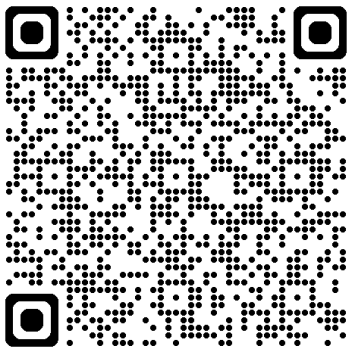


Europäische und heimische Windkraft als Schutzschirm

22. Jänner 2026

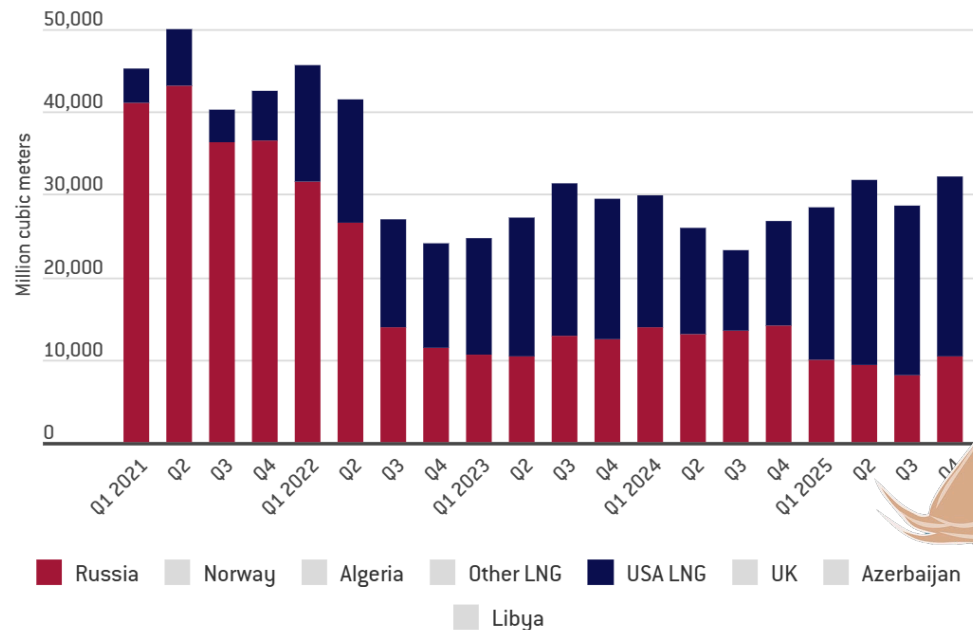
Unterlagen Download



www.igwindkraft.at

Abhängigkeit der EU: Russland vs. USA

verschiebt sich seit 2022, aktuell ein Viertel Gas aus USA
bis 2030 rund die Hälfte Gas/LNG*

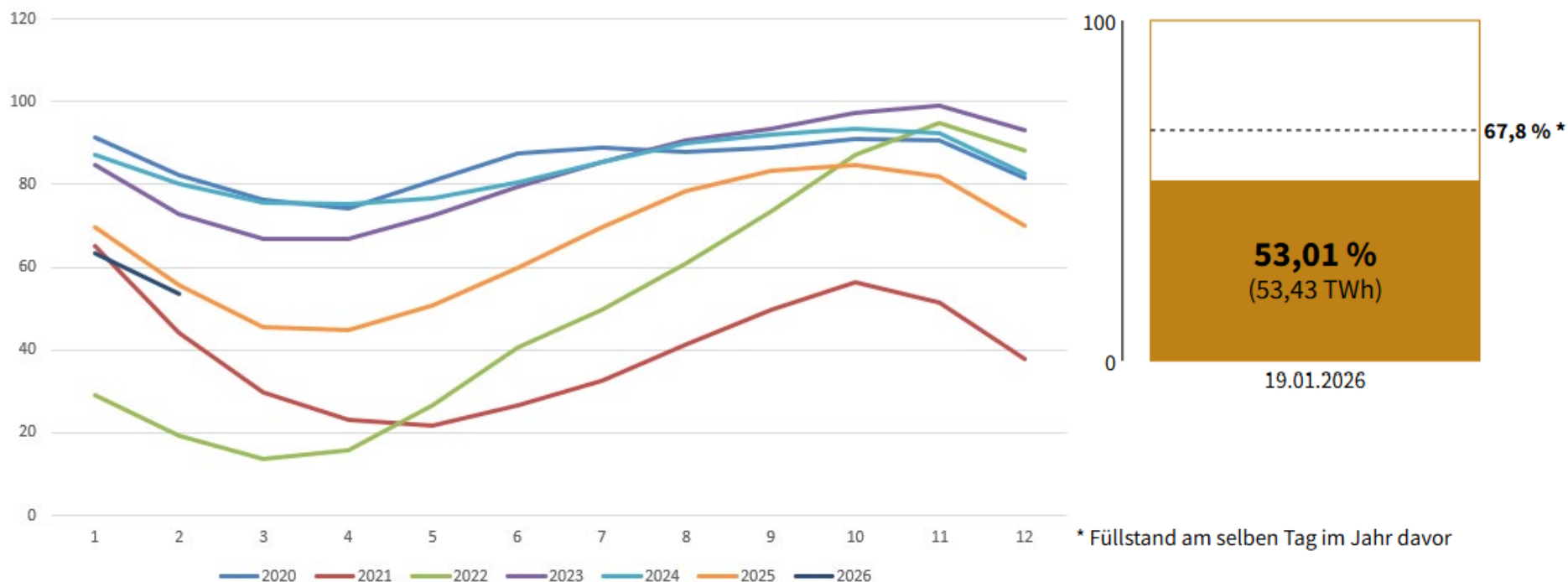


Source: Bruegel based on ENTSOG, GIE and Bloomberg

*Quelle: Bruegel/Politico

Gasspeicher

Füllstände in Österreich (in Prozent)



Europas Stromversorgung im Umbruch

30 % saubere Energie (aus WIND und SOLAR)

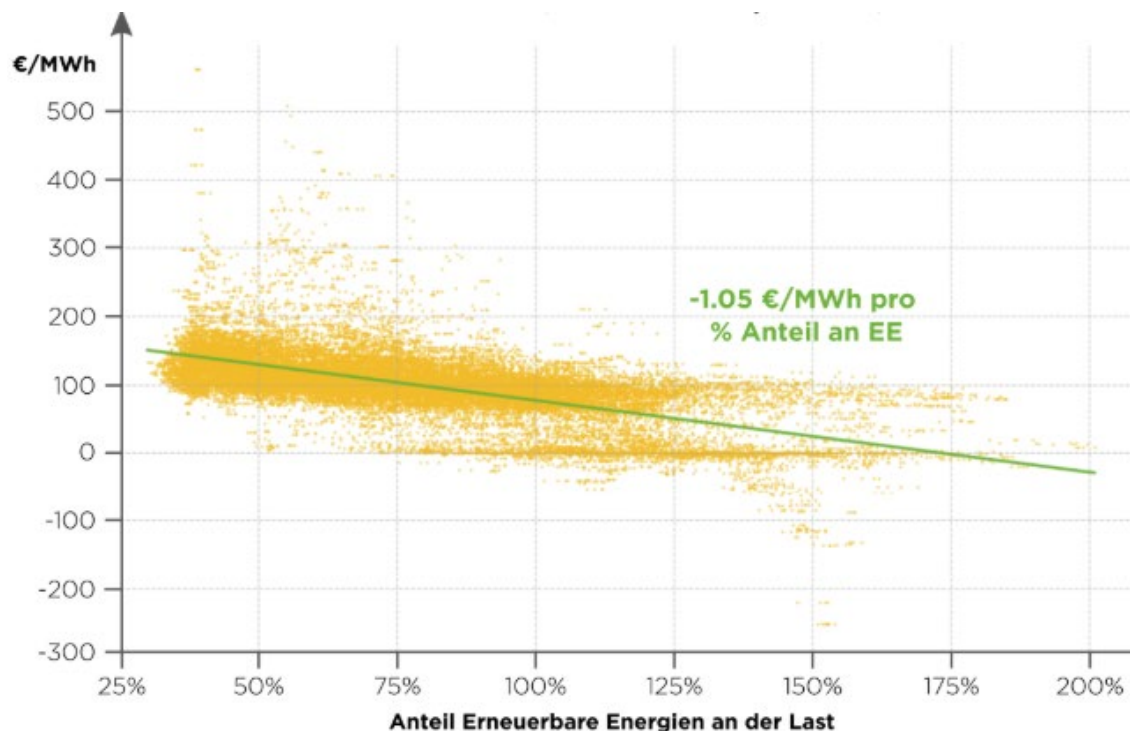
- Im Jahr **2000** betrug der Anteil von Wind- und Solarenergie an der Stromerzeugung Europas gemeinsam noch **weniger als 1 Prozent** – **heute sind es 30 Prozent** (47,5 Prozent Erneuerbare gesamt + Wasserkraft u.a.)*



- Allein die Windkraft deckte im vergangenen **2025** fast **ein Fünftel** des gesamten **Strombedarfs der Europäischen Union** ab
- Wind ist mit Abstand die **stärkste Erneuerbaren-Quelle** in Europa

Erneuerbare als Strompreisbremse

- Je höher der Anteil der Erneuerbaren, desto niedriger der Strompreis für den nächsten Tag, das zeigt der Day-Ahead Strompreis



- Aus der Praxis: Der Preis für elektrische Energie sinkt um ca. 1 €/MWh, wenn der Anteil Erneuerbarer-Stromproduktion um 1 % steigt.

