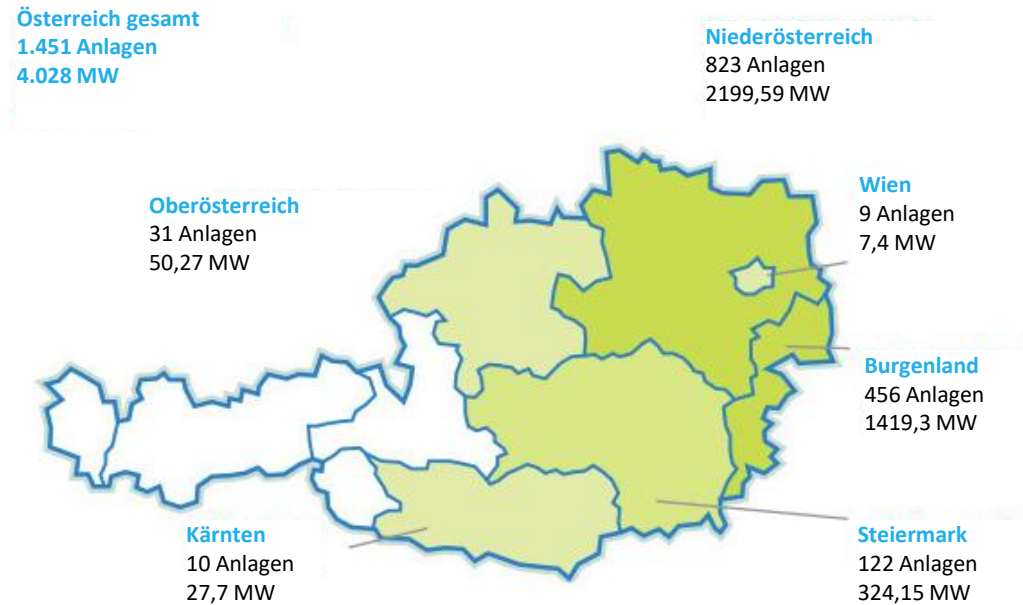


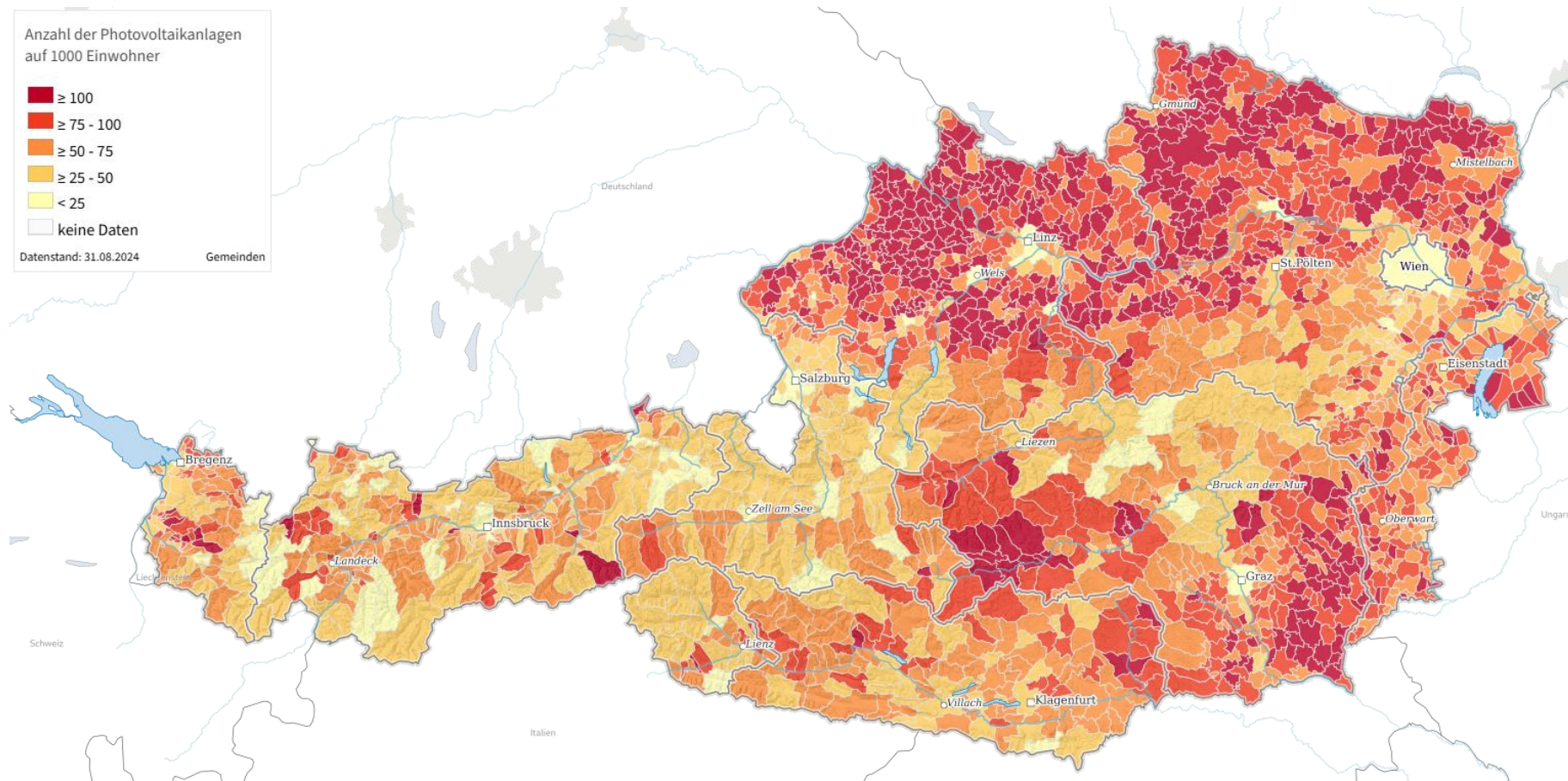
Windkraft und Photovoltaik

Herausforderungen aus Sicht der EVN AG, Stefan Zach



- ❓ 1.451 Anlagen österreichweit errichtet (2024)
- ❓ Stromverbrauch von mehr als 2,65 Mio. Haushalten (9,3 Mrd. kWh)
