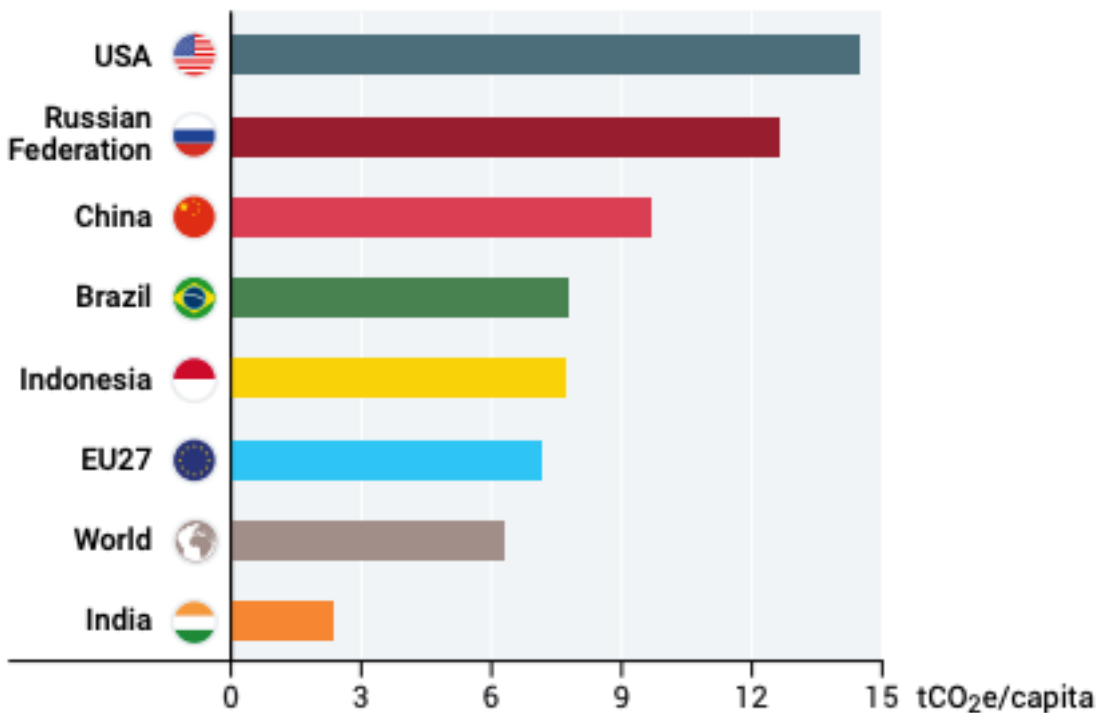


# klimaNÖtral 2040

Hintergründe und Fakten zur NÖ-Klimapolitik im Kontext des UNEP-Emission Gap Report 2022

- 1) Die Pro-Kopfemissionen von großen Emittenten und von NÖ im Vergleich

Per capita GHG emissions



1

<sup>1</sup> <https://www.unep.org/resources/emissions-gap-report-2022> S. 17

NÖ hat laut aktuellem Klimaschutzbericht 2022 des UBA mit Zahlen bis 2020 16,1 Mio t CO<sub>2</sub>e ausgestoßen und 1.684.287 Einwohner laut: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/743109/umfrage/bevoelkerung-von-niederoesterreich/>

Tabelle 8: Indikatoren, basierend auf den Ergebnissen der Treibhausgasinventur für Niederösterreich.

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
THG-Emissionen (gesamt) 1.000 t CO <sub>2</sub> eq	18.394	18.189	18.044	22.108	20.209	19.837	18.779	19.152	17.823	18.247	18.078	18.353	17.906	17.640
THG-Anteil an Österreich (gesamt)	23 %	23 %	23 %	24 %	24 %	24 %	24 %	24 %	23 %	23 %	23 %	22 %	23 %	22 %
THG-Emissionen (ohne EH) <sup>2</sup> 1.000 t CO <sub>2</sub> eq	-	-	-	12.954	11.954	11.443	11.092	11.387	11.194	11.270	11.552	11.746	11.320	11.416
THG-Anteil an Österreich (ohne EH) <sup>1</sup>	-	-	-	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %	23 %
Pro-Kopf THG-Emissionen (gesamt) (t CO <sub>2</sub> eq/EinwohnerIn)	13	12	12	14	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10

