



# Gemeinschaftsprojekt Klimaschutz und Energiewende

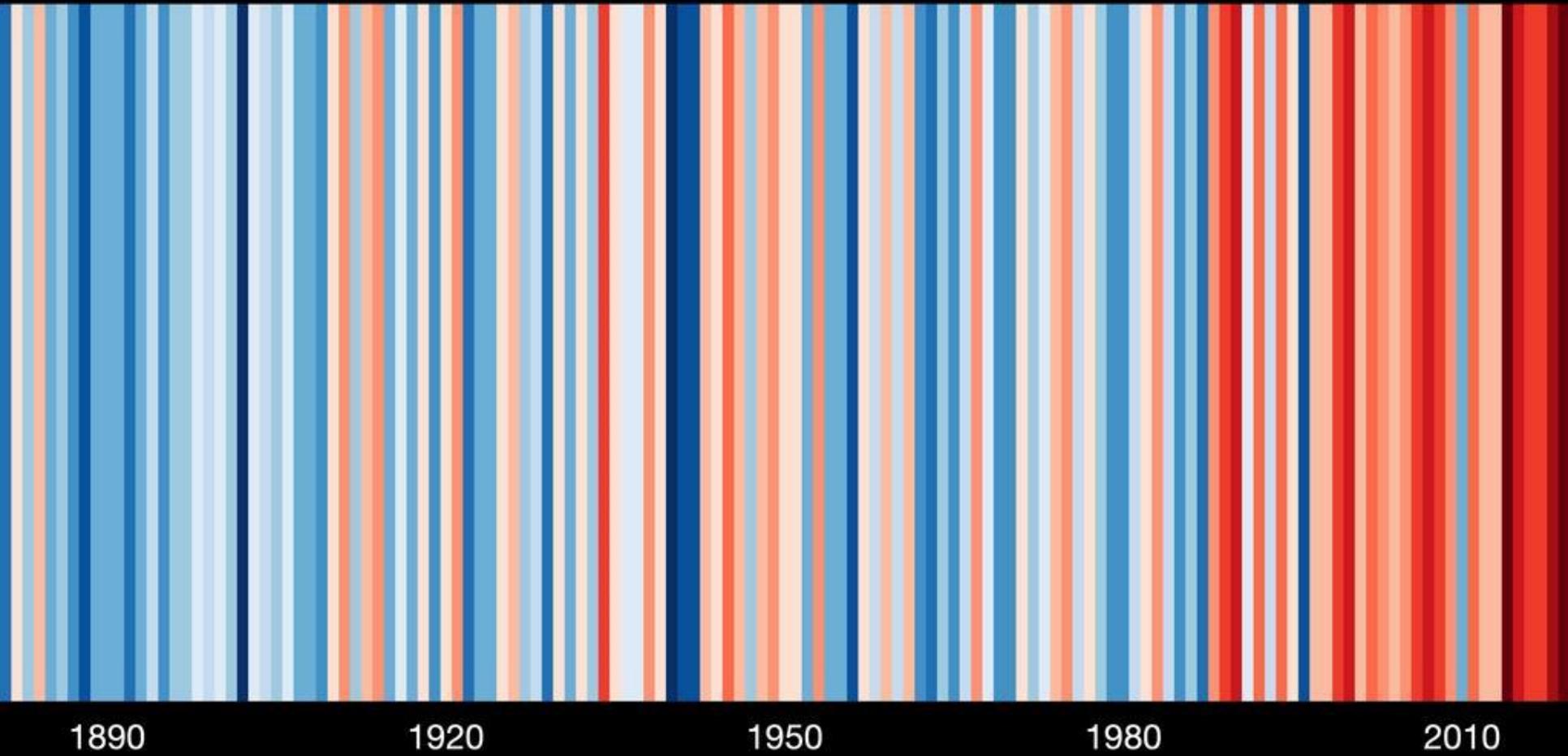
---

LEA BAUMBACH & CARLA FEE WEISSE

26.06.2021



## Temperature change in Mecklenburg-Vorpommern since 1881

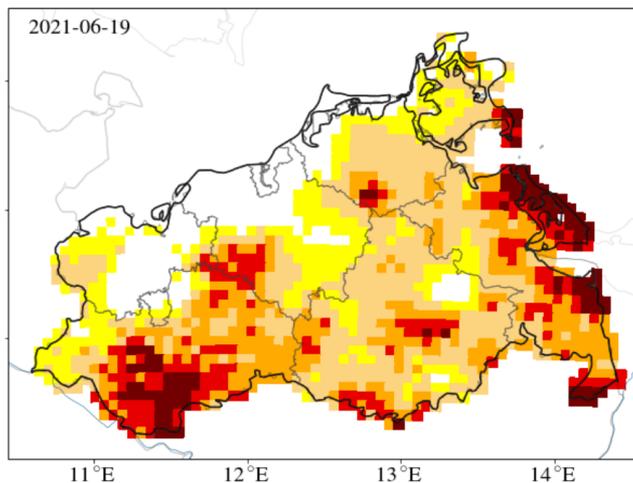




28.08.2019, 20:51 Uhr

## Mehr Überschwemmungen durch Klimawandel in Deutschland

Wissenschaftler aus ganz Europa haben sich zusammengeschlossen und in 35 Forschungsgruppen Daten von mehr als 3.700 Wassermessstellen im