

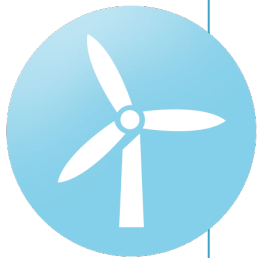
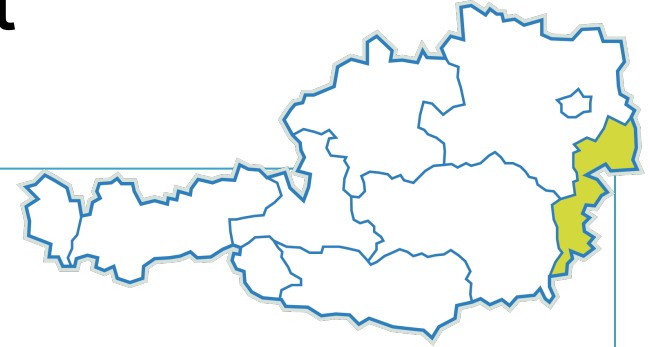
Windkraft im Burgenland

Jänner 2023



www.igwindkraft.at

Starke Zahlen der Windkraft im Burgenland Ende 2022



Gesamtbestand Ende 2022:
445 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.333** MW
37 % der österreichischen Windkraftleistung



Jährliche Windstromerzeugung: **3 Mrd. kWh**
Strom für mehr als **875.000 Haushalte**
177% des burgenländischen Stromverbrauchs

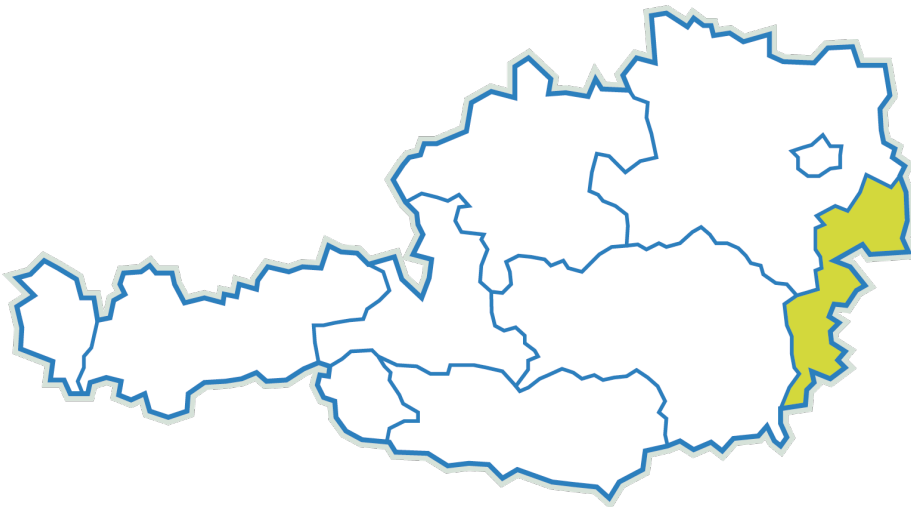


Dieser Windstrom vermeidet jährlich **1,5 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **630.000 Autos** ausstoßen

Rund **1.400 Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Windkraft Ausbau im Burgenland 2022

| Windpark | Leistung | Anlagen |
|----------|-----------------|------------|
| Zubau | 127,8 MW | 30 |
| Abbau | -19 MW | -12 |



Ausbau 2022

30 Windkraftwerke im Burgenland 128 MW

Strom für mehr als 95.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich 165.000 Tonnen – das ist mehr als 65.000 PKWs ausstoßen

7 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb

82 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und

185 Mio. € Investition



Rund 840 Arbeitsplätze bei Errichtung und Abbau und rund 50 Dauerarbeitsplätze

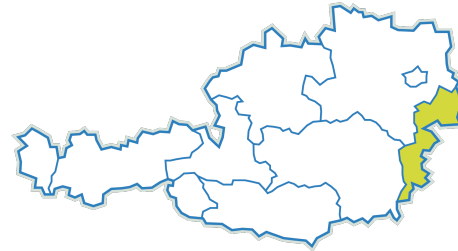
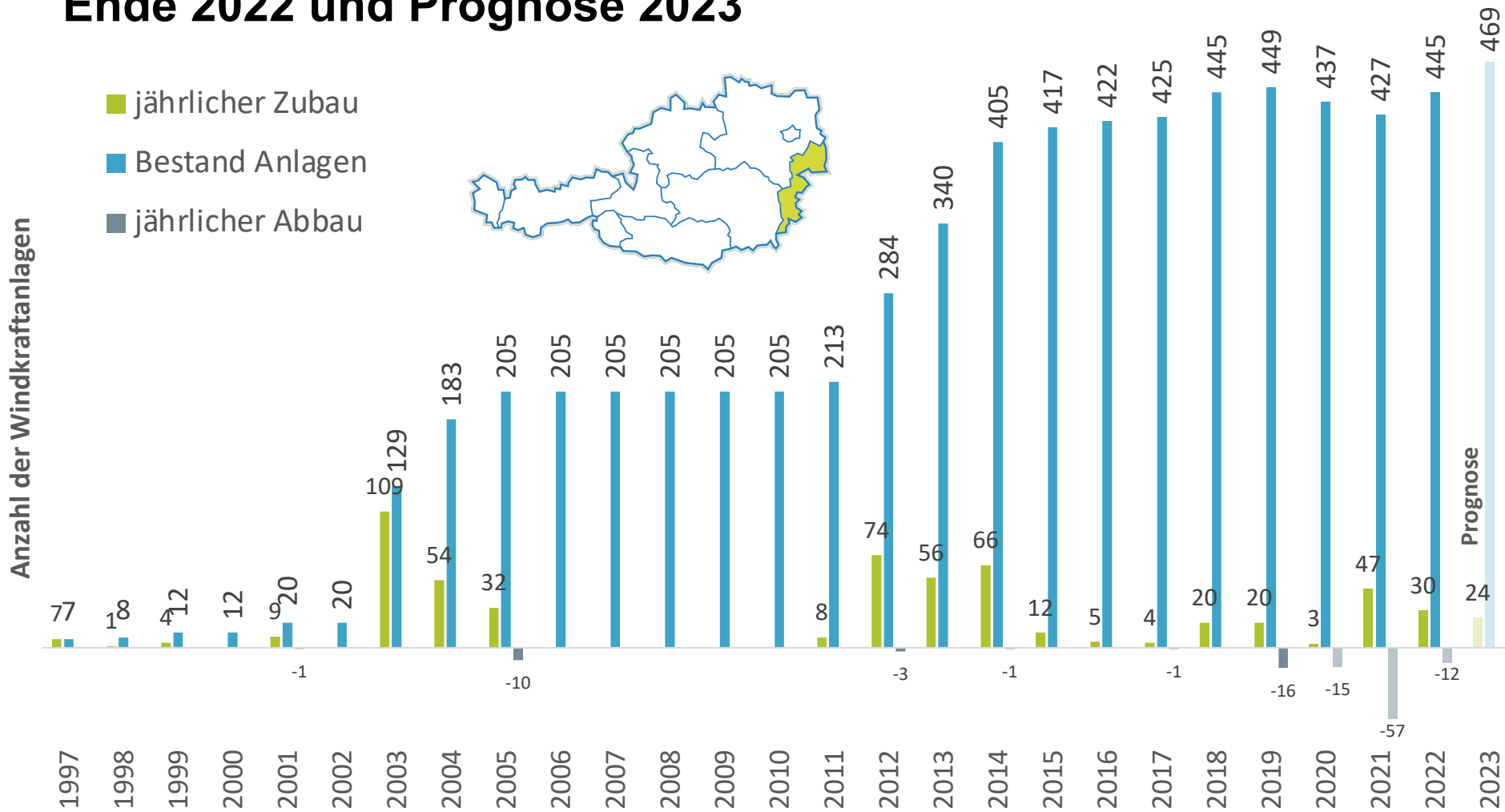
Gesamtbestand Ende 2022:

