

Status Quo und Perspektiven für den Wirtschaftsstandort

22. Jänner 2025



>3 Mrd. Euro an Investitionen

Windbranche investiert in Energiezukunft

Österreichs Windbranche hat in den nächsten drei Jahren Projekte

- mit einem Investitionsvolumen von **mehr als 3 Mrd. Euro**
- und einem Erzeugungsvolumen von **mehr als 2.000 MW**

in der Pipeline.



Infineon Austria Standort Villach

Das entspricht mehr als der Hälfte des Windkraft Ausbaus der letzten 25 Jahre.

Diese Windräder könnten jährlich knapp 5.000 GWh Strom produzieren.



**Das entspricht mehr als dem 10-Fachen des
Jahresenergiebedarfs von Infineon Villach**

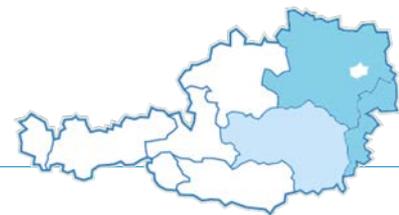
Sauberer Strom für die Industrie

Windkraft liefert Strom direkt an die Industrie

- **Salinen Austria AG:** Strom aus dem Windpark Dürnkrot I für die Salzproduktion (5 Anlagen, 10,25 MW) – Betreiber: Windkraft Simonsfeld
- **Jungbunzlauer Austria AG:** Teil der Produktion des Windparks Poysdorf III – Betreiber: Windkraft Simonsfeld
- **Voestalpine AG:** Windpark Stanglalm produziert Strom für die Stahlproduktion im Lichtbogenofen in Donawitz (9 Windräder, 3,3 MW) – Betreiber: Windheimat
- **AMAG Austria Metall AG:** Windräder liefern Windstrom für die Aluminium-Produktion am Standort Ranshofen (3 Anlagen, 6 MW) – Betreiber: Im Wind
- **Borealis AG:** Hybridpark aus Wind und PV liefert Strom für den Standort Schwechat – Betreiber: Burgenland Energie

Starke Zahlen der Windkraft

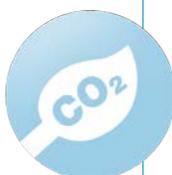
Ende 2024



Gesamtbestand Ende 2024:
1.451 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **4.028 MW**



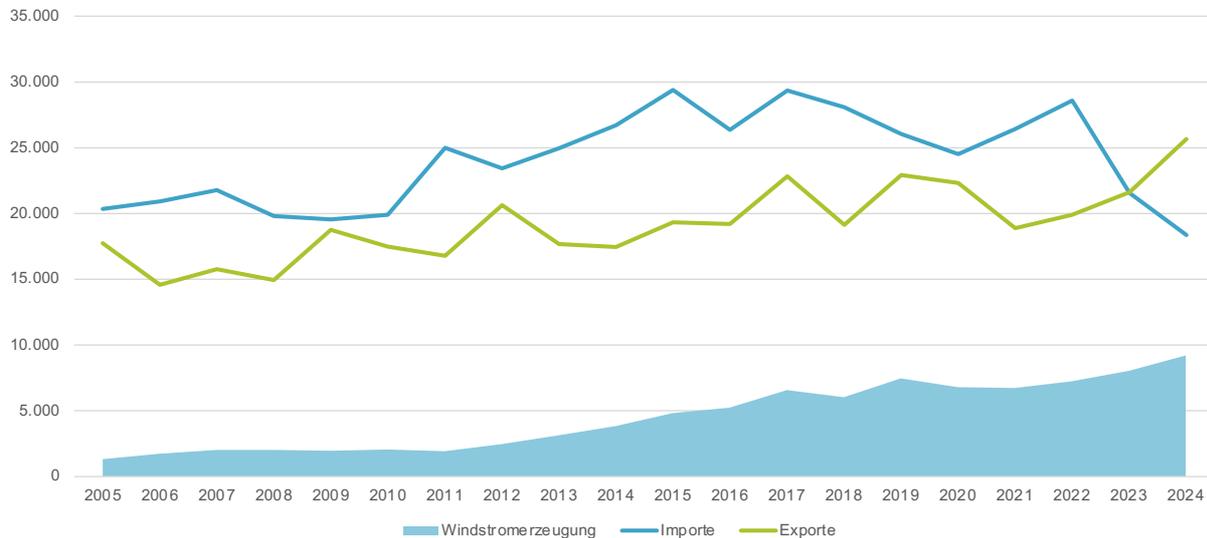
Jährliche Windstromerzeugung: **9,3 Mrd. kWh**
Strom für rund **2,65 Mio. Haushalte**
Rund 16 % des österreichischen Stromverbrauchs



Dieser Windstrom vermeidet jährlich **4,7 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **1,9 Mio. Autos** ausstoßen.