Zeitraum von 1960 bis 2010 ausgewertet. Ergebnis: Der Klimawandel hinterlässt regional charakteristische Muster.



### Extremwetter durch Klimawandel

## Mehr Hitzewellen, Dürren, Starkregen und Orkane

Gibt es einen direkten Zusammenhang zwischen extremen Wetterphänomenen und dem Klimawandel? Wissenschaftler können dies mit verfeinerten Klimamodellen und schnelleren Computern herausfinden.

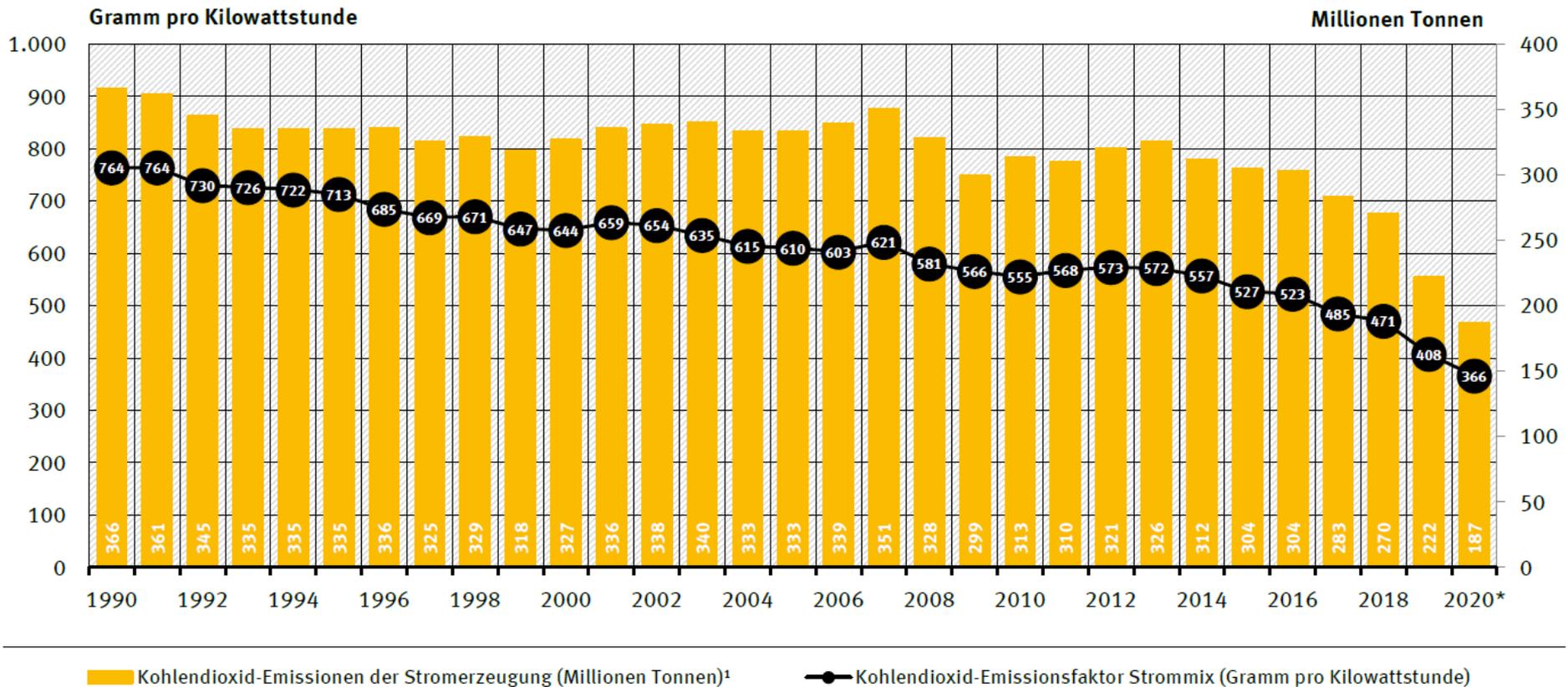
Stand: 04.03.2021 | [Bildnachweis](#)