445 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 1.333 MW

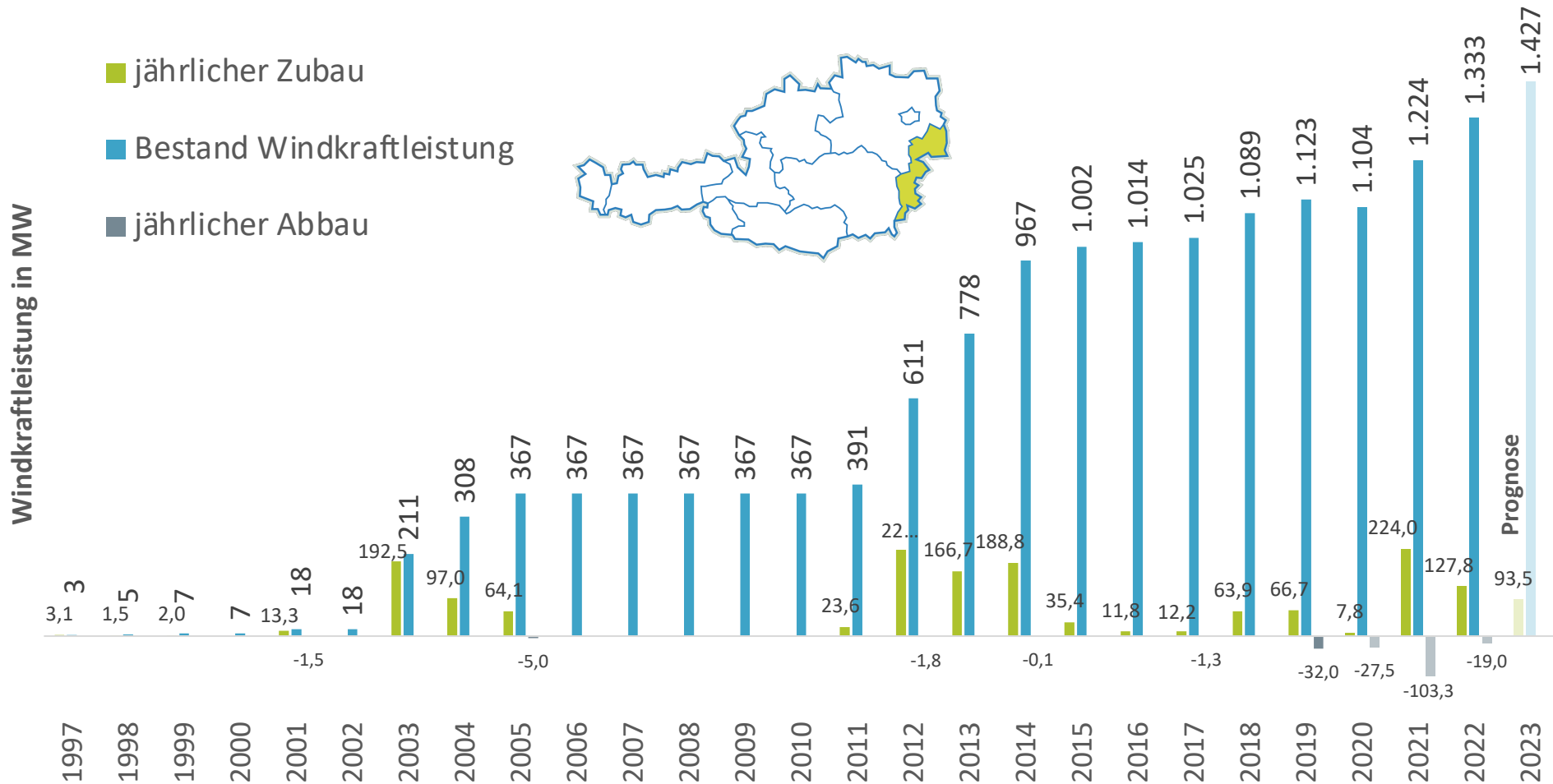
Windkraftleistung im Burgenland

Ende 2022 und Prognose 2023



Windkraftanlagen

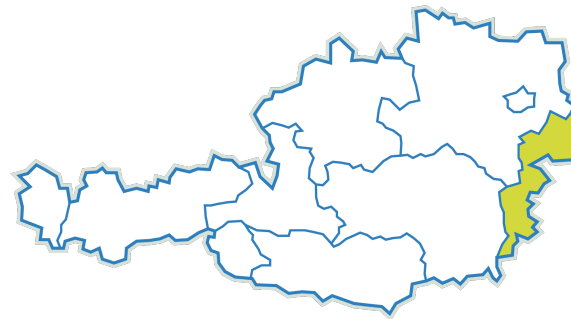
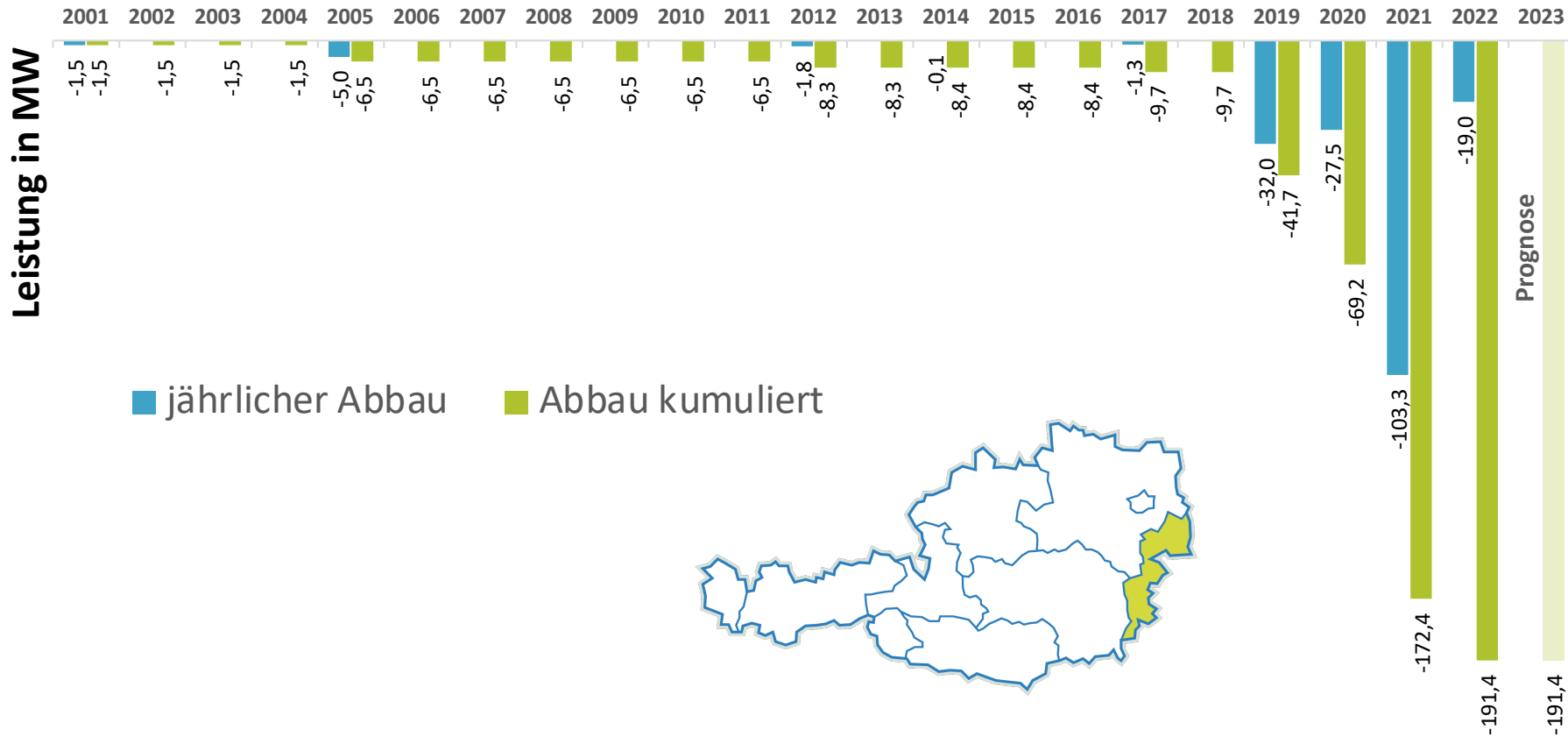
Anzahl im Burgenland Ende 2022 und Prognose 2023



