Kofinanziert von der
Europäischen Union

Klimaziele 2030 und Klimakompass

Ralph Zulehner, eNu

Klima Ziele 2030

für NÖ Gemeinden

Eine Initiative der **eNu.at**

Gemeinde Ziele NÖ 2030

1. **Photovoltaik**
   - 2 kWp/EW für Gemeinden <10.000 EW, 1 kWp/EW für Gemeinden >10.000 EW
   - 10 % davon auf Initiative der Gemeinde
2. **e-Mobilität**
   - 20% e-Anteil am Gesamtfahrzeugbestand
   - 100% im Bestand Fuhrpark der Gemeinde
3. **Raus aus dem Öl**
   - minus 70% gegenüber 2020 im Gemeindegebiet
   - alle gemeindeeigenen Gebäude und Anlagen sind ölfrei beheizt
4. **Wärmeverbrauch** gemeindeeigener Gebäude < 50kWh/m² a
5. **Straßenbeleuchtung** 100% LED
6. **Klimaanpassung** 100% in 4 Zielbereichen

www.energie-noe.at/klimaziele-2030

Kofinanziert von der Europäischen Union

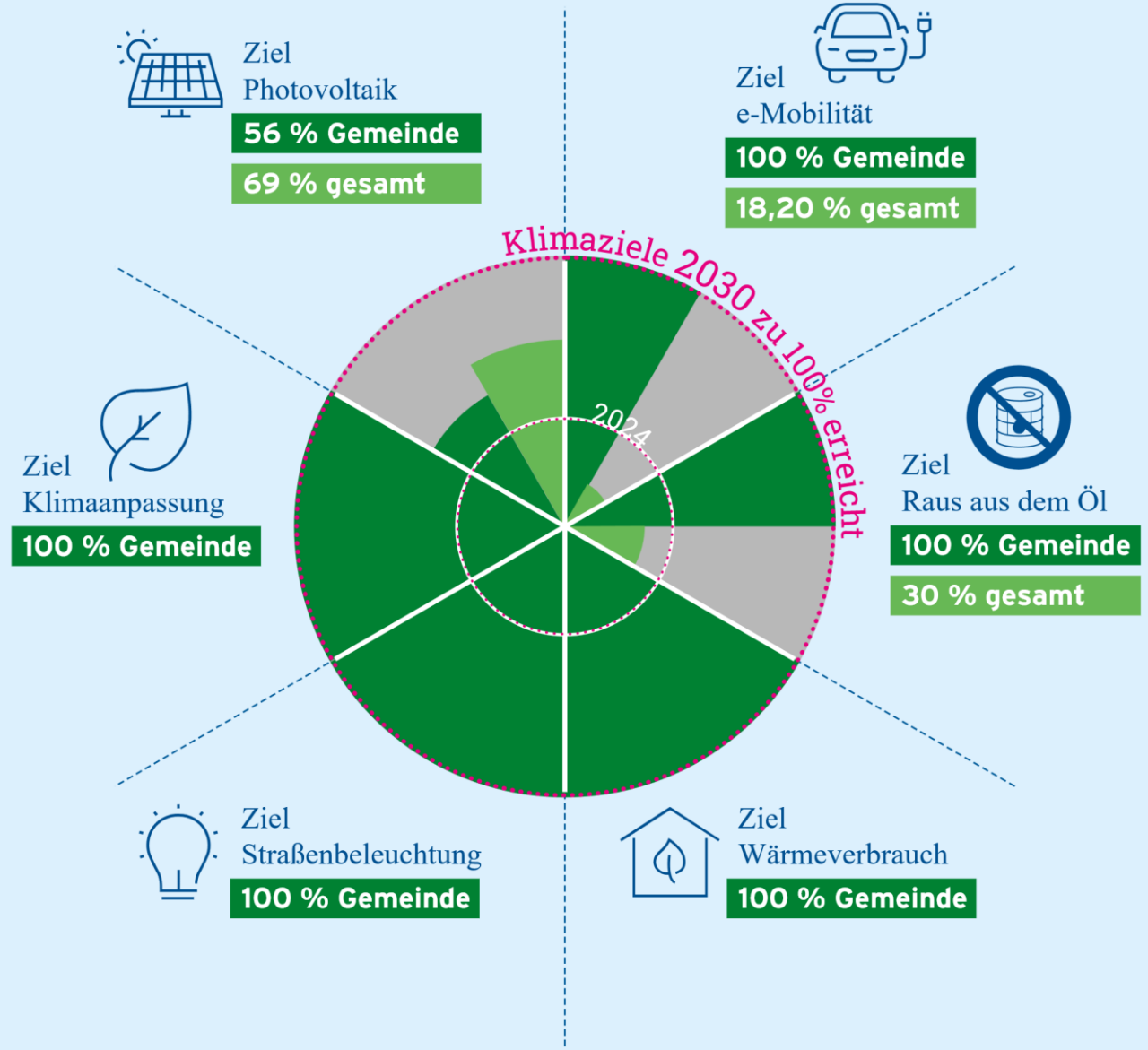
Wie kommen die Daten in den KK?