- ❓ Das ist Strom für mehr als 60 % aller österreichischen Haushalte
- ❓ Niederösterreich ist größter Windstromproduzent nach Bundesländern

Photovoltaikanlagen in Österreich



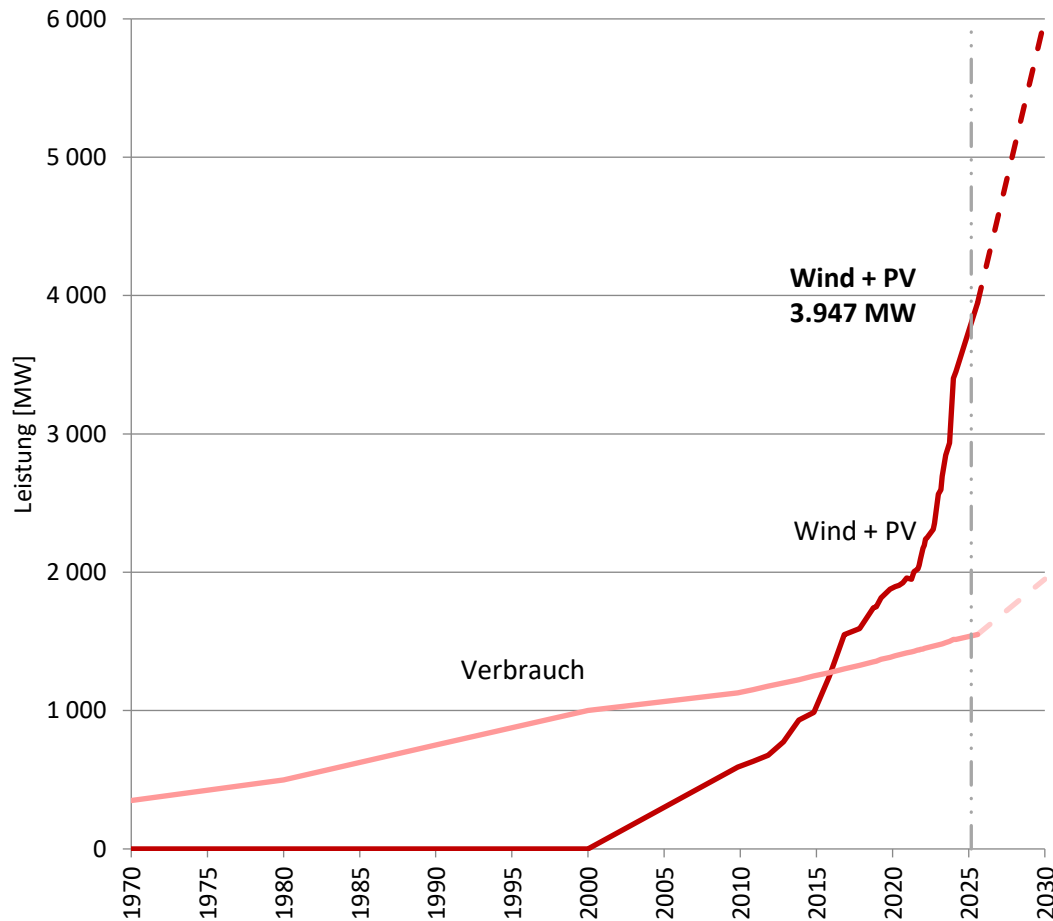
Quelle: STATatlas (Datenstand 08/2024)

