

# Photovoltaik in Niederösterreich 2021



## UMSETZUNGSSTÄRKSTE PV-GEMEINDE

Maria Lanzendorf mit 1.790 kWp / 1.000 EW



## PV-LEISTUNG IN NIEDERÖSTERREICH

In Niederösterreich sind derzeit **628 MWp** PV-Leistung installiert. Das entspricht **22,6%** der gesamten PV-Leistung Österreichs und deckt den Strombedarf von ca. **164.450** Haushalten.

ZUM VERGLEICH:

## TOP 3 BUNDESLÄNDER

INSTALLIERTE LEISTUNG | ANTEIL AN PV-LEISTUNG IN ÖSTERREICH



## NEU INSTALLIERTE LEISTUNG 2021



## GESAMTER PV-ZUBAU

AKTUELL UND NOTWENDIG BIS 2030

Um die Klimaziele zu erreichen, muss der Ausbau der Photovoltaik in Niederösterreich bis 2030 im Vergleich zu heute beinahe **verfünffacht** werden.



Ungefähr die Hälfte der PV-Leistung muss auf Freiflächen realisiert werden. Der Bedarf dafür beschränkt sich auf **0,09%** der Landesfläche.

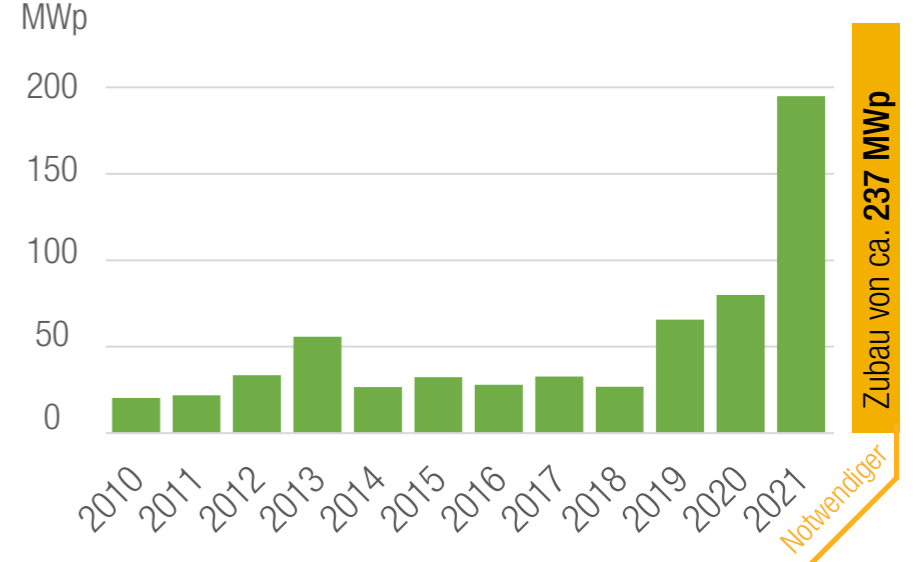
## STATUS-QUO ZIELERREICHUNG 2030



Niederösterreich hat noch einen weiten Weg vor sich, um die Ziele bis 2030 zu erreichen. 2021 sind erst **20%** der notwendigen Leistung installiert.

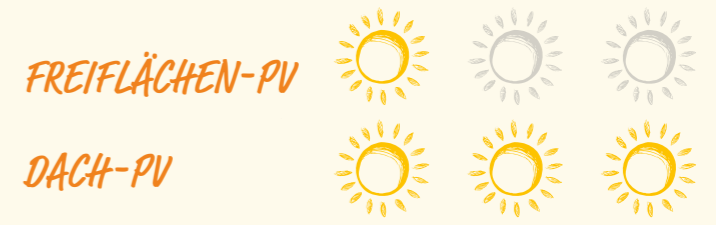
## JÄHRL. PV-ZUBAU

AKTUELL UND NOTWENDIG BIS 2030



Niederösterreich liegt im Österreich-Vergleich beim PV-Zubau **2021** auf **PLATZ EINS**.

## BEWERTUNG DER PV-RAHMENBEDINGUNGEN



Niederösterreich ist jenes Bundesland, das seine Landesgesetze PV-Fit gemacht hat und den **Ausbau am Gebäude damit stark erleichtert**. Bei der Ausweisung von PV-Flächen gibt es für das größte Bundesland aber noch **Nachbesserungsbedarf**.

Quellen: Statistik Austria 2021/2022; Innovative Energietechnologien in Österreich Marktentwicklung 2021, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie; 2022. Erforderlicher PV-Ausbau bis 2030: Klima- und Energiestrategien der Länder; Hrsg. Österreichische Energieagentur 2021; Ermittlung des Flächenpotentials für den Photovoltaik-Ausbau in Österreich: Welche Flächenkategorien sind für die Erschließung von besonderer Bedeutung, um das Ökostromziel realisieren zu können, Fechner 2020 | Alle Grafiken: © PV Austria