Windkraft in Europa

Garant für Energiesicherheit und
Wettbewerbsfähigkeit

Christoph Zipf, WindEurope

Europas wichtigste Prioritäten



(Energie-)
Sicherheit

Onshore-Windenergie in Europa

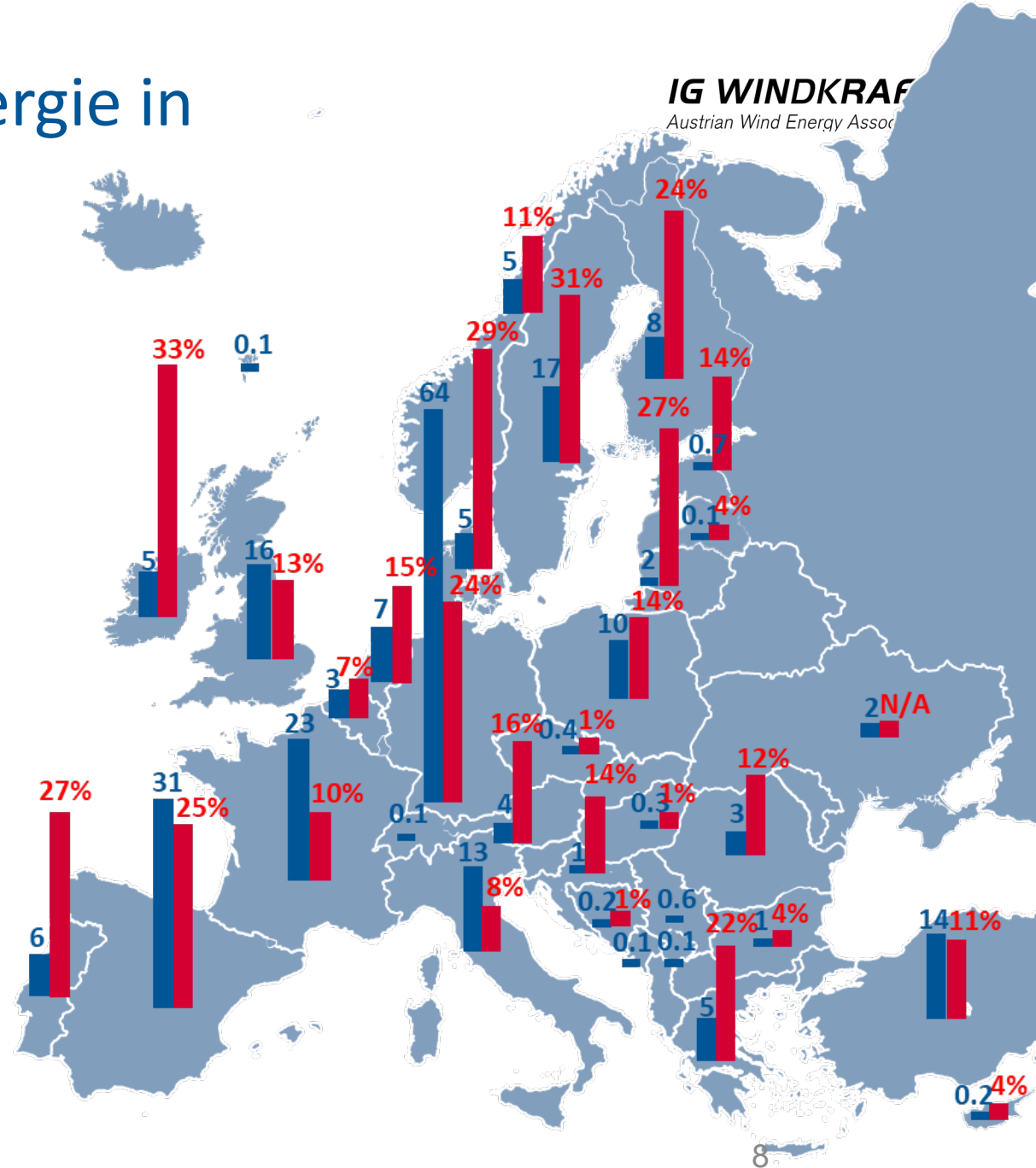
IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Assoc

254 GW

16%

von Europas
Strombedarf

- Installierte Leistung
- Anteil am Strombedarf



Offshore-Windenergie in Europa

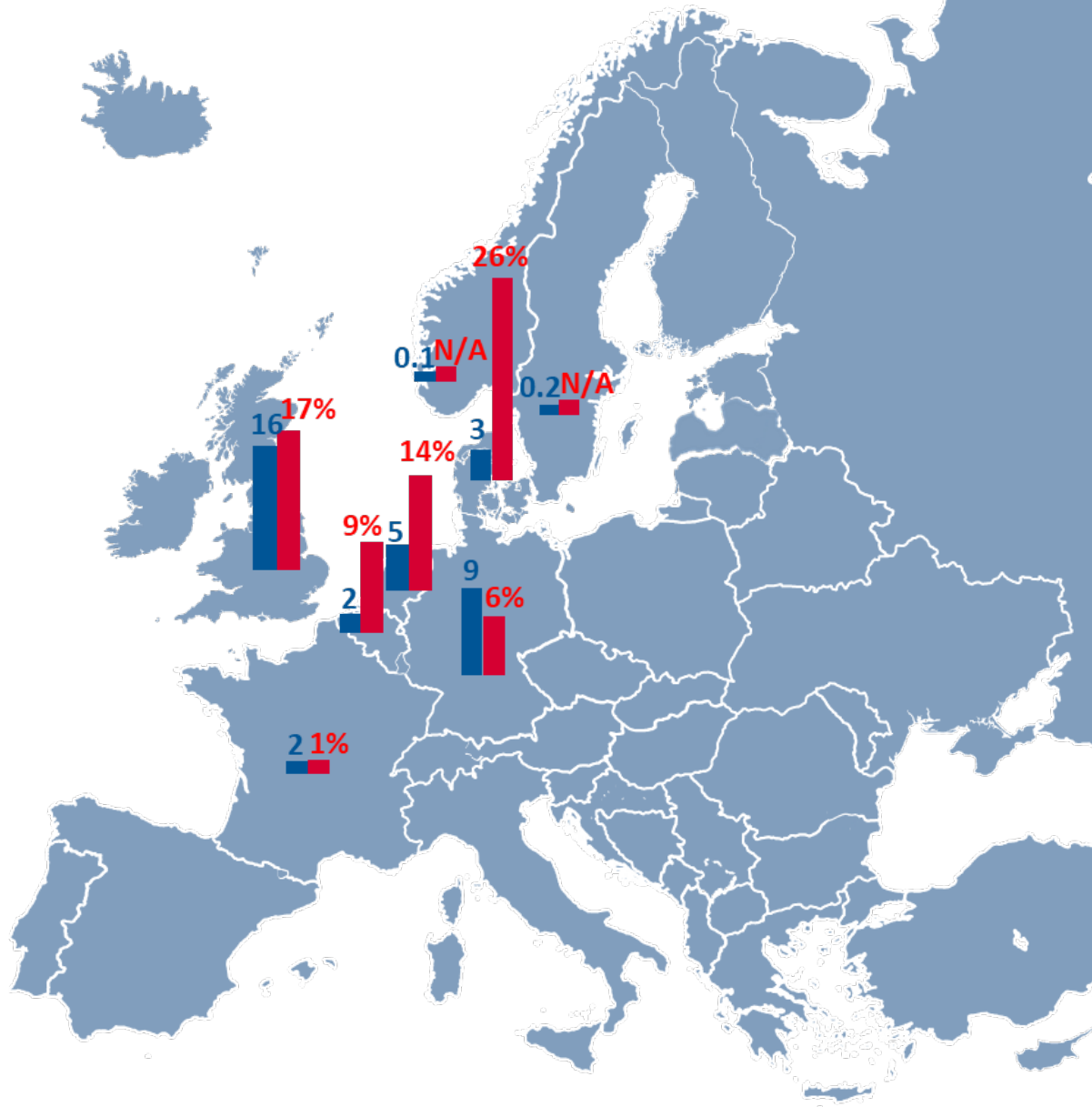
IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