1. **Photovoltaik**
   - Daten gesamtes Gemeindegebiet → *automatisch eingespielt*
   - Daten Gemeindeleistung → durch Gemeinde selbst einzutragen
2. **e-Mobilität**
   - Daten gesamtes Gemeindegebiet → *automatisch eingespielt*
   - Daten Gemeindeleistung → durch Gemeinde selbst einzutragen
3. **Raus aus dem Öl**
   - Daten gesamtes Gemeindegebiet → *automatisch eingespielt*
   - Daten Gemeindeleistung → durch Gemeinde selbst einzutragen
4. **Wärmeverbrauch** → durch Gemeinde selbst einzutragen / automatisch eingespielt
5. **Straßenbeleuchtung** → durch Gemeinde selbst einzutragen
6. **Klimaanpassung** → durch Gemeinde selbst einzutragen / automatisch eingespielt

Kofinanziert von der Europäischen Union

Klimakompass Mank

Wie viele Klimaziele 2030 wurden bereits erreicht?



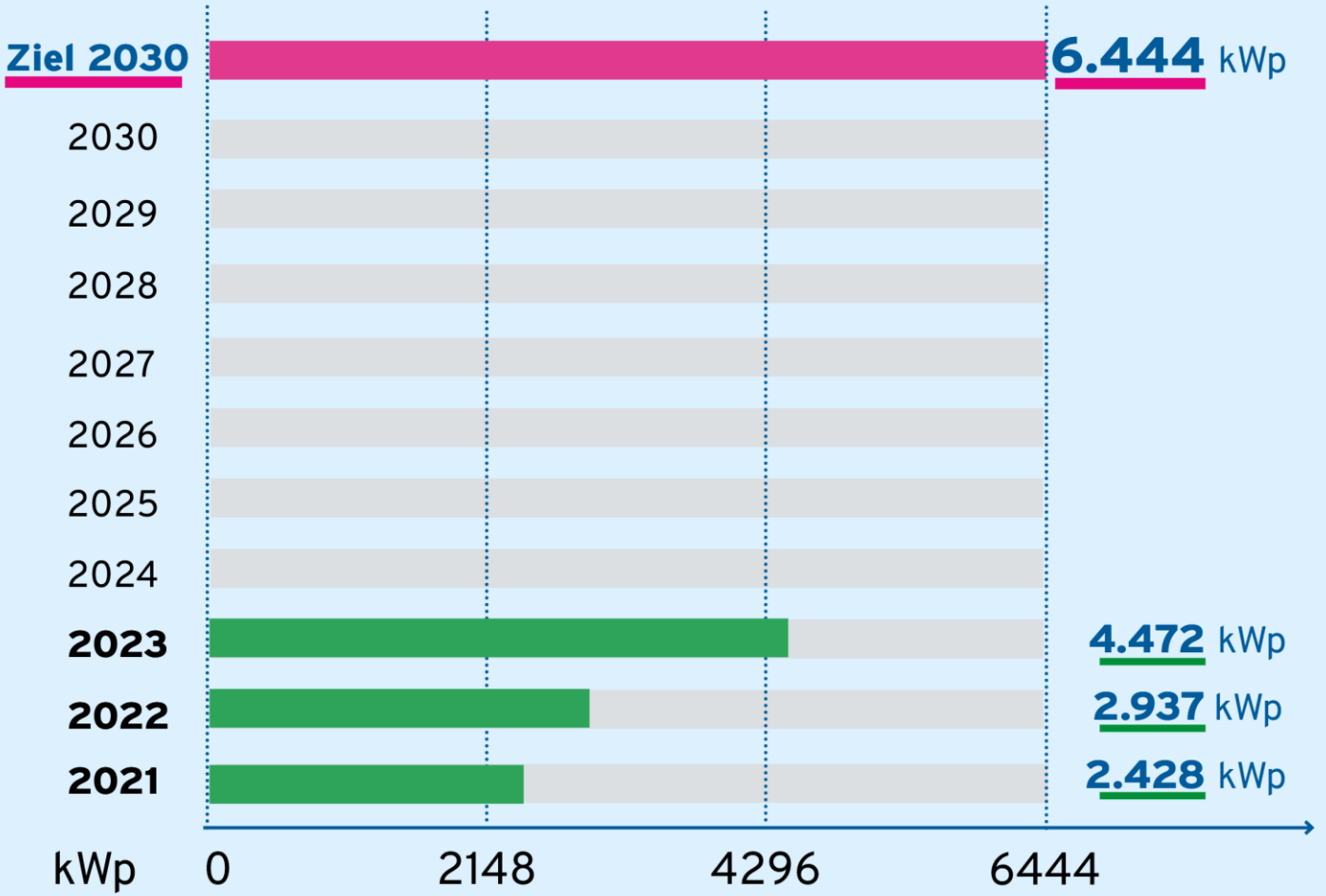
Berechnung erfolgt mit Daten aus 2024

- Ziel 2030 wurde erreicht durch Gemeindeleistung
- Ziel 2030 wurde erreicht berechnet auf das gesamte Gemeindegebiet
- Ziel 2030 wurde nicht erreicht

© Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ, www.enu.at

Ziel	Ist-Stand 2024	Steigerung bis 2030	Zielwert 2030
Photovoltaik Gemeinde	358 kWp	286 kWp	644 kWp
Photovoltaik gesamt	4.472 kWp	1.972 kWp	6.444 kWp
e-Mobilität Gemeinde	1 KFZ	0 KFZ	1 KFZ
e-Mobilität gesamt	3,64 %	16,36 %	20 %
Raus aus dem Öl Gemeinde	ölfrei		ölfrei
Raus aus dem Öl gesamt	38 Umstellungen	87 Umstellungen	125 Umstellungen
Raus aus dem Gas Gemeinde		-	-
Wärmeverbrauch Gemeinde	39,99 kWh/m²a	0 kWh/m²a	max. 50 kWh/m²a
Straßenbeleuchtung Gemeinde	684 LED-Lichtpunkte	0 LED-Lichtpunkte	684 LED-Lichtpunkte
Klimaanpassung Gemeinde	100 %	0 %	100 %

Photovoltaik Gesamt-leistung



Daten: Mank, Stand: 30.04.2025

© www.enu.at

Ziel 1: Photovoltaik

Ziel 2030:

- **für kleine Gemeinden** (< 10.000 Einwohner) gilt für die PV-Leistung auf Gemeindegebiet: 2 kWp pro Einwohner
- **für größere Gemeinden und Städte** (> 10.000 Einwohner) gilt: 1 kWp pro Einwohner

Kofinanziert von der Europäischen Union

Wie kann Ihre Gemeinde zum PV-Ziel beitragen?

