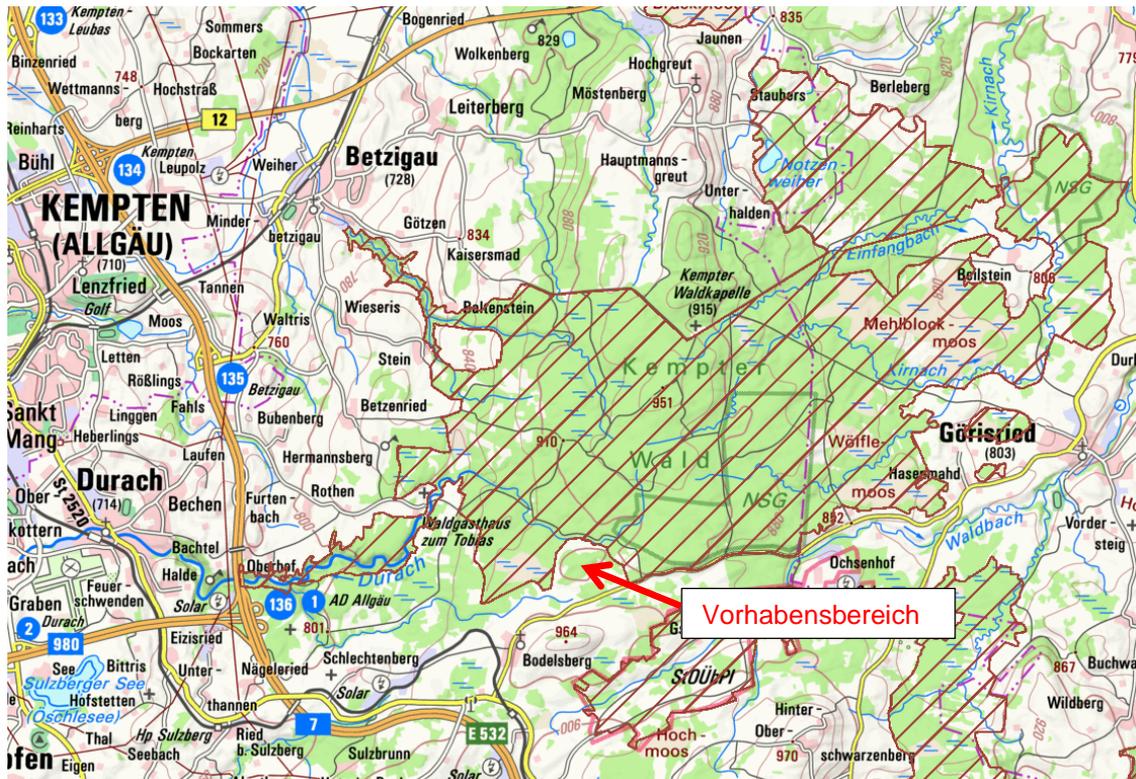


Windkraftanlagen in Durach

Waxhalden Nord, Waxhalden Süd und Gemeindewald

Natura-2000-Verträglichkeitsabschätzung

05.05.2025



Bildquelle: Bayern Atlas 04/2025

Verfasserin:
Ingenieurbüro für Garten- und Landschafts-
Planung IGL, Dipl. Ing. (FH) Miriam Puscher
Drosselweg 79, 87439 Kempten
Tel.: 0831 / 590 3706
E-Mail: igl.puscher@t-online.de

Vorhabensträgerin:
Gemeinde Durach
Bahnhofstraße 1
87471 Durach
Tel.: 0831 / 56119-0
E-Mail: info@durach-allgaeu.de



