



Landesenergie- und Klimaschutzagentur MV



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



**Mecklenburg
Vorpommern**
Ministerium für Energie,
Infrastruktur und Digitalisierung

Begrüßung

GUNNAR WOBIG
Geschäftsführer LEKA MV

Landesenergie- und Klimaschutzagentur (LEKA MV)



Wir helfen

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

bei der **Energiewende!**



**Mecklenburg
Vorpommern** 

Ministerium für Energie,
Infrastruktur und Digitalisierung

Die **JETZT** kommende Epoche der Sonnenenergie (u.a.)

KRIS KUNST
Kommunalberater LEKA MV

*Klimaneutralität bis **2045** ?!*

1995  **2020**  **2045**

1995: 1.120 Mio t CO₂-Äquivalente

2019: 810 (2020: 740)

2030: 440

2045: 0

1995



1995 bis 2019: -300 Mio t p.a. = 24 Jahre gebraucht



2022 bis 2030: **-300 Mio t** p.a. = nur **8 Jahre** Zeit!

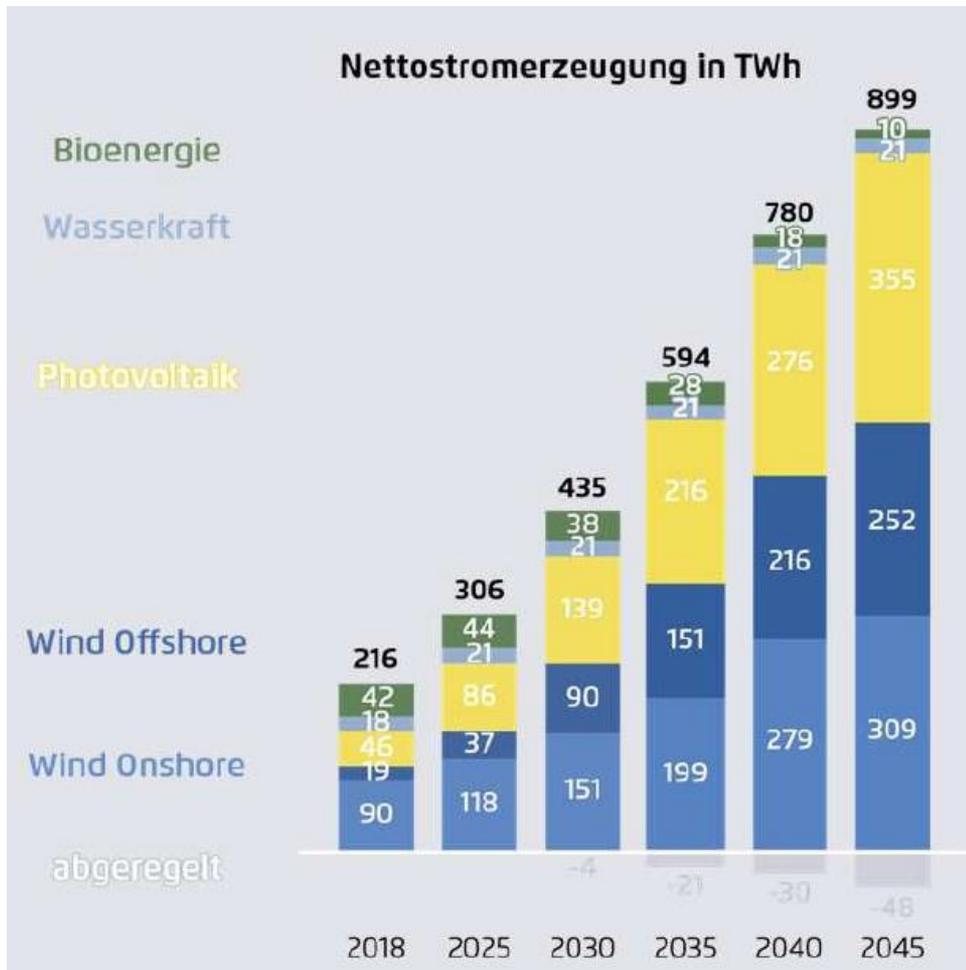


Da geht noch mehr

19,3 %

**des Endenergieverbrauchs
in Mecklenburg-Vorpommern werden
durch erneuerbare Energien gedeckt.**

PV wird zur 2. Säule der Energieversorgung



Prognos, Öko-Institut, Wuppertal Institut (2021)

Heute:

46 TWh p.a.

Bis 2025:

86 TWh p.a.

Bis 2030:

139 TWh p.a.

→ **Verdreifachung
in 8 Jahren?**

Update Mai 2021

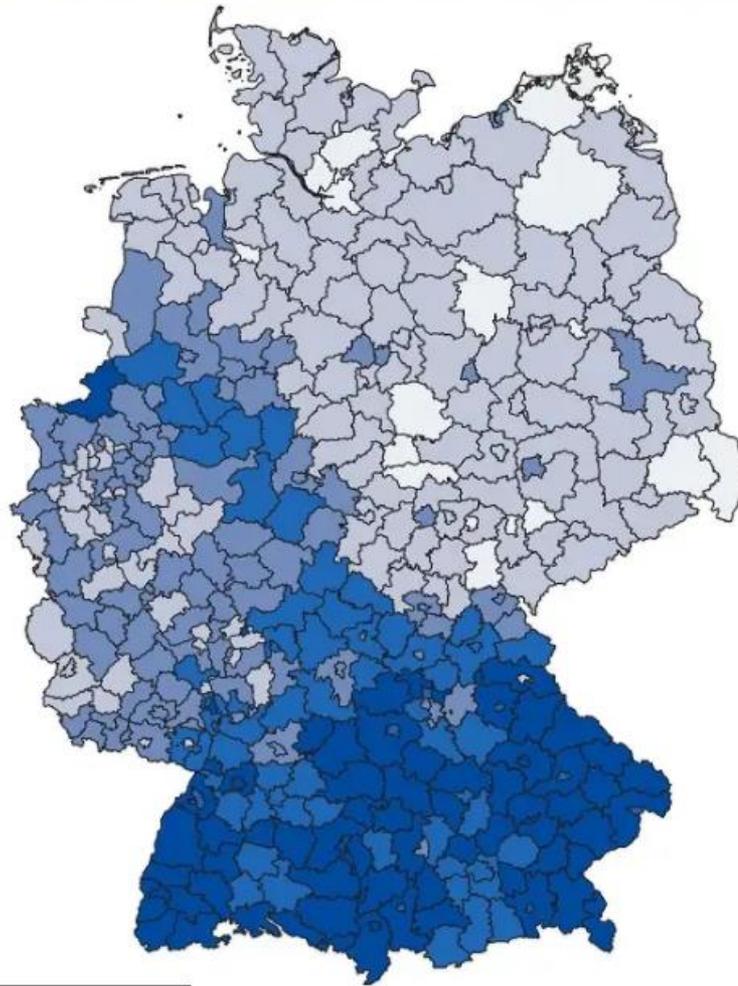
Fazit

1. „Paris“ erhöht den Druck: Wir müssen 3 x schneller werden als bisher!
2. Die EE müssen die Energieversorgung der Zukunft tragen! Besonders Wind und Solar.
3. Meine Vermutung: Der massive Ausbau der EE steht unmittelbar bevor, ab 2022.
4. Riesige Chancen gerade für MV!

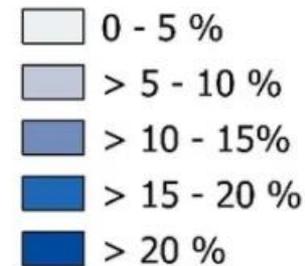
Die solare Kommune Einführung

CARLA FEE WEISSE
Kommunikationsmanagerin LEKA MV

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



**(Auch) in MV ist
noch viel
„Luft nach oben“!**



Quelle der geografischen Rohdaten
© GeoBasis-DE / BKG 2018

Ausgangssituation Vielank

Aktuelle Einheitenübersicht

Stromerzeugungseinheiten | Stromverbrauchseinheiten | Gaserzeugungseinheiten | Gasverbrauchseinheiten