Rund **7.900 heimische Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Energiewende macht Österreich wieder zum Stromexporteur



Quelle: (letzter verfügbar Zahlen 2022) Statistik Austria 2023; Stromkosten berechnet mit Strommarktquartalpreisen der E-Control

Windkraft Ausbau in Österreich 2024



Bundesland	Leistung	Anlagen
Zubau		
Niederösterreich	117,85 MW	26
Burgenland	28 MW	6
Steiermark	13,8 MW	4
Österreich	159,65 MW	36
Abbau		
Niederösterreich	0 MW	0
Burgenland	-19,8 MW	-11
Österreich	-19,8 MW	11



Ausbau 2024

36 Windkraftwerke in Ö
159,65 MW

430 Mio. kWh

Strom für 123.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich

220.000 Tonnen – das ist mehr als 90.000 PKWs ausstoßen

7,3 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.

90,7 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und rund

204 Mio. € Investition

Rund 1.100 Arbeitsplätze bei Errichtung und ca. 57

Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2024:

1.451 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **4.028 MW**

Regionale Verteilung der Windkraft

In Österreich Ende 2024



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025; Abweichungen ergeben sich aufgrund abgebauter Anlagen

www.igwindkraft.at 7

Windkraft Zubau in Österreich 2025



Bundesland	Leistung	in MW	Anlagen
Zubau			
Niederösterreich	210	MW	37
Burgenland	133	MW	25
Österreich	342	MW	62

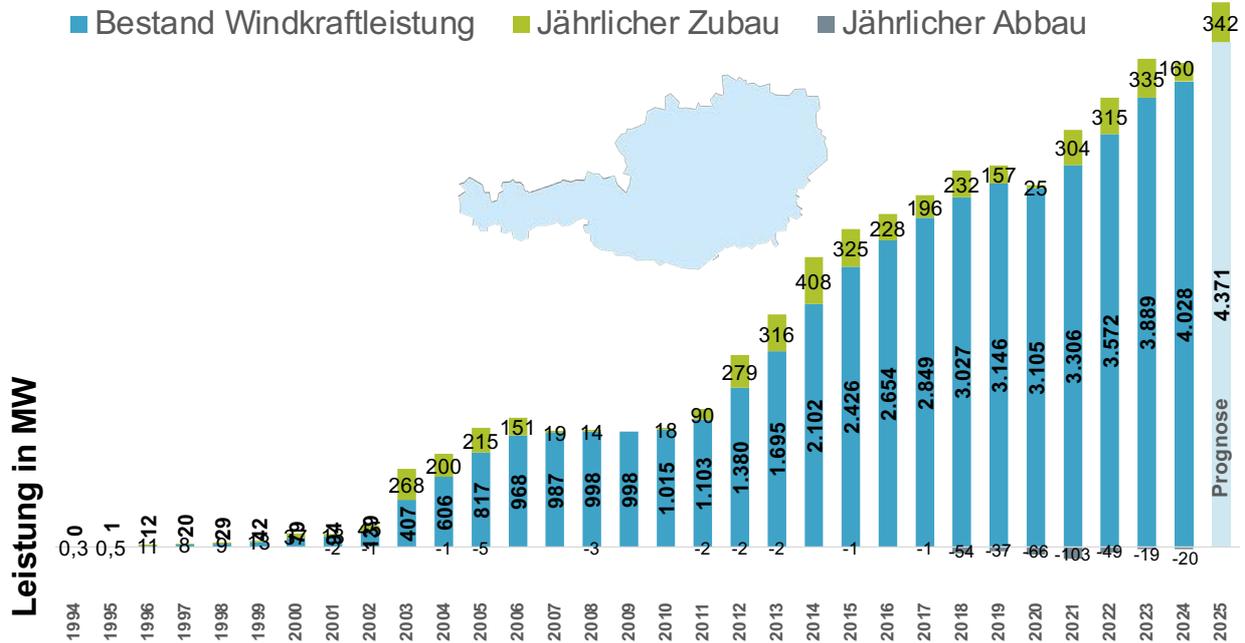
- Geplanter Zubau 2025**
- 62 Windkraftwerke in Ö
- 342 MW
- 889 Mio. kWh
- Strom für > 250.000 Haushalte
- CO₂-Einsparung jährlich 450.000 Tonnen – das ist soviel wie rund 186.000 PKWs ausstoßen
- 17,9 Mio. € heimische Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.
- 222 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Errichtung sowie mehr als **498 Mio. € Investition**
- Rund 2.253 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 140 Dauerarbeitsplätze
- Gesamtbestand Ende 2025:**
- 1.513 Windkraftwerke**
- Gesamtleistung: 4.371 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025.

