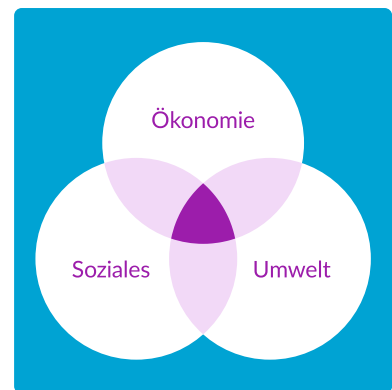




Nachhaltigkeitsbericht 2024 – kurz und knapp

WEMAG gestaltet nachhaltige Zukunft

Für die WEMAG ist Nachhaltigkeit viel mehr als Klimaschutz – es ist ein ganzheitlicher Ansatz, der die drei Dimensionen Umwelt, Soziales und Ökonomie 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.

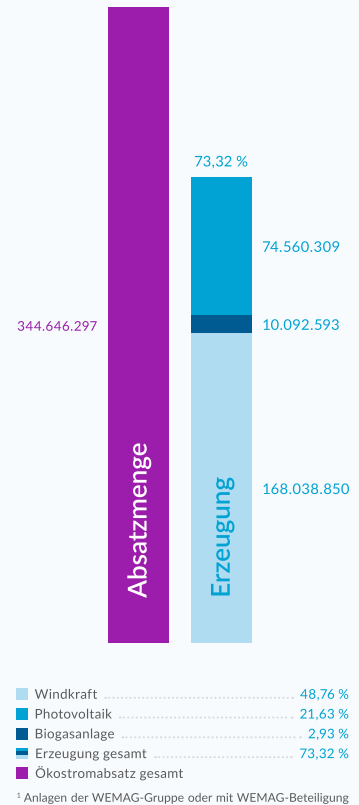


Ausbau erneuerbarer Energien in 2024:
4.304 neue Anlagen mit einer installierten Erzeugungsleistung von 181 MW an das Verteilnetz angeschlossen



Im Verhältnis zur abgesetzten Ökostrommenge könnten wir bereits rund 73 % des Bedarfs mit Hilfe eigener Ökoenergie-Anlagen decken

Verhältnis des Ökostromabsatzes zur erneuerbar erzeugten Strommenge der WEMAG¹ im Jahr 2024 (in kWh)



Energiewende heißt Bewegung – Wenn wir alle zusammenarbeiten, können wir richtig was bewegen.

Franziska Uhliar und Julian Höhn,
Nachhaltigkeits- und Energiemanager



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: Wildtierhilfe MV e. V., Aal-Aktie des Landesanglerverbandes Mecklenburg-Vorpommern e. V., Übergabe von Insektenhotels an Kommunen, Renaturierung des Schönwolder Moores und des Moores Breeser See u.v.m.



Meilensteine Breitband: 6.000 km Trasse fertiggestellt und 40.000 Kunden in Betrieb genommen.



WEMAG-Crowdfunding: 10 Projekte durch die Unterstützung von 486 Menschen mit einer Gesamt-Spendensumme von 41.569 € erfolgreich umgesetzt.

Ökokraftwerke – WEMAG, Tochtergesellschaften, Beteiligungsgesellschaften



Netz: Daten & Fakten



170.255
Netzkunden

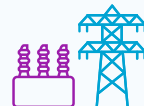
8.695 km²
geografische Fläche



3.688 Trafo-
stationen



1.360.033
Haushalte könnten ein Jahr lang
mit Ökoenergie aus unserem
Netzgebiet versorgt werden.



26 Kunden-Umspannwerke
eigene Umspannwerke **32**



15.751 Anlagen nach dem Erneuerbaren-
Energien-Gesetz (EEG-Anlagen)



2.796 MW installierte Leistung
der EEG-Anlagen



251 %
EEG-Einspeisequote
(inklusive Stadtwerke)