# Was tun?

Klimaneutral bis 2045  
durch Senkung der  
Treibhausgasemissionen



# Spezifische Kohlendioxid-Emissionen des Deutschen Strommix



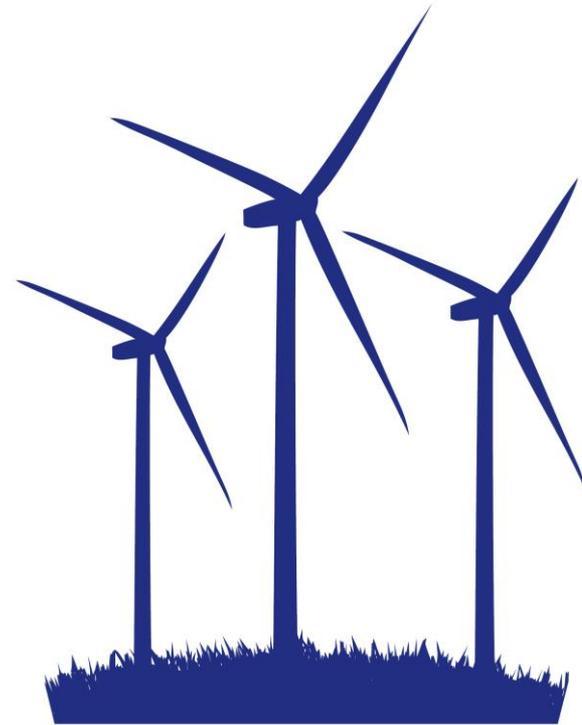
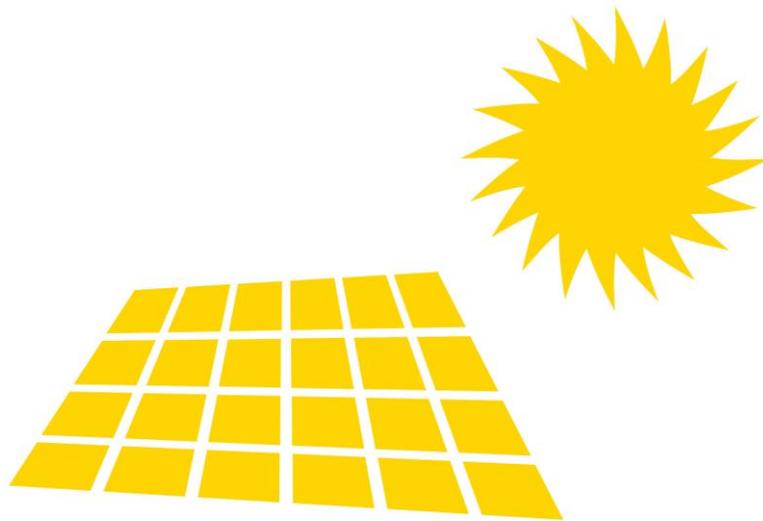
<sup>1</sup> Strommix inklusive fossiler, nuklearer und erneuerbarer Energieträger