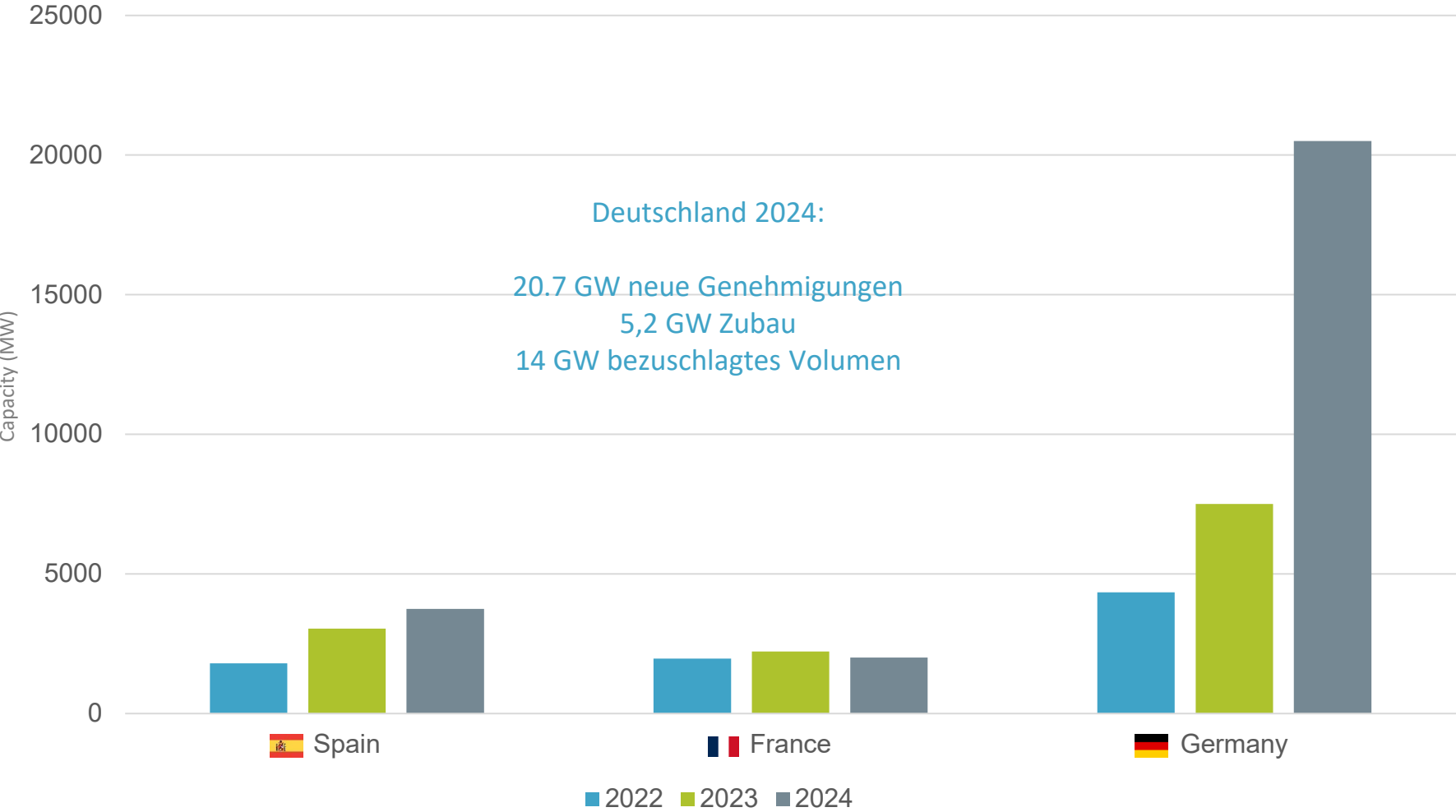
37 GW

4%

von Europas
Strombedarf

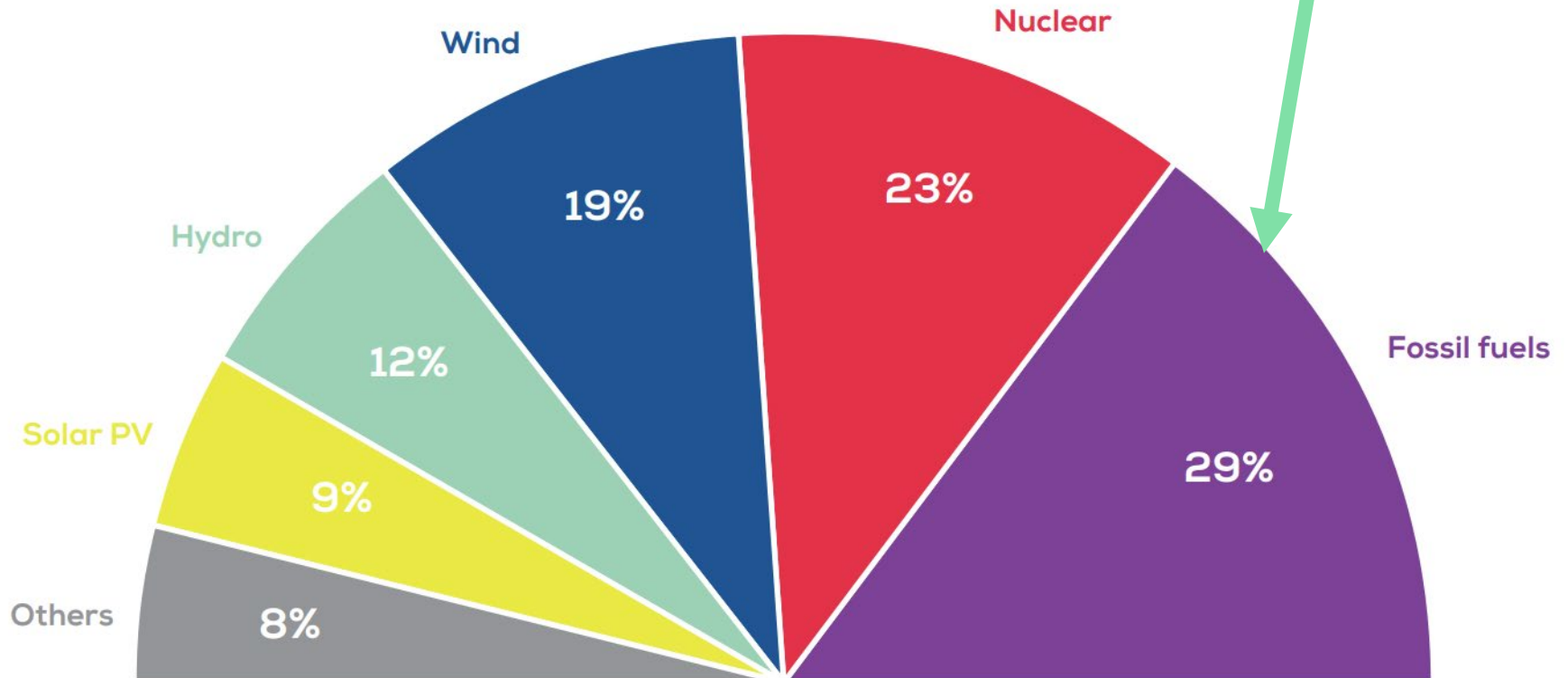
- Installierte Leistung
- Anteil am Strombedarf



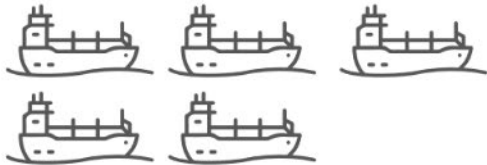


Woher kommt unser Strom?

Die EU gab 2024 fast €400 Mrd.
für fossile Importe aus.

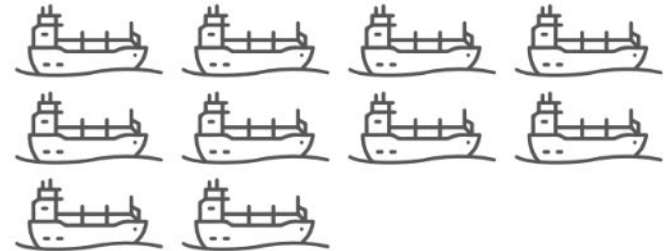


2024:
100 bcm avoided



**= capacity of 500
big oil tankers**

2030*:
200 bcm avoided



**= capacity of 1,000
big oil tankers**

*If the EU's 2030 targets
are met

Europas wichtigste Prioritäten



(Energie-)
Sicherheit



Wohlstand +
Bezahlbarkeit

Die Wirtschaftsleistung der Windindustrie



1 neue
Windenergieanlage

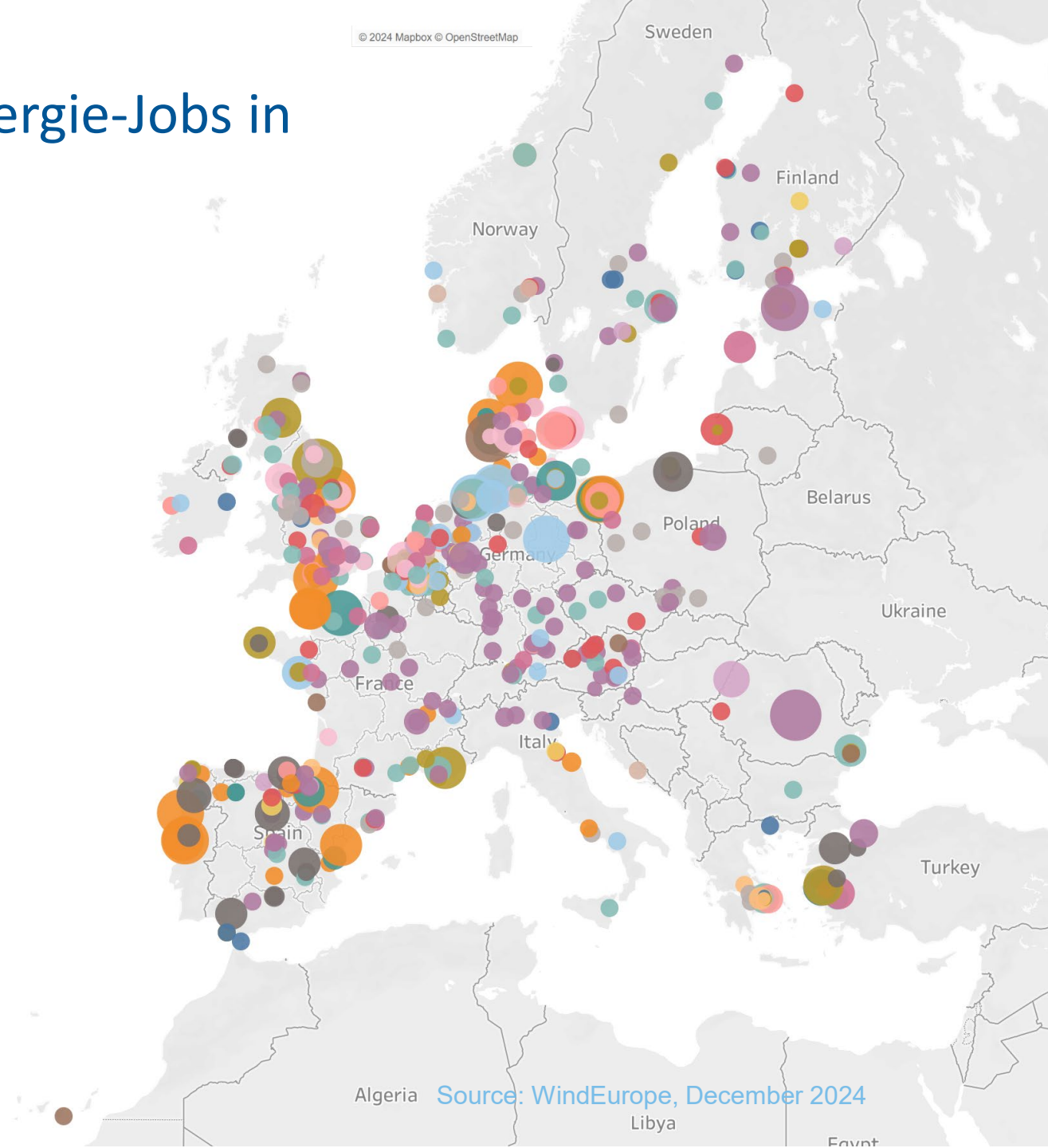
=

€16m

€55 Mrd.
Beitrag zu Europas
BIP

450,000 Windenergie-Jobs in Europa

- Type (map)
- Assembly
 - Bearings
 - Blades
 - Cables
 - Components
 - Construction
 - Foundations
 - Gearboxes
 - Generators
 - Grids
 - Logistics
 - Nacelles
 - O&M
 - Operations
 - Other
 - Port
 - R&D
 - Services
 - Towers



