

Energiekonzept Rheinhessen-Nahe - Potenzialstudie Wind

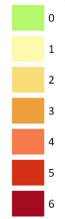
Flächenkulisse - Stand Juli 2025

(rd. 3,17% der Planungsregion)

- Realnutzungen Bestand
- Flächenausschluss*
- Flächenkulisse Stand Juli 2025 mit Flächennummer
- Windräder Stand März 2025 gem. Marktstammdatenregister
 - In Betrieb
 - In Planung

- Wirksame Windflächen
 - Vorranggebiet Wind
 - FNP-Flächen Windenergie Stand April 2025

Konfliktüberlagerung:
 (FFH, VSG, Naturpark, NP-Kernzone, LSG, WSG, HSQ, ÜSG nachr., Grünzug, Grünzäsur, VR Rohstoff-Konflikt, VR Wald)
 Anzahl überlagernder Konflikte:



Konflikträume gem. Artenschutzfachlicher Beitrag LFU
 Kat. I
 -Waldflächen in FFH Gebieten mit WEA-sensiblen Fledermausarten od. fledermausrelevanten FFH-Lebensraumtypen
 Kategorie II gesamt**

** Einzelkonfliktbereiche gem. Habitatmodellen:
 - Rotmilchfledermaus
 - Waldgebiete für Fledermauskolonien - jeweils Bechsteinfledermaus, Braunes Langohr, Mopsfledermaus

Flächen der Kategorie II wurden faktisch als Ausschlussgebiete betrachtet. Sie sind allerdings von Potenzialflächen überlagert, sofern diese auf bestehenden Windflächen beruhen. In diesen Fällen wird davon ausgegangen, dass die möglichen Konflikte zuvor gutachterlich untersucht wurden und die Verträglichkeit bestätigt ist.

* Kriterien Flächenausschluss:

Nutzungstyp/ Restriktion	Datenquelle	Abstand
Realnutzungen allgemein	FNP/ ALKIS	
Siedlungsflächen Wohnen	FNP	900m
Siedlungsflächen Mischnutzungen	FNP	900m
sonstige empfindliche Nutzungen	FNP	900m
Außenbereichsnutzungen	ALKIS	400m
Gewerbeflächen (FNP)	FNP	200m
Camping/ Ferienwohnen/ Hotel	FNP	750m
gepl. Rechenzentrum Rhein-Selz-Park	Planungsgemeinschaft	500m
Luftverkehr	FNP	2500m (Finthen 4000)
Verkehrsstraßen (klassifiziert)	ALKIS	differenziert nach Klassifizierung
Welterbe Mittelheintal + Zonen m. Höhenbeschränkung	Planungsgemeinschaft	
Landesw. bedeutsame Kulturlandschaften I - III	Planungsgemeinschaft	
Petersberg + Wilsberg	Digitalisiert nach TK	2000m
Vogelschutzgebiete m. WEA-sensiblen Arten	Artenschutzfachl. Beitrag LFU	
Rastgebiete m. WEA-sensiblen Arten	Artenschutzfachl. Beitrag LFU	
Nationalpark	LANS	
Naturschutzgebiete	LANS	
Pauschal geschützte Biotope (flächenhaft)	LANS	
Eingliedliche Waldfunktionen	Planungsgemeinschaft	
Ges. Überschwemmungsgebiete	Geoportall Wasser (WFS), Stand 2023	
WSG+ Heilquellen-SG Zonen I + II	Geoportall Wasser (WFS), Stand 2023	
VRG Regionaler Biotopverbund	Planungsgemeinschaft	
VRG kurz- u. mittelfristiger Rohstoffabbau	Planungsgemeinschaft	