\* vorläufige hochgerechnete Daten

Quelle: Umweltbundesamt, eigene Berechnungen, Stand 02/2021

# Energiewende

**65 % erneuerbare Energien bis 2030**





# Strom in MV



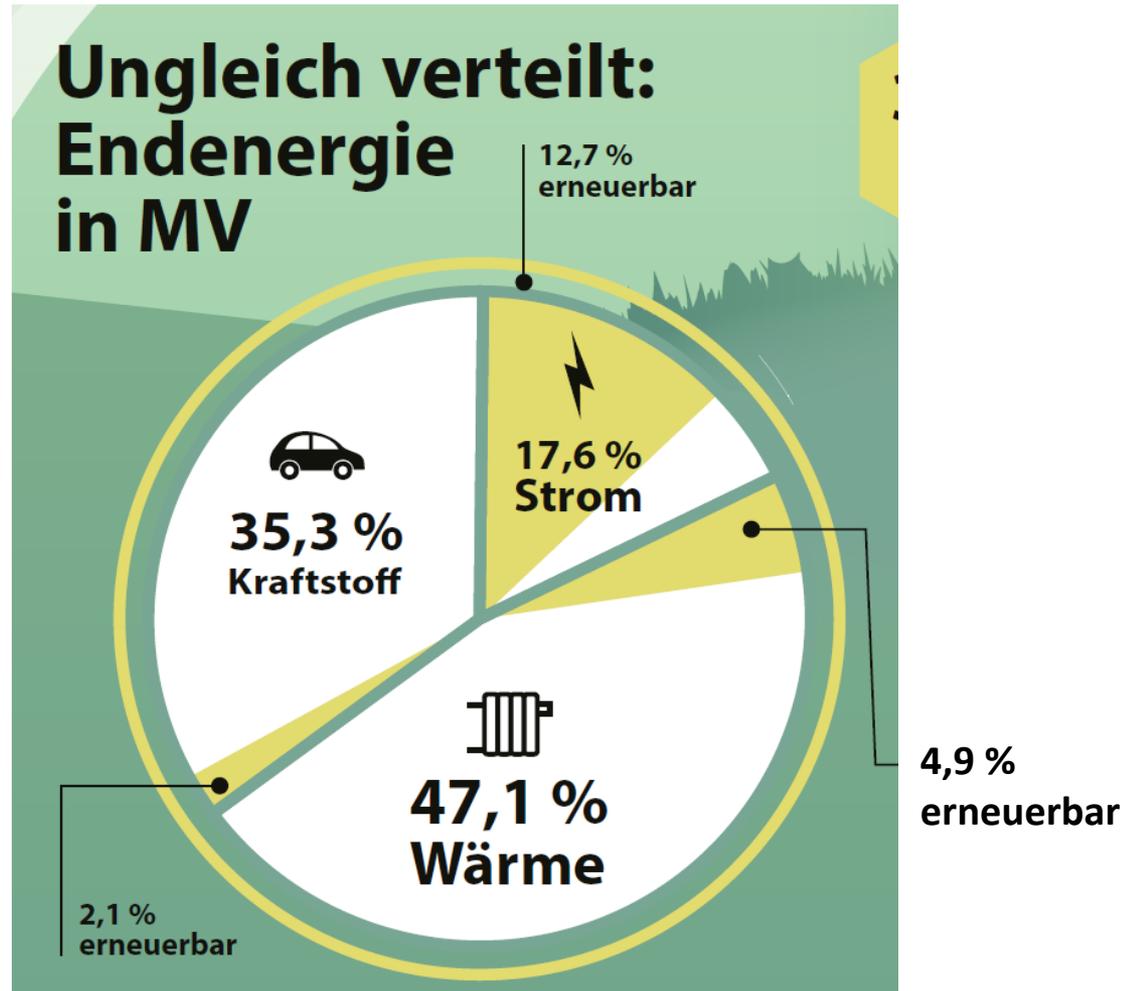
**72%**

des erzeugten Stroms in Mecklenburg-Vorpommern werden aus erneuerbaren Energien produziert.

**28%**

werden zusätzlich aus Erdgas und Kohle erzeugt.

