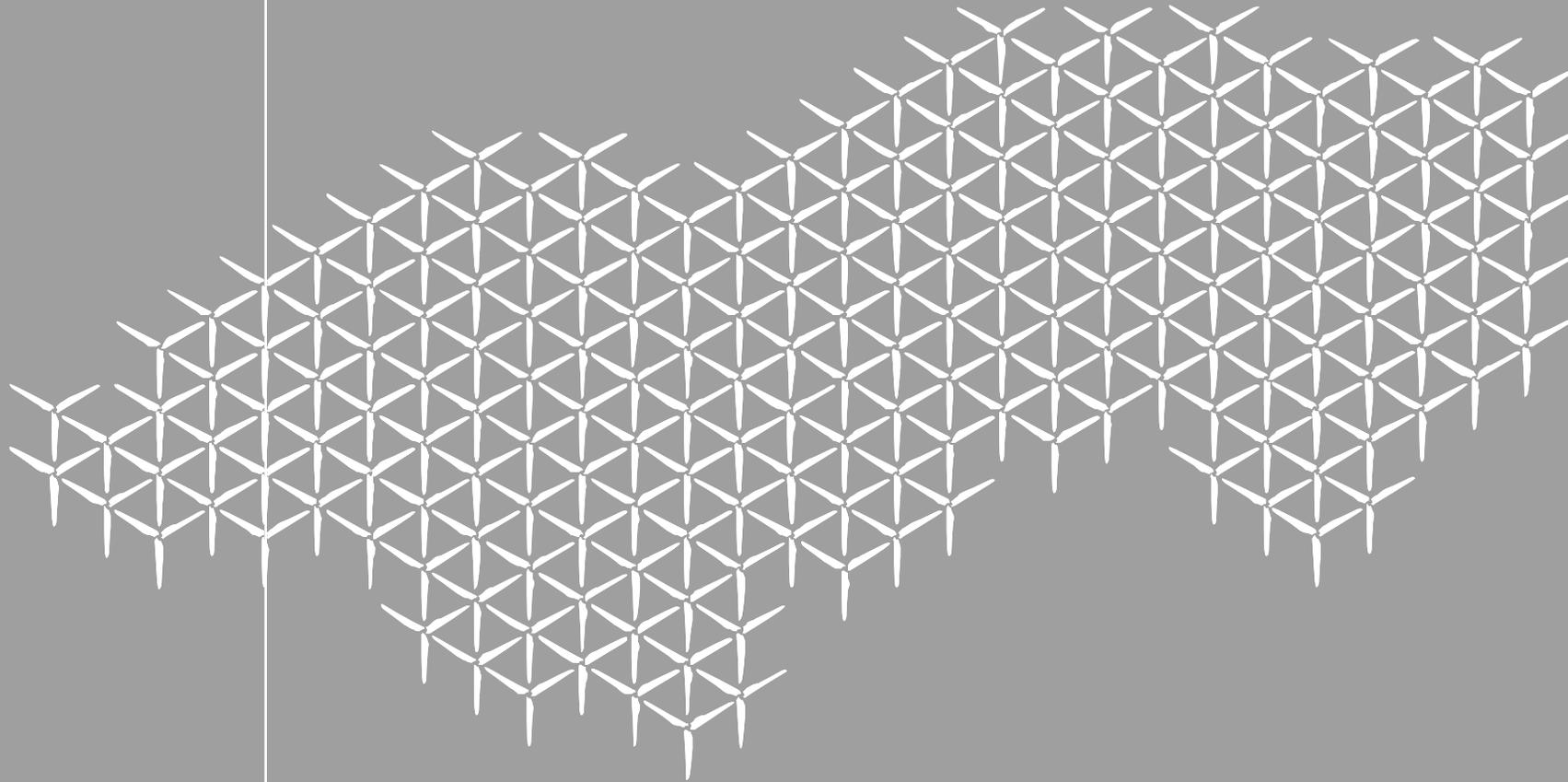


Turning Power into Business





Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren: Herausforderungen in MV

