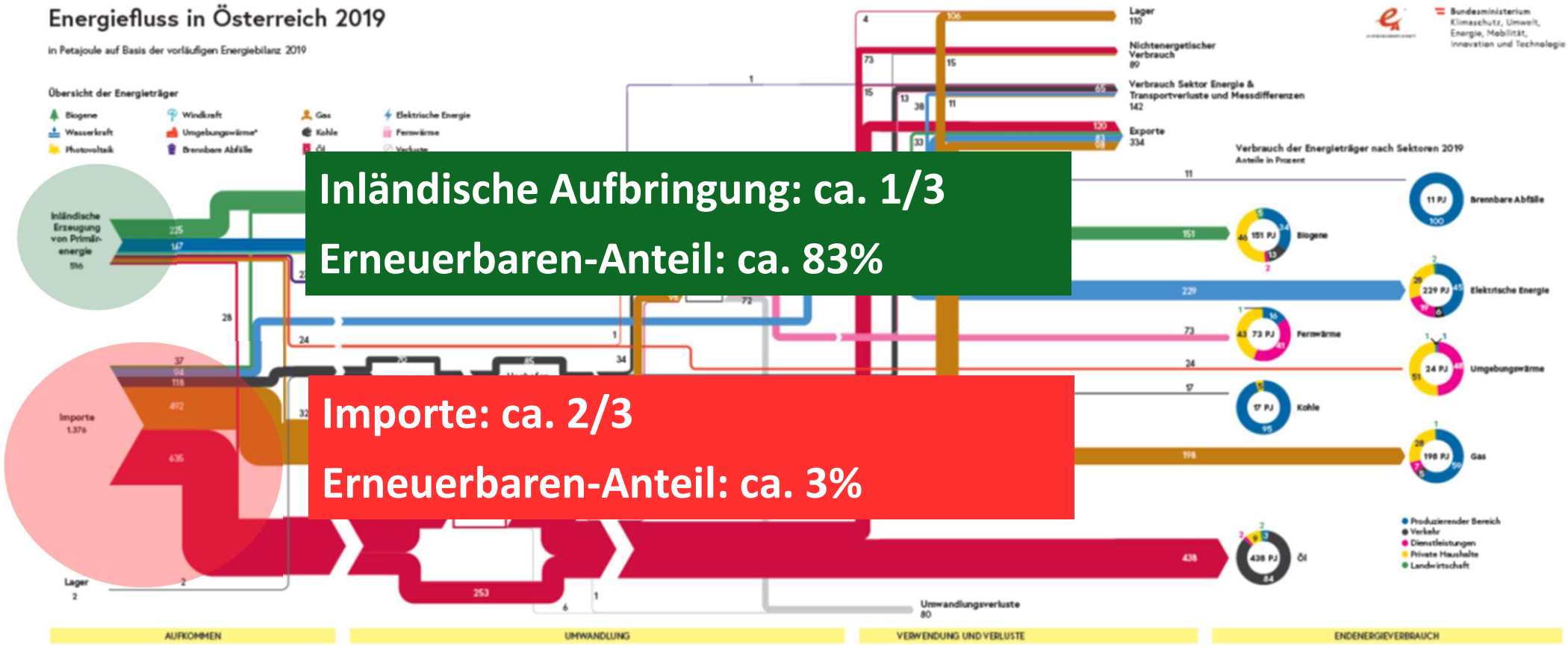
in Petajoule auf Basis der vorläufigen Energiebilanz 2019

### Übersicht der Energieträger

- Biogene
- Wasserkraft
- Photovoltaik
- Windkraft
- Umgebungswärme\*
- Brennbare Abfälle
- Gas
- Kohle
- Öl
- Elektrische Energie
- Ferrowärme
- Verluste

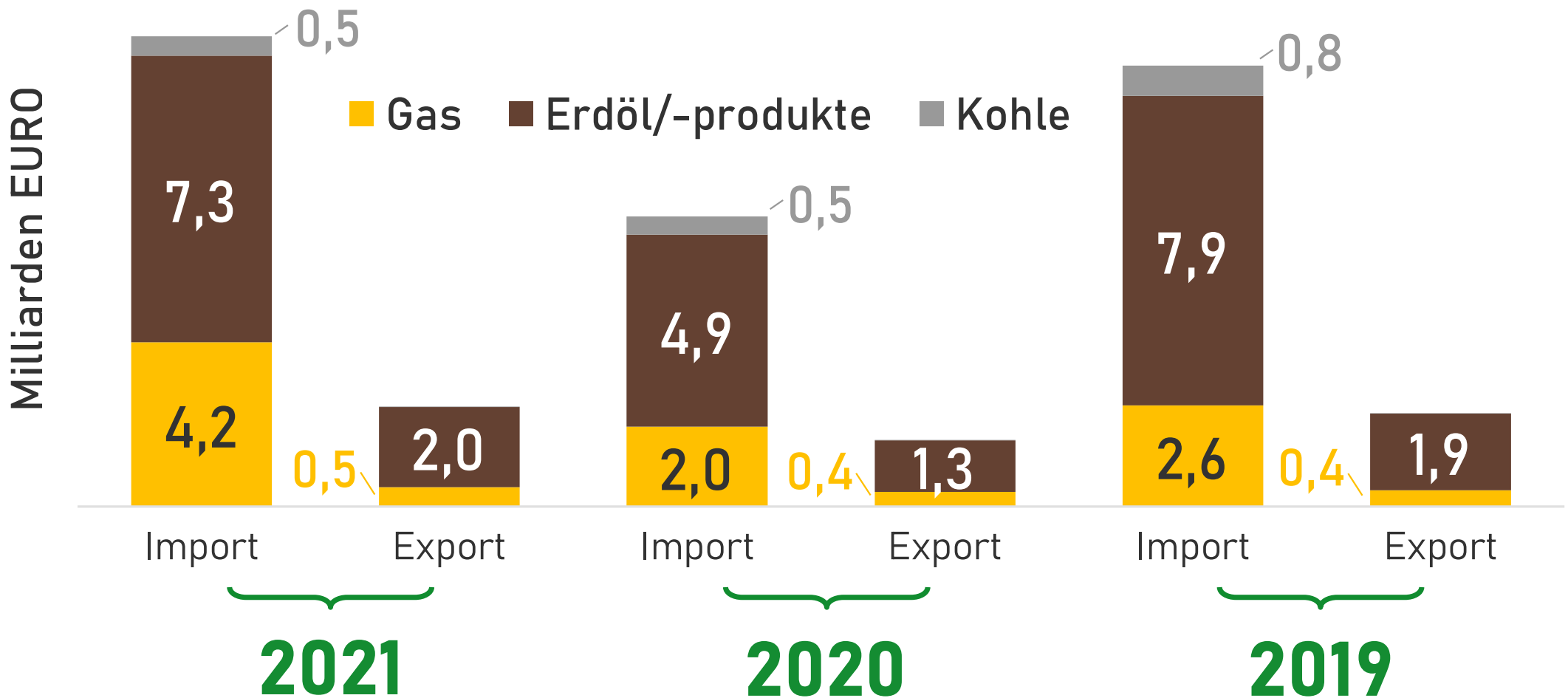
**Inländische Aufbringung: ca. 1/3**  
**Erneuerbaren-Anteil: ca. 83%**