Ziel 2030: 10 % der Photovoltaik-Leistung am Gemeindegebiet wird von der Gemeinde selbst umgesetzt

- Setzen Sie eine PV-BürgerInnenbeteiligung um - die eNu unterstützt und berät Ihre Gemeinde!
- Lassen Sie eine PV-Grobanalyse durch die Energieberatung NÖ erstellen!
- Mit der Förderberatung finden Sie die optimale Förderung für Ihre PV-Errichtung.
- Weiterführende Informationen zu Freiflächen PV-Anlagen

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ziel 2: e-Mobilität

Ziel 2030: 20 % e. Anteil an klimafreundlichen Fahrzeugen* am Gesamtfahrzeugbestand

*PKW und kleine Nutzfahrzeuge (M1, N1)

reinelektrische Fahrzeuge (BEV) und Wasserstoff (H2)

Kofinanziert von der Europäischen Union

Wie kann Ihre Gemeinde zum Ziel beitragen?

Ziel 2030: 100% der Fahrzeuge (PKW und kleine Nutzfahrzeuge) im Fuhrpark sind klimafreundlich*

- Nutzen Sie das Angebot zur Umstellung des Fuhrparks von der Energieberatung NÖ
- Holen Sie mit der Förderberatung aktuelle Förderungen zu e-Fahrzeugen ab!
- Bestellen Sie e-Fahrzeuge mit dem Beschaffungsservice NÖ, um Ihren Fuhrpark zu besten Konditionen klimaschonend zu gestalten.

- Etablieren Sie einen ehrenamtlichen e-Fahrtendienst in der Gemeinde!
- Starten Sie ein e-Carsharing-Projekt in der Gemeinde!

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ziel 3: Raus aus dem Öl

Ziel 2030: 70 % weniger Ölheizungen am gesamten Gemeindegebiet

- Tipp: Erheben Sie die Ölheizungen auf dem Gemeindegebiet.
- Heizungskesseldatenbank NÖ

Kofinanziert von der Europäischen Union

Wie kann Ihre Gemeinde zum Ziel beitragen?

Ziel 2030: 100% ölfreie Gemeindegebäude bis 2030

- Holen Sie sich Unterstützung von der Energieberatung NÖ bei der Umstellung der eigenen Gebäude!
- Die Förderberatung steht Ihnen gerne beim Heizkesseltausch zur Seite.

- **Werden Sie "Raus aus dem Öl und Gas"-Gemeinde,** um Ihre BürgerInnen bei der Umstellung ihrer Ölheizungen zu unterstützen!

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ziel 4: Wärmeverbrauch

Ziel 2030: Wärmeverbrauch aller öffentlicher Gemeindegebäude max. 50 kWh/m²a

- Quelle: Energiebuchhaltung

Die Formel lautet $\frac{Summe\ Wärmeverbrauch\ kWh}{Summe\ konditionierte\ Fläche\ m^2}$

Kofinanziert von der Europäischen Union

Nutzung	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Feuerwehr(FF)	569	35.910	5.223	63	1.729	C	B
Feuerwehr(FF)	468	33.281	6.200	18	9.640	C	C
Feuerwehr(FF)	385	45.052	5.379	18	1.781	E	C
Gemeindeamt(GA)	1.128	151.628	21.295	173	52.537	E	D
Kindergarten(KG)	553	81.883	5.543	133	1.835	E	B
Kindergarten(KG)	745	83.385	11.495	173	22.817	D	D
Kindergarten(KG)	239	30.784	1.712	33	567	E	B
Kulturbauten(KU)	40	0	1.387	0	459	kA	E
Kulturbauten(KU)	20	0	330	0	109	kA	C
Schule-Neue Mittelschule(NM)	4.567	477.051	45.422	999	123.802	E	C
Schule-Volksschule(VS)	1.951	133.224	14.758	444	35.260	C	B
Sonderbauten(SON)	130	0	7.465	3	2.471	kA	G
Sporthalle(SPH)	137	4.852	5.420	490	2.900	B	F
Veranstaltungszentrum(VAZ)	2.265	328.561	16.049	42	103.881	F	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	988	85.278	17.354	256	31.327	C	C
Veranstaltungszentrum(VAZ)	60	3.560	1.917	0	1.813	B	C
	14.246	**1.494.450**	**166.950**	**2.845**	**392.928**		

