



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,

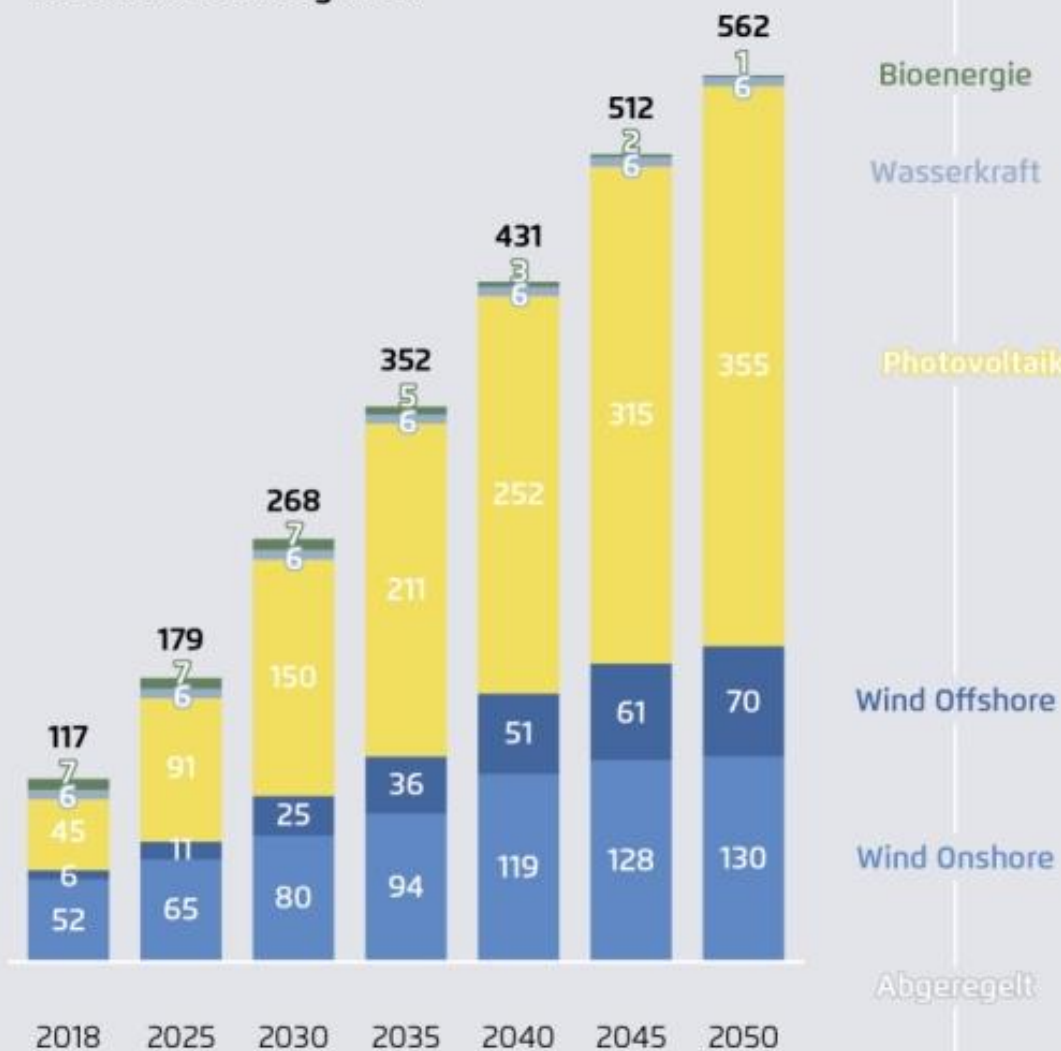
55 Gigawatt in 2021

...

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

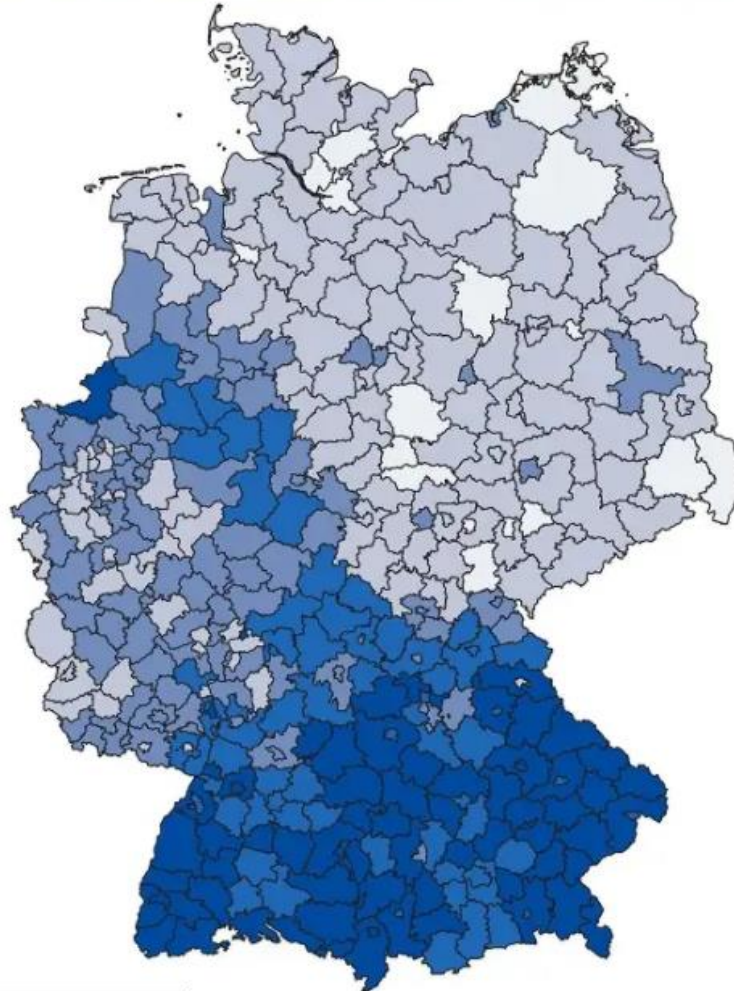
→ Diskussion geht weiter

Studie Klimaneutrales Deutschland (Nov. 2020)

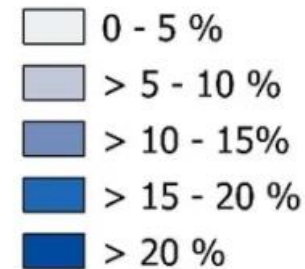




Sättigungsgrad für Photovoltaik-Kleinanlagen unter 10 kWp | Ebene der Landkreise



**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!

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

www.solarverband-mv.de

Axel Malonek (*Bürgermeister Gemeinde Userin*)

03981 23 999-17, buergermeister@userin.de

www.userin.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



LEKA MV

www.leka-mv.de

info@leka-mv.de

Kommunalberatung

0385-3031-644

kris.kunst@leka-mv.de