**Importe: ca. 2/3**  
**Erneuerbaren-Anteil: ca. 3%**

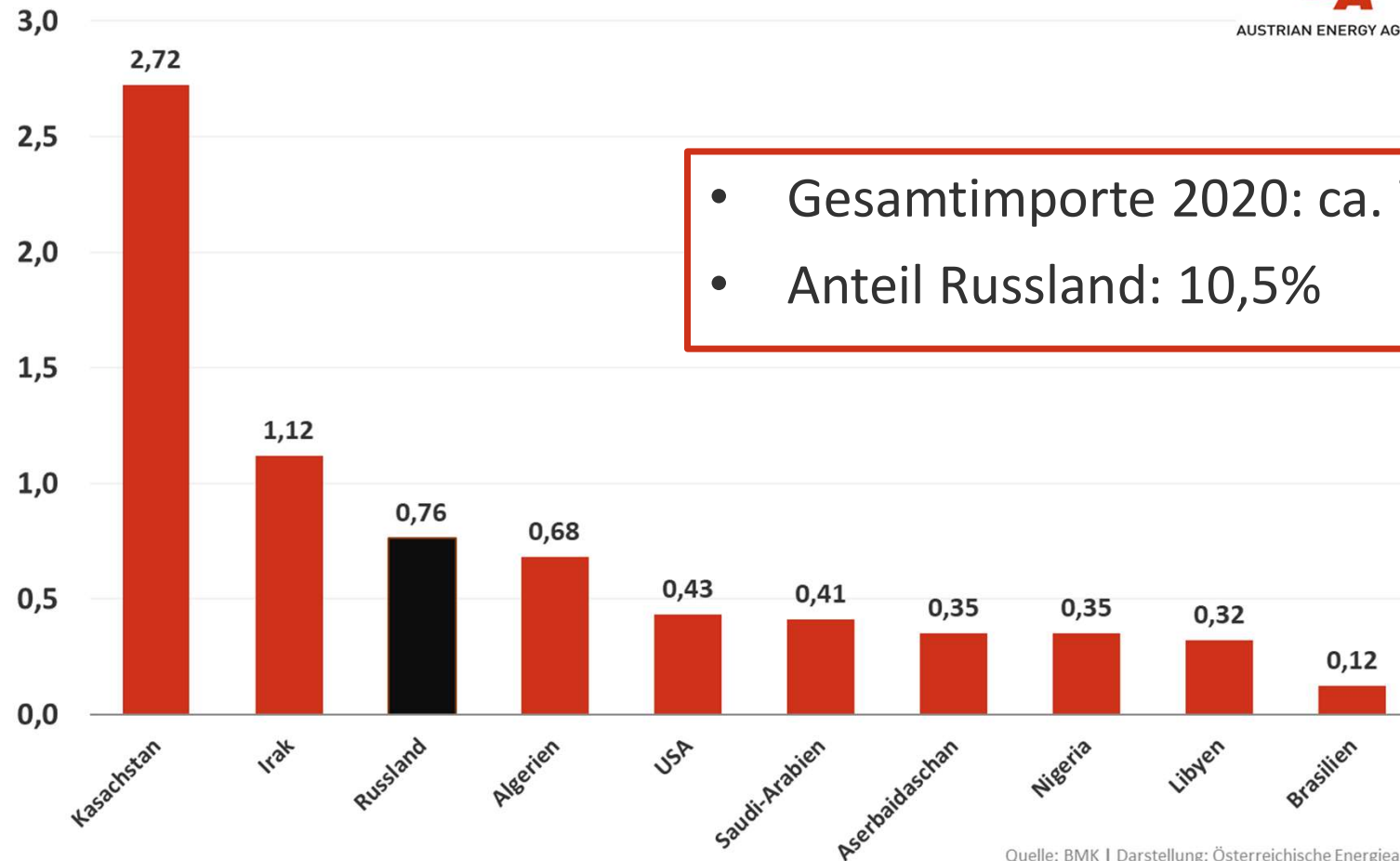


\* Solarthermie, Wärmepumpen, Geothermie  
 Das Diagramm wurde auf Basis der vorläufigen Energiebilanz für 2019 (Stand: 29. Mai 2020) sowie der Heizenergieanalyse für 2018 (Stand: 15. Dez. 2019) der Statistik Austria erstellt. Energieflüsse, die nicht in der vorläufigen Energiebilanz für 2019 ausgewiesen sind, wurden auf Basis der endgültigen Energiebilanz für 2019 abgedeckt.