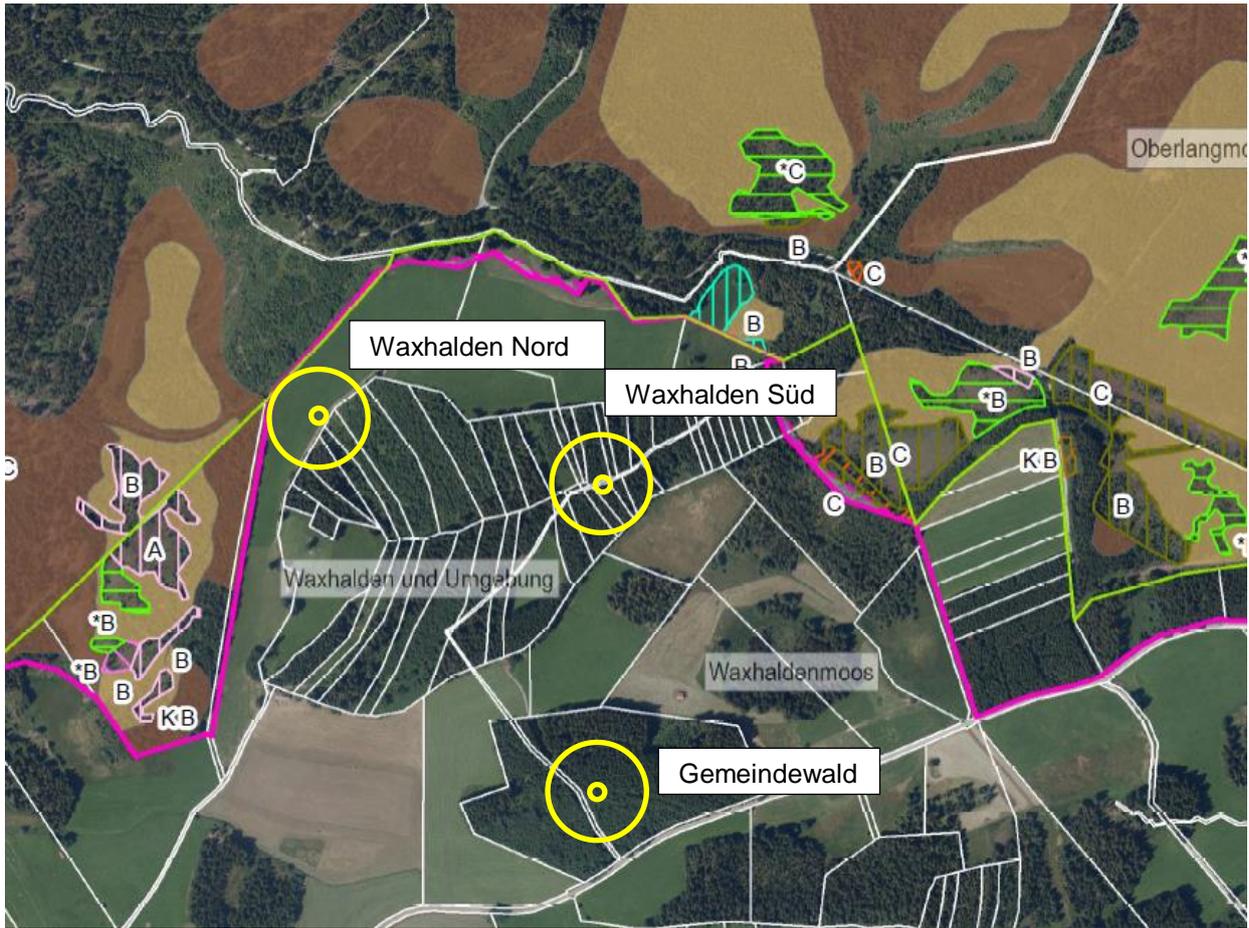
Dokumentation der Natura-2000-Verträglichkeitsabschätzung

A Grundinformation			
Name des Projektes oder Plans	<p>Windkraftanlagen in Durach</p> <p>Standorte Waxhalden Nord, Waxhalden Süd und Gemeindewald</p>		
Natura 2000-Gebiet	Nr.	Name	FFH oder/und SPA
	DE 8228-301	„Kempter Wald mit Oberem Rottachtal“	FFH-Gebiet
Kurze Beschreibung des Projektes oder Plans	<p>Die Gemeinde Durach beabsichtigt eine Änderung ihres Flächennutzungsplanes zur Festlegung eines Sondergebietes für drei Windkraft-Einzelanlagen im Bereich Gemeindewald, Waxhalden Nord und Waxhalden Süd. Die Standorte liegen außerhalb des FFH-Gebietes: Waxhalden Nord mit 58 m Abstand, Waxhalden Süd mit 223 m und Gemeindewald mit 503 m.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: right;">BayernAtlas 05/2025</p> <p>Aufgrund der geplanten Höhe der Anlagen von rd. 175 m zuzüglich Rotor mit Radius rd. 87,5 m liegt die untere Rotorspitze am Mastfuß rd. 87 m über dem Boden. Eine Wuchshöhenbeschränkung des Waldes ist zu keiner Zeit erforderlich. Lediglich die Rotorspitzen von Waxhalden Nord überstreifen den Luftraum über dem FFH-Gebiet in max. 30 m Tiefe, sind dabei jedoch in einer Höhe von im Minimum 108 m. Eine Beeinträchtigung der geschützten LRT-Wälder des FFH-Gebiets ist darin nicht erkennbar.</p>		

