

[Mi-3]

[Erneuerbare Energien]

>> Handlungsfeld-ICON

Windkraftanlagen: Beteiligung an Windpark im Landkreis

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

Beschreibt stichpunktartig die allgemeine Ausgangssituation in Passau mit lokalspezifischen Herausforderungen, Stärken sowie Risiken, die abgewendet und Chancen, die genutzt werden sollen.

- Windkraftanlagen sind in der Stadt Passau nicht möglich, es gibt jedoch potenziell geeignete Standorte im Landkreis
- Windkraftanlagen werden mit der Abschaltung von Atom- und Kohlekraftwerken vor allem im Süddeutschen Raum zunehmend wichtiger

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Wirtschaftliche Windstandorte im Landkreis sollen eruiert werden
- Kommunen und Bürger:innen neutral und sachlich fundiert über Windkraftpotenzial informieren
- Realisierung eines Windparks in Zusammenarbeit mit dem Landkreis, mit Bürgerbeteiligung und mit Unterstützung der SWP soll regionale Wertschöpfung ermöglichen, Akzeptanz verbessern und erneuerbare Energien in der Region voranbringen

Zielsetzung Errichtung mehrerer Windkraftanlagen im Landkreis Passau zur Steigerung des EE-Anteils in der Region

Zielgruppe(n) Stadt Passau und Kommunen im Landkreis Passau; Bürger:innen; Stadtwerke

Meilenstein(e): 2028 Errichtung eines Windparks in der Region mit Beteiligung von Bürger:innen und Kommunen

Erste Schritte:

- 1) Kooperation zwischen Landkreis und Stadt Passau und Konsens zum weiteren Vorgehen
- 2) Einbindung der Stadtwerke Passau und eventueller Bürgerbeteiligung
- 3) Information und breit angelegter Beteiligungsprozess
- 4) Errichtung der Windkraftanlagen

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement für Planung „Next Practice“
- Stadt Passau
- Landkreis Passau

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- SWP
- Bürger:innen
- Energiegenossenschaft

Beginn	2023	Dauer	5
Aufwand jährlich	Personal: 70 PT/a	Sachkosten: Hoch (investive Maßnahmen)	
Fördermöglichkeiten	Einspeisevergütung EEG, Kommunale Einnahmen von 0,2 ct/kWh (ca. 12 T€/Windrad) www.roedl.de/themen/fokus-public-sector/2021-april/windkraft-eeg-2021		
Fortschrittsindikator(en)	Zahl der Windkraftanlagen, Erzeugte Strommenge pro Jahr		
Bewertung	Energieeinsparung	4	Erläuterung:
	CO₂-Minderung	4	Erläuterung:
	Regionale Wertschöpfung	3	Erläuterung:
	Strukturbildung	3	Erläuterung:
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:
	KWA-Effekte	0	Erläuterung:
	Finanzierbarkeit	2	Erläuterung:
	Umsetzbarkeit	1	Erläuterung:
			Gesamtpunkte gewichtet
			2,575
			64 %

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.windbranche.de/windenergie-ausbau/bundeslaender/bayern>
- <https://www.stmwi.bayern.de/aufwind/>
- <https://www.bayern.de/projekt-windkueemmerer-startet-in-allen-sieben-regierungsbezirken/>
- <https://www.roedl.de/themen/fokus-public-sector/2021-april/windkraft-eeg-2021>
- <https://www.n-ergie.de/>
- https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/EntflechtungKonnexionenVerteilernetze/geschlVerteilernetze/verteilernetze-node.html
- <https://www.kesselheld.de/wasserstoff-als-stromspeicher/>