Stromerzeugungseinheiten

Tabelle exportieren

Erweiterte Einheitenübersicht

+ Neuer Filter | Filter leeren

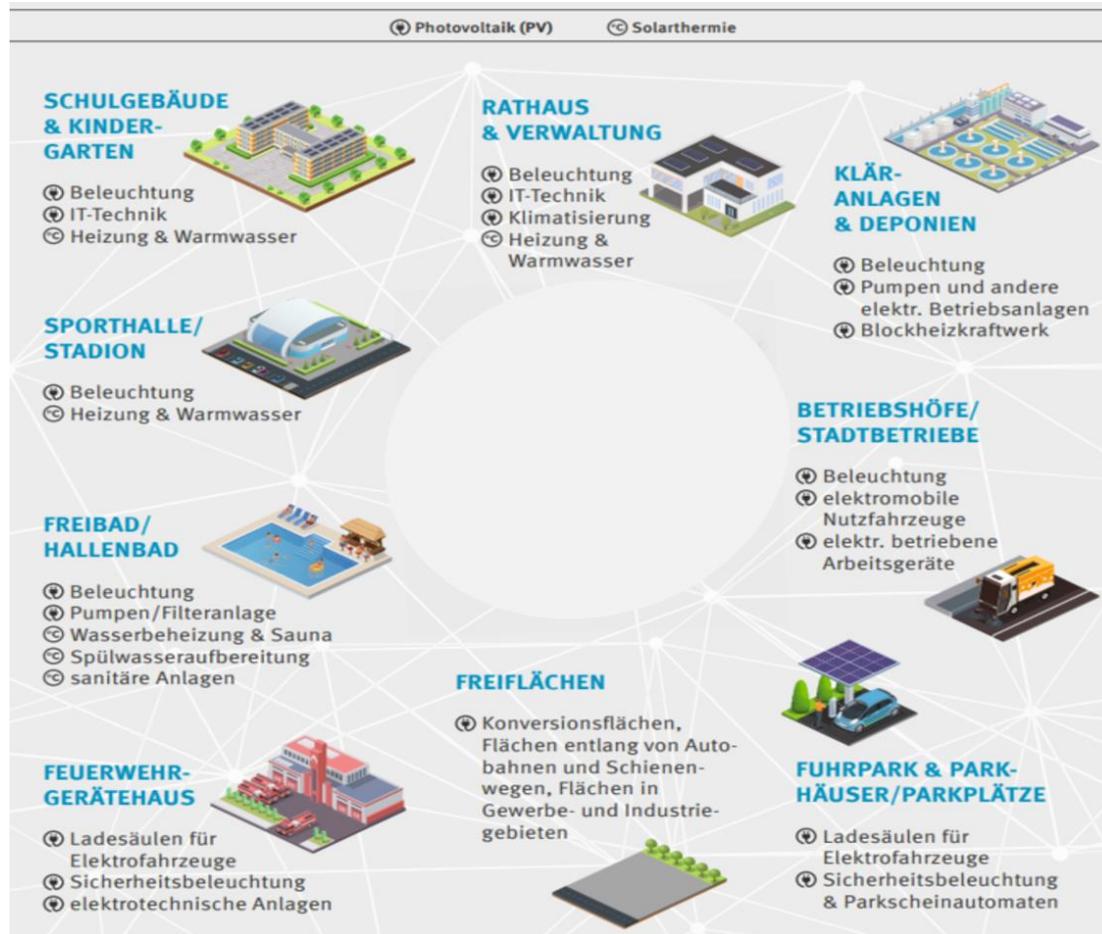
✗ Energieträger entspricht Solare Strahlungsenergie | ✗ Bundesland entspricht Mecklenburg-Vorpommern | ✗ Gemeinde entspricht "Vielank"

MaStR-Nr. der Einheit	Anzeige-Name der Einheit	Betriebs-Status	Inbetriebnahmedatum der Einheit	Registrierungsdatum der Einheit	Energieträger	Bruttoleistung der Einheit
SEE981363998268	Stromerzeuger	In Betrieb	25.07.2018	02.02.2021	Solare Strahlungsenergie	6,05
SEE909505011927	Hausdach/Anbau	In Betrieb	04.07.2020	10.12.2020	Solare Strahlungsenergie	5,025
SEE994647098936	IV-00511-A-18	In Betrieb	25.07.2018	08.12.2020	Solare Strahlungsenergie	6,05
SEE980781621574	PV-Anlage Vielank	In Betrieb	30.06.2010	29.09.2020	Solare Strahlungsenergie	246,69
SEE980280090093	ABR941653968975	In Betrieb	04.11.2009	01.03.2020	Solare Strahlungsenergie	16,94
SEE976116881348	Vielank-Ro	In Betrieb	23.12.2010	29.01.2020	Solare Strahlungsenergie	72,45
SEE919537605773	Stalldach	In Betrieb	14.02.2008	21.11.2019	Solare Strahlungsenergie	6,3
SEE916088951465	Hausdach	In Betrieb	17.04.2012	09.11.2019	Solare Strahlungsenergie	15,84
SEE917991226749	Scheune	In Betrieb	29.06.2010	05.11.2019	Solare Strahlungsenergie	21,6
SEE923679974796	Hausdach	In Betrieb	09.07.2009	05.11.2019	Solare Strahlungsenergie	9,25

Kommunalverfassung MV

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

Möglichkeiten und Beispiele













Gründe für kommunale Solaranlagen

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



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 in der Gemeinde

- **Bürgerservice** für Ihre Bürger



Zusammenfassung

Möglichkeiten ✓

Praxisbeispiele ✓

Gründe ✓

Angebote der LEKA MV für Kommunen ✓



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

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