Netzlänge

110-kV-Freileitung
1.014 km

20-kV-Freileitung
3.476 km

1-kV-Freileitung
1.702 km

4 km
110-kV-Erdkabel

3.101 km
20-kV-Erdkabel

7.186 km
1-kV-Erdkabel



16.484 km
Netzlänge insgesamt

Vertrieb: Daten & Fakten



221.400

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

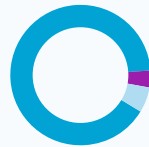


Gelieferte Menge Ökostrom

344.646.297 kWh

Nachgeladene Reichweite an WEMAG-Ladesäulen (Annahme: 20 kWh/100 km)

4.098.650 km



Vermarkte Menge aus Erzeugungsanlagen



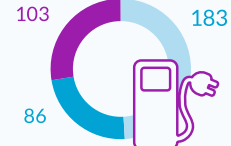
Biogas (4.536.719 MWh)



Photovoltaik (199.942 MWh)



Windkraft (303.611 MWh)



Anzahl neuer Ladeplätze der WEMAG

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

Social Media

Anzahl unserer Fans & Follower

Facebook

21.670

Instagram

1.886

LinkedIn

1.750

TikTok

339

Youtube

380



1.483 m²

wiedervernässte Fläche durch MoorFuture-Kohlenstoffzertifikate



67.419 €

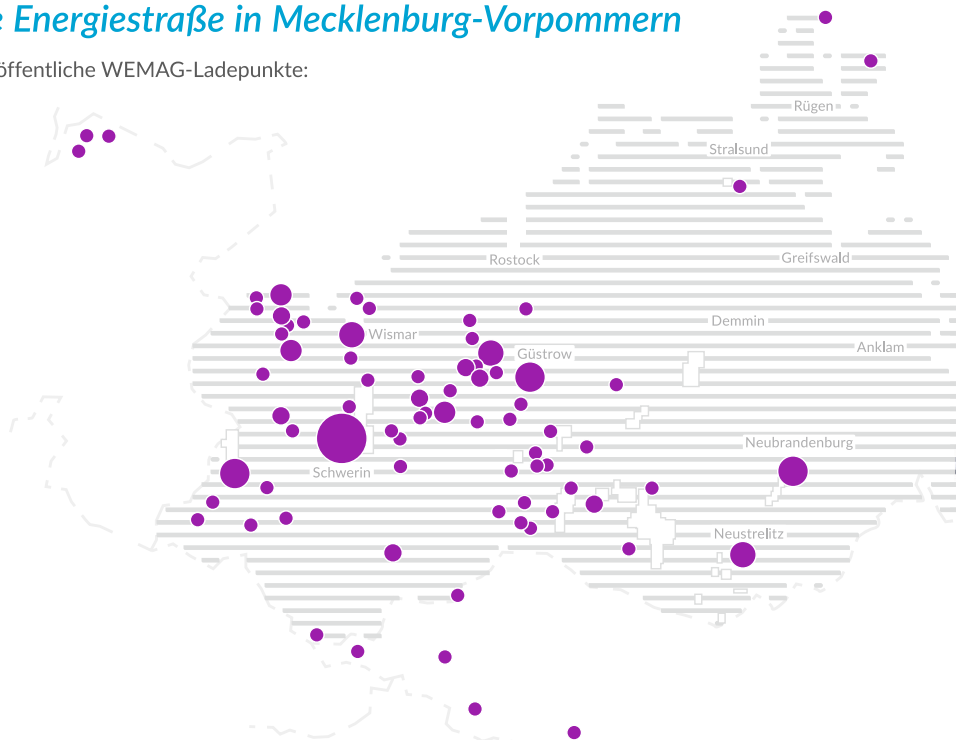
investierten wir gemeinsam mit unseren Gaskunden in Umweltschutzprojekte.

Siegel & Auszeichnungen



Die Energiestraße in Mecklenburg-Vorpommern

● öffentliche WEMAG-Ladeplätze:



Hier geht es zum WEMAG-Nachhaltigkeitsbericht: www.wemag.com/nachhaltigkeit