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2023. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

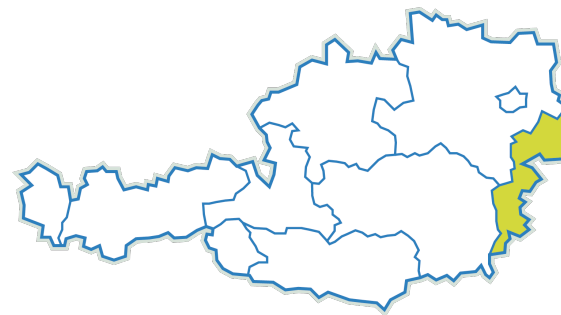
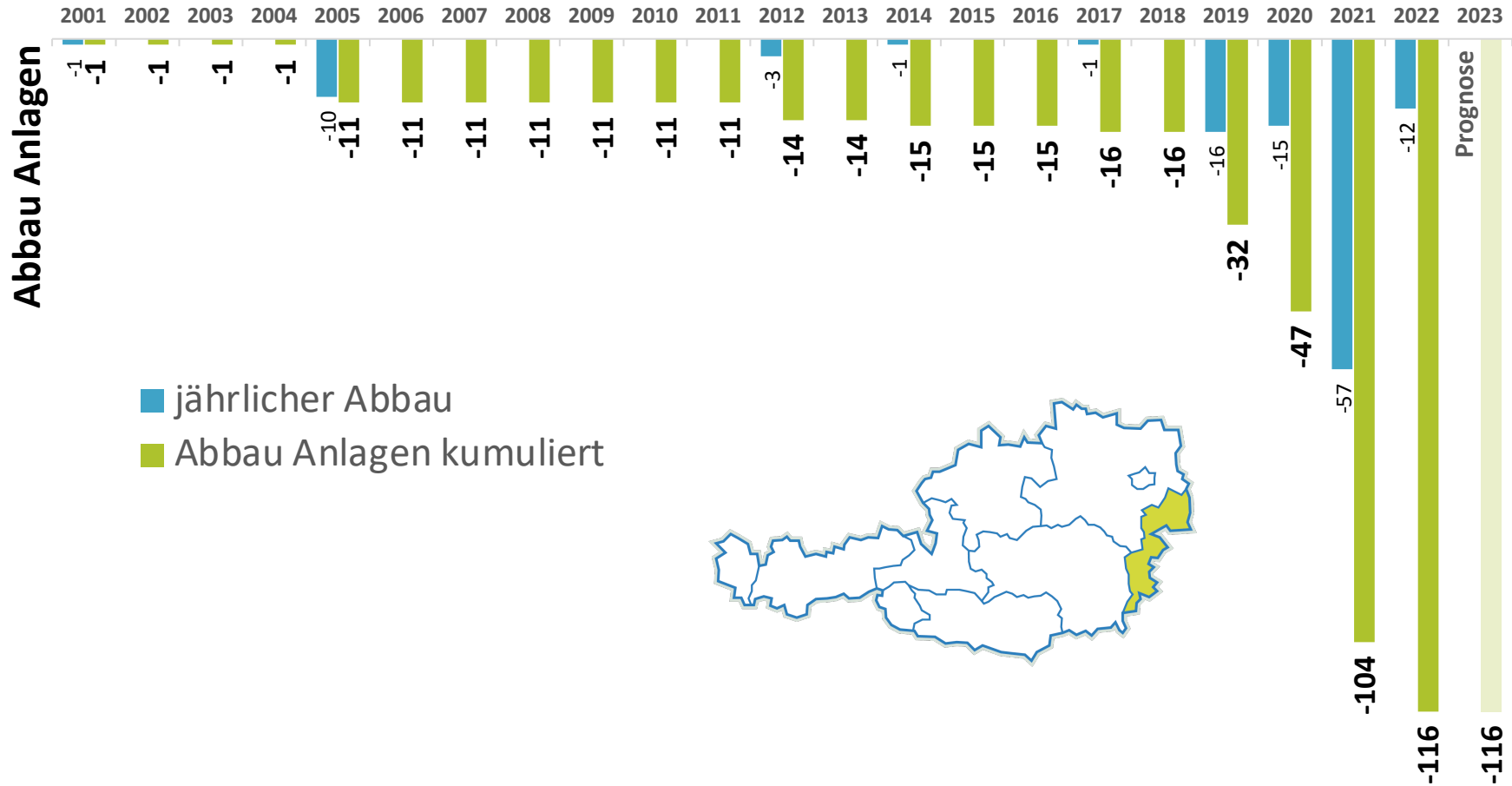
Abbau Windkraftleistung

