



Solaranlage  
—  
Sinzing

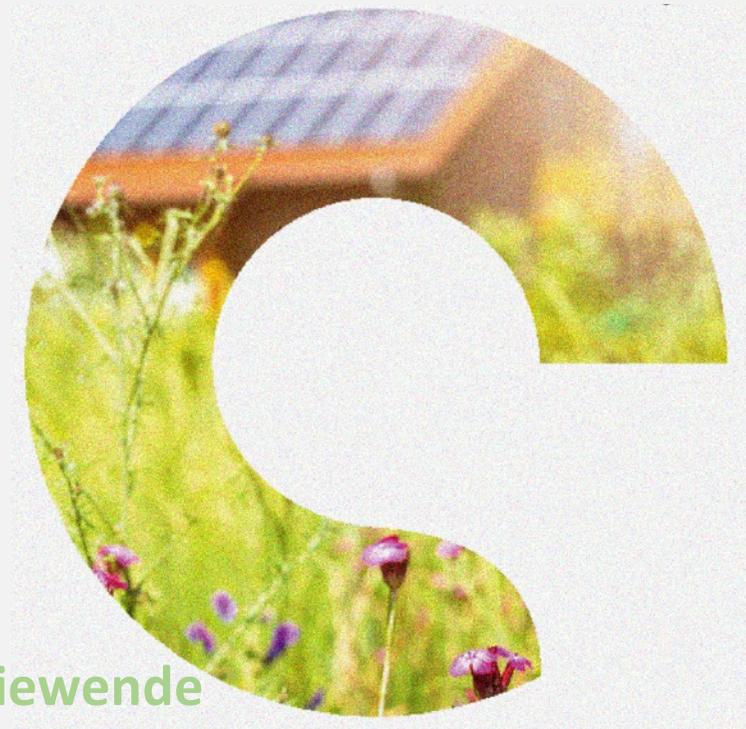
Quelle: eeb-eg.de

# Energiewende in Sinzing

---

## Gesamtstromverbrauch in Sinzing:

- 17.500.000 kWh/a = 100 %  
3.700.000 kWh/a = **21%**
- Selbstversorgungsgrad über **75%**
- Versorgung von rund **1100 Haushalten**
- Erzeugte Strommenge entspricht der von **1,5 Windrädern**

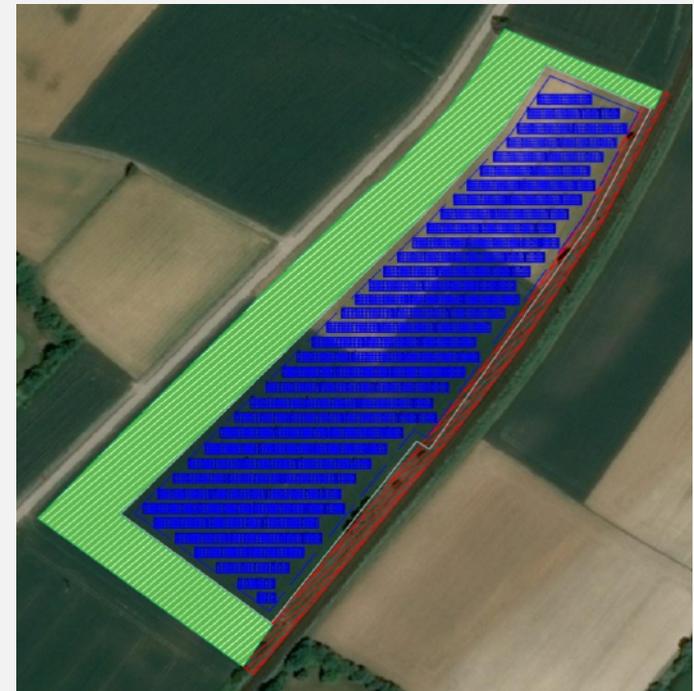


Sinzing als Vorzeigegemeinde in der Energiewende

# Standortfaktoren

---

- Landwirtschaftlich benachteiligtes Gebiet
- Von Bundesregierung bevorzugte Fläche
- Kurze Einspeiseweisewege
- Weniger als 1% Bodenversiegelung
- Doppelte bzw. dreifache Flächennutzung
- Erholung für Flora, Fauna und Grundwasser



# Ökologisch | Nachhaltige Bewirtschaftung

---

## Förderung von Flora & Fauna

- Autochthone Blühwiese
- Trockensteinmauer für Reptilien
- Totholz als Lebensraum für Insekten
- Rückzugsgebiet für Wild- und Honigbienen



Quelle: eeb-eg.de

# Ökologisch | Nachhaltige Bewirtschaftung

---

## Förderung der Biodiversität

- Beweidung durch Schafe
- 50 Bienenvölker des Imkervereins Sinzing
- Striktes Verbot von Düngung und Pestiziden
- Ausgleichsflächen fördern Artenvielfalt



Quelle: eeb-eg.de

# Eingrünung der Solaranlage

**1. Blühwiese**



**2. Ranksträucher**



**3. Streuobstwiese**



**4. Hainbuchenhecke**



# Impressionen der Solaranlage

**Totholz Biotop**



**Fauna**



**Flora**



Quelle: eeb-eg.de



Der sonnige Weg in Richtung  
Energiewende!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