www.igwindkraft.at 8

Windkraftleistung in Österreich

Ende 2024 und Prognose 2025



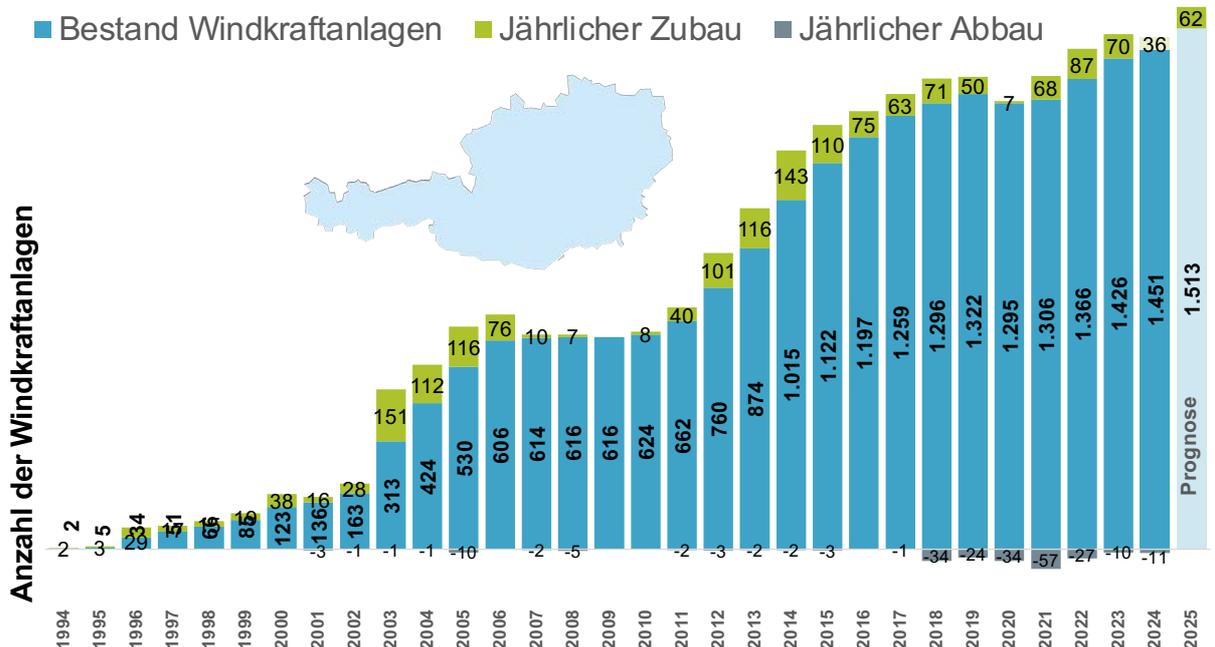
Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

