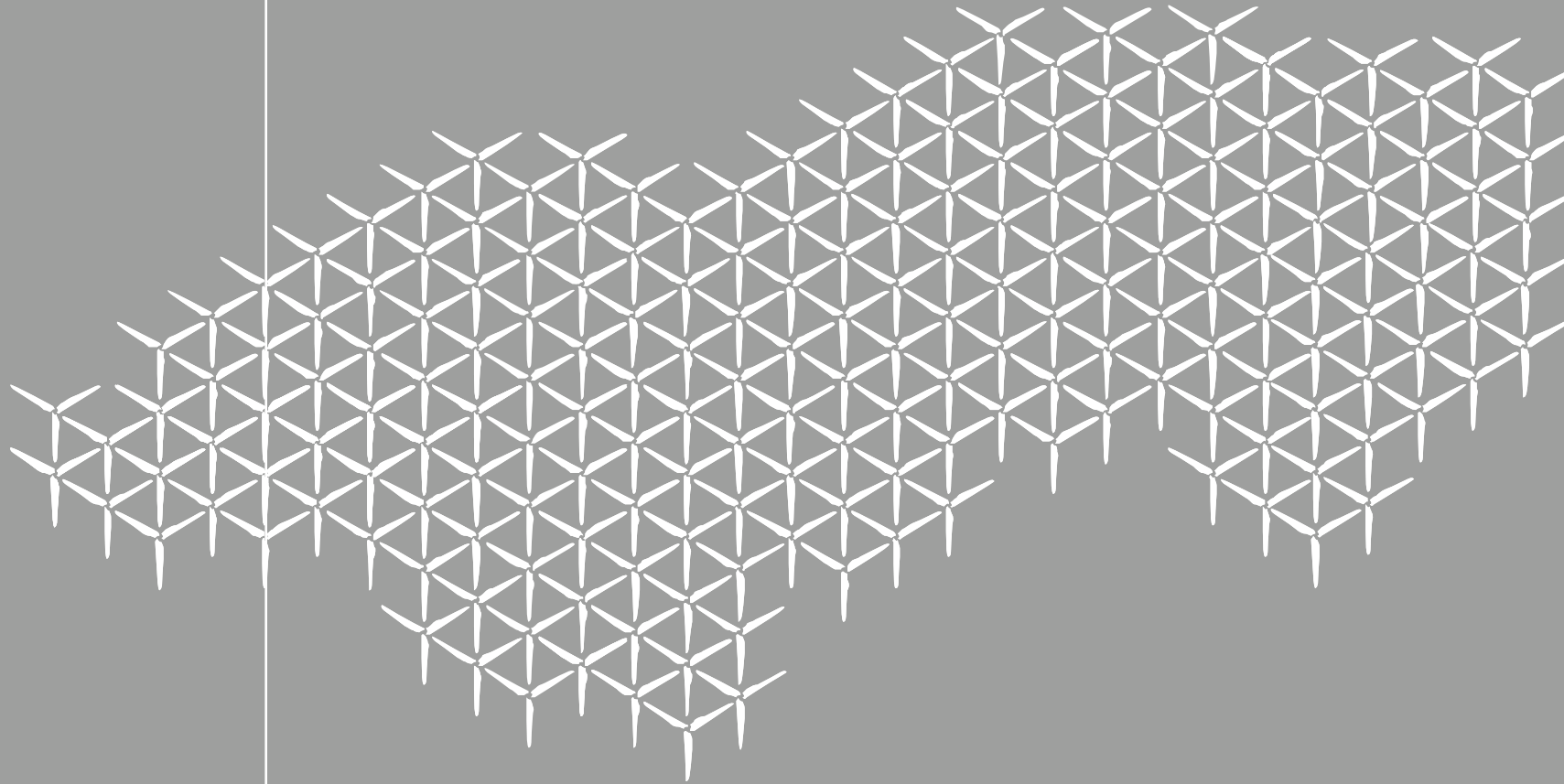
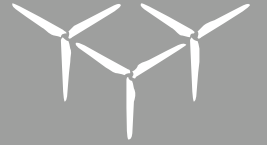


# Turning Power into Business

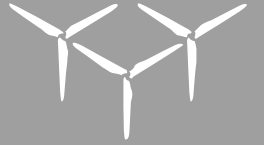




# Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren: Herausforderungen in MV

---

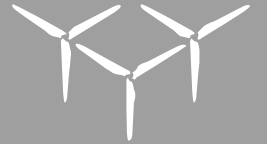
Fachtagung „Ausbau der Windenergie in Mecklenburg-Vorpommern“  
18.04.2023



