

Joachim Wierlemann, BWE Vizepräsident & Landesvorstand Hessen

Rotmilan-Telemetrierung & Artenschutz im Forst

Neue Erkenntnisse und Zahlen

BWE Landesverband Hessen | 06.04.2022 · Wiesbaden

Windenergie und Artenschutz in Hessen



Foto: unsplash.com, kev kindred

Landesprogramm in Hessen schützt Schwarzstorch, Rotmilan und Abendsegler.
Hinz und Al-Wazir auf Pressekonferenz (08/2021): „Unser gemeinsames Ziel ist es, mehr Artenschutz und mehr Windenergie zu erreichen.“

Auszug Pressemeldung:

„Mit dem Hilfsprogramm für windenergiesensible Arten wollen wir zusammen mit Kommunal- und Privatwaldbesitzenden über den Vertragsnaturschutz Schutzzonen um die Wochenstuben und Horste von unter anderem Schwarzstörchen, Rotmilanen und Fledermäusen einrichten“, so Hinz

<https://www.hessen.de/Presse/Windenergie-und-Artenschutz-Landesprogramm-schuetzt-Schwarzstorch-Rotmilan-und-Abendsegler>

Rotmilan-Telemetriering in Hessen

Im März 2021 startete der BWE Landesverband Hessen einen Aufruf an die hiesige Windbranche, um Unterstützer für das Forschungsvorhaben zu gewinnen. Inzwischen haben sich 15 hessische Windparkbetreiber (21 Windparks), in deren Nähe Rotmilane bekannt sind, bereit erklärt, für das Forschungsvorhaben Betriebsdaten bereitzustellen.

Insgesamt konnten hessenweit 17 Rotmilane mit einem Sender ausgestattet werden (davon 9 Alt- und 8 Jungvögel). Der BWE LV Hessen erwartet bis Ende des Jahres erste Ergebnisse zu deren Flugverhalten.



Flugverhalten im Windparkbereich

Anhand von GPS-Sendern können alle Bewegungen des Rotmilans verfolgt sowie tote Tiere schneller aufgespürt werden. Ziel ist es, mittels Telemetriedaten die Lebensraumnutzung von Rotmilanen zu ermitteln und die Hauptgründe für deren Sterblichkeit zu quantifizieren.

Sofern Flüge telemetriertes Tiere in Windparks bzw. im Nahbereich von Windenergieanlagen (WEA) auftreten, werden die Flugereignisse unter Angabe folgender Parameter ausgewertet:

- **Flughöhe**
- **Distanz zum WEA-Mast**
- **Betriebsdaten - Ausrichtung der Rotoren und Drehzahl**
- **Wetterdaten – Windgeschwindigkeit, Temperatur, Regen**

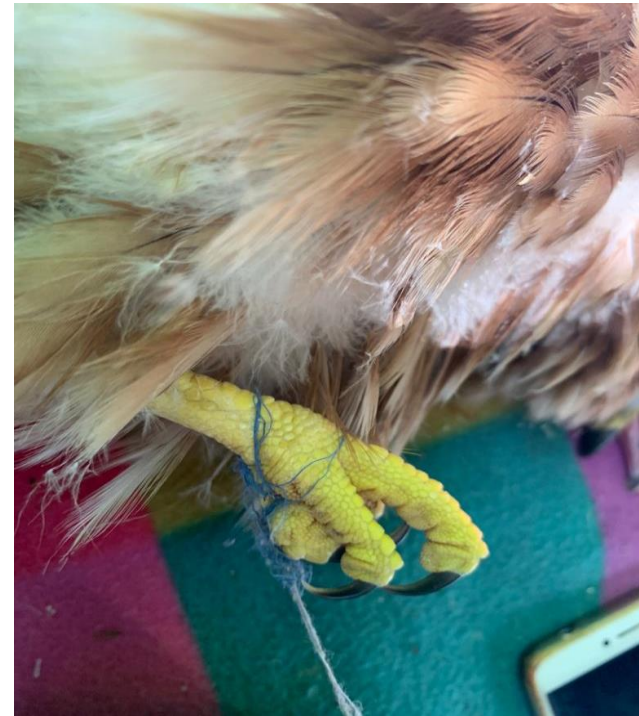


Woran Rotmilane wirklich sterben

Teilweise über 50 Prozent der Jungvögel sterben im Horst...