www.igwindkraft.at

9

Windkraftanlagen

Anzahl in Österreich Ende 2024 und Prognose 2025

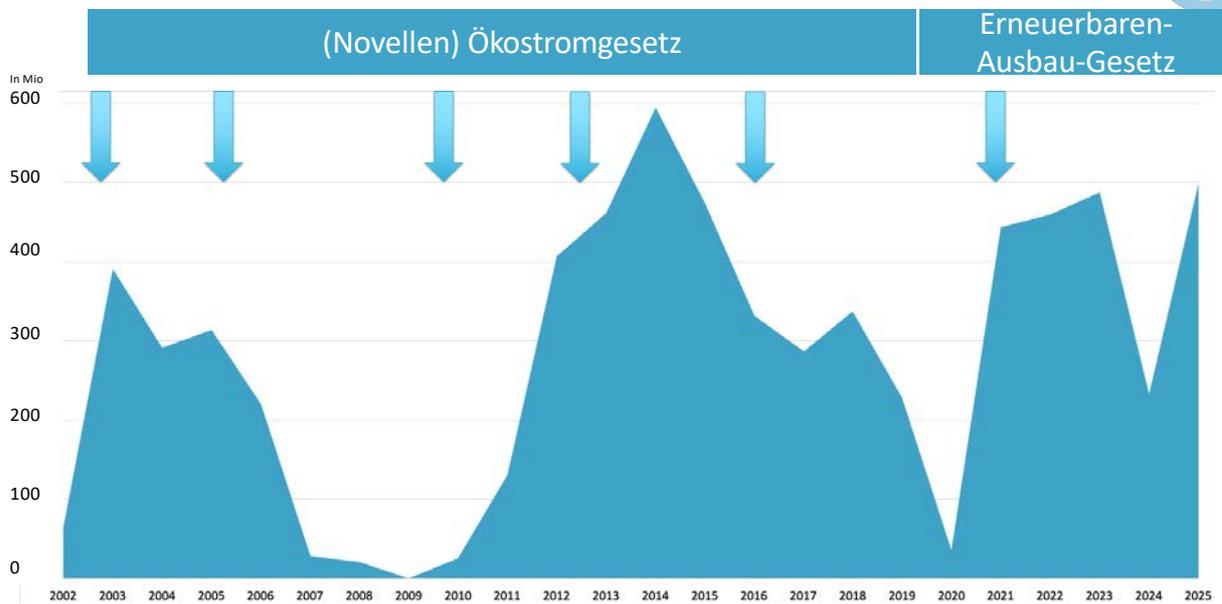


Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

www.igwindkraft.at

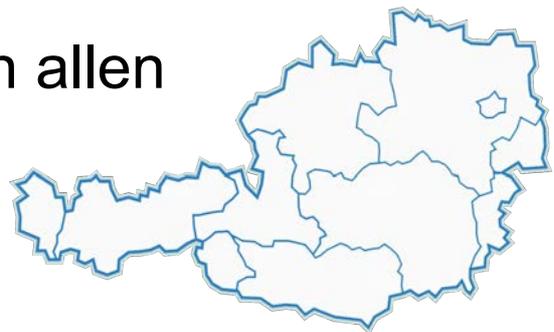
10

Jährliche Investitionen in die Windkraft



Quelle: IG Windkraft 2025

Ausbaupotenzial 2030 in allen Bundesländern hoch

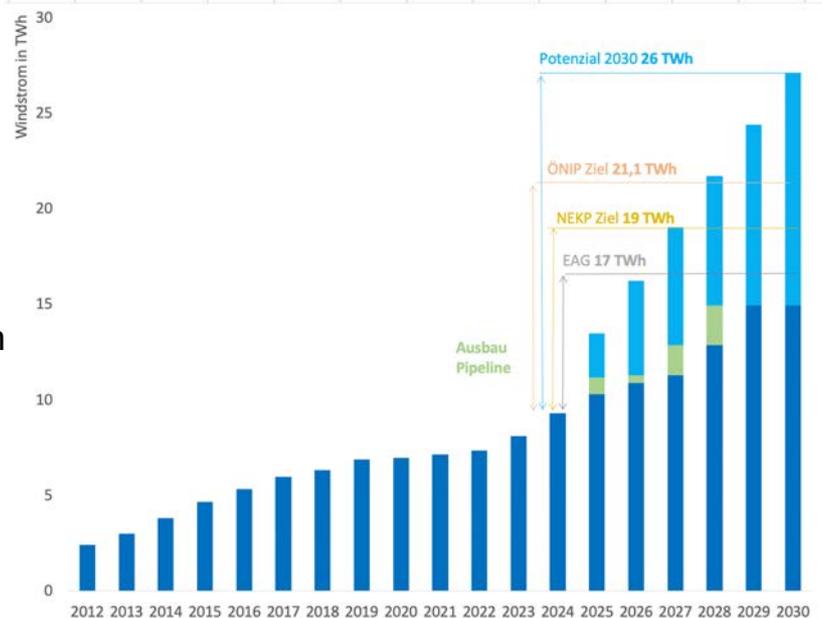


	Erzeugung Ende 2023 in TWh	Ausbaupotenzial in Terawattstunden (TWh)	
		Windpotenzial	Österreichischer Netzinfrastukturplan
Burgenland	2,70	6,35	5,20
Kärnten	0,03	2,26	1,10
Niederösterreich	4,50	11,00	10,00
Oberösterreich	0,10	1,32	1,00
Salzburg	0,00	0,80	0,50
Steiermark	0,58	4,60	2,80
Tirol	0,00	0,30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