Abbau Windkraftleistung im Burgenland in MW

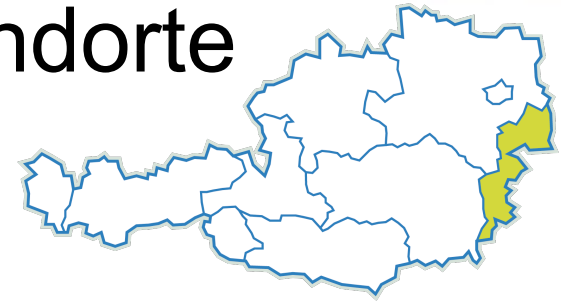


Abbau Windkraftanlagen

Abbau der Anzahl alter Anlagen im Burgenland



Windkraft Ausbau Projektstandorte im Burgenland 2022



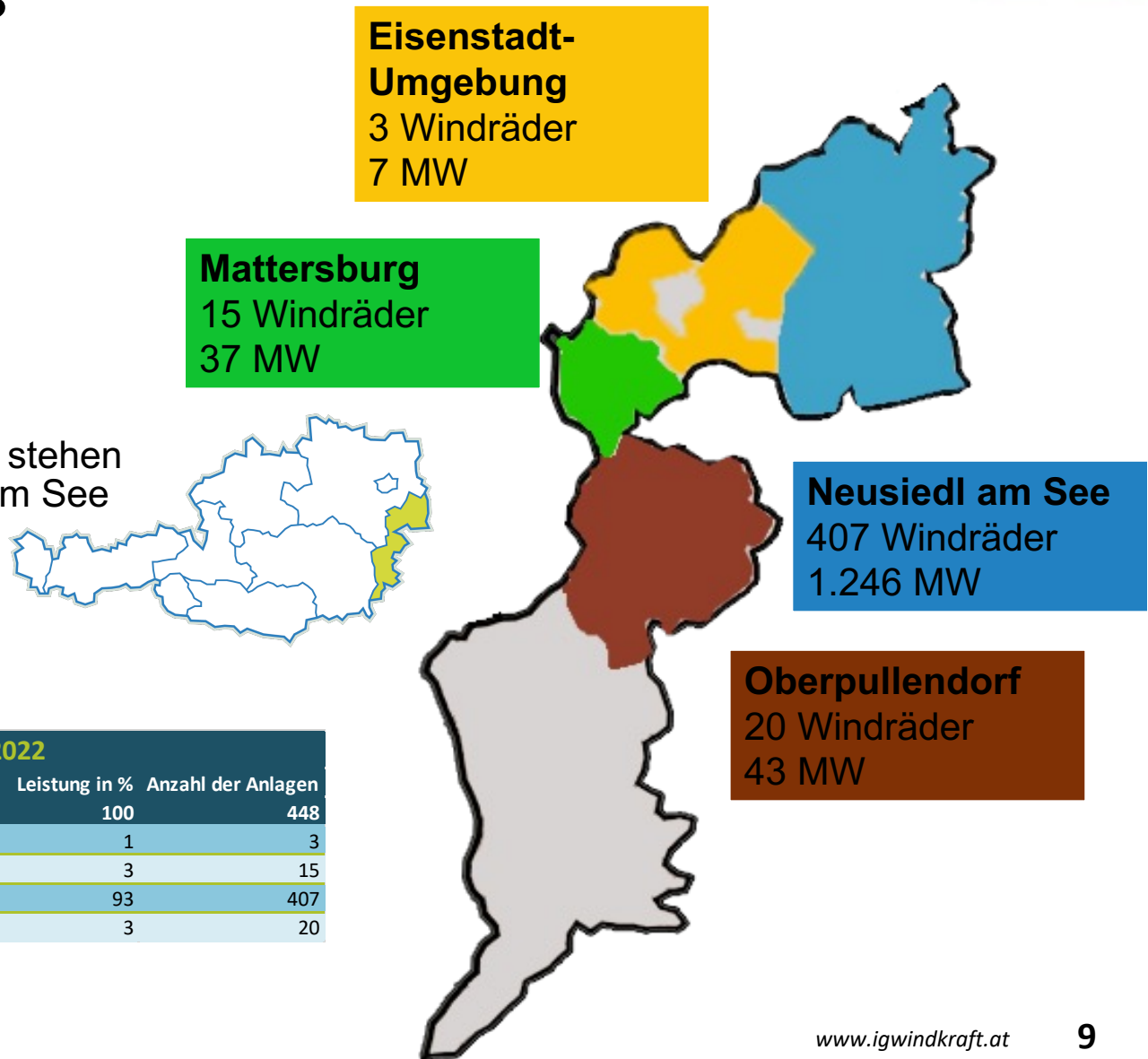
| Windpark | Region | Bezirk | Leistung [MW] | Anzahl der Anlagen |
|---|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
| Gols Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 4,2 | 1 |
| Neudorf Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 61,2 | 14 |
| Parndorf Heidhof Repowering (Teil 1) | Nordburgenland | Neusiedl am See | 29,4 | 7 |
| Parndorf Heidhof Repowering (Teil 2) | Nordburgenland | Neusiedl am See | 12,6 | 3 |
| Potzneusiedl III Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 7,8 | 2 |
| Potzneusiedl VI | Nordburgenland | Neusiedl am See | 12,6 | 3 |

Windkraft in den Bezirken des Burgenlandes

Stand: Ende 2022

Gesamt Ende 2022 im Burgenland:

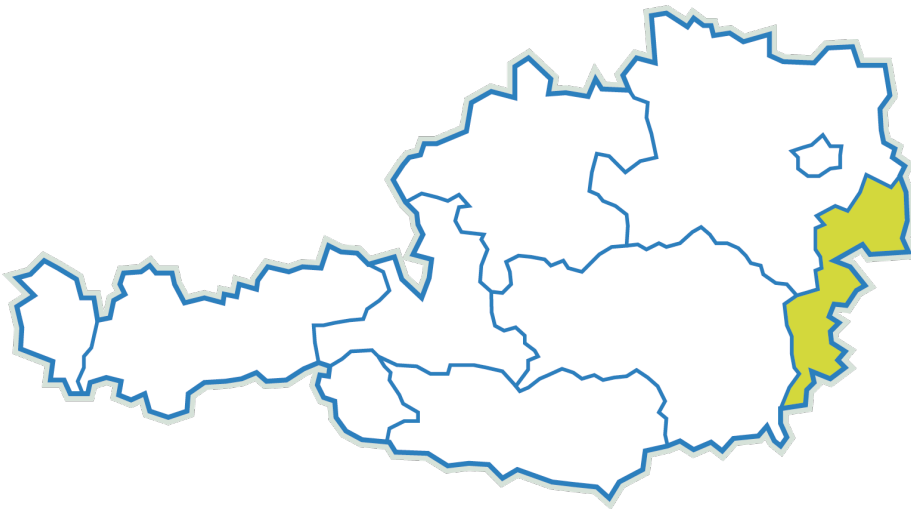
- 445 Anlagen
- 1.333 MW Leistung
- 93% aller Windräder stehen im Bezirk Neusiedl am See



| Stand 31.12.2022 | | | |
|---------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Burgenland | Leistung [MW] | Leistung in % | Anzahl der Anlagen |
| Bezirke | 1.333 | 100 | 448 |
| Eisenstadt-Umgebung | 7 | 1 | 3 |
| Mattersburg | 37 | 3 | 15 |
| Neusiedl am See | 1.246 | 93 | 407 |
| Oberpullendorf | 43 | 3 | 20 |

Windkraft Zubau im Burgenland 2023

| Windpark | Leistung | Anlagen |
|----------|----------------|-----------|
| Zubau | 93,5 MW | 24 |