Europas wichtigste Prioritäten



(Energie-)
Sicherheit



Wohlstand +
Bezahlbarkeit



(Industrielle)
Wettbewerbsfähigkeit



Report zum Download



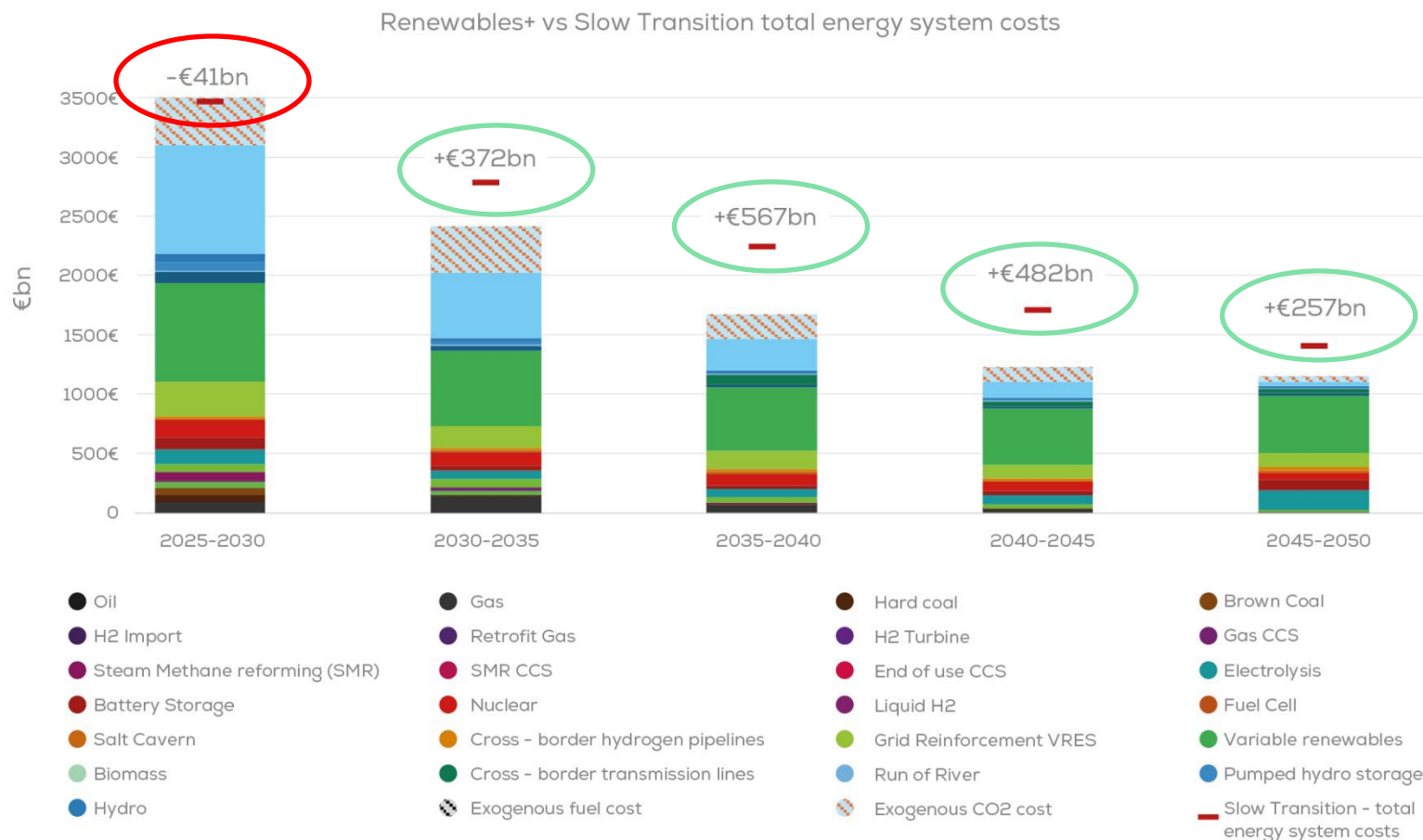
Wind*
EUROPE

HITACHI

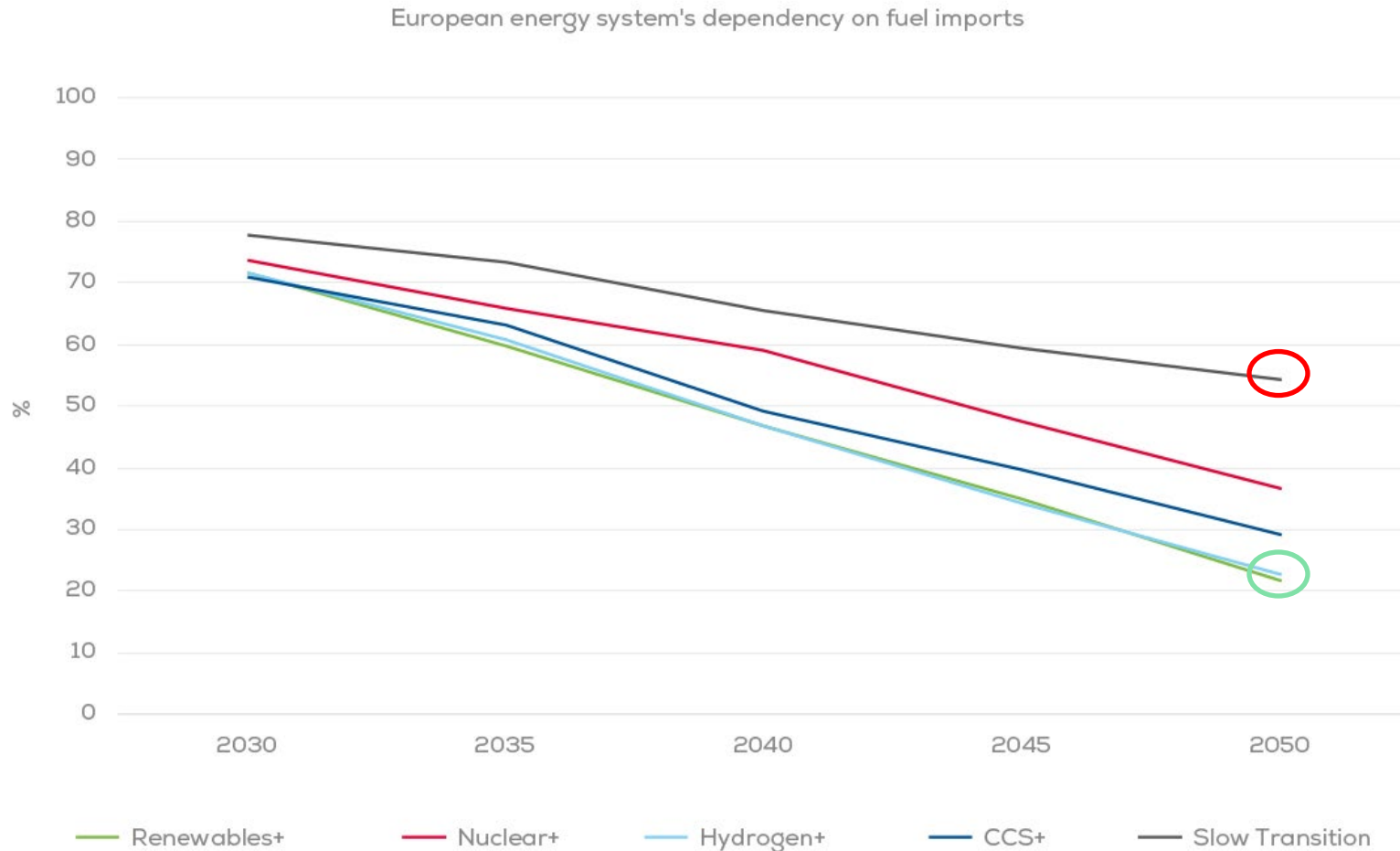
**Delivering a cost-effective
energy system for Europe**

Renewables	Nuclear+	Hydrogen+	CCS+	Slow Transition
Robust wind and solar deployment including 350GW of offshore wind	Nuclear deployment in line with the nuclear industry's projections	Strong hydrogen uptake based on the most optimistic industry scenarios	Wide and efficient CCS use in industry and gas-powered electricity production.	Countries stick to existing conventional assets, deploy renewables slowly and fail to reach Europe's climate targets.

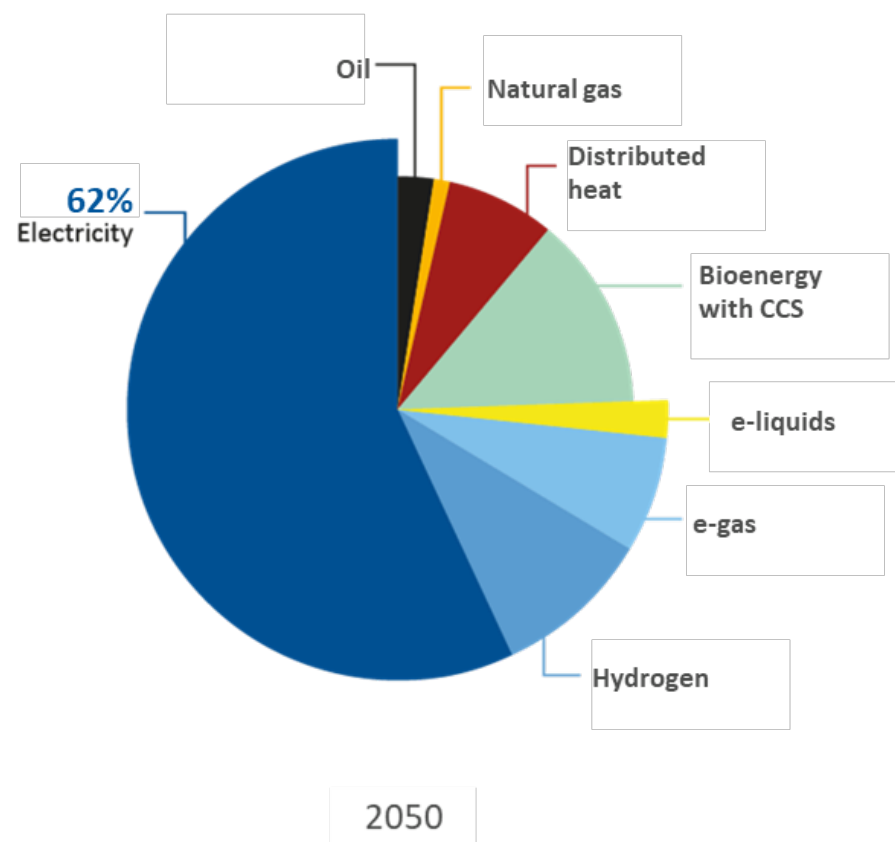
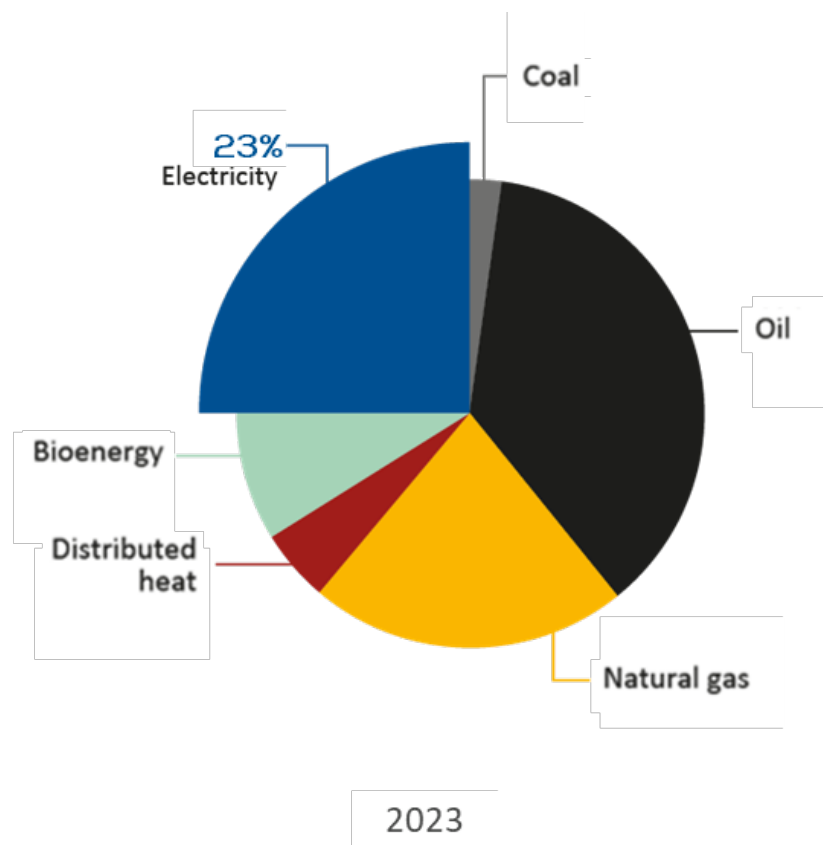
Das Erneuerbare Energiesystem spart €330 Milliarden bis 2035 und €1.6 Billionen bis 2050