Zielerreichungspfad 2030

NEKP und Potenzial bis 2030

- Von 2020 bis 2024 konnte die Windstromproduktion um 2 TWh (auf 9 TWh) gesteigert werden
- Die Unternehmen der Windbranche stehen bereit, bis 2030 – noch in dieser Legislaturperiode – jährlich 26 TWh saubere, heimische Energie bereitzustellen.



Quelle: Statistik Austria, IGW

www.igwindkraft.at 13

Österreichs Industrie braucht Energie Gesamtenergieverbrauch und Windstrom Die Zubaupipeline im Vergleich



- **Industrieverbrauch**
 - Zubaupipeline entspricht 12 Mio. Tonnen Stahlerzeugung (aktuell erzeugt Österreich 7,9 Mio. Tonnen Stahl jährlich)
 - Rund 40% des Stromverbrauchs der österreichischen Chemieindustrie
 - Fernwärmeversorgung durch Wärmepumpen für 63% der Wiener Haushalte
- **In Unternehmen**
 - Infineon Standort Villach - 452 GWh pro Jahr entspricht 25 Windräder
 - 160% des Stromverbrauchs der ÖBB
 - 4,5x Stromverbrauch der SPAR Gruppe

IG Windkraft

Austrian Wind Energy Association

**Interessengemeinschaft
Windkraft Österreich**
Wiener Straße 19
3100 St. Pölten

Rückfragehinweis
Mag.(FH) Gerhard Maier
Mobil: +43 664 4033 578
g.maier@igwindkraft.at

Weitere Information:
www.igwindkraft.at
www.windfakten.at



Impressum und Datenschutz: www.igwindkraft.at/impressum

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

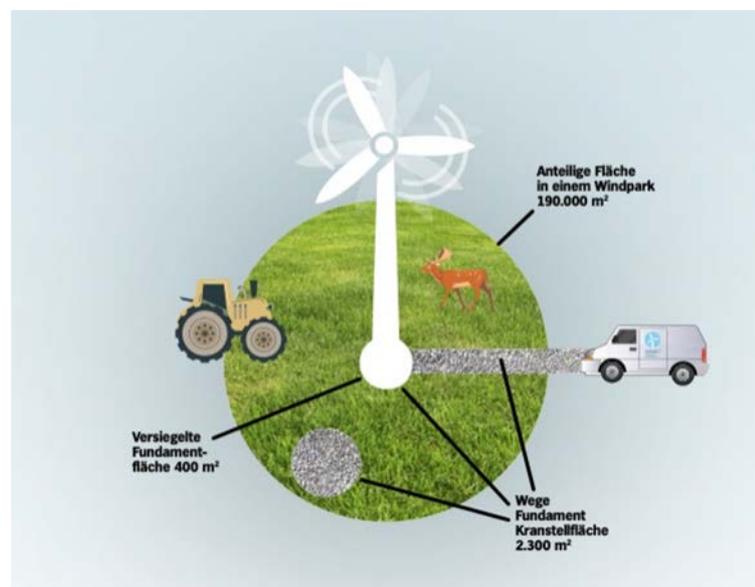
83 TWh Windstrom auf nur 2 % der Landesfläche

2 % Windparkfläche:
1.678 km²

99 % der Windparkfläche
bleiben für die Landwirtschaft
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**
- 10 Mio. € Investitionsvolumen

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2023

www.igwindkraft.at 17

Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2024



Windpark	Bezirk	Leistung	Anlagen
Paasdorf	Mistelbach	40,2 MW	7
Scharndorf I Repowering	Bruck a.d. Leitha	10,2 MW	2
St. Pölten Wagram I Repowering	St. Pölten	4,3 MW	1
Wilfersdorf	Mistelbach	18,4 MW	3
Engelhartstetten	Gänserndorf	44,8 MW	13

Ausbau 2024

26 Windkraftwerke in Niederösterreich 117,85 MW

306 Mio. kWh

Strom für 88.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich fast 156.000 Tonnen – das ist mehr als 65.000 PKWs ausstoßen

6,2 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.

