

# WINDRÄDER STÖCKACH

## FRÜHZEITIGE ÖFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG

### Vögel

Vögel sind nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) besonders und streng geschützt. Vor dem Bau von Windrädern müssen die artenschutzrechtlichen Belange gemäß BNatSchG geprüft werden.

Im Einzelnen ist mit den folgenden Auswirkungen auf Vögel zu rechnen:

#### anlagebedingte Störungen:

- Verlust von Lebensräumen,
- Verlust von Höhlenbäumen,
- Störungen von sensiblen Arten

#### betriebsbedingte Auswirkungen:

- Kollisionen und Störungen von Vögeln durch die Rotoren der Windräder

Der Rotmilan gilt als schlaggefährdet durch Windräder. Auch wenn er nicht auf der Roten Liste der gefährdeten Arten von BW steht: Deutschland hat eine besondere Verantwortung für den Schutz dieser Art, da sein Hauptverbreitungsgebiet in Deutschland liegt. Regelmäßige Totfunde belegen, dass es immer wieder zu Unfällen von Rotmilanen an Windrädern kommen kann.



#### Ökologie & Stadtentwicklung

Landschaftsplanung  
Bauleitplanung  
Digitale  
Flächeninformation

Projekt:  
Artenschutz

Datum:  
08. Februar 2024

Infowände



### Vermeidungsmaßnahmen Manche Standorte können tödlich sein!

Geeignete Standorte für Windräder zeichnen sich durch eine Lage außerhalb der scherpunktmäßigen Fluggebiete der Rotmilane aus.

- Regelmäßige genutzte Nahrungshabitate sind tabu! An Flächen, an denen Nahrungshabitate häufig und regelmäßig aufgesucht werden, sollten keine Windräder geplant werden.
- Horstbereiche sind sensibel. Auch wenn sich die Vögel nicht übermäßig an den drehenden Rotoren stören, je näher Windräder an Horsten stehen, umso eher können – abhängig von der jeweiligen räumlichen Situation – Schlagopfer entstehen
- Schutzgebiete für Vögel sind bezüglich Windkraft zu vermeiden. Sie dienen dem besonderen und notwendigen Schutz der Tiere.

### Erfassen – Analysieren – Bewerten

Rotmilane verstecken sich nicht. Sie sind einfach zu erkennen, ihre Flugwege können aufgezeichnet werden, ihre Nahrungshabitate sind bekannt.

- **Erfassen:** Durch regelmäßige Feldbeobachtungen von März bis August werden die Flugbewegungen im Projektgebiet erfasst und in Karten eingetragen.
- **Analysieren:** Die Daten der Geländeerfassung werden digitalisiert und auf Karten zusammengefasst. Das Verhalten der Tiere wird analysiert, die zentralen Bewegungsräume aufgezeigt.
- **Bewerten:** Alle erfassten Bewegungsmuster werden bewertet. Wo entstehen Konflikte mit geplanten Anlagen, wo können Ablenkungsmaßnahmen Konflikte verringern?



### Vögel und Windkraft – ein unüberwindbarer Konflikt?

Vögel können an Windrädern verunfallen, dafür gibt es jährlich wiederkehrende Beweise.

- Geeignete Standorte von Windrädern liegen nicht in der Nähe von Horsten oder an regelmäßig und häufig genutzten Nahrungshabitaten.
- Rotmilane sind in Süd- und Mitteldeutschland nicht selten. Sie werden durch ihr Verhalten immer wieder Opfer von Windrädern.
- Eine gewissenhaft durchgeführte Planung kann die Konflikte auf ein Maß reduzieren, dass das sichere Überleben der Art in Deutschland langfristig sichert. Dafür setzen wir uns ein.



M.A. Geograph  
Peter C. Beck  
Hoffmannstraße 59  
64285 Darmstadt

☎ 0174-2033869  
✉ p.c.beck@t-online.de

www.beck-darmstadt.de