



# Herzlich Willkommen

SEMINARPROGRAMM FÜR KOMMUNEN IN MV

---

UNSER DORF – UNSERE ENERGIE:  
SAUBER, WIRTSCHAFTLICH, UNABHÄNGIG!



Fachforum auf der MeLa 2021

**Photovoltaik-Anlagen auf kommunalen Dächern:  
So füllen Sie Ihre Gemeindekasse auf!**

16.09.2021



# Agenda



Zeit	Programm
15:45	Die solare Kommune, Carla Fee Weisse
15:55	Planung, Errichtung und Betrieb, Solarverband MV
16:10	Fragen und Antworten
16:25	Best-Practice-Beispiel: Gemeinde Userin, Bürgermeister Axel Malonek
16:50	Fragen und Antworten
17:20	Angebote der LEKA MV für Kommunen und Privathaushalte
17:30	Ende

# Landesenergie- und Klimaschutzagentur (LEKA MV)



## Wir helfen

- **Kommunen** (Kommunalberatung)
- **Unternehmen** (MVeffizient)
- **Privathaushalten** (Bürgerservice)

bei der **Energiewende!**



# Die solare Kommune

---



CARLA FEE WEISSE  
Kommunikationsmanagerin LEKA MV



# Kommunalverfassung MV

Städte und Gemeinden können die **Energieversorgung** als Bestandteil der **kommunalen Daseinsvorsorge** definieren.



### SCHULGEBÄUDE & KINDER-GARTEN



- ☉ Beleuchtung
- ☉ IT-Technik
- ☼ Heizung & Warmwasser

### RATHAUS & VERWALTUNG



- ☉ Beleuchtung
- ☉ IT-Technik
- ☉ Klimatisierung
- ☼ Heizung & Warmwasser

### KLÄR-ANLAGEN & DEPONIEREN



- ☉ Beleuchtung
- ☉ Pumpen und andere elektr. Betriebsanlagen
- ☉ Blockheizkraftwerk

### SPORTHALLE/STADION



- ☉ Beleuchtung
- ☼ Heizung & Warmwasser

### BETRIESHÖFE/STADTBETRIEBE

- ☉ Beleuchtung
- ☉ elektromobile Nutzfahrzeuge
- ☉ elektr. betriebene Arbeitsgeräte



### FREIBAD/HALLENBAD



- ☉ Beleuchtung
- ☉ Pumpen/Filteranlage
- ☼ Wasserbeheizung & Sauna
- ☼ Spülwasseraufbereitung
- ☼ sanitäre Anlagen

### FREIFLÄCHEN

- ☉ Konversionsflächen, Flächen entlang von Autobahnen und Schienenwegen, Flächen in Gewerbe- und Industriegebieten



### FUHRPARK & PARK-HÄUSER/PARKPLÄTZE

- ☉ Ladesäulen für Elektrofahrzeuge
- ☉ Sicherheitsbeleuchtung & Parkscheinautomaten

### FEUERWEHR-GERÄTEHAUS



- ☉ Ladesäulen für Elektrofahrzeuge
- ☉ Sicherheitsbeleuchtung
- ☉ elektrotechnische Anlagen

# Gründe für kommunale Solaranlagen

- ✓ Unabhängiger von der Strompreisentwicklung
- ✓ Hohes Einsparpotential für den Kommunalhaushalt
- ✓ Regionale Wertschöpfung
- ✓ Höchste Akzeptanz bei den Bürgern
- ✓ Senkung der Kohlendioxidemissionen

# Ausbauziel Solarenergie

## Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG 2021)