Die größten Herausforderungen für Windkraft- und PV-Projekte aus fachlicher Sicht



- ❓ Große Konkurrenz um Flächen und Gemeinden mit potenziellen Projektgebieten
- ❓ Langwierige Genehmigungsverfahren – v.a. in den Berufungsinstanzen
- ❓ Sehr hohe fachliche Anforderungen (Untersuchungszeit) und Auflagen (Kosten)
- ❓ Stark steigender Aufwand für Sachverständige
- ❓ Enorme Verschlechterung finanzieller Rahmenbedingungen (Netzentgelte für Erzeuger, Steigende Kosten bei Planung und Errichtung)
- ❓ Netzkapazitäten, die mit dem Ausbau Schritt halten

Entwicklung Wind und PV in Niederösterreich: Enorme Herausforderung für Netz NÖ



Stand: 24.08.2025

- **2.037 MW Windleistung am Netz**
 - ca. 49 % der in Österreich installierten Windkraftanlagen im Netzgebiet der Netz NÖ
- **1.910 MW PV-Leistung am Netz**
 - ca. 128.000 Anlagen
 - gesamt ca. 25 % der PV-Leistung Österreichs
 - PV Landesziel für 2030 ist zu ca. 60 % erreicht
- **Netzausbau fast ausschließlich durch Wind und PV ausgelöst**
 - seit 2016 nicht mehr durch Verbrauch getrieben
- **Ausbauziele stimmen mit Netzausbauzielen überein**



- Gerichte und Berufungsinstanzen ausdünnen
- Arbeitsumfeld von Gutachter*innen verschlechtern
- Naturschutzauflagen drastisch erhöhen
- Den Ausbau der Erneuerbaren und den Netzausbau strikt getrennt betrachten
- Politische Rahmenbedingungen zum Ausbau Erneuerbarer quartalsweise ändern
- Möglichst viele Volksbefragungen durchführen
- Projekte möglichst kurz vor Gemeinderats- und Landtagswahlen lancieren
- Danach trachten, dass Projekte Teil der politischen Auseinandersetzung werden

Gnadendorf / Stronsdorf und der lange Weg zur Windkraft ...



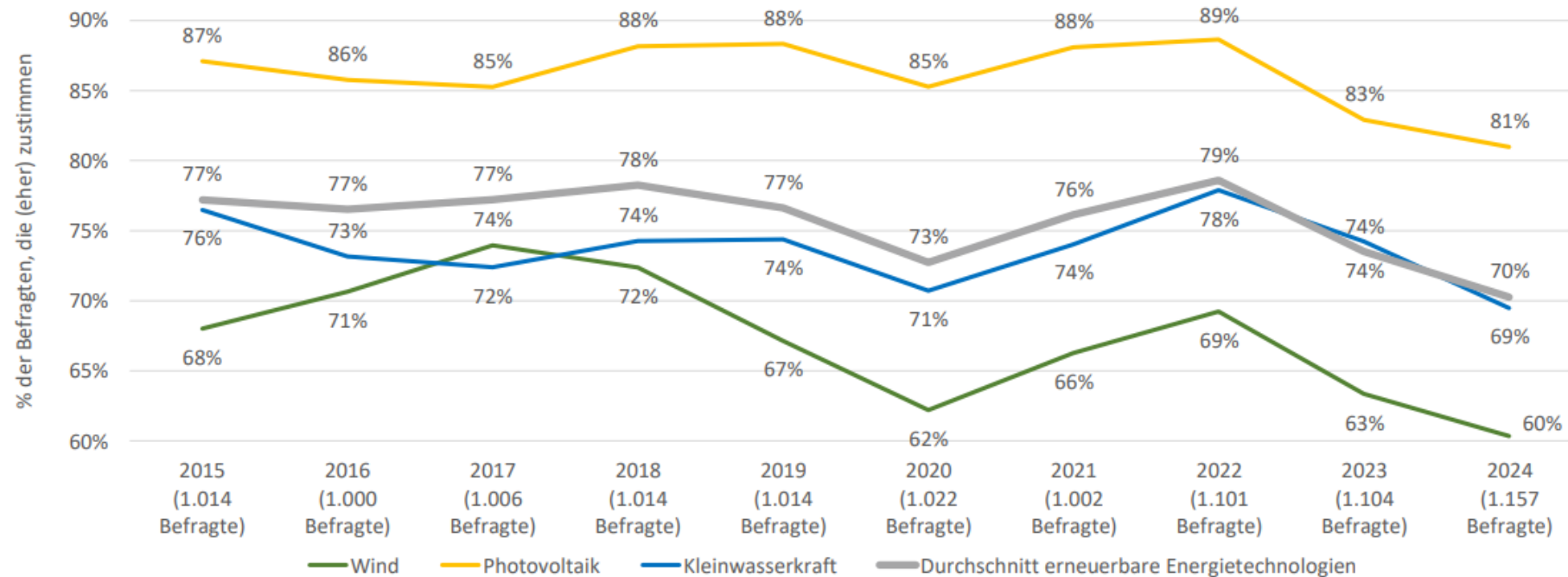
Einer der größten Herausforderungen: Die Akzeptanz.