2

2) Die Klimaschutzziele von NÖ im Vergleich zu einigen G20 Staaten nach den Kriterien des UN-Emission Gap Report 2022

Table 3.4 Details on net-zero targets of G20 members

G20 member	Annex	Fundamentals		Scope and coverage				Carbon removal		Planning, review, reporting			
		Source	Target year	Reference to fairness	Covers all sectors	Covers all gases	Covers int'l shipping and aviation	Excludes int'l offsets	Separate removals targets	Removals transparency	Published plan	Review process	Annual reporting
Argentina	Non-Annex I	announcement	2050	✗	?	?	?	?	✗	✗	✗	?	✗
Australia	Annex I	law	2050	[inconclusive]	✓	✓	?	✗	✗	[inconclusive]	[inconclusive]	✓	✓
Brazil	Non-Annex I	policy	2050	✗	✓	?	?	?	✗	✗	✗	?	✗
Canada	Annex I	law	2050	[inconclusive]	✓	✓	?	?	✗	[inconclusive]	✓	✓	✓
China	Non-Annex I	policy	2060	✓	?	✗	?	?	✗	[inconclusive]	✓	✓	✗
European Union	Annex I	law	2050	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
France	Annex I	law	2050	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Germany	Annex I	law	2045	✓	✓	✓	✗	✗	✗	[inconclusive]	[inconclusive]	✓	✓
Niederösterreich	Annex I	policy	2060?	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

<sup>2</sup> BUNDESLÄNDER INVENTUR 1990 UFTSCHADSTOFF— 2019 Regionalisierung der nationalen Emissionsdaten auf Grundlage von EU-Berichtspflichten (Datenstand 2021) REPORT REP0787 WIEN 2021, S. 80

### 3) Das Erreichen der Klimaneutralität in NÖ

Nachfolgend angeführt ist die CO<sub>2</sub>-Reduktionskurve aus dem NÖ KLIMA- UND ENERGIEFAHRPLAN 2020 bis 2030 mit einem Ausblick auf 2050.

Dieser wurde 2011 erstellt und 2019 nochmals im Landtag in überarbeiteter Form beschlossen. Darin heißt es u.a.

Umweltlandesrat Stephan Pernkopf: „Im neuen Fahrplan wurden Beschlüsse und Zielvorgaben auf internationaler, europäischer und nationaler Ebene berücksichtigt: Das übergeordnete Ziel der internationalen Klimapolitik, welches im **Pariser Übereinkommen vom Dezember 2015 beschlossen wurde, ist die Begrenzung der globalen Erwärmung auf deutlich unter 2°Celsius**. Das bedeutet einen Verzicht auf den Einsatz fossiler Energieträger bis Mitte des Jahrhunderts.“

Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner ebd: „Mit ambitionierten, aber umsetzbaren Zielen schaffen wir Orientierung und Planbarkeit für unsere Gemeinden, die Wirtschaft und alle Menschen in Niederösterreich.“

Diese Klimaschutzziele sind laut klimaNÖtral nicht ambitioniert genug um das 1,5°C Ziel aus dem Pariser Klimaschutzabkommen zu erreichen.