### § 4 Ausbaupfad

Das Ziel nach § 1 Absatz 2 soll erreicht werden durch

3. eine Steigerung der installierten Leistung von Solaranlagen auf

a) 63 Gigawatt im Jahr 2022,

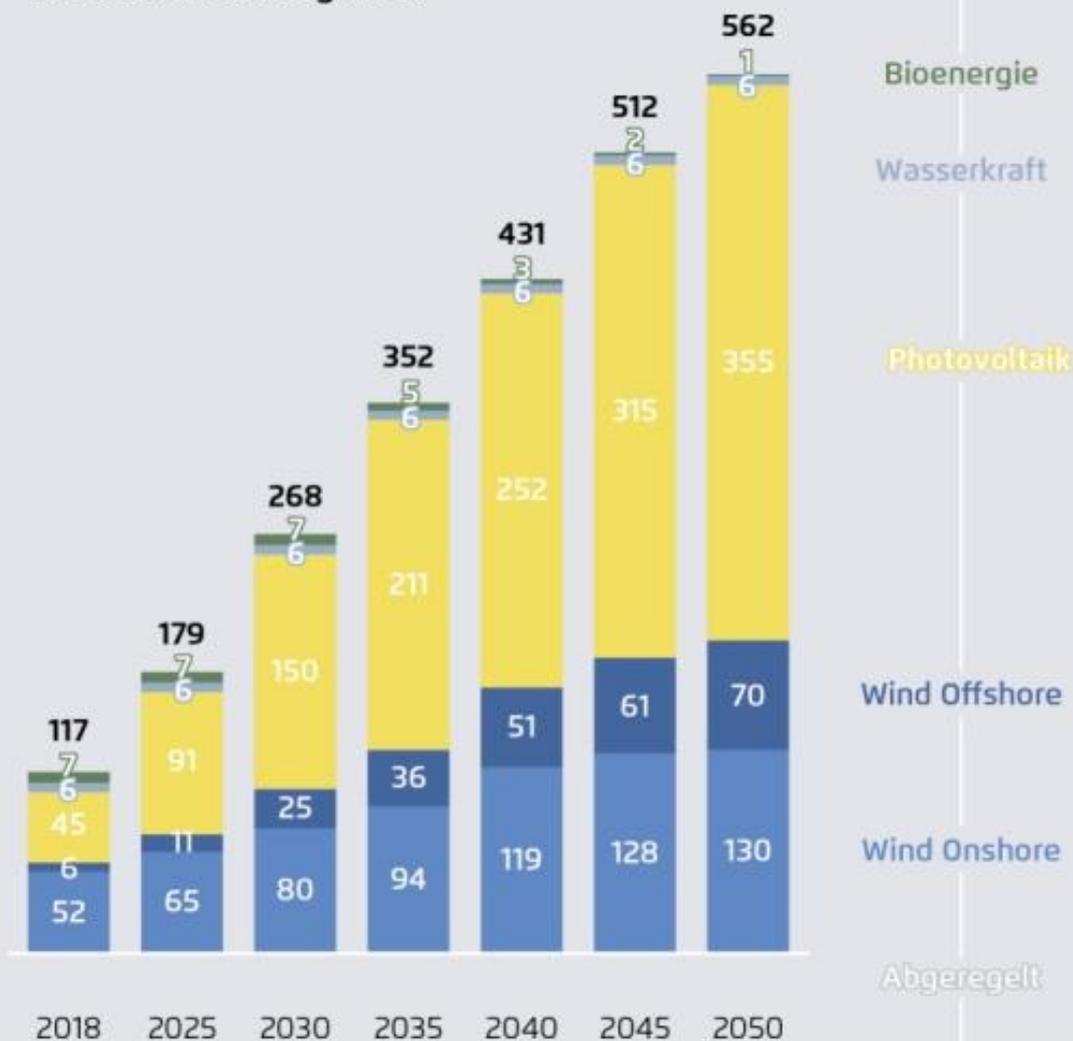
**55 Gigawatt in 2021**

...

e) 100 Gigawatt im Jahr 2030



Installierte Leistung in GW



## Klimaneutralität?

100 GW bis 2030 (EEG)

150 GW bis 2030 (Agora)

355 GW bis 2035

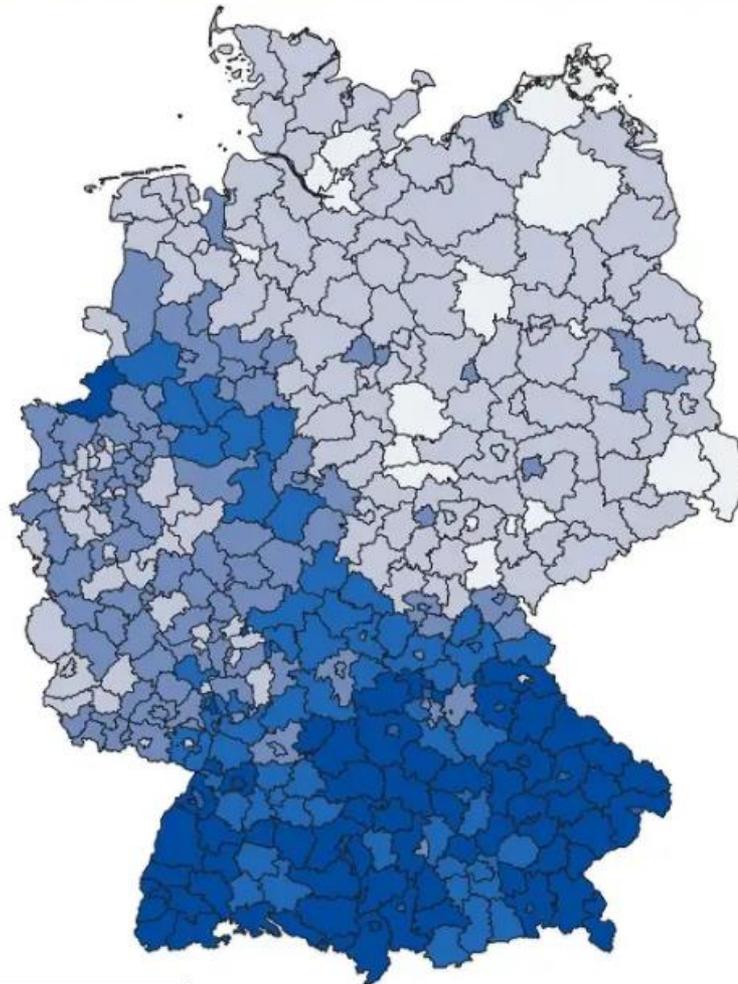
→ Diskussion geht weiter

Studie Klimaneutrales Deutschland (Nov. 2020)