Geplanter Zubau 2023
24 Windkraftwerke im Burgenland 93,5 MW

Strom für mehr als 70.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich rund 120.000 Tonnen – das ist mehr als 50.000 PKWs ausstoßen

5 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb

60 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und über



135 Mio. € Investition

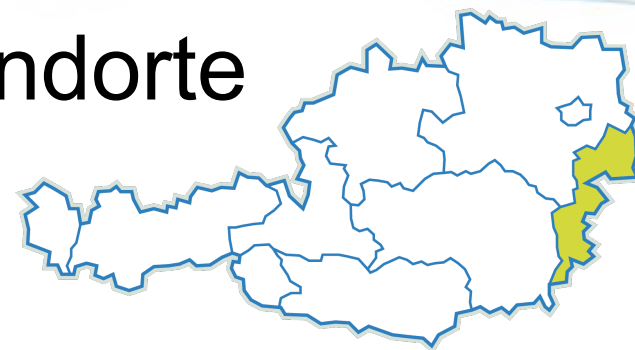
Rund 620 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 40 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2023:

469 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 1.427 MW

Windkraft Zubau Projektstandorte im Burgenland 2023



| Windpark | Bezirk | Leistung [MW] | Anzahl der Anlagen |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| Zubau | | 93,5 | 24 |
| Neudorf II Repowering (Teil 2) | Neusiedl am See | 3,0 | 1 |
| Neuhof IV | Neusiedl am See | 3,8 | 1 |
| Potzneusiedl Repowering | Neusiedl am See | 6,0 | 2 |
| Pama Repowering | Neusiedl am See | 8,4 | 2 |
| Parndorf Repowering | Neusiedl am See | 23,1 | 7 |
| Neudorf Repowering | Neusiedl am See | 37,0 | 8 |
| Potzneusiedl IV | Neusiedl am See | 12,2 | 3 |

Windkraft

In Burgenländischen Bezirken



www.igwindkraft.at

Starke Zahlen der Windkraft in Neusiedl am See Ende 2022



407 Anlagen
in Neusiedl am See
(Gesamtbestand)
1.246 MW Leistung



2,9 Mrd. kWh
Stromerzeugung*
166% des Stromverbrauchs des
Burgenlandes*



Strom für 820.000 Haushalte
(90% aller Wiener Haushalte)



1,4 Mio. t CO₂-
Einsparung
soviel wie 585.000
PKWs ausstoßen



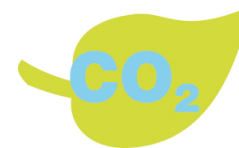
65 Mio € jährliche
Wertschöpfung
durch den Betrieb der
Windräder



Starke Zahlen der Windkraft in Eisenstadt Umgebung See Ende 2022



3 Anlagen
in Neusiedl am See
(Gesamtbestand)
7 MW Leistung



7.000 t CO₂-Einsparung
soviel wie 2.900
PKWs ausstoßen



Über 16 Mio. kWh
Stromerzeugung*
1% des Stromverbrauchs des
Burgenlandes*



370.000 € jährliche
Wertschöpfung
durch den Betrieb der
Windräder



Strom für 4.600 Haushalte
(mehr als alle Haushalte in
Eisenstadt, Eisenstadt
Umgebung und Mattersburg)



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2023

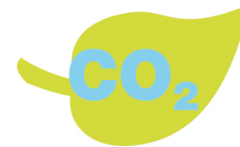
*(1) Wenn die gesamte Windkraft-Erzeugungskapazität am Netz und ein Jahr in Betrieb ist.

(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2018 lt. Statistik Austria 2020

Starke Zahlen der Windkraft in Mattersburg Ende 2022



15 Anlagen
in Mattersburg (Gesamtbestand)
37 MW Leistung



**37.000 t CO₂-
Einsparung**
**soviel wie 15.000
PKWs ausstoßen**



**Über 85 Mio. kWh
Stromerzeugung***
5% des Stromverbrauchs des
Burgenlandes*



**2 Mio € jährliche
Wertschöpfung**
durch den Betrieb der
Windräder



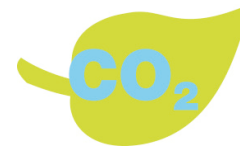
Strom für 37.000 Haushalte
(21% aller burgenländischen
Haushalte)



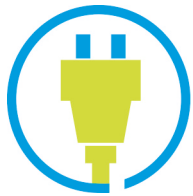
Starke Zahlen der Windkraft in Oberpullendorf Ende 2022



20 Anlagen
in Mattersburg (Gesamtbestand)
43 MW Leistung



43.000 t CO₂-
Einsparung
soviel wie 18.000
PKWs ausstoßen



99 Mio. kWh Stromerzeugung*
6% des Stromverbrauchs des
Burgenlandes*



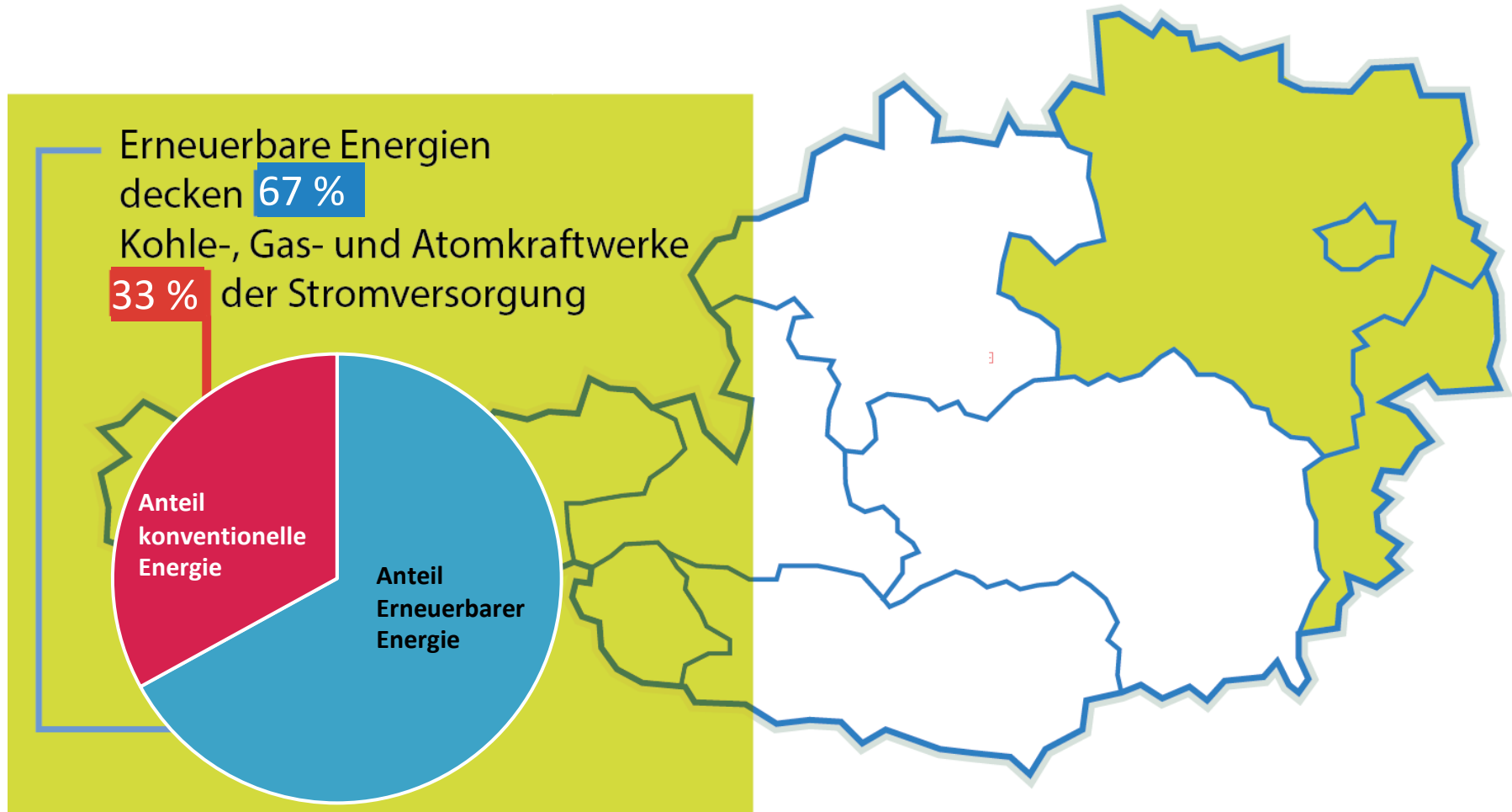
2,3 Mio € jährliche
Wertschöpfung
durch den Betrieb der
Windräder