# 2021 hat Österreich insgesamt 12 Mrd. Euro für den Import von Kohle, Öl und Gas ausgegeben.



# Erdölimporte nach Österreich 2020 (in Millionen Tonnen)



Quelle: BMK | Darstellung: Österreichische Energieagentur

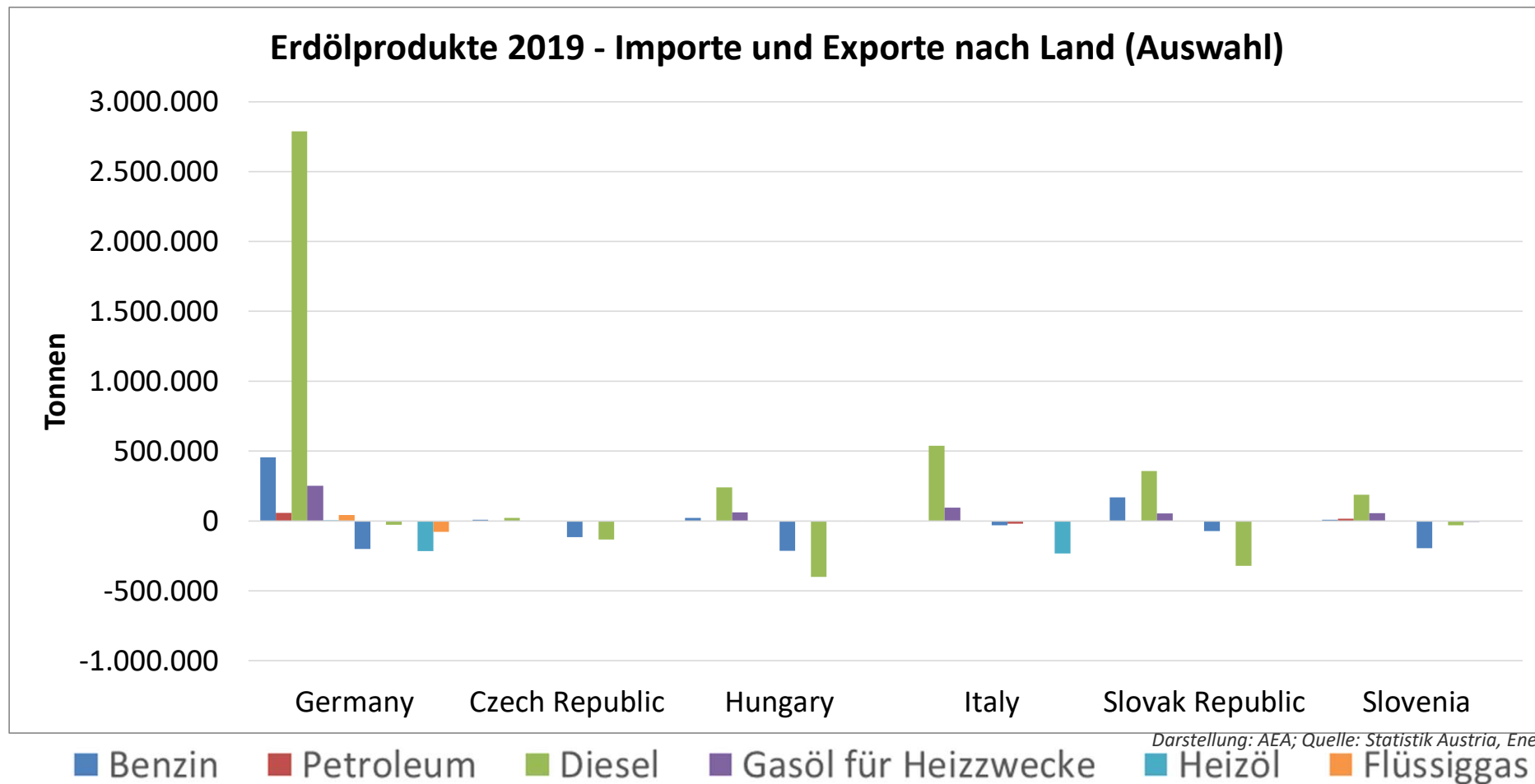


**öi**

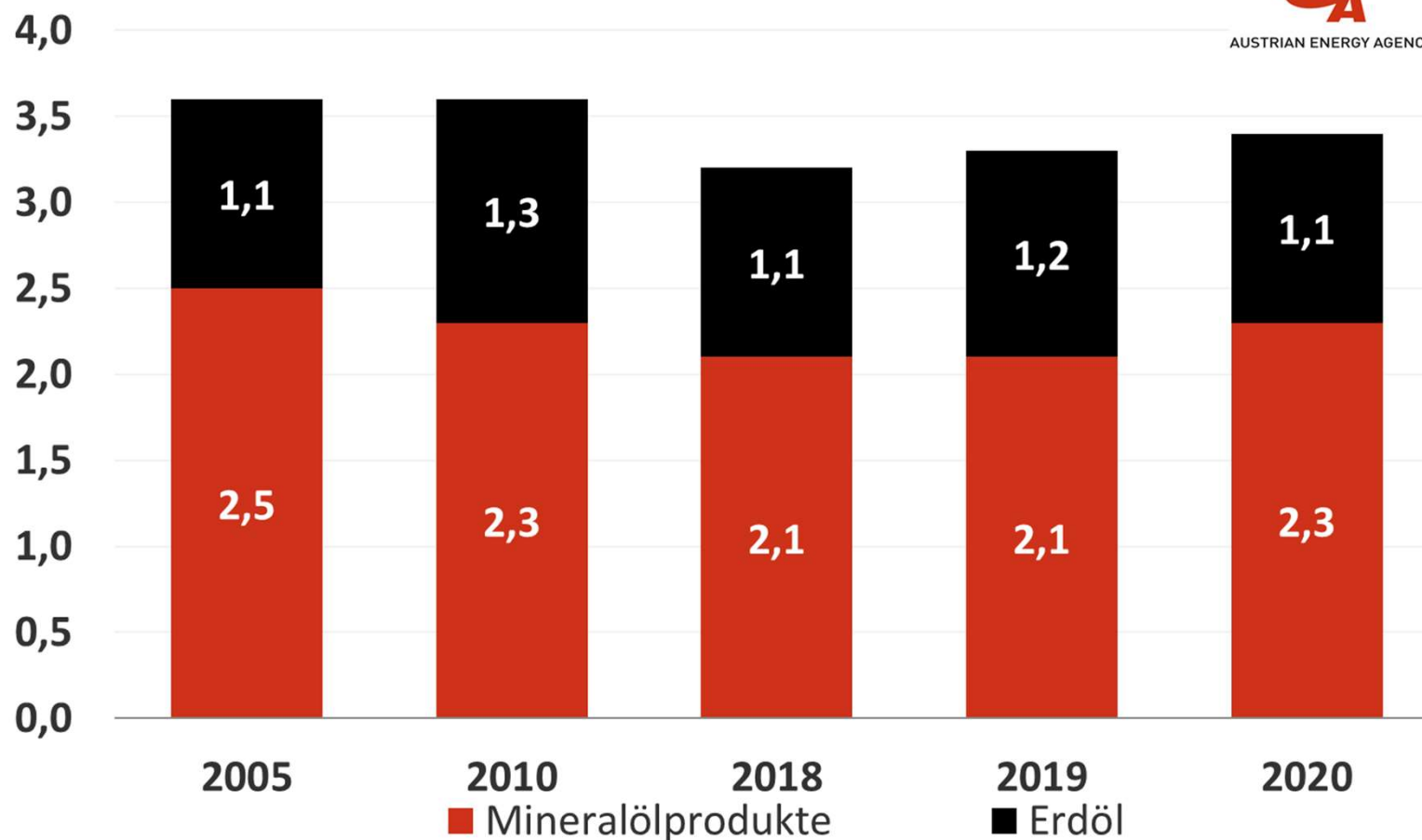
**Trans-Alpine TAL**

**Adria-Wien AWP**

# Importe/Exporte von Erdölprodukten 2019 (Auswahl)

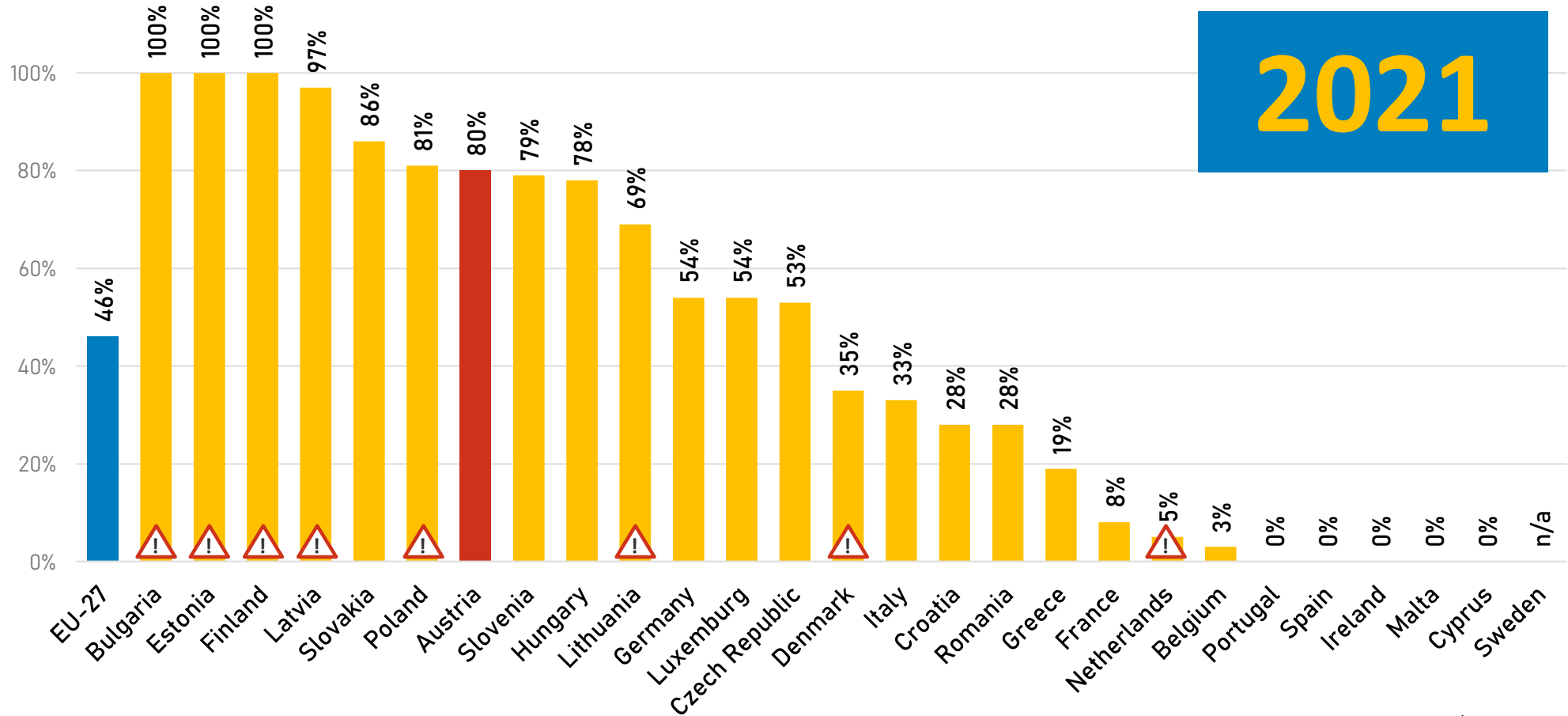