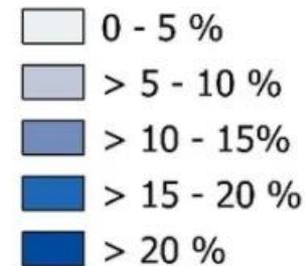




## Sättigungsgrad für Photovoltaik-Kleinanlagen unter 10 kWp | Ebene der Landkreise



**In MV ist noch viel  
„Luft nach oben“!**



Quelle der geografischen Rohdaten  
© GeoBasis-DE / BKG 2018

# UNSER DORF - UNSERE ENERGIE: SAUBER, WIRTSCHAFTLICH, UNABHÄNGIG!



Mach Sie sich zukunftsfit!

# Fragen und Anmerkungen

---

SIE ALLE

# Best-Practice-Beispiel

---

AXEL MALONEK

Bürgermeister Gemeinde Userin

# PV-Projekte



# PV-Projekte

## Feuerwehr Userin

- Inbetriebnahme:  
25.10.2019
- Module: 42
- Leistung: 14,49 kW
- Ausrichtung: West

## Sportplatz Groß Quassow

- Inbetriebnahme:  
30.10.2019
- Module: 69
- Leistung: 23,115
- Ausrichtung: Süd

# Fragen und Anmerkungen

---

SIE ALLE



# Unsere Angebote für Kommunen

---

„ZUKUNFTSDIALOG ENERGIEWENDE“

(EFRE-gefördert bis 12/2022)

# Angebote für Kommunen

- **Kommunalberatung**

- ✓ Erstberatung Ausbau Windenergie und Photovoltaik
- ✓ Grundlagen und Vorteile informeller Bürgerbeteiligung
- ✓ Möglichkeiten der finanziellen Beteiligung nach Bürger- und Gemeindebeteiligungsgesetz
- ✓ Hilfestellung Öffentlichkeitsarbeit



# Angebote für Kommunen

- **Veranstaltungen**
  - ✓ Schulungsreihe
  - ✓ Besichtigung
  - ✓ Regionalnetzwerke
- **Informationsmaterialien**
- **Infomobil** für Ihre Veranstaltung
- **Bürgerservice** für Ihre Bürger



# Seminarreihe: PV-Anlagen auf kommunalen Dächern

Modul	Titel	Termine
1	Grundverständnis & Inspiration	14.+28.04.
2	Prüfung der Wirtschaftlichkeit & Finanzierung	05.05.
3	Planung, Errichtung & Betrieb	30.06.
4	Öffentlichkeitsarbeit	21.07.
5	Erfahrungsaustausch der agierenden Kommunen	folgt

Wir haben umfangreiche Schulungsunterlagen, die Ihnen bei der Planung in Ihrer Gemeinde behilflich sein können. Schreiben Sie uns einfach eine Mail: [info@leka-mv.de](mailto:info@leka-mv.de)!

# Wir sind für Sie da



**Gunnar Wobig**  
Geschäftsführer  
03831 4570-37  
gunnar.wobig@leka-mv.de



**Lea Baumbach**  
Kommunalberatung  
03981-4490-301  
lea.baumbach@leka-mv.de



**Karina Czubatynski**  
Juristin  
03831 4570-39  
karina.czubatynski@leka-mv.de



**Kris Kunst**  
Kommunalberatung  
0385-3031-644  
kris.kunst@leka-mv.de



**Carla Fee Weisse**  
Kommunikationsmanagerin  
0385-3031-645  
carla.weisse@leka-mv.de



# Kontakt Daten der Referenten

**Thomas Rudolph und Andre Schmidt** (*Solarverband MV*)

04101 372598, [info@solarverband-mv.de](mailto:info@solarverband-mv.de)

[www.solarverband-mv.de](http://www.solarverband-mv.de)

**Axel Malonek** (*Bürgermeister Gemeinde Userin*)

03981 23 999-17, [buergermeister@userin.de](mailto:buergermeister@userin.de)

[www.userin.de](http://www.userin.de)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



## **LEKA MV**

[www.leka-mv.de](http://www.leka-mv.de)

[info@leka-mv.de](mailto:info@leka-mv.de)

## **Kommunalberatung**

0385-3031-644

[kris.kunst@leka-mv.de](mailto:kris.kunst@leka-mv.de)