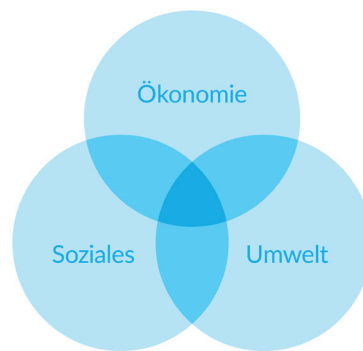




## WEMAG gestaltet nachhaltige Zukunft

Für die WEMAG ist Nachhaltigkeit viel mehr als Klimaschutz - es ist ein ganzheitlicher Ansatz, der die drei Dimensionen Ökonomie, Soziales und Umwelt umfasst. Grundlage sind für uns die 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, die Sustainable Development Goals (SDGs).



**Auf vier davon richten wir unseren Fokus:**

**7** BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern.

**9** INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR

Eine belastbare Infrastruktur aufbauen, nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen.

**11** NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN

Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten.

**13** MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen.



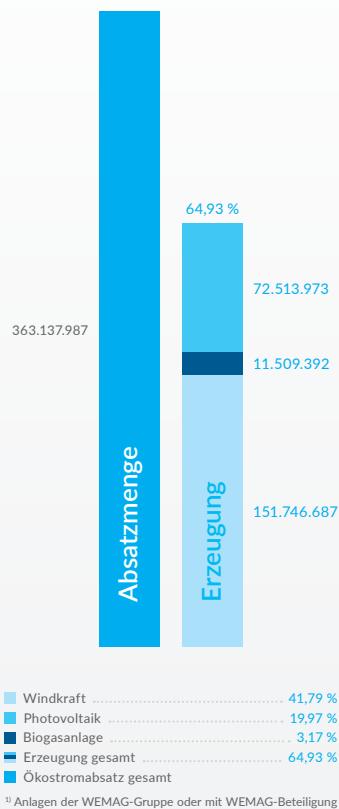
**Ausbau erneuerbarer Energien in 2022:**  
1.053 Anlagen mit einer installierten Erzeugungsleistung von 268,1 MW an das Verteilnetz angeschlossen



Im Verhältnis zur abgesetzten Ökostrommenge könnten wir bereits rund 65 % des Bedarfs mit Hilfe eigener Ökoenergie-Anlagen decken



Verhältnis des Ökostromabsatzes zur erneuerbar erzeugten Strommenge der WEMAG<sup>1)</sup> im Jahr 2022 (in kWh)



## In der Region, für die Region – Wir leben regionales Engagement



Wir versorgen unsere Region mit 100 % Ökoenergie und investieren in eigene Ökokraftwerke



**Umweltschutzprojekte für Erdgas-Kundinnen und -Kunden:** Pflanzung von ca. 4.300 Bäumen (Zukunftswald Dömitz), Insektenhotels, Acker-Projekte, Blühwiesen, Wildtierhilfe MV e. V., Aal-Aktie des Landesanglerverbandes Mecklenburg-Vorpommern e. V., usw.



**Meilensteine Breitband:** Mehr als 12.600 Kundinnen und Kunden ans Glasfasernetz gebracht



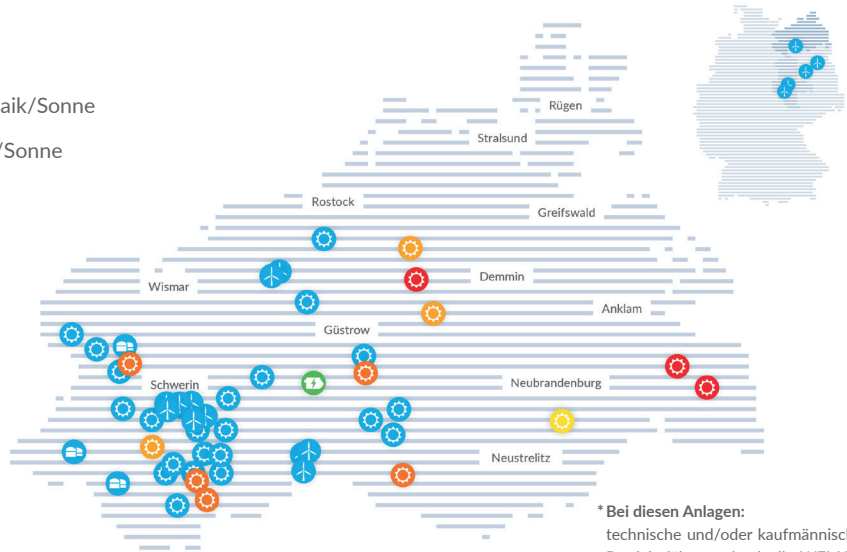
**WEMAG-Crowdfunding:** 12 Projekte durch die Unterstützung von 649 Menschen mit einer Gesamt-Spendensumme von 72.537,02 € erfolgreich umgesetzt