Einfluss auf Energieimporte

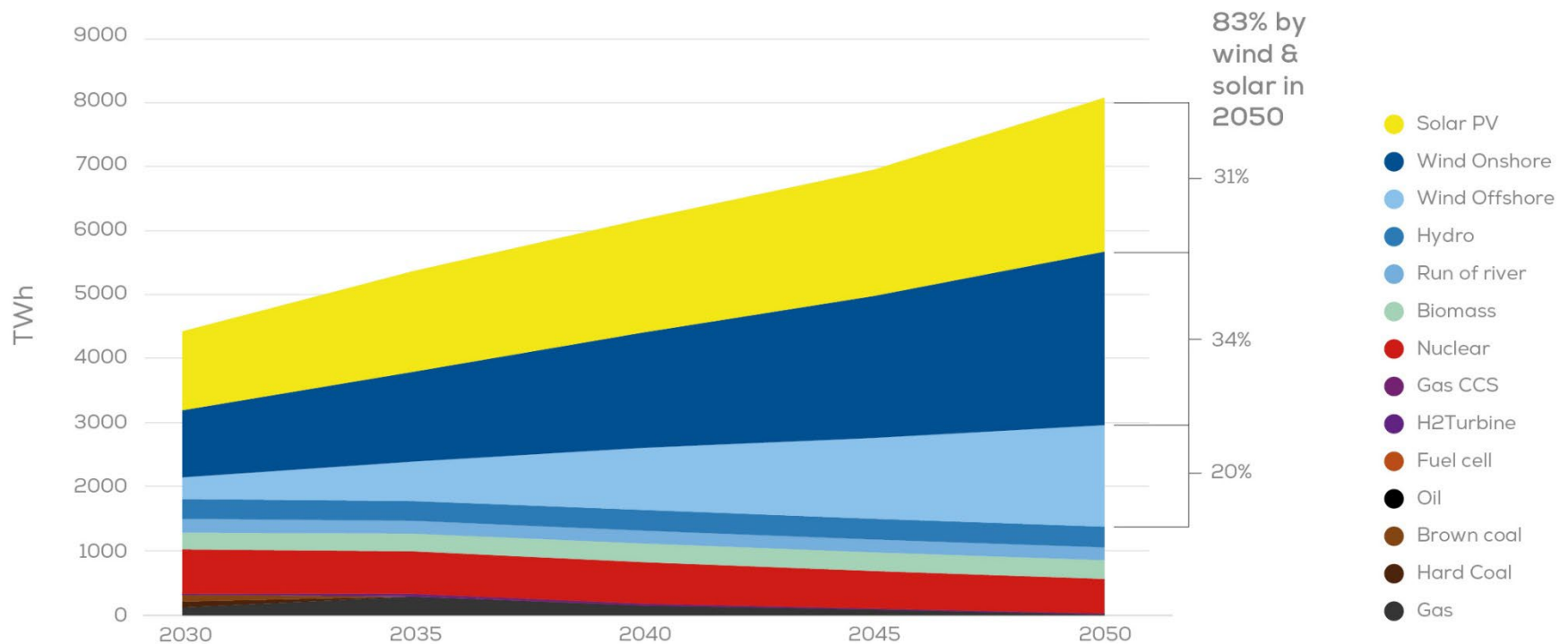


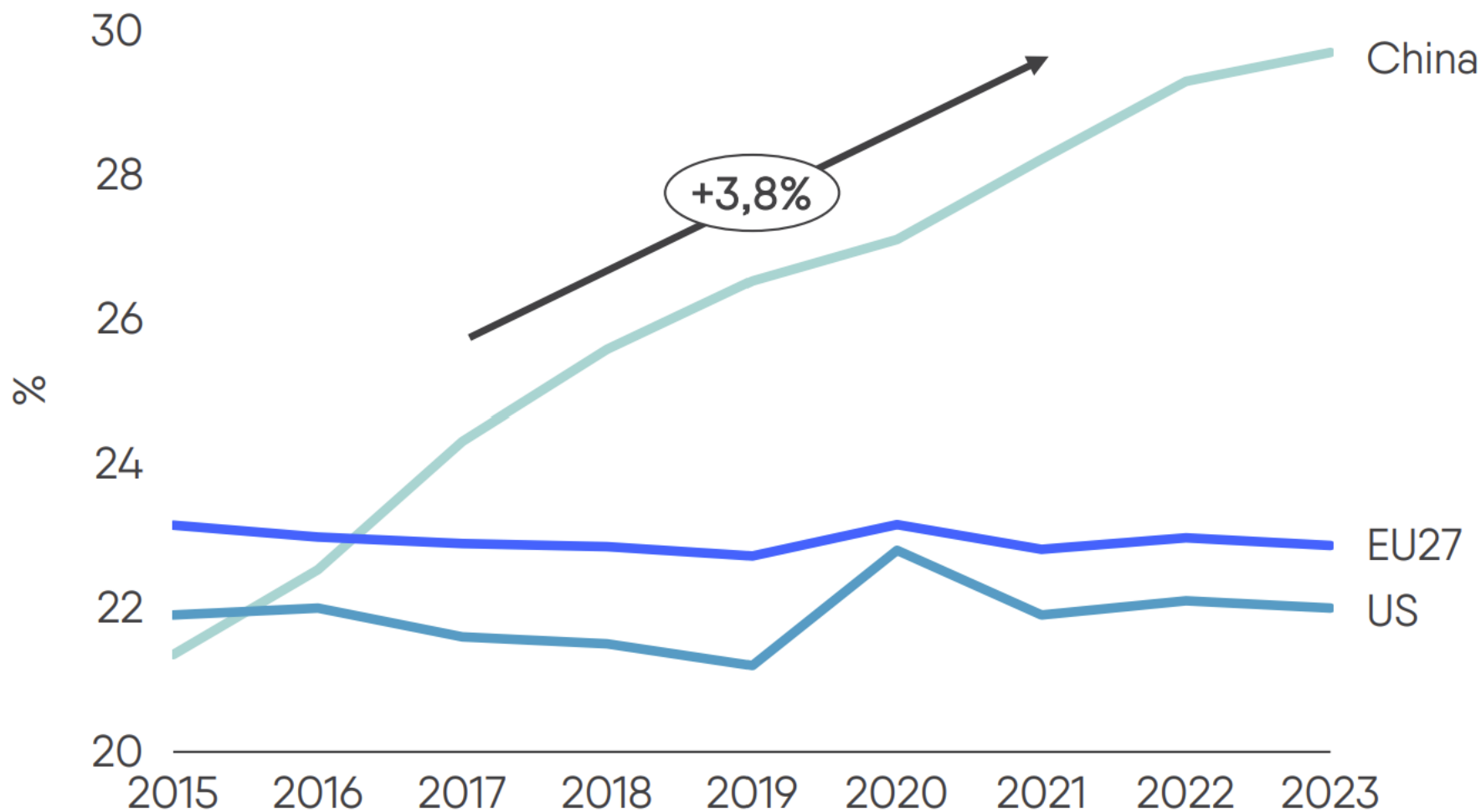
Source: WindEurope and Hitachi Energy



2050: Strombedarf verdoppelt sich; Windenergie deckt mindestens 50%

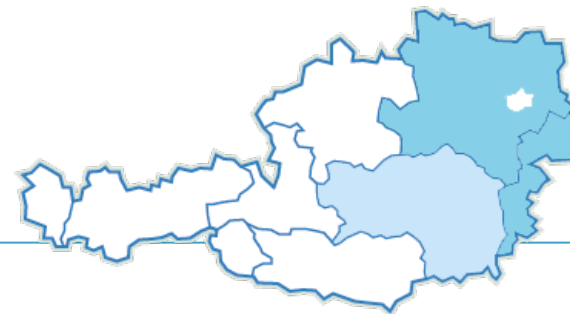
Renewables+: Evolution of power generation mix





Starke Zahlen der Windkraft

Ende 2025



Gesamtbestand Ende 2025:
1.447 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **4.221 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **9,7 Mrd. kWh**
Strom für rund **2,7 Mio. Haushalte**
Rund 16 % des österreichischen Stromverbrauchs

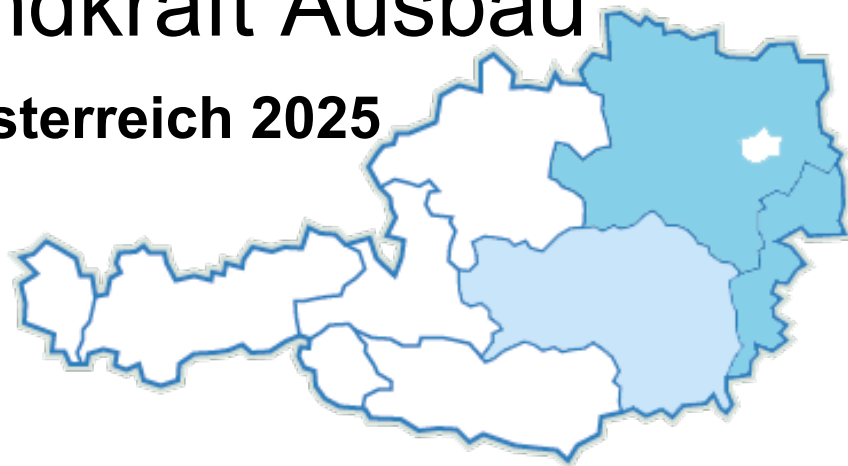


Dieser Windstrom vermeidet jährlich **4,8 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **2 Mio. Autos** ausstoßen.



