

Impulsveranstaltung „Nachhaltig managen“



**Photovoltaik-Freiflächen als Beitrag zur
nachhaltigen Energiebereitstellung**

Wir sind die **Energie**
der **Steiermark.**
Offizieller Partner
einer grünen Welt.



■ Energie Steiermark Green Power GmbH

Wir setzen auf Erneuerbare Energien

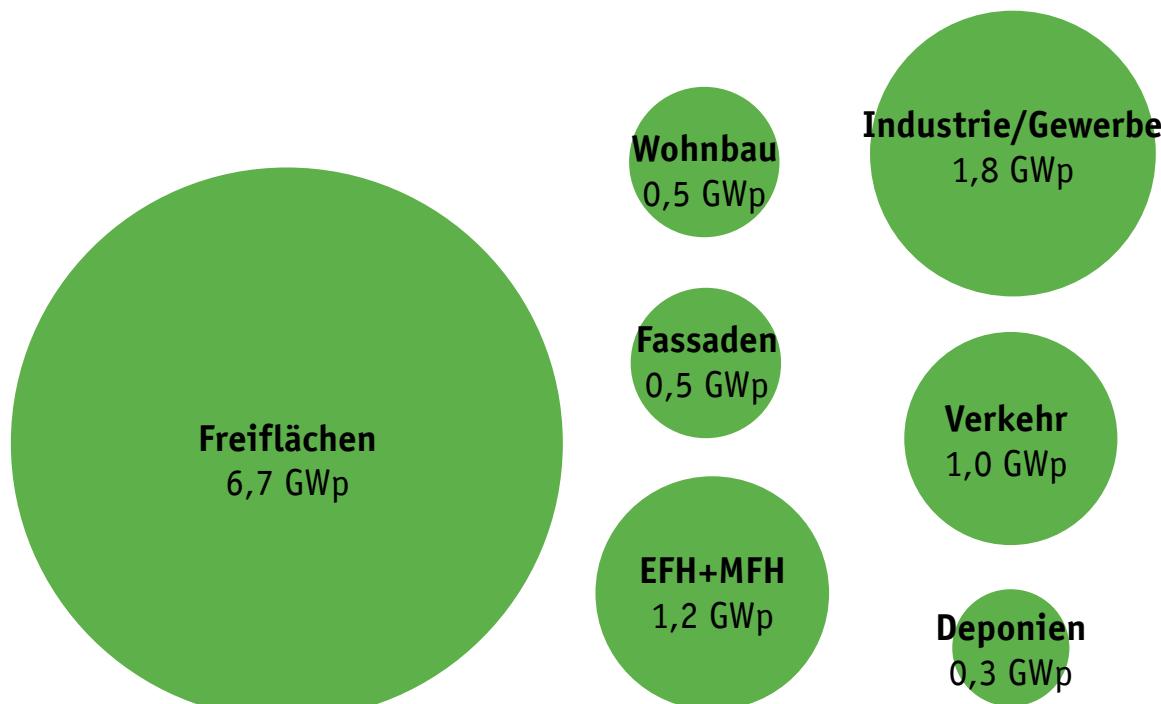


- Wasserkraft (Laufkraft/Pumpspeicher)
- Windkraft
- Photovoltaik
- Wärmeeinsatz
- Energieeffizienz
- Power-to-X (P2X)



■ Rahmenbedingungen - PV

- Studie Österreichs Energie
Ermittlung des **Flächenpotentials**
für den Photovoltaik-Ausbau in Österreich



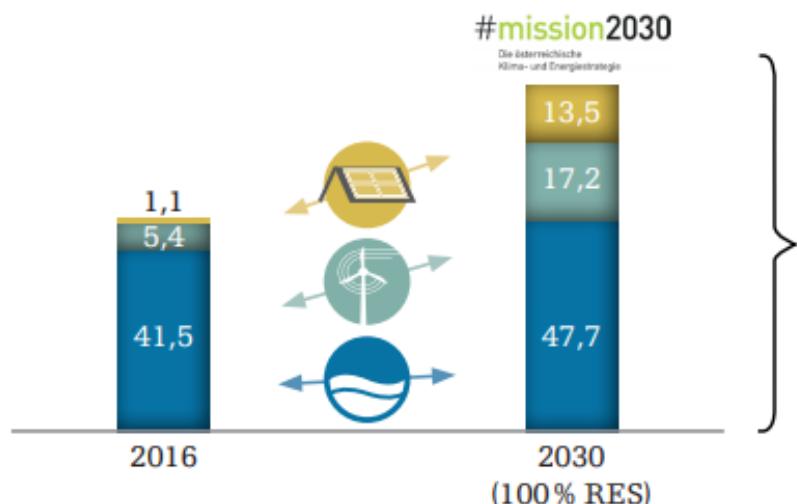
■ Rahmenbedingungen - PV

Ausbauziele Österreich:

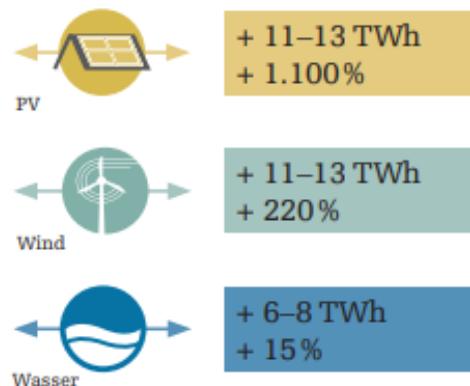
■ Klima- und Energiestrategie

100% Erneuerbare: Starker Zuwachs bei PV, Wind und Wasserkraft

Erzeugter Strom in TWh



Prognostizierter erforderlicher Zubau an Erneuerbarer Energie



Quelle: Oesterreichs Energie 2018; Energieagentur Österreich 2018, TU Wien 2018 gemäß #mission2030 – Klima- und Energiestrategie der Bundesregierung

■ aktuelles Regierungsprogramm (Jan. 2020):

Ziel 100% Erneuerbare, dh Zubau von rd. 27 TWh;

11 TWh PV, 10 TWh Wind, 5 TWh Wasser, 1 TWh Biomasse

■ PV-Freiflächenanlagen der Energie Steiermark Green Power GmbH



PV-Anlage Neudau 11 MWp
Bezirk: Hartberg-Fürstenfeld



PV-Anlage Gleinz 5,6 MWp
Bezirk: Deutschlandsberg

■ PV-Freiflächenanlagen der Energie Steiermark Green Power GmbH



PV-Anlage Bärnbach/Rosental 17,2 MWp
Bezirk: Voitsberg

■ PV Bärnbach/Rosental – Ökologische Begleitmaßnahmen



Montage von Nistkästen,
welche von der VS Bärnbach
und VS Rosental gebaut wurden



Bepflanzung einer Hecke entlang der östlichen Projektgrenze





ENERGIE STEIERMARK

Viel Energie!