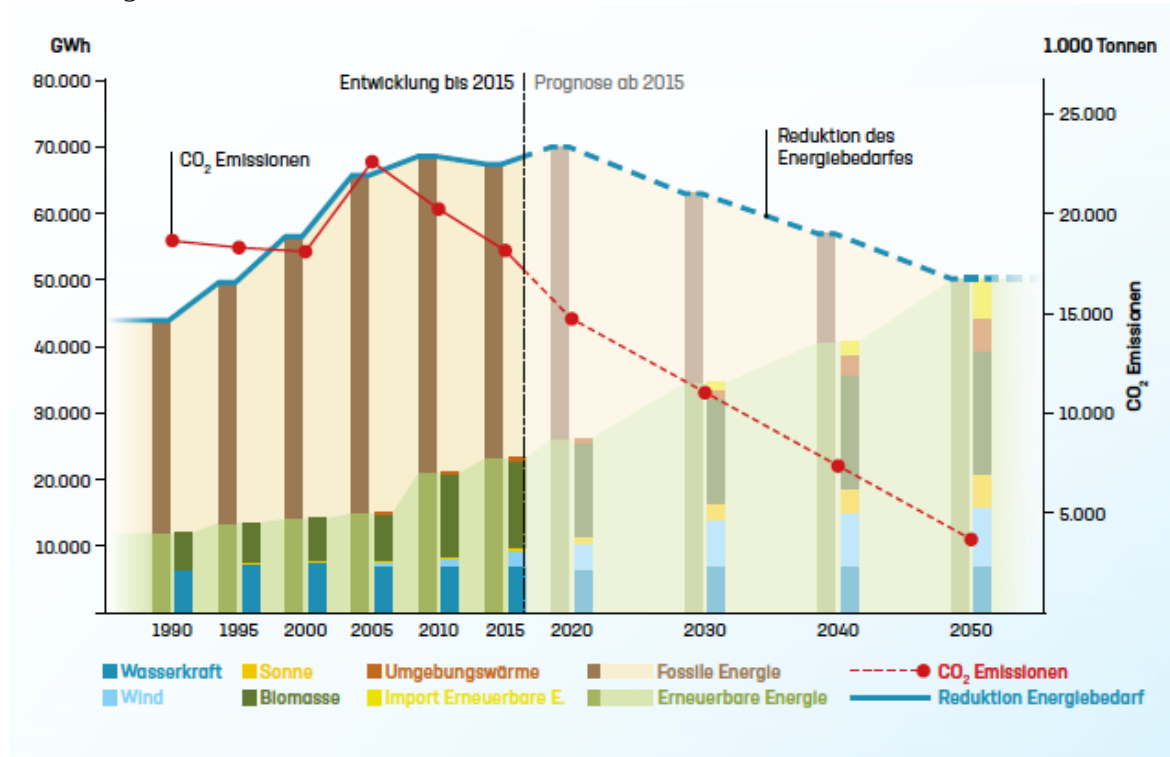
Im Klimaschutzvertrag von Paris wird das Ziel etwas, aber entscheidend, anders formuliert als in obiger, zitierter Form aus dem NÖ-Energie- und Klimafahrplan: „1. This Agreement, in enhancing the implementation of the Convention, including its objective, aims to strengthen the global response to the threat of climate change, in the context of sustainable development and efforts to eradicate poverty, including by: (a) Holding the increase in the global average temperature to **well below 2°C above pre-industrial levels and pursuing efforts to limit the temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels**, recognizing that this would significantly reduce the risks and impacts of climate change;“<sup>3</sup>

Das von den AOSIS-Staaten in Paris hineinverhandelte 1,5°C-Ziel in Ergänzung zu „well below 2°C“ verändert das verbleibende Kohlenstoffbudget erheblich und führt dazu, dass die Industriestaaten im Sinne einer common but differentiated responsibility selbst in einem moderaten Overshootszenario (nach 1,7 oder 1,8°C Erwärmung Mitte des 21. Jhdts wird 2100 eine maximale 1,5°C starke Erderhitzung erreicht) bereits 2040 ihre Emissionen auf Netto-Null gesetzt haben müssen. Das ist der Grund warum klimaNÖtral die Klimaneutralität für Niederösterreich bereits 2040 einfordert und NÖ nicht wie China damit bis 2060 warten kann. Dazu ist zu ergänzen, dass laut dem aktuellen UNEP mission gap-Report alle NDCs nachgebessert werden müssen und somit auch China nicht bei dem Ziel der Klimaneutralität 2060 bleiben kann.

---

<sup>3</sup> [https://unfccc.int/sites/default/files/english\\_paris\\_agreement.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf)

Kurve original:



CO<sub>2</sub>e-Kurve von klimaNÖtral ergänzt:

Im nachfolgenden wurde diese Kurve des Landes NÖ von klimaNÖtral graphisch ergänzt. Wir haben die lineare Reduktionskurve für CO<sub>2</sub> (wahrscheinlich Äquivalente gemeint, damit alle 6 Treibhausgase) bis zur 0-Emissionslinie weitergezogen. Das führt für NÖ zu einem annähernd gleichen Klimaneutralitätsziel 2060, wie es China in seinem NDC der Staatengemeinschaft gemeldet hat.