Rund **9.000 heimische Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Windkraft Ausbau in Österreich 2025



Bundesland	Leistung	Anlagen
Zubau		
Niederösterreich	152,80 MW	23
Burgenland	132,50 MW	25
Österreich	285,30 MW	48
Abbau		
Niederösterreich	27,50 MW	16
Burgenland	14,00 MW	7
Österreich	41,50 MW	23

Ausbau 2025

48 Windkraftwerke in Ö

285,30 MW

740 Mio. kWh

Strom für 212.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich
370.000 Tonnen – das ist mehr
als 150.000 PKWs ausstoßen

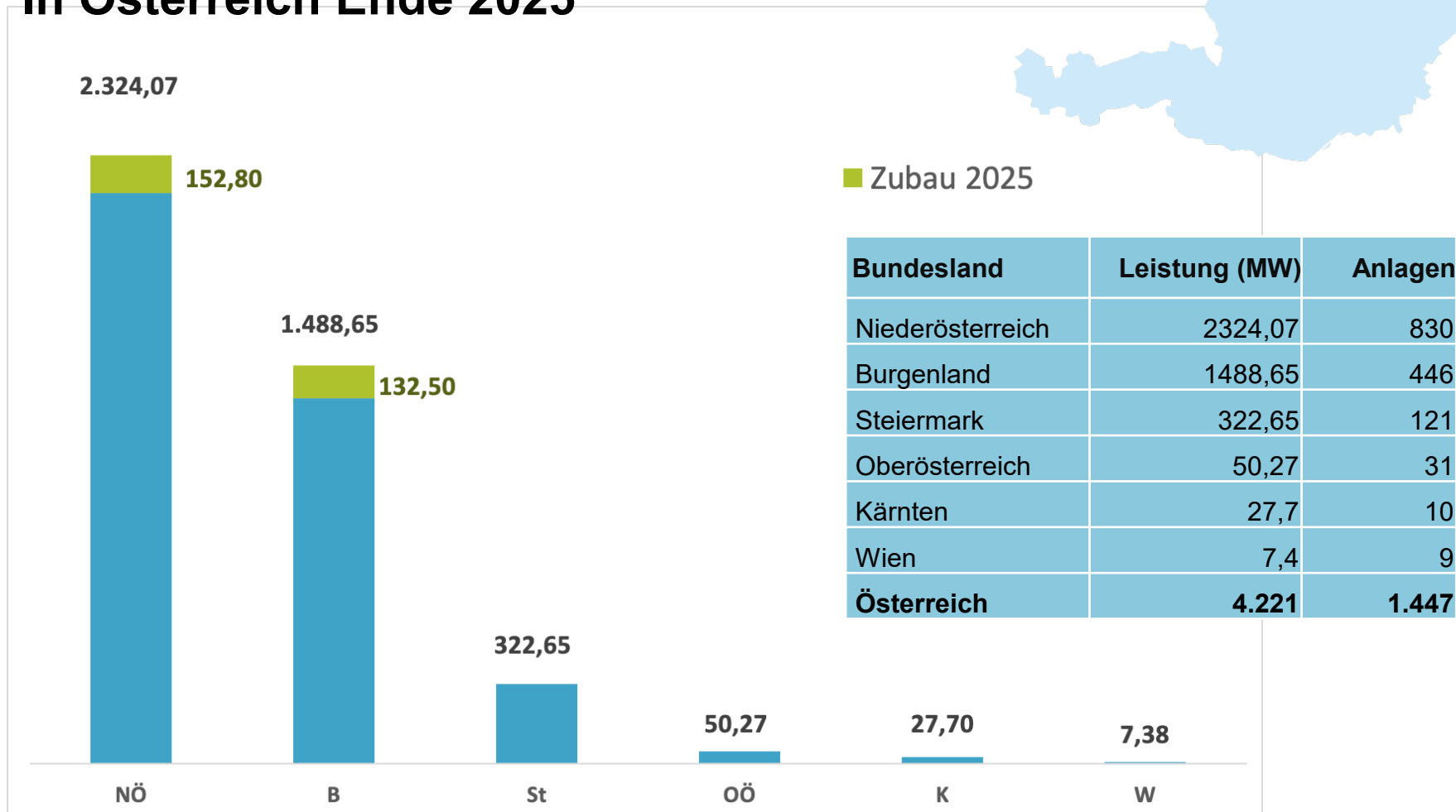
15 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb.
185 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und rund
485 Mio. € Investition

Rund 1.880 Arbeitsplätze
bei Errichtung und ca. 120
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:
1.447 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **4.221 MW**

Regionale Verteilung der Windkraft

In Österreich Ende 2025



Windkraft Zubau in Österreich 2026



Bundesland	Leistung	in MW	Anlagen
Zubau			
Niederösterreich	134	MW	26
Burgenland	13	MW	3
Steiermark	105	MW	15
Österreich	251	MW	44

Geplanter Zubau 2026 44 Windkraftwerke in Ö 251 MW

650 Mio. kWh

Strom für 185.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich

325.000 Tonnen – das ist so viel wie
rund 135.000 PKWs ausstoßen

13 Mio. € heimische Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb.

165 Mio. € heimische Wertschöpfung
durch Errichtung sowie mehr als

425 Mio. € Investition

Rund 1.650 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 100
Dauerarbeitsplätze

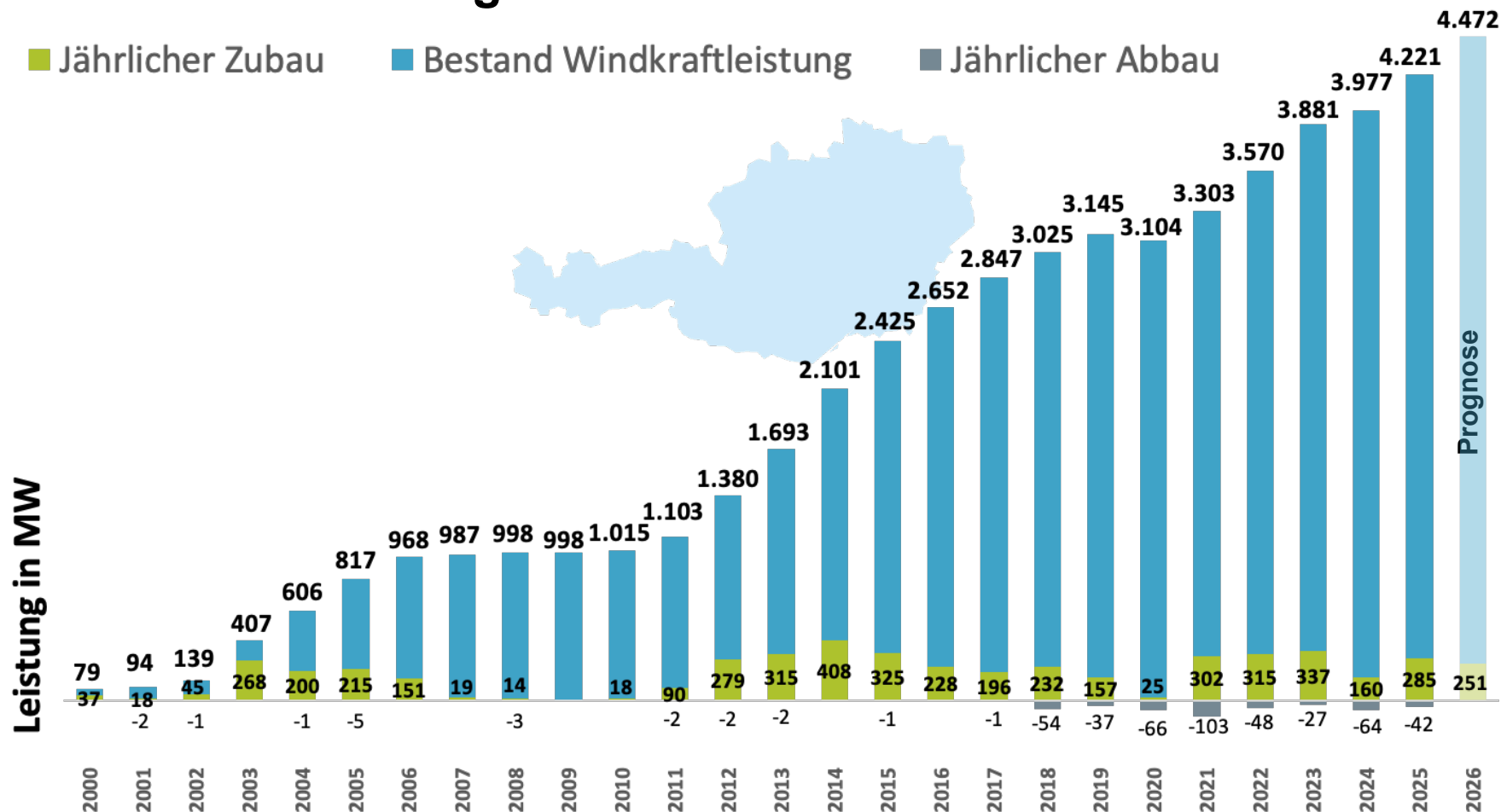
Gesamtbestand Ende 2026:

1.491 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **4.472 MW**

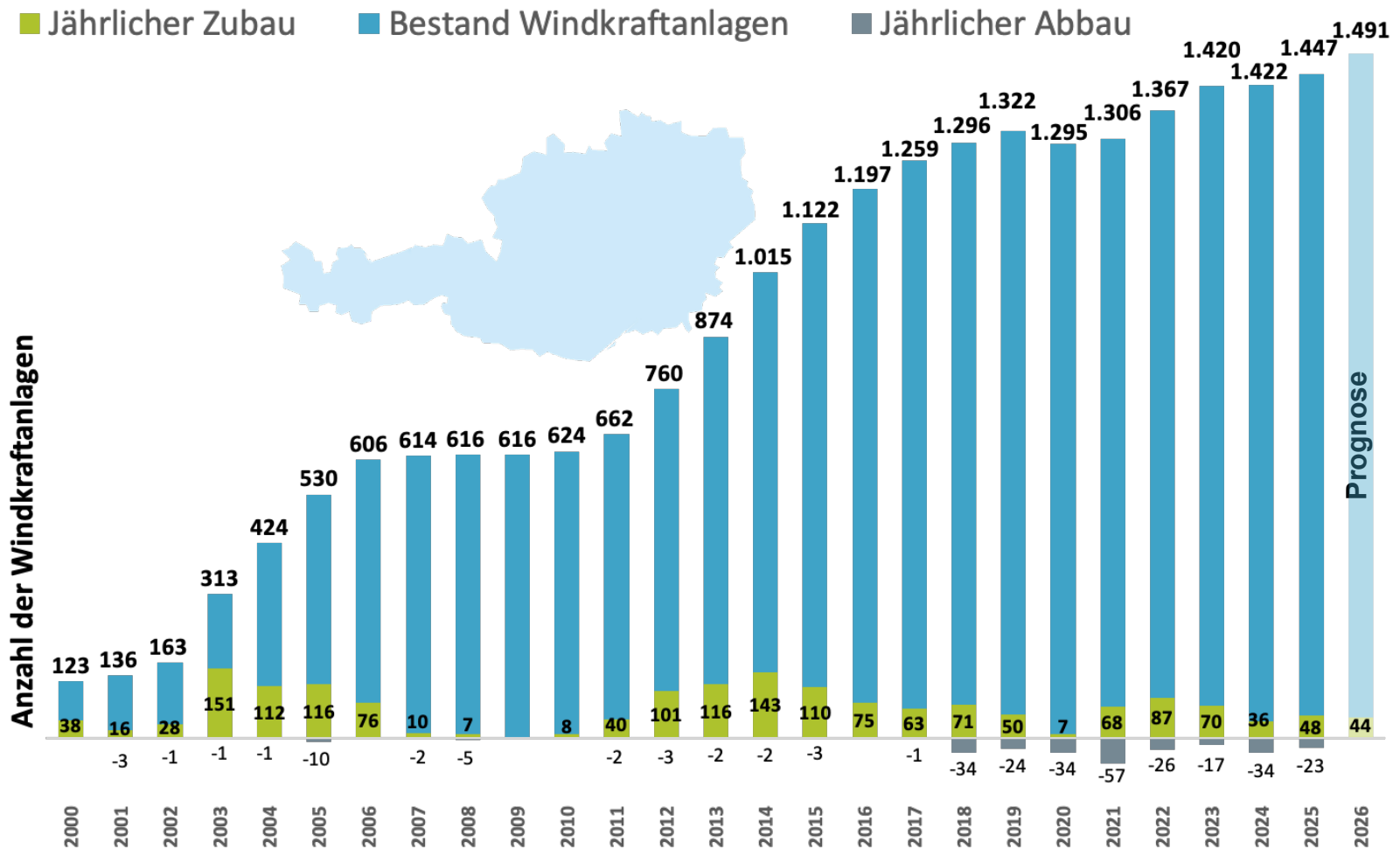
Windkraftleistung in Österreich

Ende 2025 und Prognose 2026

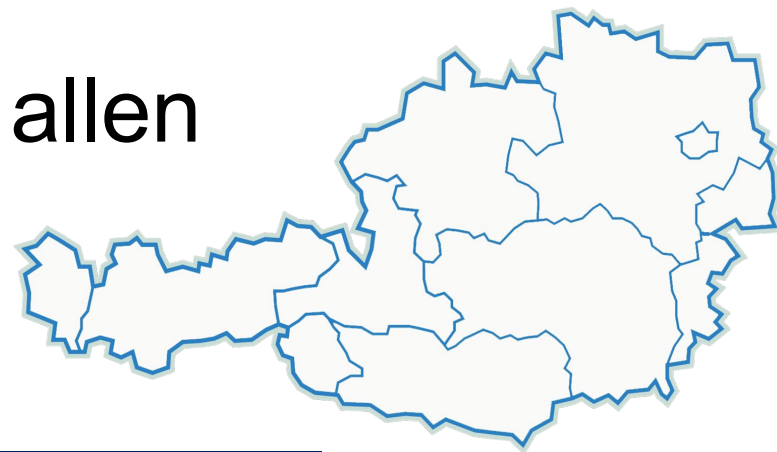


Windkraftanlagen

Anzahl in Österreich Ende 2025 und Prognose 2026



Ausbaupotenzial 2030 in allen Bundesländern hoch



	Erzeugung Ende 2023 in TWh	Ausbaupotenzial in Terawattstunden (TWh)	
		Windpotenzial	Österreichischer Netzinfrasturkturplan
Burgenland	2,70	6,35	5,20
Kärnten	0,03	2,26	1,10
Niederösterreich	4,50	11,00	10,00
Oberösterreich	0,10	1,32	1,00
Salzburg	0,00	0,80	0,50
Steiermark	0,58	4,60	2,80
Tirol	0,00	0,30	0,30
Vorarlberg	0,00	0,20	0,10
Wien	0,02	0,02	0,10
Österreich	7,90	26,85	21,10



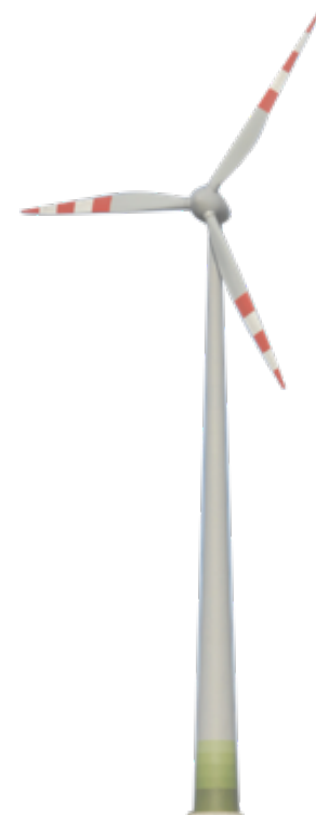
Riesen-Volumina in der Projektpipeline

Die aktuell geplanten, beantragten oder genehmigten Windkraftprojekte ermöglichen fast eine Verdoppelung der heimischen Windstromerzeugung.

- **1.612 MW** in laufenden Verfahren
- **1.436 MW** in erster Instanz genehmigt
- **Weitere 357 MW** beim Bundesverwaltungsgericht (BVwG) anhängig

Summe: 3.405 MW in der Pipeline

Das entspricht – gemessen an rund **4.200 MW bestehender Windkraftleistung in Österreich** – bereits mehr als drei Viertel des heutigen Bestands.



Windkraft in Genehmigung



8,9 TWh Strom für **2,5 Mio. Haushalte**



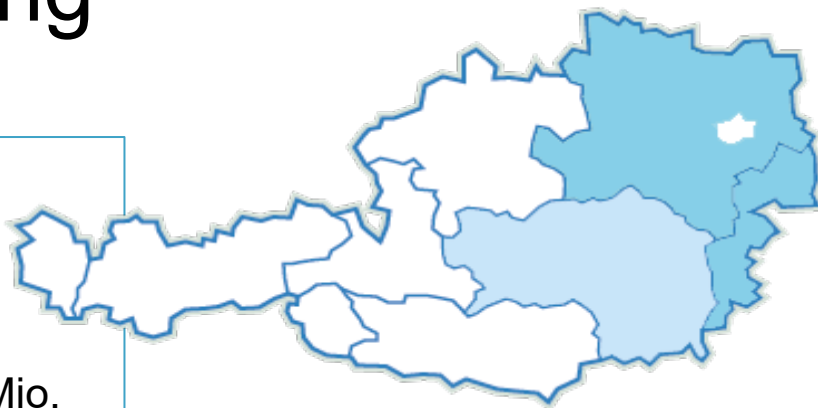
CO₂-Einsparung jährlich
4,4 Mio. Tonnen – so viel wie rund 1,8 Mio.
PKW ausstoßen



180 Mio. € heimische Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb
2,2 Mrd. € heimische Wertschöpfung
durch Errichtung sowie mehr als
5,8 Mrd. € Investition



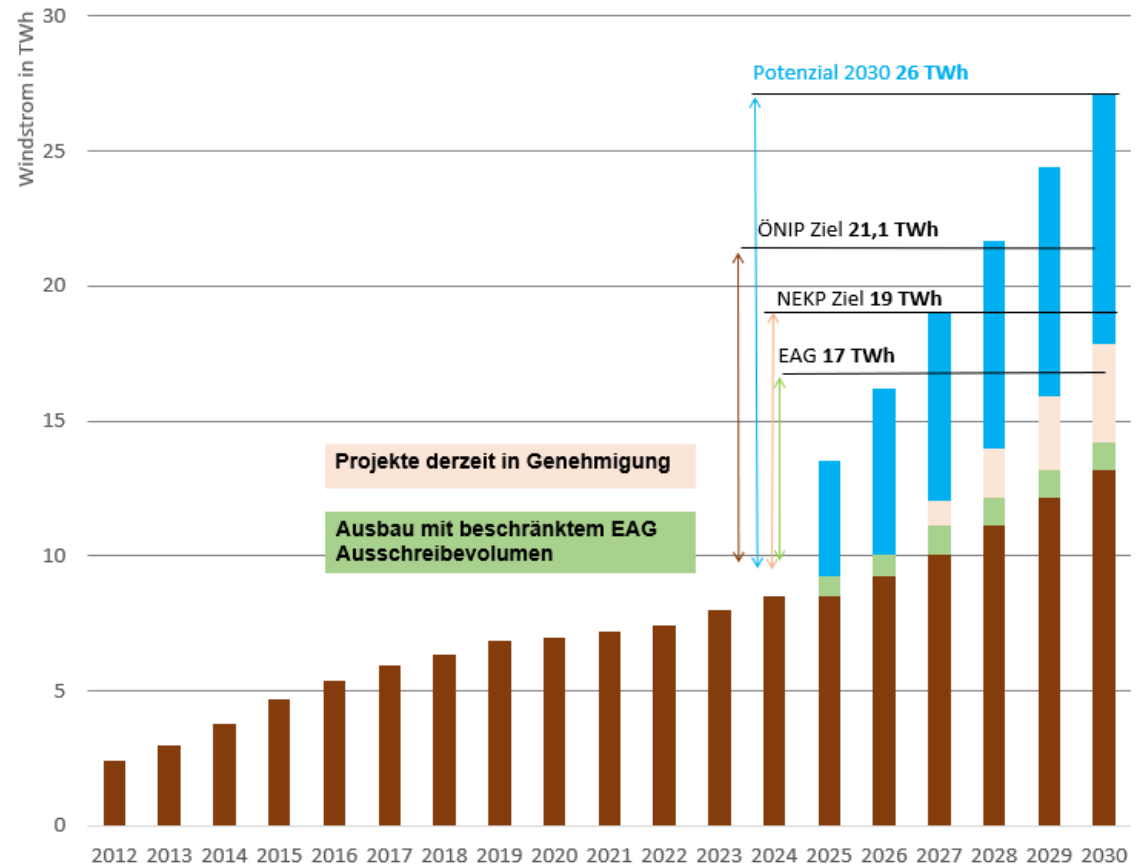
Rund **22.500 Arbeitsplätze**
bei Errichtung und rund **1.400**
Dauerarbeitsplätze



**Genehmigte
Anlagen in
Österreich
3.405 MW**

Zielerreichungspfad 2030

- Sowohl EAG- (national) als auch NEKP- (EU) Ziel mit derzeitigen Projekten erreichbar!
- Die Unternehmen der Windbranche stehen bereit, bis 2030 jährlich 26 TWh saubere, heimische Energie bereitzustellen.