# Lagerbestände Erdöl und Erdölprodukte (Mio. Tonnen)



Pflichtnotstandsreserve (2020):  
**2,97 Mio. Tonnen**  
**(90 Tage)**

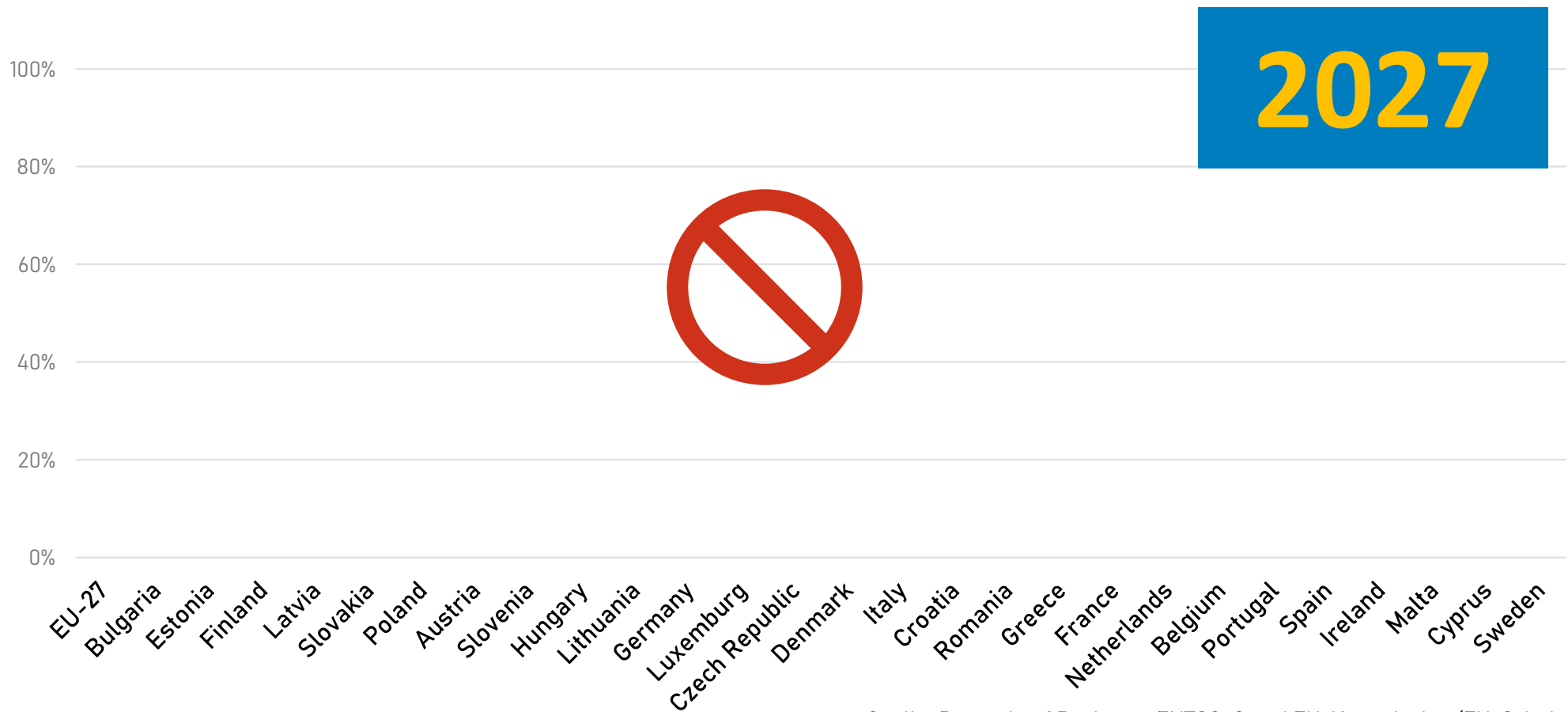
# Österreich ist in hohem Maße von Gas aus Russland abhängig (Anteil an Importen)