	Die Zuwegungen bestehen in einfachen land- und forstwirtschaftlichen Wegen, welche ertüchtigt werden. Zuwegungen, Arbeitsflächen und Kranstellflächen liegen außerhalb des FFH-Gebiets. Für das Vorhaben wurde ein Bodengutachten erstellt. Dieses zeigt, dass Moorboden weder durch die Anlagenstandorte noch durch die Zuwegungen und Arbeitsflächen betroffen ist. Die Anlagen liegen auf einem würmzeitlichen Moräne-Hügel.
Vorliegende Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Höhere Naturschutzbehörde / Regierung von Schwaben (Hrsg.): „Natura 2000 Bayern – Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele“ für das FFH-Gebiet DE8228301; Stand 19.02.2016. - Amtsblatt der Europäischen Union (Hrsg.): „Standard-Datenbogen“ für das FFH-Gebiet 8228-301; Datum der Erstellung 05/1998, der Aktualisierung 06/2016 - Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Kempten, Außenstelle Immenstadt (Hrsg.): „Managementplan für das FFH-Gebiet 8228-301 „Kempter Wald mit Oberem Rottachtal“; Stand 12/2016. - http://ffh-vp-info.de/FFHVP/Lrt.jsp
Vorhabensträger (Name, Adresse, Telefon, Fax, E-Mail)	Gemeinde Durach Tel.: 0831 / 56119-0 Bahnhofstraße 1 E-Mail: info@durach-allgaeu.de 87471 Durach
Genehmigungsbehörde	LRA Oberallgäu Oberallgäuer Platz 2 87527 Sonthofen
Naturschutzbehörde	Untere Naturschutzbehörde LRA Oberallgäu

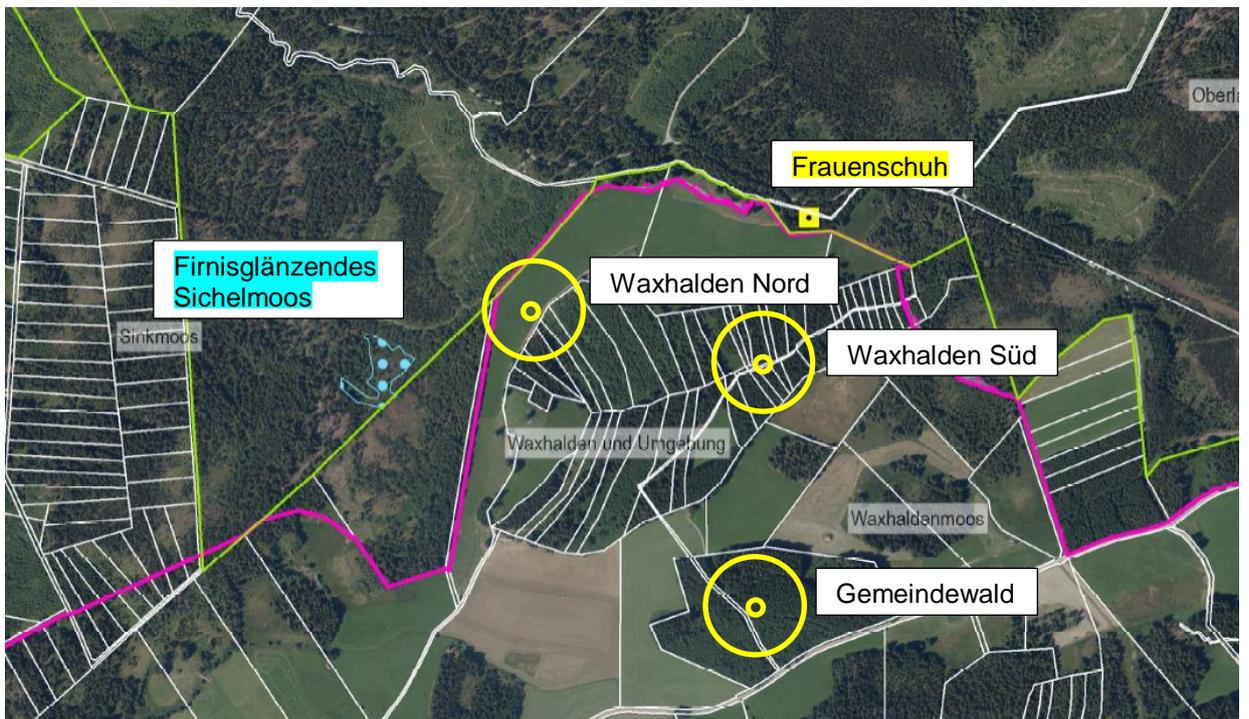
Gemäß Managementplan sind angrenzend an den Vorhabensraum im Bereich „Sinkmoos“ folgende Lebensraumtypen und Arten des FFH-Gebiets nachgewiesen:

- LRT 91D3* Bergkiefern-Moorwälder 
- LRT 91D4* Fichten-Moorwälder 
- LRT7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore 
- LRT 7110 Lebende Hochmoore 
- 1393 Firnisglänzendes Sichelmoos *Hamatocaulis vernicosus*
Habitatfläche mit Nachweis
- 1902 Frauenschuh *Cypripedium calceolus*
Fundpunkt mit direktem Nachweis



FFH-Gebietsgrenze

Managementplan 23.03.2017
 Bestand und Bewertung der FFH-LRT



Managementplan 23.03.2017
 Bestand und Bewertung der FFH-Arten

B Durch das Vorhaben betroffene Schutzgüter gemäß Erhaltungsziel / Schutzzweck		
LRT/Arten	Wirkfaktoren bau-, anlagen-, betriebsbedingt	Mögliche erhebliche Beeinträchtigungen
Lebensraumtypen des Anh. I der FFH-RL		
LRT 91D3* Bergkiefern-Moorwälder	Für den LRT sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren zu erwarten.	Für den LRT sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.
LRT 91D4* Fichten-Moorwälder	Für den LRT sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren zu erwarten.	Für den LRT sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.
LRT7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore	Für den LRT sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren zu erwarten.	Für den LRT sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.
LRT 7110 Lebende Hochmoore	Für den LRT sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren zu erwarten.	Für den LRT sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.

Arten des Anhangs II der FFH-RL		
Anh. II – Art 1393 Firnislänzendes Sichelmoos <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Für das Moos und seinen Lebensraum sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren zu erwarten	Für die Art sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.
Anh. II – Art 1902 Frauschuh <i>Cypripedium calceolus</i>	Für die Pflanze und ihren Lebensraum sind keine bau-, anlagen- oder betriebsbedingten Wirkfaktoren erkennbar	Für die Art sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.

C Summationswirkung

Ist das geplante Vorhaben im Zusammenwirken mit anderen Projekten oder Plänen geeignet, die für die Das Erhaltungsziel / der Schutzzweck/Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile des Natura 2000-Gebietes offensichtlich oder möglicherweise erheblich zu beeinträchtigen?

LRT/Arten	Projekt/Plan	Wirkfaktoren (bau-, anlagen-, betriebsbedingt)	Mögliche erhebliche Beeinträchtigungen
-	-	-	-

D Ergebnis

Aufgrund der oben durchgeführten Natura-2000-Verträglichkeitsabschätzung sind erhebliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele auszuschließen.

<input checked="" type="checkbox"/> ja	Vorhaben ist mit dem Schutzzweck bzw. den Erhaltungszielen verträglich
<input checked="" type="checkbox"/> nein	FFH-VP erforderlich
<input type="checkbox"/> Im Rahmen der oben durchgeführten Natura-2000-VA konnte keine eindeutige Klärung der Auswirkungen auf die Das Erhaltungsziel / der Schutzzwecke herbeigeführt werden; es verbleiben Zweifel	FFH-VP erforderlich

Die FFH-VA wurde durchgeführt

am 05.05.2025	von Dipl.Ing.FH Miriam Puscher IB für Garten- u. Landschaftsplanung Drosselweg 79; 87439 Kempten igl.puscher@t-online.de
Unterschrift 	

Die FFH-VA wurde an die UNB zur Eingabe in die VA/VP-Datenbank weitergegeben

am	von
Unterschrift	