Fotos: TB Raab



Verwaltungsvorschrift: Vorbild für andere Länder

Hessische Verwaltungsvorschrift (VwV) Naturschutz/Windenergie seit Januar 2021 in Kraft

Die VwV wird bereits deutschlandweit als herausragendes Vorbild herangezogen und als Grundlage eigener Überarbeitungen von Naturschutzvorschriften in den Ländern genutzt. Auch der UMK-Prozess mit dem BMUV baut sehr stark auf diesem Papier auf. Derzeit werden noch ergänzende Artenschutzsteckbriefe sowie Artenschutzmaßnahmen in Schwerpunkträumen entwickelt.

https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente-landesverbaende/Hessen/Downloads/20210121_VwV_2020_Naturschutz-Windenergie.pdf

Habitataufwertende Maßnahmen in Schwerpunkträumen



Ermittlung von
Maßnahmenräumen sowie
konzeptionelle Planung
zur Umsetzung habitataufwertender
Maßnahmen für Rotmilan und
Schwarzstorch in Hessen

Fotos: TNL Energie GmbH

Ausgleichsmaßnahmen

Für die Ausgleichsmaßnahmen bestimmt die Landesregierung je Regierungsbezirk jeweils drei Schwerpunkträume, in denen die Artenschutzmaßnahmen bevorzugt stattfinden sollen.

Wie beispielsweise:

- **Horstbaumschutz**
 - Kooperation mit Waldbesitzern

- **Staffelmahd**
 - Kooperation mit Landwirten

<https://landesplanung.hessen.de/informationen/grundlagen-und-informationen/Gutachten-Vogelarten>

<https://wirtschaft.hessen.de/presse/ziel-mehr-windenergie-und-rotmilane>



Biodiversität und Klima - gemeinsam schützen!

**Gemeinsame Eckpunkte
der hessischen Naturschutzverbände (BUND, HGON und NABU) und
des Bundesverband WindEnergie e.V, Landesverband Hessen (BWE)
für einen naturverträglicheren Windkraftausbau in Hessen**

https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente-landesverbaende/Hessen/Downloads/20200618_Biodiversitaet_und_Klima_Eckpunkte_fuer_einen_naturvertraeglicheren_Windkraftausbau.pdf

„Life Eurokite“: aktuelle Zahlen & Fakten Rotmilane

Über „Life Eurokite“: Seit über zehn Jahren werden europaweit
Im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte besendert.

https://www.life-eurokite.eu/files/LIFE_EUROKITE_content/Presseberichte/Pressemitteilung_zum_Beitrag_20220223_Final.pdf

<https://www.life-eurokite.eu/de/unsere-voegel/zahlen-fakten.html>

Zwei wichtige Kernaussagen zum Thema Aussagekraft für Altvögel und Deutschland:

1) Von den 1.555 besenderten Rotmilanen haben über die Jahre insgesamt bereits zum jetzigen Zeitpunkt rund 800 Rotmilan-Individuen den Beginn des 3. Kalenderjahrs erreicht und sind somit als adulte Vögel zu bezeichnen. Somit sind bereits rund die Hälfte der uns für die Auswertung zur Verfügung stehenden Stichprobe Altvögel.

2) 494 von 1.313 Rotmilanen (die Differenz zu den 1.555 ist im ersten Jahr der Besenderung verstorben (vor Juli) haben sich in Deutschland aufgehalten (im Juli) , 728 haben sich zumindest einmal in ihrem Leben in Deutschland aufgehalten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bundesverband WindEnergie e.V.
Landesverband Hessen
Wallufer Straße 1
65185 Wiesbaden
Tel. 0611-88 00 04 66

j.wierlemann@bwe-regional.de

www.wind-energie.de