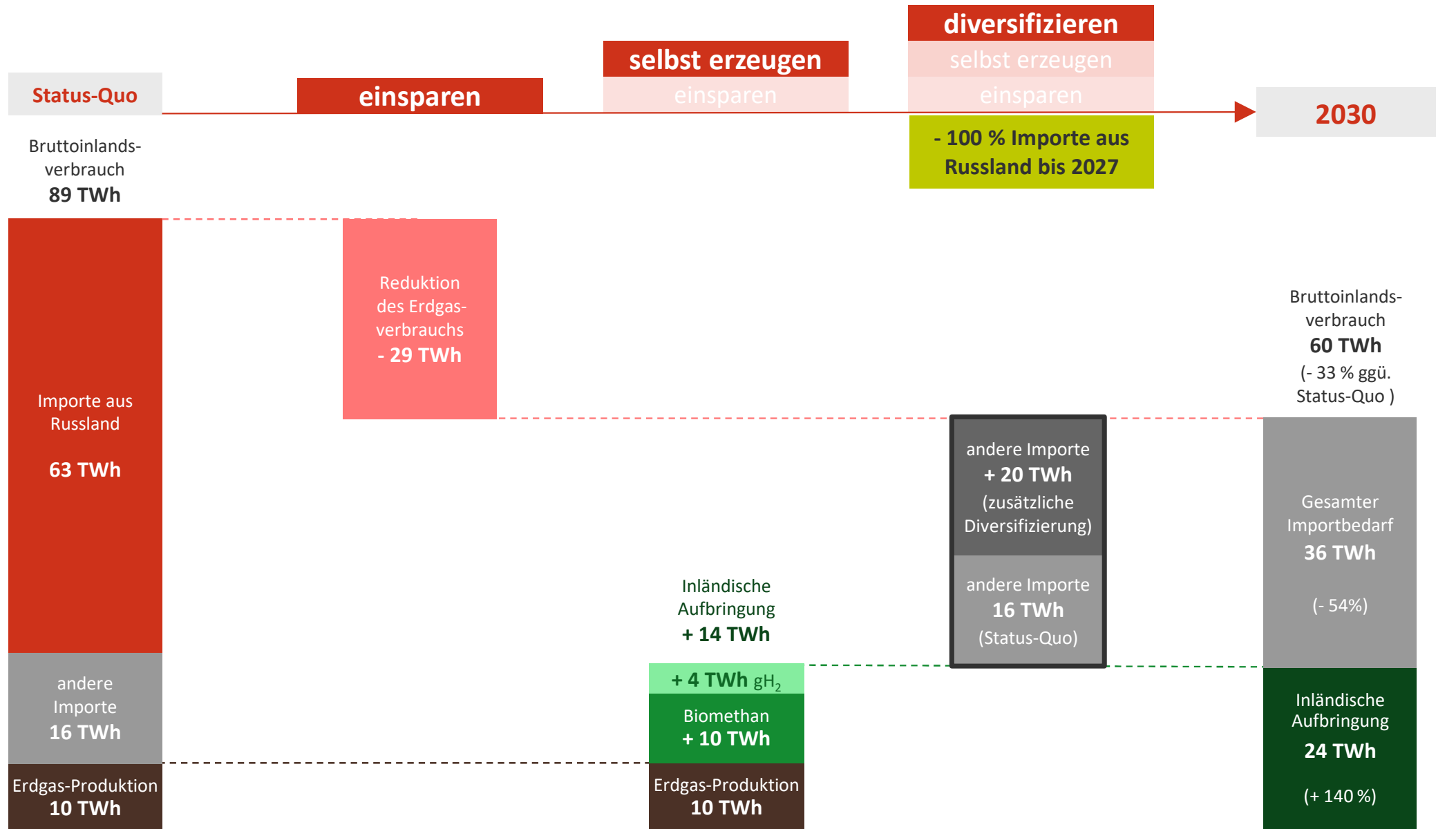
Quelle: Bruegel auf Basis von ENTSO-G und EU-Kommission (EU-Schnitt)