IG Windkraft

Austrian Wind Energy Association

**Interessengemeinschaft
Windkraft Österreich
Franz-Josefs-Kai 13/5
1010 Wien**

Rückfragehinweis

Mag.(FH) Gerhard Maier
Mobil: +43 660 919 90 10
g.maier@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at
www.windfakten.at



IG WINDKRAFT 
Austrian Wind Energy Association

gegründet 1993

Interessenverband der
gesamten Branche

rund 2.000 Mitglieder

>95 % der Windkraftleistung

Mitglied beim Bundesverband
Erneuerbare Energie Österreich und bei
den europäischen Dachverbänden EREF
und WindEurope

Anhang Bundesländer



www.igwindkraft.at

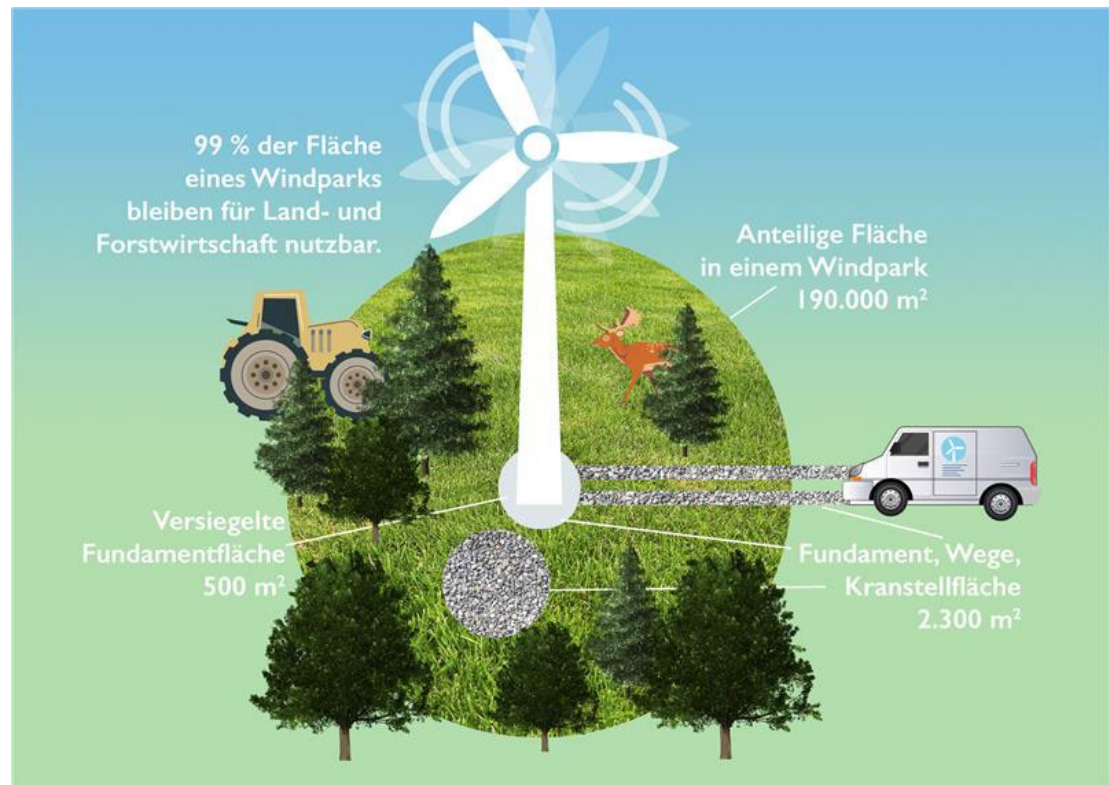
83 TWh Windstrom auf nur 2 % der Landesfläche

2 % Windparkfläche:
1.678 km²

99 % der Windparkfläche
bleiben für die Land- und
Forstwirtschaft nutzbar.

0,02 % Fundament, Zuwegung
und Kranstellfläche: 20 km²

0,006 % Fundamentfläche: 5
km² (nur diese Fläche wird
versiegelt)

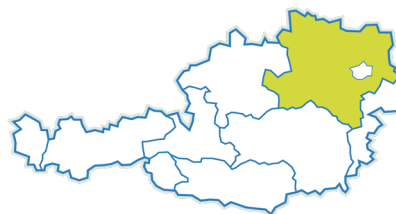


1 modernes Windrad...

- 7 MW > 18 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 5.200 Haushalte**
- Erspart mehr als 9.000 t CO₂/Jahr
- **29 heimische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau**
- 17 ausländische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau
- **2 heimische Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb**
- 1 ausländischer Dauerarbeitsplatz für Wartung und Betrieb
- **4,5 Mio. € heimische Wertschöpfung bei Errichtung**
- **7,3 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb über 20 Jahre**
- 12 Mio. € Investitionsvolumen



Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2025



Windpark	Bezirk	Leistung [MW]	Anlagen
Gnadendorf-Stronsdorf	Mistelbach	47,6	7
Maustrenk III	Gänserndorf	21,6	3
Prellenkirchen III Rep.	Bruck/Leitha	47,6	7
Spannberg IV	Gänserndorf	22,4	4
Wilfersdorf	Mistelbach	13,6	2

Ausbau 2025 23 Windkraftwerke in Niederösterreich 152,8 MW

400 Mio. kWh

Strom für 115.000 Haushalte
CO₂-Einsparung jährlich fast
200.000 Tonnen – das ist mehr
als 80.000 PKWs ausstoßen

8 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb.

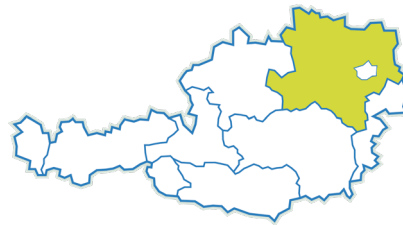
100 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

260 Mio. € Investition

Rund 1000 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 63
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:
830 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **2.324,0 MW**

Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2026



Windpark	Bezirk	Leistung	Anlagen
Deutsch-Haslau II	Bruck a.d.Leitha	13,6 MW	2
Ebenfurth 2	Wr. Neustadt Land	12,6 MW	3
Ebreichsdorf	Baden	34,5 MW	10
Loidesthal II	Gänserndorf	73,1 MW	11

Geplanter Zubau 2026 26 Windkraftwerke in Niederösterreich mit 133,8 MW

348 Mio. kWh

Strom für rund 100.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich von
170.000 Tonnen – das ist mehr als
70.000 PKWs ausstoßen

Rund 7 Mio.€ heimische Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb.

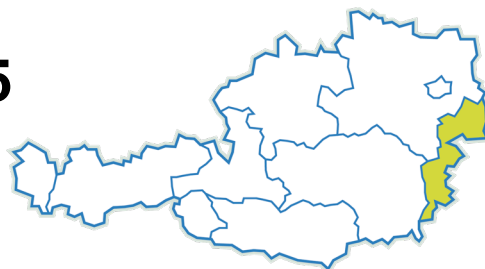
87 Mio. € heimische Wertschöpfung
durch Errichtung und

230 Mio. € Investition

Rund 880 Arbeitsplätze bei Errichtung
und rund 55 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2026:
856 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **2.457,9 MW**

Windkraft Ausbau im Burgenland 2025



Windpark	Leistung	Anlagen
Zubau	132 MW	25
Abbau	14 MW	7

Windpark	Bezirk	Leistung (MW)	Anlagen
Deutschkreutz Rep.	Oberpullendorf	10,7	2
Neusiedl-Weiden Rep.	Neusiedl	121,8	23

Ausbau 2025

25 Windkraftwerke im Burgenland 132 MW

345 Mio. kWh

Strom für 98.000 Haushalte
CO₂-Einsparung von jährlich
mehr als 170.000 Tonnen –
das ist mehr als 70.000 PKWs
ausstoßen

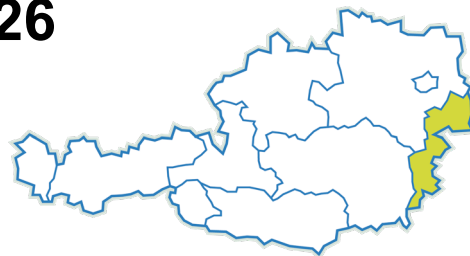
7 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb.

85 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und
225 Mio. € Investition

Rund 870 Arbeitsplätze
bei Errichtung und Abbau und
rund 55 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:
446 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.488,7 MW**

Windkraft Ausbau im Burgenland 2026



Windpark	Bezirk	Leistung (MW)	Anlagen
Heide II	Neusiedl	12,6	3

Geplanter Zubau 2026

3 Windkraftwerke im Burgenland 12,6 MW

33 Mio. kWh

Strom für 9.000 Haushalte

CO₂-Einsparung von jährlich
rund 16.000 Tonnen – das ist
so viel wie rund 6.700 PKW
ausstoßen

660.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb.

8 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

21 Mio. € Investition

Rund 8 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 5
Dauerarbeitsplätze

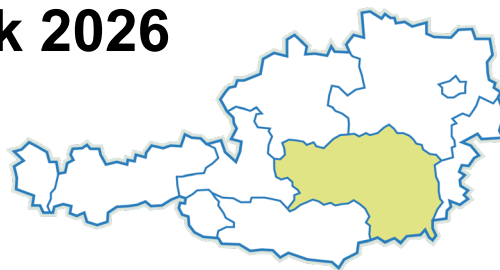
Gesamtbestand Ende 2025:

449 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 1.501 MW

Windkraft Ausbau

In der Steiermark 2026



Windpark	Leistung	Anlagen
Freiländeralm II	105,0 MW	15

Geplanter Zubau 2026

15 Windkraftwerke im Burgenland 105,0 MW

Über 200 Mio. kWh
Strom für 57.000 Haushalte
CO₂-Einsparung von jährlich
rund 100.000 Tonnen – das ist
so viel wie mehr als
40.000 PKW ausstoßen

5,5 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb.
68 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und
162 Mio. € Investition

Rund 690 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 45
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2026:
136 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **427,7 MW**