



# Solare Stromerzeugung auf Parkplätzen

Warum wir Parkflächen nutzen sollten

06.10.2022 Barbara Mussack

# Ausbauziele für die Photovoltaik in Niedersachsen

Für eine stabile Versorgung aus  
Erneuerbaren Energien ergänzen sich Wind-  
und Solarstrom optimal.

Ziele in Niedersachsen:

65 GW Photovoltaik bis 2035

50 GW auf Dachflächen

15 GW auf Freiflächen

aktuell 5 GW installiert



# Photovoltaik braucht Fläche

## Flächenkulisse für PV

- › Dachflächen
- › Freiflächen
- › Sonderfall Parkflächen:  
versiegelt  
ohne Dach  
Nutzung soll bestehen bleiben
- › Größenordnung: ca. 3000 Hektar in  
Niedersachsen



# EEG 2023

## Neu: Vergütung für Strom von Parkplatz-PV

§ 48 Abs. 1 EEG 2023

Strom von Parkplatz-PVA wird wie Freiflächenanlagen vergütet.

Ein Aufschlag für die aufwändigere Aufständigung ist nicht vorgesehen.

**< 100 kW** mit einem anzulegenden Wert von 7 ct/kWh. Wenn der Strom nicht direktvermarktet, sondern im Rahmen der festen Einspeisevergütung an den Netzbetreiber geliefert wird, sind hiervon noch einmal 0,4 ct/kWh abzuziehen.

**>100 kW ≤ 1 MW** unterliegen der Pflicht zur Direktvermarktung.

# Neu: ab 2023 PV-Pflicht für neue Parkplätze

## Änderung der NBauO § 32 a

*„Bei der Errichtung eines offenen Parkplatzes oder Parkdecks mit mehr als 50 Einstellplätzen für Kraftfahrzeuge ist über der für eine Solarnutzung geeigneten Einstellplatzfläche eine Photovoltaikanlage zu installieren.“*

# Unterschiedliche Eigentümer und Nutzer unterschiedliche Standzeiten der Autos



Einzelhandel Copyright: KEAN\_BM



Einzelhandel Copyright KEAN\_BM



Copyright: shutterstock apiguide 242447182



Auto Import- Exportparkplatz Copyright shutterstock 676056058

# Neue Konzepte sind gefragt

## Mehrfachnutzung der Fläche

- Parken
- Strom erzeugen
- Strom verbrauchen
  - in angrenzenden Gebäuden
  - in E-Ladesäulen
  - via Netzeinspeisung



**Mehr zu den Themen Erneuerbare Energien,  
Energieeffizienz und mehr erfahren Sie auch in  
unserem Newsletter!**

Hier geht's zur Anmeldung:





# Aufgabenbereiche und Kompetenzschwerpunkte



**Energetische  
Gebäudeoptimierung**



**Kommunaler  
Klimaschutz**



**Klimaschutz in  
Unternehmen**



**Erneuerbare Energien  
und Energiesysteme**



**Öffentlichkeitsarbeit  
und Klimabildung**



**Daten- und  
Informations-  
management**

Geschäftsstellen:



**Niedersachsen**  
Allianz für Nachhaltigkeit



**Niedersächsisches  
Wasserstoff-Netzwerk**