## Ökokraftwerke (WEMAG/ Tochtergesellschaften/ Beteiligungsgesellschaften)

- Photovoltaik/Sonne
- \*SEG Photovoltaik/Sonne
- \*Energiepark Linstow GmbH Photovoltaik/Sonne
- \*Kirchliches Energiewerk Photovoltaik/Sonne
- \*E&M Photovoltaik/Sonne
- Biogasanlage
- Biogas-BKHW
- Windkrafttrrad

### Jahresstromertrag aller Anlagen in 2022

Photovoltaik/Sonne	155.693.642 kWh
Windkraft	209.589.912 kWh
Biogas	11.978.789 kWh
gesamt	377.262.343 kWh



\* Bei diesen Anlagen: technische und/oder kaufmännische Betriebsführung durch die WEMAG

## Netz: Daten & Fakten



**166.994**  
Netzkunden

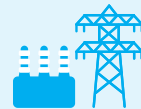
**8.695 km<sup>2</sup>**  
geografische Fläche



**3.645** Trafo-  
stationen



**1.223.833**  
Haushalte könnten ein Jahr lang mit Ökoenergie aus unserem Netzgebiet versorgt werden.



**24** Kunden-Umspannwerke  
eigene Umspannwerke **31**

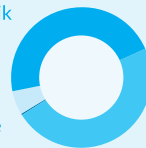
Photovoltaik



Windkraft  
Biogas  
sonstige

**8.387** Anlagen nach dem Erneuerbaren Energien Gesetz im Netzgebiet

Photovoltaik



Biogas  
sonstige  
Windkraft

**2.334 MW** installierte Leistung der EEG-Anlagen



**205 %**  
EEG-Einspeisequote (inklusive Stadtwerke)

### Netzlänge

110-kV-Freileitung

20-kV-Freileitung

1-kV-Freileitung



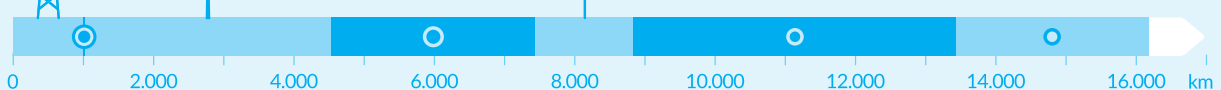
**16.142 km**  
Netzlänge insgesamt

110-kV-Erdkabel

20-kV-Erdkabel

1-kV-Erdkabel

1-kV-HA



**Vertrieb: Daten & Fakten**



**211.129**

Kunden: Gesamtzahl aus Endkundenverträgen Strom, Gas, Internet, Photovoltaik, Ladesäulen ...

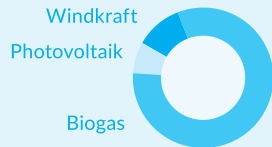


Delivered amount of Ökostrom

**363.137.987 kWh**

Rechargeable range of WEMAG charging stations (Assumption: 20 kWh/100 km)

**2.047.485 km**



Marketed amount from production facilities

- 2.266.339.160 kWh
- 199.760.650 kWh
- 291.585.600 kWh



Ladepunkte der WEMAG

- Ladepunkte geliefert an Kunden
- Öffentliche Ladepunkte der WEMAG
- Betriebliche Ladepunkte der WEMAG

**Social Media**

Anzahl unserer Fans & Follower

Facebook	Twitter	Instagram	LinkedIn	TikTok
21.000	801	1.400	809	37

**Siegel & Auszeichnungen**



Wir möchten ökonomisches Wachstum, ökologisches Gleichgewicht und soziale Gerechtigkeit in Einklang bringen. Bis Ende 2026 führen wir dazu ein umfangreiches, internes Nachhaltigkeitsmanagementsystem ein, in dem alle Aktivitäten und Ressourcen effizient gebündelt werden.

*Thomas Murche*      *Caspar Baumgart*

Thomas Murche  
Technischer Vorstand

Caspar Baumgart  
Kaufmännischer Vorstand

Hier geht es zum WEMAG-Nachhaltigkeitsbericht: [www.wemag.com/nachhaltigkeitsbericht](http://www.wemag.com/nachhaltigkeitsbericht)