76 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und

172 Mio. € Investition

Rund 776 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 48 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2024:

823 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **2.199,6 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025. Die Summendifferenz ergibt sich ggf. aufgrund abgebauter Anlagen.

www.igwindkraft.at 18

Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2025



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	10,8 MW	3
Gnadendorf-Stronsdorf	Mistelbach	47,6 MW	7
Maustrenk III	Gänserndorf	21,6 MW	3
Prellenkirchen III Repowering	Bruck a.d. Leitha	47,6 MW	7
Sallingberg	Zwettl	19,8 MW	6
Spannberg IV	Gänserndorf	22,4 MW	4
Wilfersdorf	Mistelbach	13,6 MW	2

Quelle:

bauter Anlagen.

www.igwindkraft.at 19

Geplanter Zubau 2025

37 Windkraftwerke in Niederösterreich mit 209,6 MW

545 Mio. kWh

Strom für rund 156.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich von 278.000 Tonnen – das ist fast soviel wie 114.000 PKWs ausstoßen

Rund 11 Mio.€ heimische Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.

136 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Errichtung und

305 Mio. € Investition

Rund 1.381 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 86 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:

860 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 2.409,2 MW

Windkraft Ausbau im Burgenland 2024



Windpark	Leistung	Anlagen
Zubau	28 MW	6
Abbau	-19,8 MW	-11

Windpark	Bezirk	Leistung [MW]	Anzahl der Anlagen
Gols Repowering II	Neusiedl am See	11,2	2
Pöttelsdorf-Sigleß Repowering I	Mattersburg	8,4	2
Pöttelsdorf-Sigleß Repowering II	Mattersburg	8,4	2

Ausbau 2024

6 Windkraftwerke im Burgenland 28 MW

72,8 Mio. kWh

Strom für 21.000 Haushalte

CO₂-Einsparung von jährlich mehr als 37.000 Tonnen – das ist mehr als 15.000 PKWs ausstoßen

1,5 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.

18 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und

40,8 Mio. € Investition

Rund 184 Arbeitsplätze bei Errichtung und Abbau und rund 11 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2024:

456 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 1.419,3 MW

Windkraft Ausbau im Burgenland 2025



Windpark	Leistung	Anlagen
Zubau	132,6 MW	25

Windpark	Bezirk	Leistung [MW]	Anzahl der Anlagen
Deutschkreutz Repowering	Oberpullendorf	10,7	2
Neusiedl-Weiden Repowering	Neusiedl am See	121,9	23



Geplanter Zubau 2025
25 Windkraftwerke im Burgenland 132,6 MW

604 Mio. kWh
Strom für >170.000 Haushalte
CO₂-Einsparung von jährlich rund 300.000 Tonnen – das ist soviel wie rund 126.000 PKWs ausstoßen



12 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.
150 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und
339 Mio. € Investition

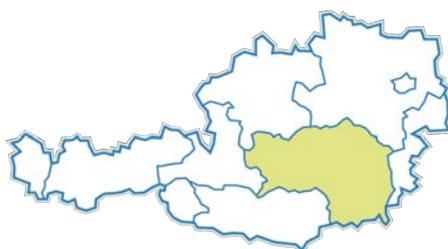
Rund 1.500 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 95 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:
456 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.552 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025. Die Summendifferenz ergibt sich ggf. aufgrund abgebauter Anlagen.

Windkraft Ausbau In der Steiermark 2024

Windpark	Bezirk	Leistung	Anlagen
Silbersberg	Leoben	13,8 MW	4



Ausbau 2024
4 Windkraftwerke in der Steiermark mit 13,8 MW

36 Mio. kWh
Strom für >10.00 Haushalte
CO₂-Einsparung von jährlich fast 18.000 Tonnen – das ist soviel wie 7.500 PKWs ausstoßen



732.000 € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.
9 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und
20 Mio. € Investition

91 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 6 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2024:
122 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **324,2 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2025. Die Summendifferenz ergibt sich ggf. aufgrund abgebauter Anlagen.