# Sektoren



# Überall Windenergieanlagen?

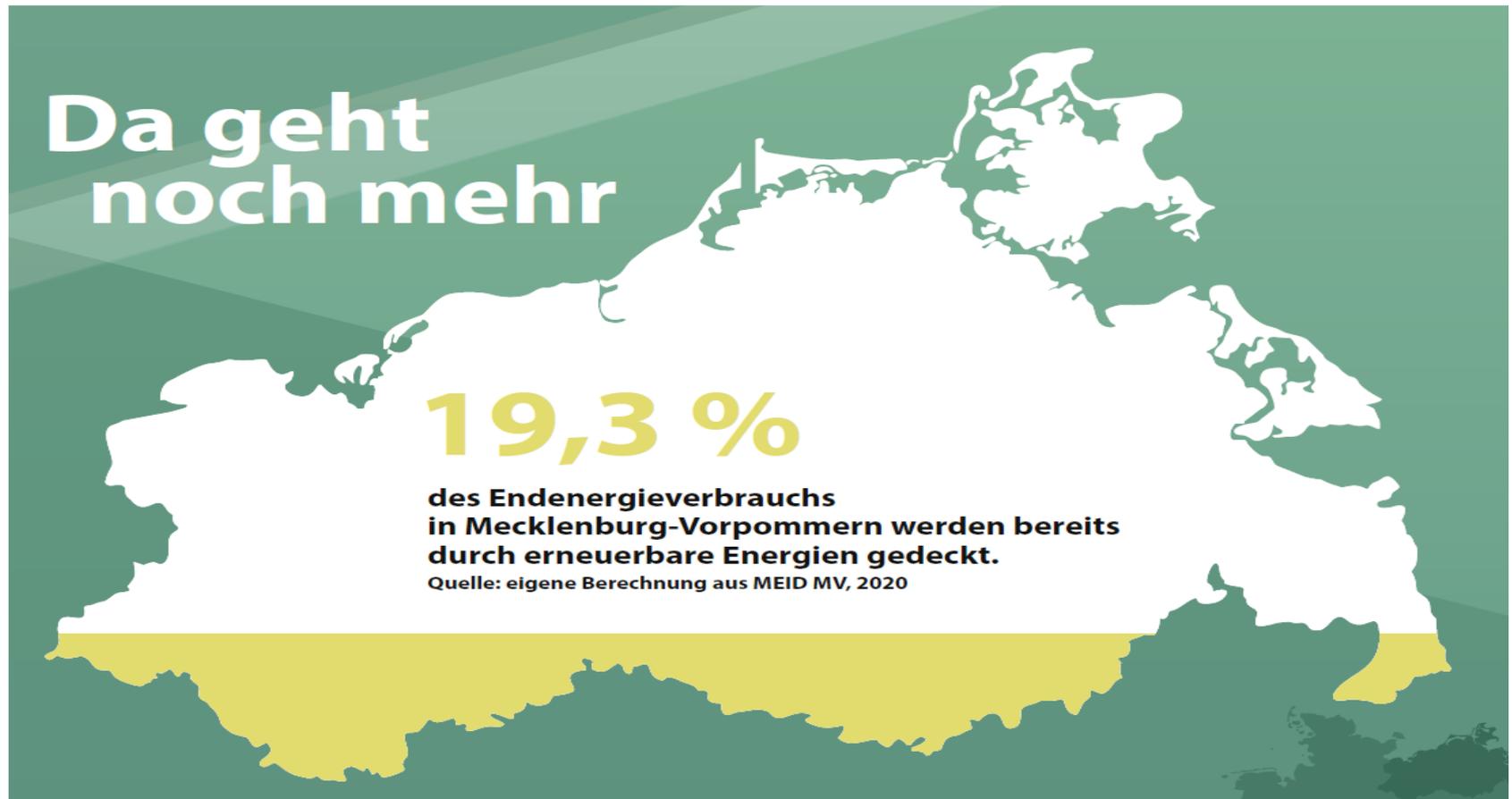
A magnifying glass with a blue handle and frame is held by a yellow hand. The lens is focused on a small area of a map of Germany, which is overlaid with a grid. The text inside the lens describes the area's potential for wind energy.