Fachtagung „Ausbau der Windenergie in Mecklenburg-Vorpommern“

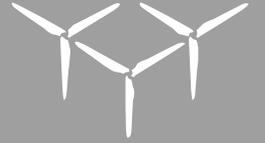
18.04.2023



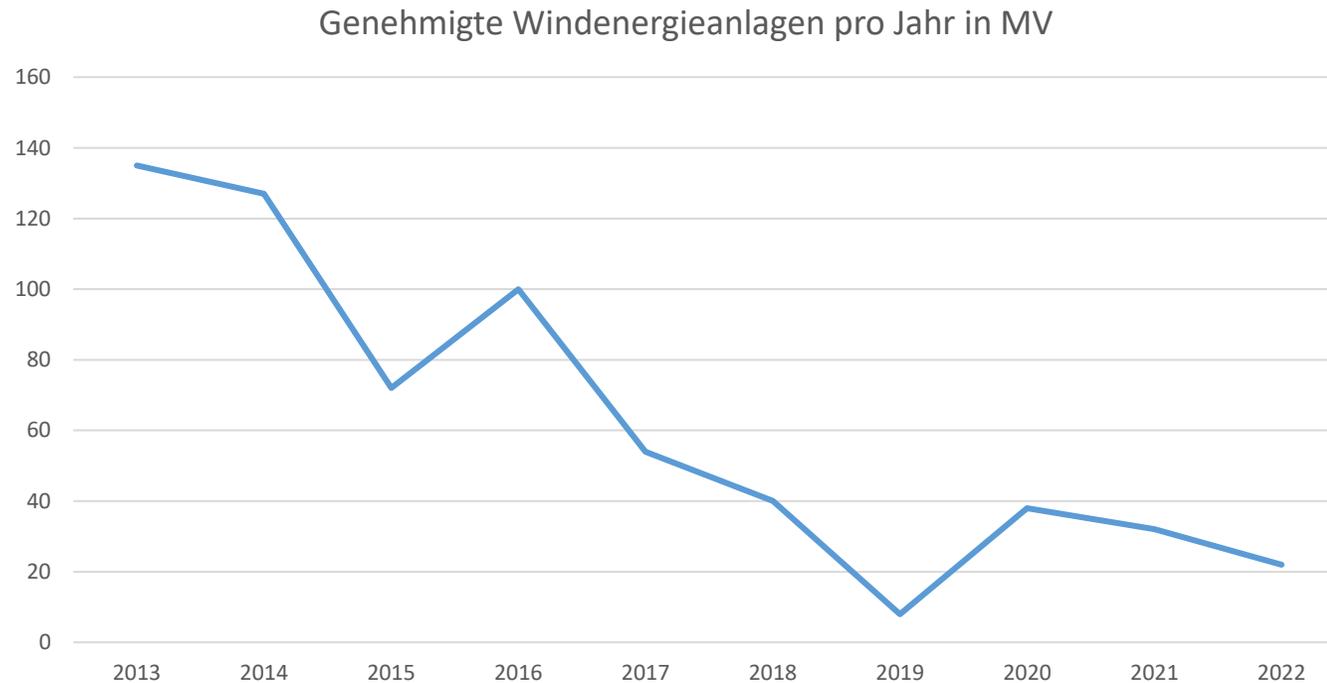
1. Rückblick & Aktueller Stand

—

Genehmigte Windenergieanlagen in den letzten 10 Jahren



1. Aktueller Stand



Quelle: FA Wind an Land

Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren

Stand 01.04.2023

Anzahl Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren	Leistung Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren
976	4.897 MW

Quelle: LUNG MV



1. Aktueller Stand



2. Herausforderungen



Zunahme von Genehmigungsverfahren durch verstärkten Ausbau der EE

Wind:

	2027	2032
Flächenziel	1,4 %	2,1 %
Flächenzuwachs	0,58 %	1,28 %
Flächenzuwachs	13.547 ha	29.796 ha
Mehr-WKA	1.355	2.980

Quelle: eigene Berechnungen

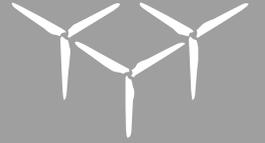
PV:

ca. 90% offene ZAV
(>100 offene Verfahren)

+ 200 m entlang von
Autobahnen &
Bahntrassen

3. Chancen





Ausbau der Windenergie schafft erhebliche finanzielle Spielräume

	Akt. in Gen. Verfahren	Zus. WKA bis 2027	Zus. WKA bis 2032	Summe
# WKA	976	1.355	1.625	3.956
Genehmigungsgebühr [Euro]	48.800.000	67.734.810	81.244.905	197.779.715
Zahlungen §6 EEG [Euro/a]	29.280.000	40.640.886	48.746.943	118.667.829

Annahmen: 50.000 TEUR je WKA Genehmigungsgebühr, durchschn. Ertrag von 15.000 MWh/a je WKA

4. Maßnahmen



Chancen nutzen und jetzt notwendige Schritte gehen



4. Maßnahmen

- **Zusätzliches** Personal insbesondere in Genehmigungsbehörden jetzt aufbauen
- An Genehmigungsbehörden internes und **externes** Know-How für Entscheidungen aufbauen & nutzen
- Bundesvorgaben konsequent umsetzen (§ 2 EEG, § 6 WindBG, § 10, Abs. 5 BImSchG)
- Anforderungen im Land vereinheitlichen
- Branchenwissen und –Ressourcen nutzen



Impressionen

—
Kontakt:

WindEnergy Network e.V.

Schweriner Str. 10/11

18069 Rostock

T. 0381 37719254

E. info@wind-energy-network.de

DAS NETZWERK FÜR DIE WINDENERGIE

TURNING POWER INTO BUSINESS