105 kWh/m2a

Angebote der eNu

- Jetzt Energie.Vorbild.Gemeinde werden!
  https://www.energie-noe.at/vorbildgemeinde

- Holen Sie sich umfassende Sanierungsberatungen von der Energieberatung NÖ!
  https://www.energie-noe.at/potenzialanalyse

- Es gibt zahlreiche Sanierungsförderungen - mit der Förderberatungen holen Sie das meiste raus!
  https://www.foerderzentrum.at/foerderung-daemmung-sanierung-und-neubau

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ziel 5: Straßenbeleuchtung

Ziel 2030: 100 % der Straßenbeleuchtung ist auf LED umgestellt

- Erheben Sie die Gesamtanzahl der Lichtpunkte sowie die bereits auf LED umgestellten Lichtpunkte

Kofinanziert von der Europäischen Union

Angebote der eNu

- Nutzen Sie das Beratungsangebot der Energieberatung NÖ zur Umstellung auf LED!
  https://www.energie-noe.at/potenzialanalyse

- Die Förderberatung unterstützt und informiert Sie in Sachen LED-Straßenbeleuchtung.
  https://www.foerderzentrum.at/foerderung-licht-und-strom

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ziel 6: Klimaanpassung

Ziel 2030: 100% in 4 Zielbereichen

1. Strategie für Klimaanpassung (KLAR Region)
2. Biodiversitätsfördernde und klimaangepasste Grünraumgestaltung im öffentlichen Raum
3. Sparsamer Umgang mit der Ressource Boden
4. Regen- und Trinkwassermanagement

Kofinanziert von der Europäischen Union

Angebote der eNu

- Informationen und Beratung zu Klimaanpassung
- Fragen zu Biodiversität und Förderung der Artenvielfalt
- Wege zum klimafitten Gemeindewald
- Dach- oder Fassadenbegrünung bei öffentlichen Gebäuden
- Pflanzen von Mehrnutzenhecken
- Regenwassermanagement
- Pflegeberatung „Anpassung an den Klimawandel“
- Förderungen für Gemeinden zum Thema Biodiversität & Klimaanpassung

Kofinanziert von der Europäischen Union

Stimme aus der Gemeinde

Stadtgemeinde Mank zum Klimakompass

- https://www.youtube.com/watch?v=Y9CzI0q0OIQ

Quelle: www.mank.at

Kofinanziert von der Europäischen Union

Einstieg in den Klimakompass

Eine direkte Registrierung im Klimakompass ist für folgende Personen möglich

- BürgermeisterIn
- AmtsleiterIn
- Energie- und UmweltgemeinderatIn
- Energiebeauftragte/r
- Externer Energiebeauftragte/r
- e5-TeamleiterIn

Bitte beachten Sie, dass jeder der hier genannten Personen, Daten in den Klimakompass eintragen kann. Es empfiehlt sich daher, die Personengruppe möglichst klein zu halten

https://klimakompass.enu.at/

Hinweis: Einstieg in Klimakompass nur mit personenbezogener Mailadresse.
(Keine Verwendung v. „Gemeinschafts-Mailadresse“)

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kontaktdaten

Bei Fragen zum Klimakompass wenden Sie sich an

klimakompass@enu.at oder

+43 2742 22 14 44

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert von der
Europäischen Union