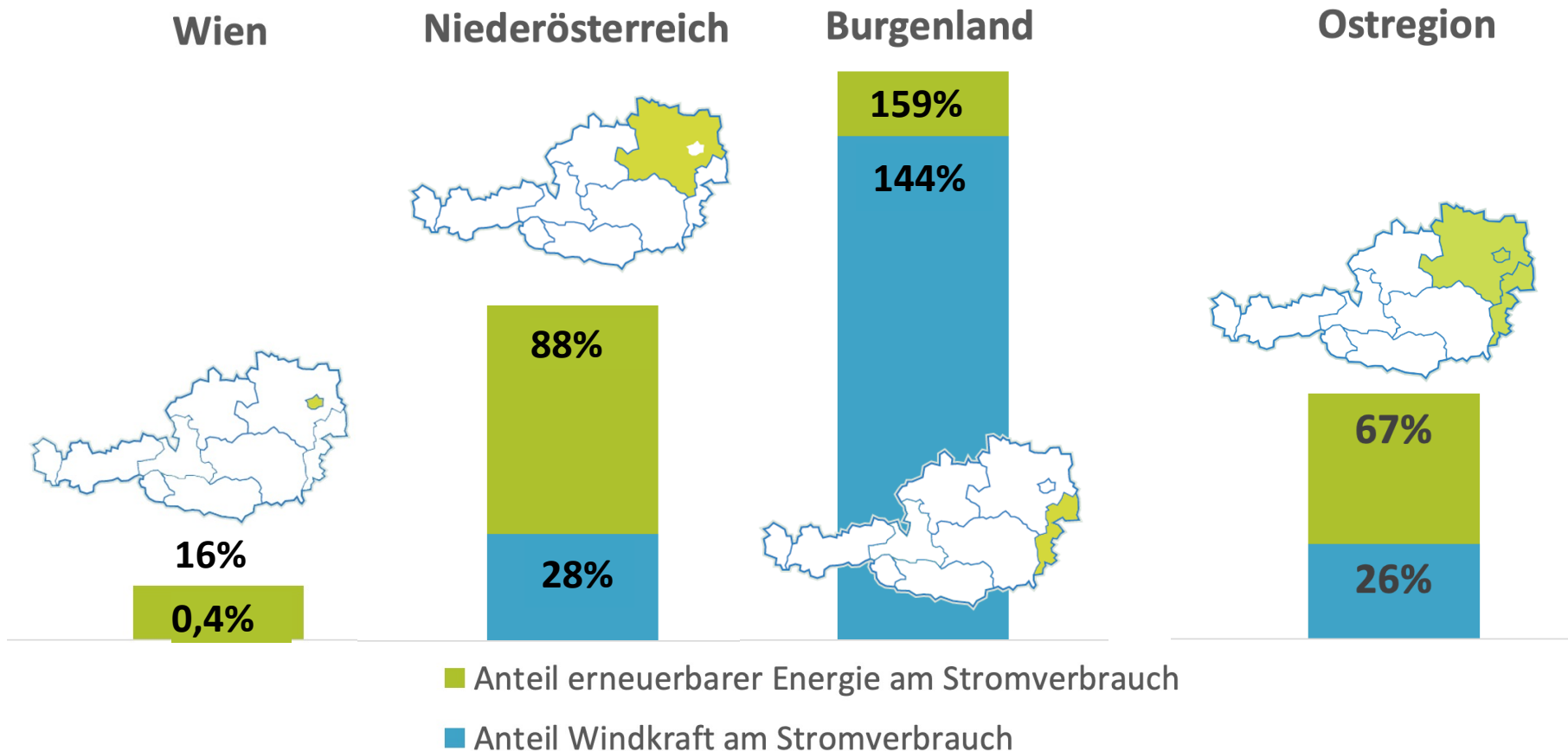
Strom für 28.000 Haushalte
(24% aller burgenländischen
Haushalte)