Wenn alle vier  
Regionalen Raument-  
wicklungsprogramme  
in Kraft sind, dürfen auf  
ca. 0,7 % der Fläche  
Windenergieanlagen  
errichtet werden.<sup>7</sup>

0,7%

**99 %**  
der Landesfläche sind frei  
von Windenergieanlagen

# Endenergieverbrauch in MV



# Was kann ich für die Energiewende tun?

Informationen  
sammeln

Selbst  
anfangen

Andere  
begeistern

# Informationen sammeln

Besuch von  
Infozentren

Mit Handwerkern,  
Landwirten,  
Unternehmern  
reden

Energiewende-  
Akteure in MV  
kennenlernen

Kurse &  
Besichtigungen

Energieberatung

Stadtwerke &  
Stromanbieter

# Selbst anfangen

Energie sparen  
Stromfresser  
austauschen

Ökostromtarif nutzen

Mit Freunden und  
Bekannten sprechen

Energie selbst  
erzeugen: Balkon-Solar/  
PV-Dachanlage/  
Solarthermie

Eigenen Strom nutzen:  
Wärmepumpe/  
Speicher/  
Elektroauto

# Andere begeistern

Aktionstag  
organisieren

Solarparty  
planen

Stromwechsel-  
party  
organisieren

Energiespar-  
wettbewerb

Austausch mit  
Gemeinde-  
vertretung

# Fazit

**Die Erde und das Klima braucht SIE!  
Nutzen Sie die Kraft der Gemeinschaft**



# Unsere Angebote

---

„ZUKUNFTSDIALOG ENERGIEWENDE“

(EFRE-gefördert bis 12/2022)

# Landesenergie- und Klimaschutzagentur (LEKA MV)



## Wir helfen

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

bei der **Energiewende!**



**Mecklenburg  
Vorpommern** 

Ministerium für Energie,  
Infrastruktur und Digitalisierung

# Angebote

- Beratungen
- Informationen
- Veranstaltungen
- Öffentlichkeitsarbeit
- Arbeit in Gremien/ Ausschüssen
- Bürgerservice





# Kontakt



**Carla Fee Weisse**  
Kommunikationsmanagerin  
0385-3031-645  
[carla.weisse@leka-mv.de](mailto:carla.weisse@leka-mv.de)



**Lea Baumbach**  
Kommunalberatung  
03981-4490-301  
[lea.baumbach@leka-mv.de](mailto:lea.baumbach@leka-mv.de)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



# Ideensammlung

Welche Ideen haben Sie für Ihr Dorf und Ihre Gemeinschaft?

Was können Sie in den nächsten zwei Wochen zur Energiewende und zum Klimaschutz beitragen?