

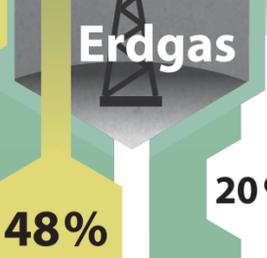
FAKTENSTRECKE MV



WILL VORREITER BEI DER ENERGIEWENDE SEIN. VIEL IST ERREICHT, ES LIEGT ABER NOCH EINE MENGE VOR UNS.

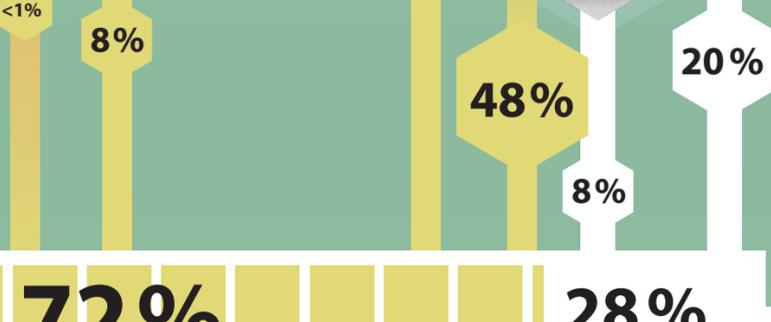
Erneuerbare Energien

In Mecklenburg-Vorpommern wurden die erneuerbaren Energien intensiv ausgebaut. Neben der Windenergie werden in MV besonders Biomasse und Sonnenenergie genutzt. Wasserkraft und Geothermie spielen eine untergeordnete Rolle. Ein Großteil der Energie wird zur Stromproduktion genutzt.



So grün ist unser Strom

In Mecklenburg-Vorpommern leben etwa 2% der deutschen Bevölkerung. Gleichzeitig produzieren wir aber 5,2% des gesamten erneuerbaren Stroms in Deutschland. Quelle: MEID MV, 2020



72% des erzeugten Stroms in Mecklenburg-Vorpommern werden aus erneuerbaren Energien produziert. **28%** werden zusätzlich aus Erdgas und Kohle erzeugt.

231% EXPORT

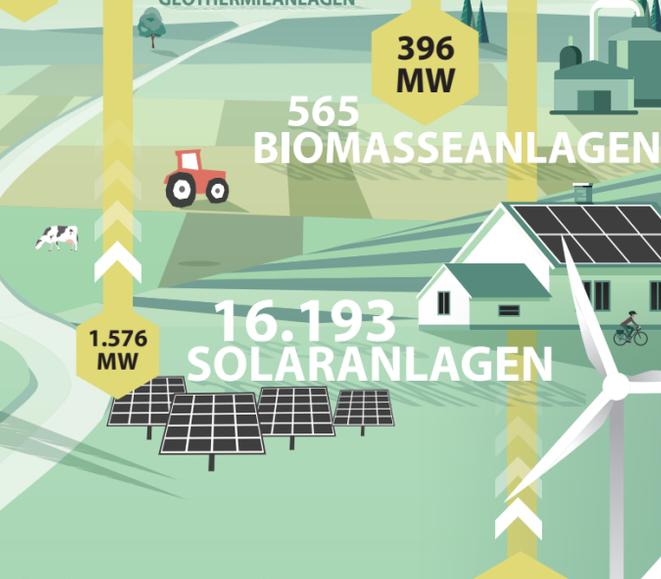
Mittlerweile produzieren wir im Jahr mehr als doppelt so viel Strom, wie wir selbst verbrauchen. Quelle: eigene Berechnung aus LAIV-MV, 2019

MV hat sich erfolgreich gewandelt. Bereits im Jahr 2004 ist MV vom Stromimporteur zum Stromexporteur geworden.

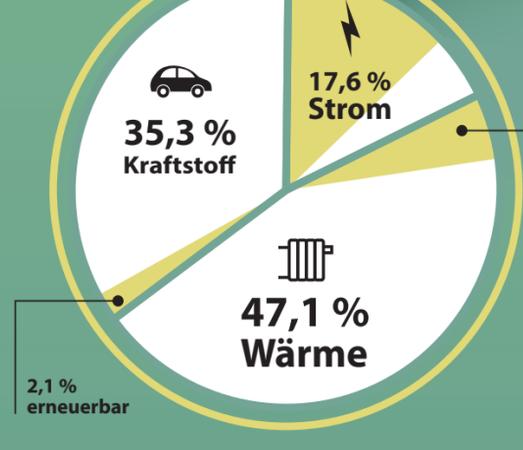
Starke Leistung der Erneuerbaren

Im Jahr 2017 betrug die installierte Leistung der erneuerbaren Energieanlagen in Mecklenburg-Vorpommern 5.798 Megawatt (MW). Zum Vergleich: Das entspricht fast dem 60-fachen der Motorleistung des größten Kreuzfahrtschiffes der Welt. Quelle: LAIV-MV, 2019

14.870 Menschen arbeiten mit erneuerbaren Energien in MV
Stand 2016
Quelle: Ulrich/Lehr; 2018



Ungleich verteilt: Endenergie in MV



1.839 WINDENERGIE-ANLAGEN
4,9% erneuerbar

Endenergie ist die vom Verbraucher genutzte Energie, z.B. Strom, Heizöl, Erdgas oder Kraftstoffe. Während Strom bereits überwiegend erneuerbar ist, hinken Wärme und Mobilität noch hinterher. Daher zählt der Ausbau des Anteils erneuerbarer Energien im Verkehrs- und Wärmesektor zu den wichtigsten Aufgaben der Energiewende. Quelle Grafik: eigene Berechnung aus MEID MV, 2020

Da geht noch mehr



Der Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch sollte 2020 bundesweit bei 18% liegen. In Mecklenburg-Vorpommern lag der Anteil bereits 2017 bei 19,3%. Bericht zur aktualisierten Abschätzung der Bruttobeschäftigung 2016 in den Bundesländern. Es ist seit Einführung des Erneuerbare Energien Gesetzes 2000 viel geleistet worden. Doch es braucht Offenheit für Veränderung, damit der Ausbau der erneuerbaren Energien im Land weiter vorangeht. Eigene Berechnung aus MEID MV, 2020

Sofern nicht anders gekennzeichnet, beziehen sich alle verwendeten Zahlen auf das Jahr 2017.



Quellenangaben

- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi, 2020). Integrierter nationaler Energie- und Klimaplan. https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/integrierter-nationaler-energie-klimaplan.pdf?__blob=publicationFile&v=6
- Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern (MEID MV, 2020): Energiebilanz Mecklenburg-Vorpommern 2017, vorläufige Daten. Unveröffentlicht.
- Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern (LAIV-MV, 2019): Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Mecklenburg-Vorpommern. In: Statistische Berichte. Energie- und Wasserversorgung <https://d-nb.info/1178424618/34>
- Ulrich, P./Lehr, U. (2018): Erneuerbar beschäftigt in den Bundesländern. Bericht zur aktualisierten Abschätzung der Bruttobeschäftigung 2016 in den Bundesländern. https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Studien/erneuerbar-beschaeftigt-in-den-bundeslaendern.pdf?__blob=publicationFile&v=8

www.leka-mv.de

Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH
Heinrich-Heine-Ring 78, 18435 Stralsund | +49 3831 457038 | info@leka-mv.de