Stromversorgung in Ost-Österreich

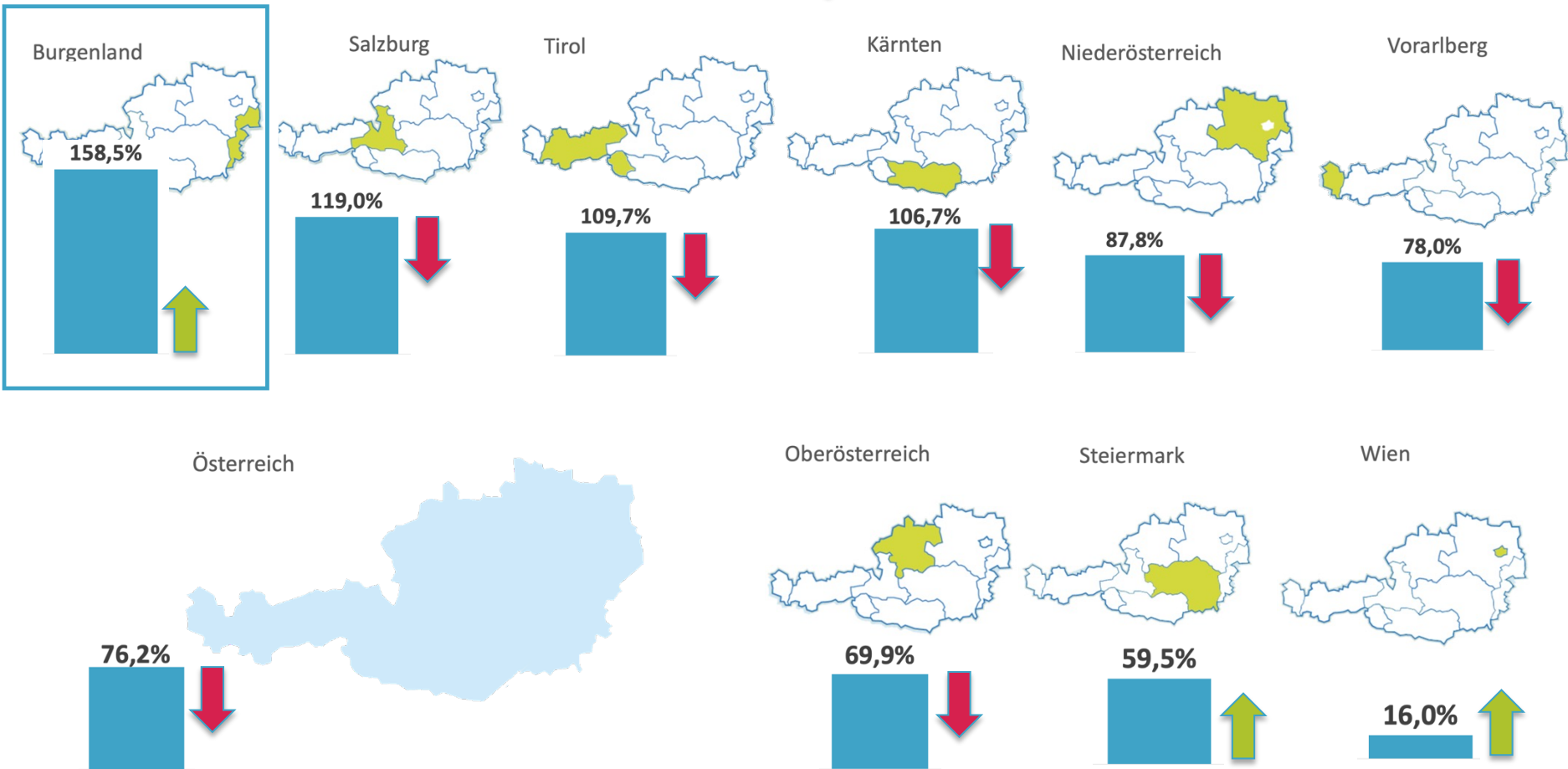


Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch in der Ostregion



Anteil erneuerbarer Energie am Stromverbrauch* – Bundesländer

Änderung 2020 auf 2021 negativ ↓ positiv ↑

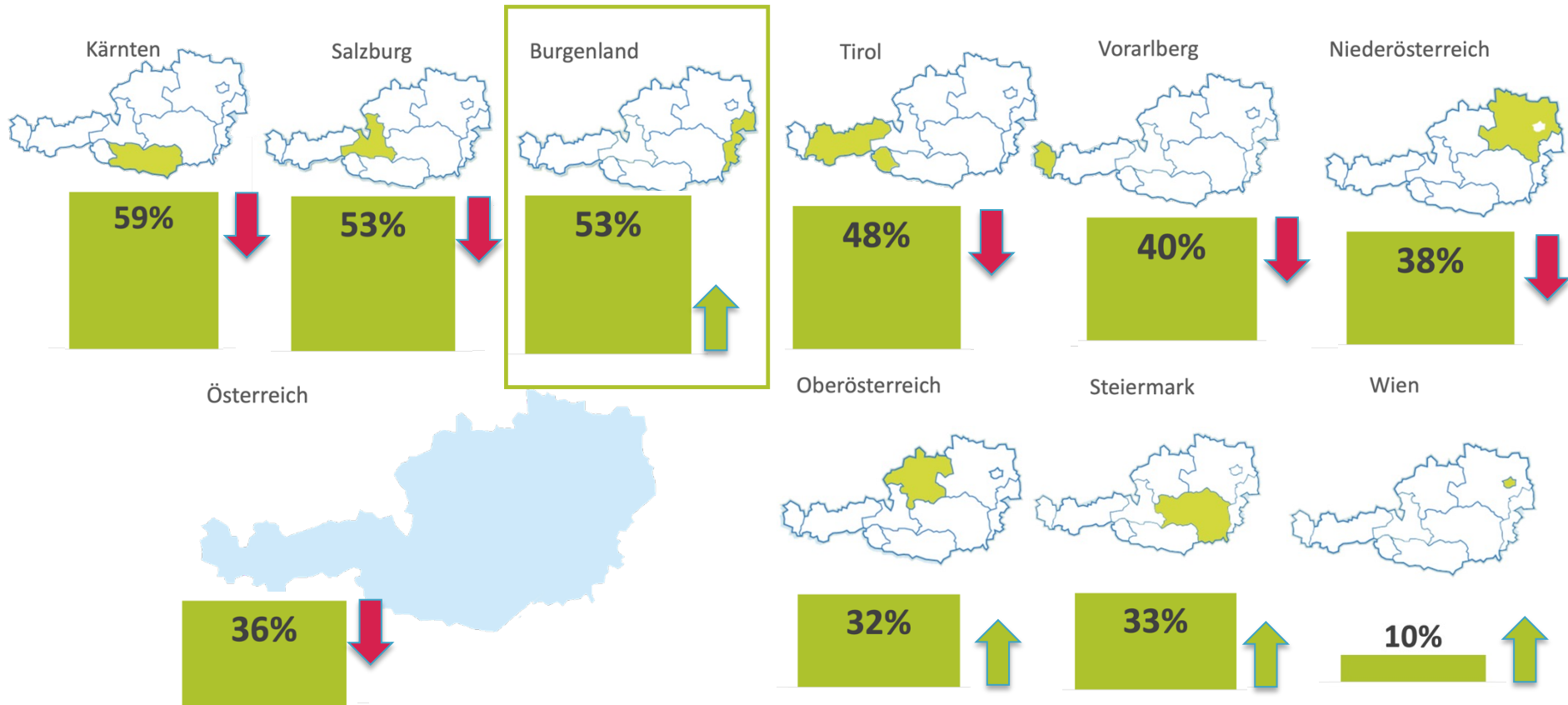


Quelle: Jahr 2021 letztverfügbare Zahlen, Statistik Austria 2022

* Stromverbrauch = Energetischer Endverbrauch inkl. Transportverluste und Verbrauch des Sektors Energie

Anteil erneuerbarer Energie am Gesamtenergieverbrauch* – Bundesländer Änderung 2020 auf 2021

negativ ↓ positiv ↑



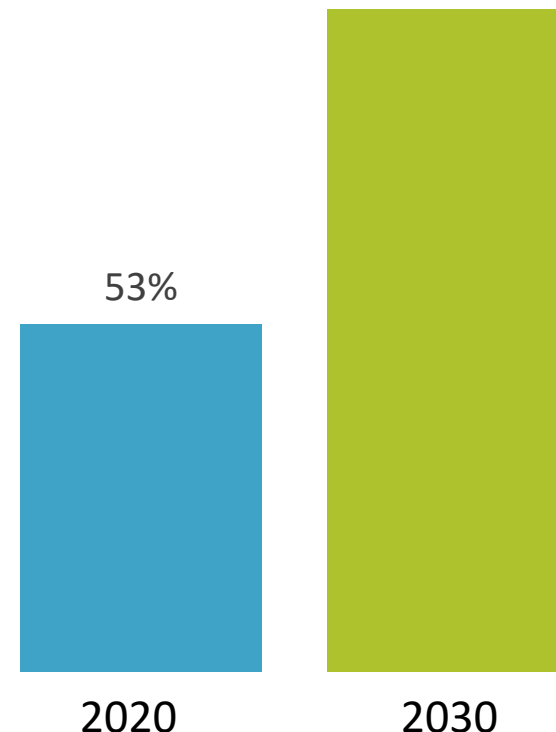
Quelle: Jahr 2021 letztverfügbare Zahlen, Statistik Austria 2022

* Gesamtenergieverbrauch = Bruttoendenergieverbrauch

Was muss das Burgenland tun?