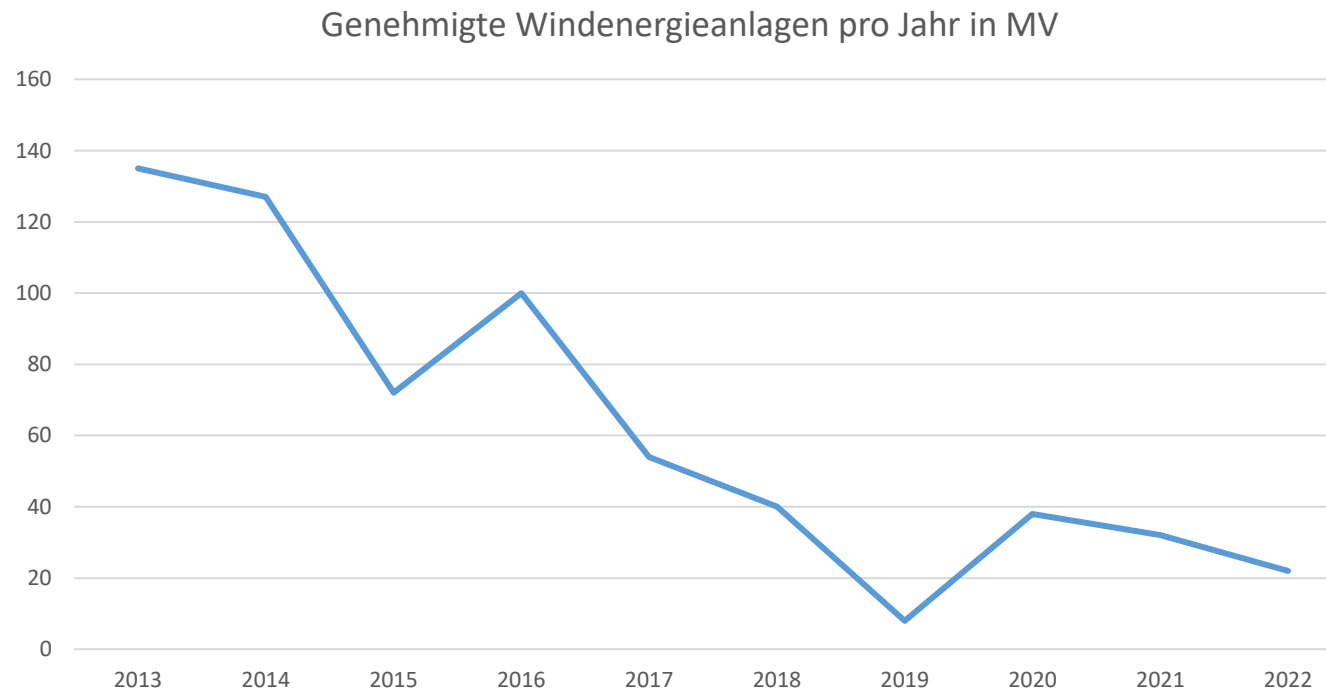
# 1. Rückblick & Aktueller Stand

---

# Genehmigte Windenergieanlagen in den letzten 10 Jahren



## 1. Aktueller Stand



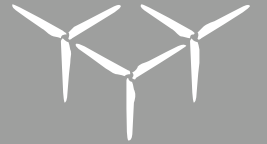
Quelle: FA Wind an Land

# Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren

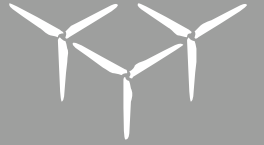
Stand 01.04.2023

Anzahl Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren	Leistung Windenergieanlagen im Genehmigungsverfahren
976	4.897 MW

Quelle: LUNG MV



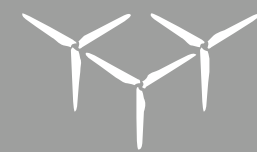
1. Aktueller Stand



## 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

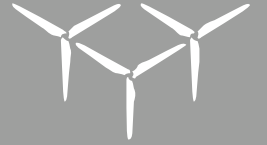
Quelle: eigene Berechnungen

PV:

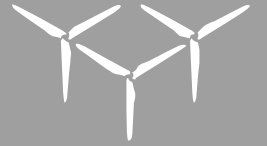
ca. 90% offene ZAV (>100 offene Verfahren)	+ 200 m entlang von Autobahnen & Bahntrassen
---	--

# 3. Chancen

---



# Ausbau der Windenergie schafft erhebliche finanzielle Spielräume



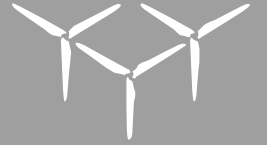
## 3. Chancen

	Akt. in Gen. Verfahren	Zus. WKA bis 2027	Zus. WKA bis 2032	Summe
# WKA	976	1.355	1.625	3.956
Genehmigungs- gebühr [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

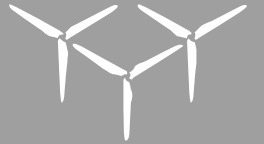
Annahmen: 50.000 TEUR je WKA Genehmigungsgebühr, durchschn. Ertrag von 15.000 MWh/a je WKA

# 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](mailto:info@wind-energy-network.de)

# DAS NETZWERK FÜR DIE WINDENERGIE

TURNING POWER INTO BUSINESS