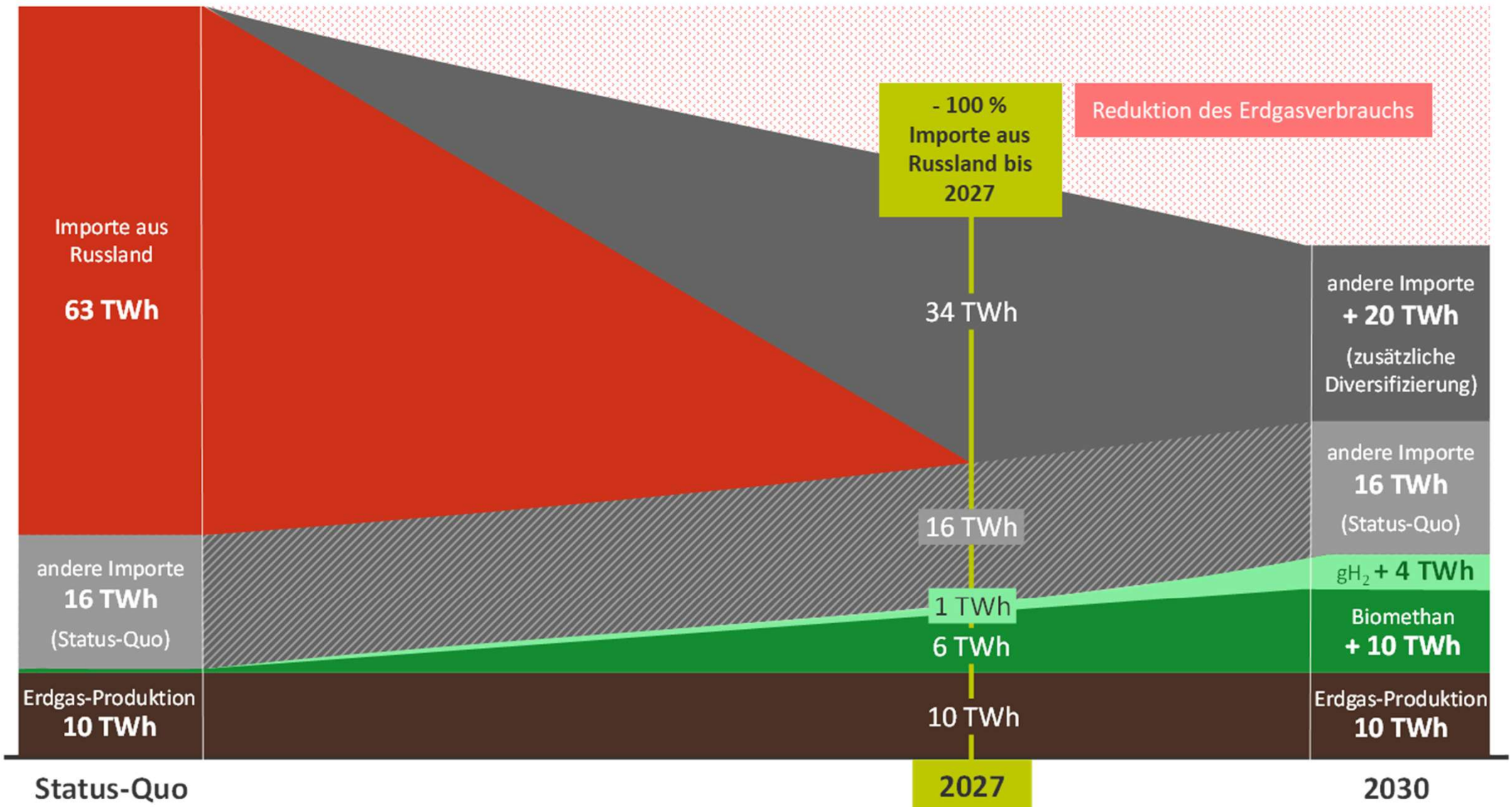


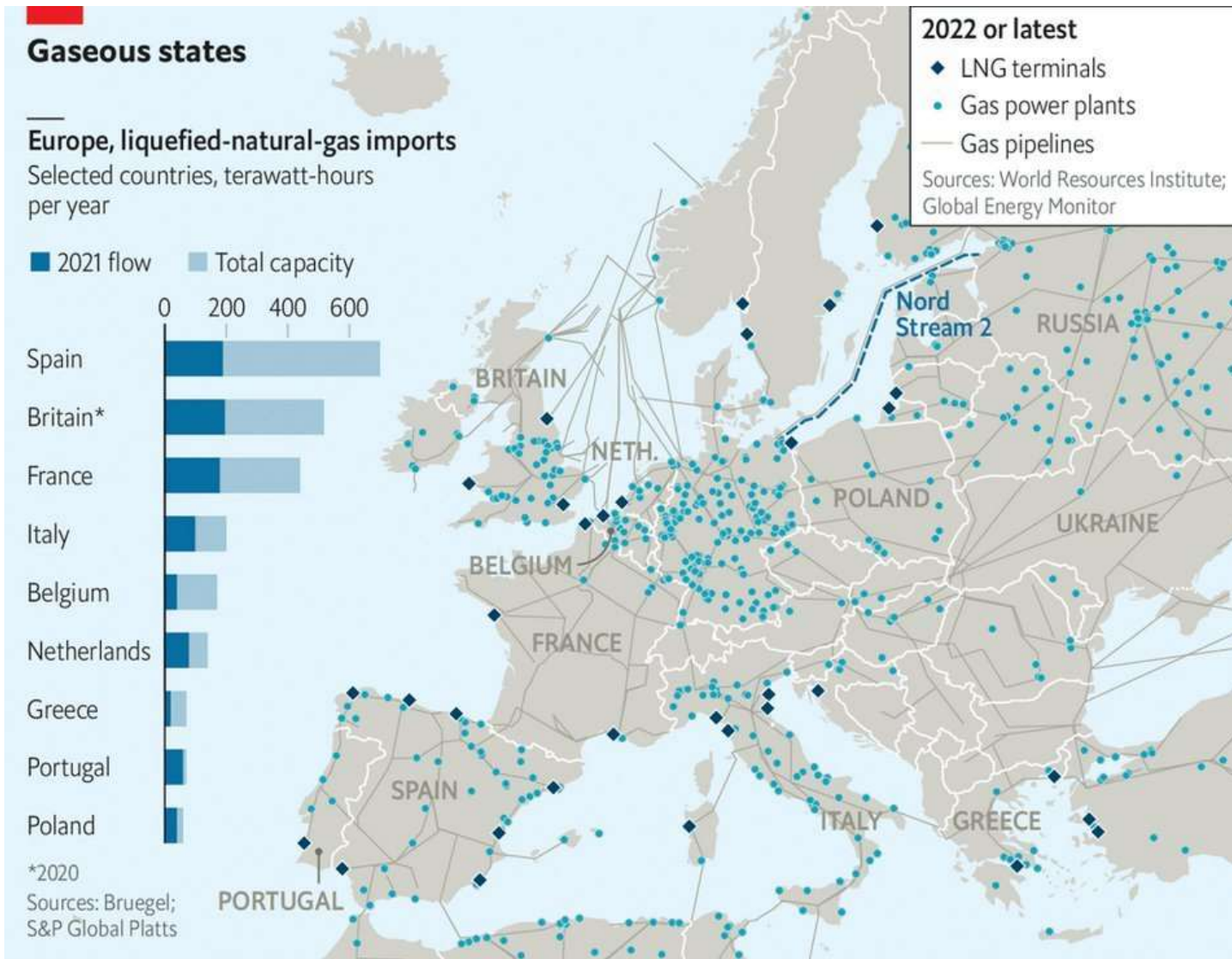
# Europäische Kommission: Die EU will ab 2027 kein Gas mehr aus Russland importieren