- Das Burgenland will bereits 2030 klimaneutral sein und seinen Energieverbrauch mit erneuerbaren Energien bereitstellen.
- Um dieses Ziel erreichen zu können, müssen so rasch wie möglich neue Flächen für die Windkraftnutzung ermöglicht werden, damit das Ziel auch erreicht werden kann.

Anteil erneuerbarer Energien
am Energieverbrauch 100%

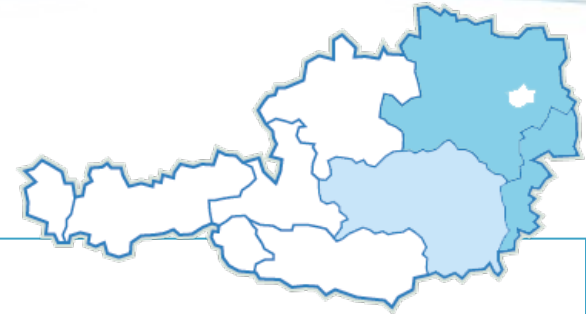


Windkraft in Österreich



Starke Zahlen der Windkraft

Ende 2022



Gesamtbestand Ende 2022:
1.371 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.573** MW



Jährliche Windstromerzeugung: **8,2 Mrd. kWh**
Strom für rund **2,3 Mio. Haushalte**
mehr als 11 % des österreichischen Stromverbrauchs

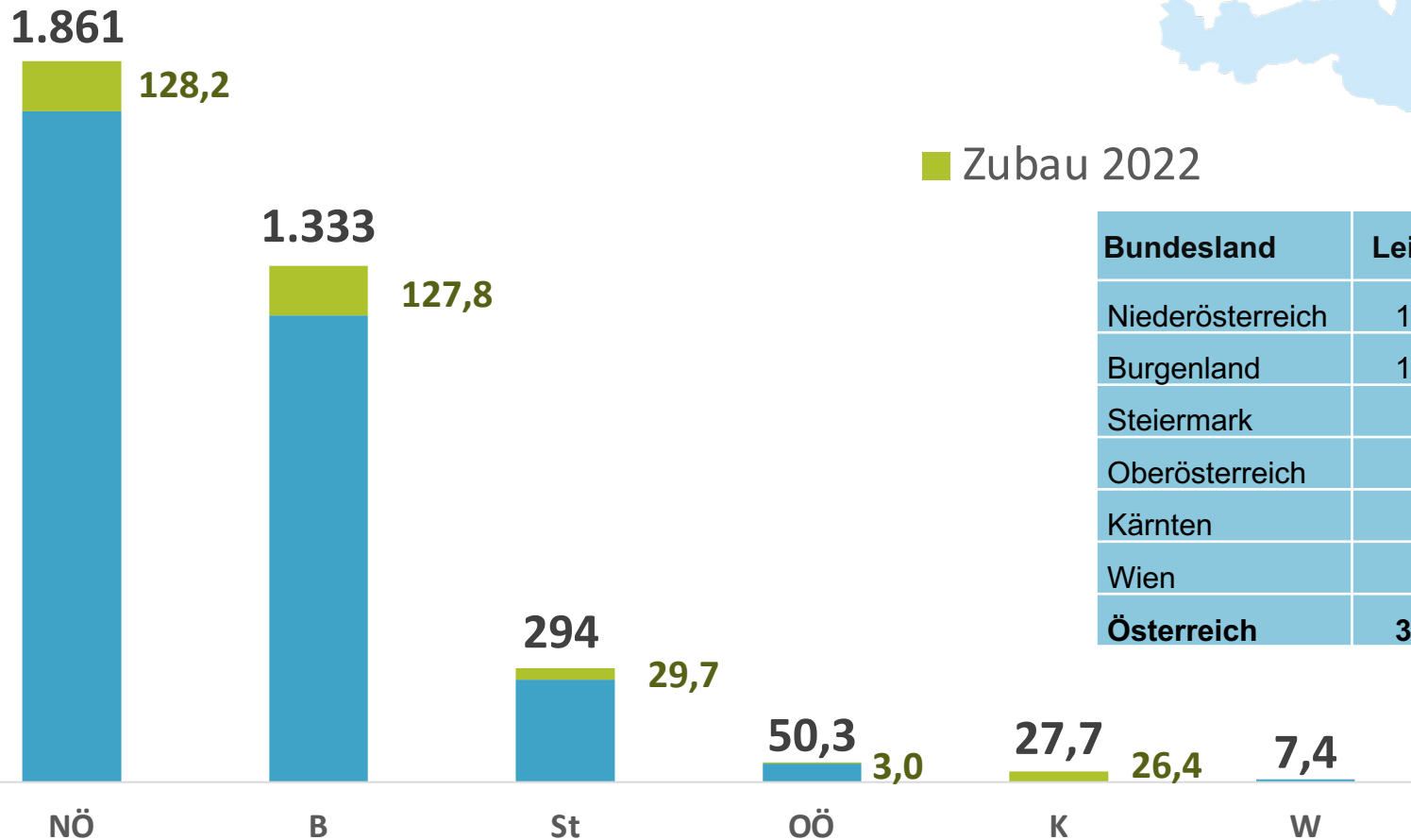
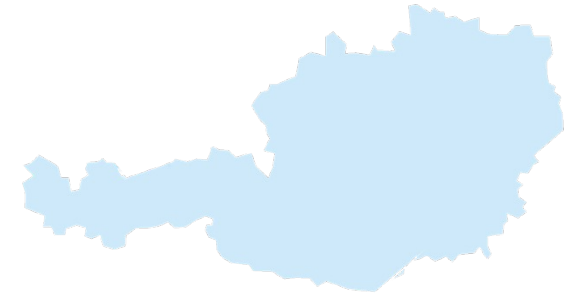


Dieser Windstrom vermeidet jährlich **4,1 Mio. Tonnen CO₂**
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **1,7 Mio. Autos** ausstoßen

Rund **6.000 heimische Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Regionale Verteilung der Windkraft

In Österreich Ende 2022



■ Zubau 2022

| Bundesland | Leistung | Anlagen |
|-------------------|----------------|--------------|
| Niederösterreich | 1.861,0 | 762 |
| Burgenland | 1.333,1 | 445 |
| Steiermark | 293,8 | 114 |
| Oberösterreich | 50,3 | 31 |
| Kärnten | 27,7 | 10 |
| Wien | 7,4 | 9 |
| Österreich | 3.573,3 | 1.371 |

Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

Mobil: +43/660 2050755

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at

www.windfakten.at

   /igwindkraft