- Der **Weg** in die **erneuerbare Energiezukunft** wird die **Energieerzeugung** und **-verteilung sichtbarer** machen.
- **Akzeptanz** wird deshalb ein **entscheidendes Kriterium** für einen **erfolgreichen Weg** in eine nachhaltige Energiezukunft

Sinkende Zustimmungsraten zu allen erneuerbaren Energieprojekten

Entwicklung der Zustimmung zu einem erneuerbaren Energieprojekt in (der Nähe) der Gemeinde
(Entwicklung 2015-2024)



Was wir gelernt haben:

Wer Verständnis haben will, muss zuerst verstanden werden.



- ❑ Bevor wir den Menschen erklären, **was** wir machen, müssen wir ihnen vermitteln, **warum** wir das machen.
- ❑ Warum errichten wir diesen Windpark?
- ❑ Wofür benötigen wir diese Freileitung?

Informationsveranstaltungen: Unser zentrales Kommunikations-Tool





Schön, dass Sie da sind.
Wir brauchen Sie.

- Für wirksame Maßnahmen gegen den Klimawandel.
- Für einen erfolgreichen Weg in eine nachhaltige Energiezukunft.
- Für echte Diskussionen darüber, was auf diesem Weg wichtig, nötig und sinnvoll ist.

Stellen Sie uns alle Fragen.
Fordern Sie uns heraus.
Dafür sind wir da.

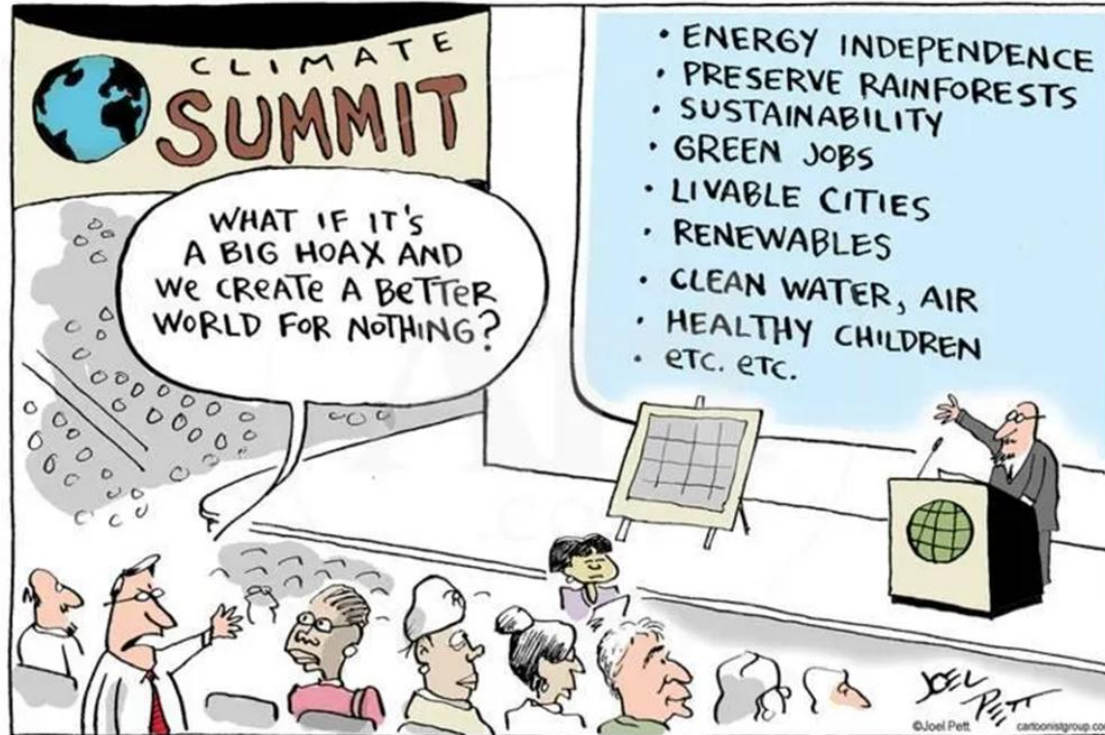
Mehr unter
evn.at/klima





Was wir gelernt haben:

Wir müssen verdammt aufpassen ...



... , dass wir die Welt nicht aus den falschen Gründen retten.