Quelle: Bruegel auf Basis von ENTSO-G und EU-Kommission (EU-Schnitt)







The Economist

**EU:**  
26 LNG-Terminals  
+ FSRU-Units  
  
**Kapazität:**  
2.500 TWh pro Jahr

Quelle: BDEW und Bruegel

Figure 1: EU Natural Gas Imports (by source)

Last updated: 31/05/2022 (updated every Tuesday)



## EU:

26 LNG-Terminals  
+ Floating Storage and  
Regasification Units (FSRU)

## Kapazität:

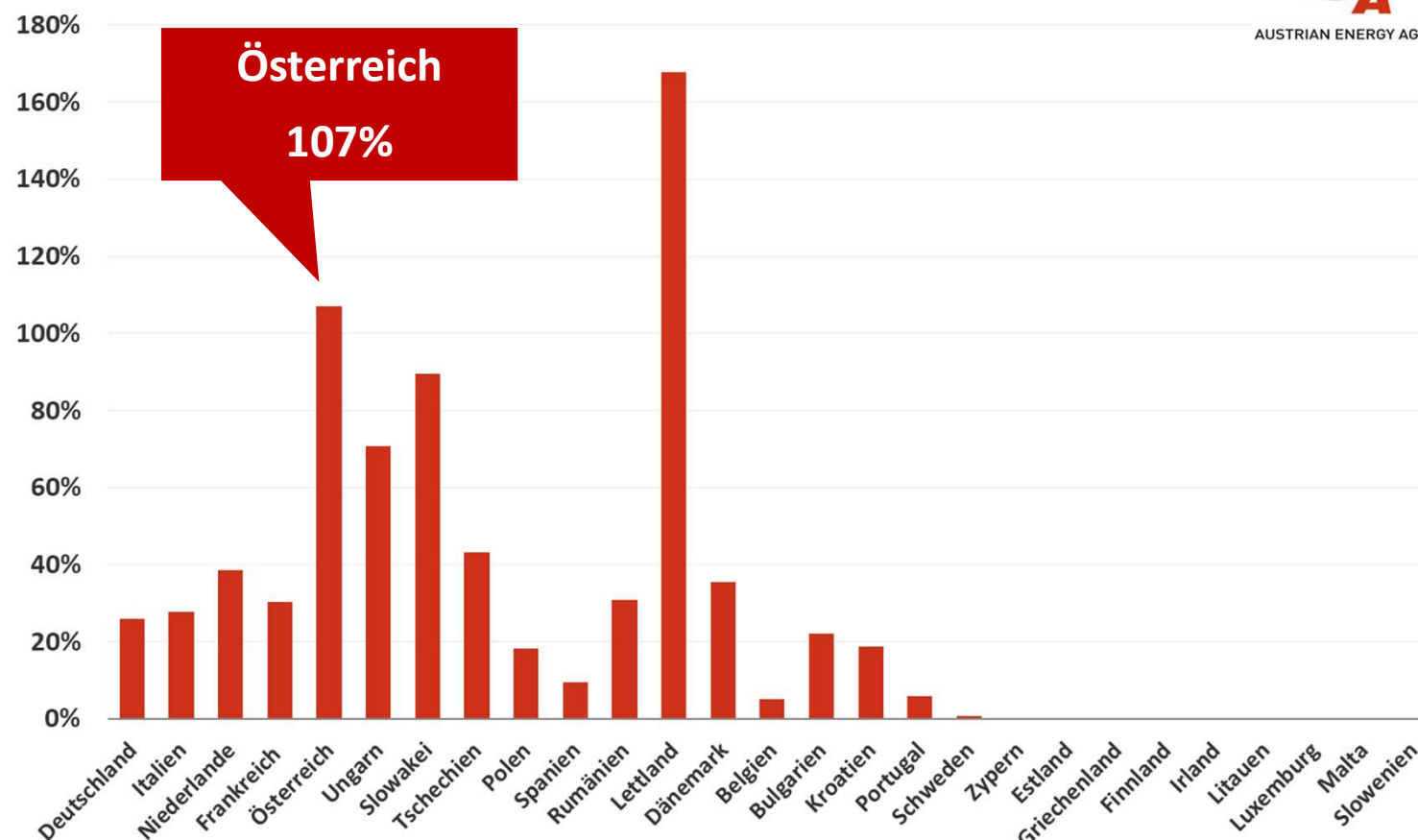
2.500 TWh pro Jahr

## Aktueller LNG-Import:

4 bis 6 TWh pro Tag

Quelle: BDEW und Breugel

# Speicherkapazitäten vs. Verbrauch 2019



Quelle: BMK | Darstellung: Österreichische Energieagentur

# Ihr Ansprechpartner

## DI Günter Pauritsch

Leiter Center Energiewirtschaft, Infrastruktur und Energiepartnerschaften

### Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency

[guenter.pauritsch@energyagency.at](mailto:guenter.pauritsch@energyagency.at)

T. +43 (0)1 586 15 24 - 158 |

Mariahilfer Straße 136 | 1150 Wien | Österreich

[www.energyagency.at](http://www.energyagency.at)

 @at\_AEA



Im Podcast [Petajoule](#) beantworten die Expertinnen und Experten der Österreichischen Energieagentur mit Gästen aus der Energiebranche die Fragen der Energiezukunft.