

Geodaten der Abteilung Naturschutz	natur
Artvorkommen	arten
Tierarten	fauna
Vögel	voegel
Brutvögel	brutvog

<b>Name:</b> Tierökologische Abstandskriterien (TAK) für Windenergieanlagen ausgewählter Großvogelarten (2014)	<b>Kurz:</b> tak_wea14
--	------------------------

<b>Erläuterung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für die Genehmigung von Windenergieanlagen sind tierökologische Abstandskriterien (TAK) für geschützte Großvogelarten zu beachten. Dies sind Mindestabstände, die zur Fortpflanzungsstätte der entsprechenden Art einzuhalten sind, sog. „Tabubereiche“ oder „Ausschlussgebiete“.</li> <li>- Für folgende Arten wurden Umkreise um deren Horststandorte bzw. deren Waldschutzareale/Brutwälder, entsprechend den Angaben in den „Hinweisen zur Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen“ (Richtlinie des Ministeriums für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung vom 22.5.2012, <a href="http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=56723">http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=56723</a>), gebildet: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seeadler: 2.000 m um Horste</li> <li>- Schreiadler: 3.000 m um Waldschutzareale und Horste</li> <li>- Schwarzstorch: 3.000 m um Brutwälder und Horste</li> <li>- Fischadler, Wanderfalke, Weißstorch: 1.000 m um Horste</li> </ul> </li> <li>- <b>Wichtiger Hinweis: Im Genehmigungsverfahren sind für weitere Vogelarten „Tabubereiche“ zu beachten. Weiterhin gibt es „Prüfbereiche“, die ergänzend zu den Tabubereichen zu beachten sind.</b></li> <li>- Die Umkreise wurden separat für jede Art miteinander verschmolzen. Der Datenbestand enthält somit überlagernde Polygone.</li> <li>- Als Datengrundlage wurde verwendet: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Seeadler</u>: sead_p.shp, in den Jahren 2009 – 2013 mind. 1 x besetzte Horste</li> <li>- <u>Schreiadler</u>: Waldschutzareale: srad_wsa08e.shp (Scheller 2009, ergänzt um zwei Flächen im Jahr 2013); srad_p.shp, in den Jahren 2004 – 2013 mind. 1 x besetzte Horste</li> <li>- <u>Schwarzstorch</u>: Brutwälder: sst_brutw.shp (Rohde 2008); sst_p.shp, in den Jahren 2004 – 2013 mind. 1 x besetzte Horste</li> <li>- <u>Fischadler</u>: fiad_p.shp, in den Jahren 2009 – 2013 mind. 1 x besetzte Horste</li> <li>- <u>Weißstorch</u>: wst09_p.shp (besetzte Horste der Jahre 2004 – 2009); Daten zu Weißstörchen werden nur alle 5 Jahr flächendeckend als Geodaten erfasst</li> <li>- <u>Wanderfalke</u>: wafa_p.shp, in den Jahren 2009 – 2013 mind. 1 x besetzte Horste; Nicht berücksichtigten werden Horste, deren Horstschutzzone durch Bescheid des LUNG aufgehoben wurde.</li> </ul> </li> <li>- Die Erfassung der dem Datenbestand zugrunde liegenden Horstdaten wurden von ehrenamtlichen Bearbeitern kartiert und koordiniert: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Fischadler, Seeadler, Schreiadler, Wanderfalke, Schwarzstorch: Projektgruppe Großvogelschutz Mecklenburg-Vorpommern &amp; Artkoordinatoren &amp; ehrenamtliche Horstbetreuer</li> <li>o Weißstorch: BAG Weißstorchschutz im NABU &amp; Regionalkoordinatoren &amp; ehrenamtliche Horstbetreuer</li> </ul> </li> <li>- Weiterhin wurden folgende Gutachten ausgewertet: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SALIX Kooperationsbüro für Umwelt- und Landschaftsplanung, Dr. W. Scheller (2009): Waldschutzareale für den Schreiadler in Mecklenburg-Vorpommern (Stand: 26. Juni 2009), Gutachten im Auftrag des LUNG M-V, ergänzt um Ausführungsplanung für die Kompensationsmaßnahmen der DEGES (Deutsche</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) 2012/2013  
 - Rohde, Carsten (2008): Funktionsraumanalyse besetzter Schwarzstorchreviere in Mecklenburg-Vorpommern; Gutachten im Auftrag des LUNG  
 - Zusätzlich lagen für den Grenzbereich Daten zu allen o.g. Arten aus Brandenburg, sowie für den Seeadler auch aus Schleswig-Holstein und Polen vor

**Aufgrund von artenschutzrechtlichen Bestimmungen (diese Datei ermöglicht die räumliche Eingrenzung von Horststandorten störungssensibler Arten, die strengen Schutzbestimmungen unterliegen) ist dieser Datensatz nur für den behördeninternen Gebrauch bestimmt. Jede Weitergabe an Dritte ist unzulässig. Über eine weitergehende Verwendung der Daten entscheidet das LUNG im Einzelfall.**

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** 1:25.000 **Genauigkeit:** +/- 25 m

**Quelle:** Projektgruppe Großvogelschutz, BAG Weißstorchschutz im NABU, Gutachten im Auftrag des LUNG, Daten der Naturschutzbehörden angrenzender Länder/Bundesländer (näheres siehe unter Erläuterungen)

**Rechte:** LUNG

**Erstaufnahme:** 2014 **Letzte Änderung:** 4/2014

**Bearbeiter:** Datengrundlagen: s. o.  
 Datenauswertung, Pufferbildung, Metadaten: LUNG 230 (H. Karl)

**Vollständigkeit:** für das Land M-V

**Bezugssystem:**  
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)  
 abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

tak\_wea14.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ART	# Artname	tak_wea14.lyr	LUNG	4/2014
QUELLE	Datengrundlage für die Pufferbildung			
ZEITRAUM	Zeitraum der berücksichtigten Horstdaten			
PUFFER	Pufferdistanz in Meter			
AREA_HA	Gesamtfläche in Hektar			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld **Ja** / Nein # Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> ART	
Typ: C	Länge: 50
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Fischadler	
Schreiadler	
Schwarzstorch	
Seeadler	
Wanderfalke	
Weißstorch	

<b>Attribut:</b> QUELLE	
Typ: C	Länge: 50
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
MV: fiad_p + BB	für MV Verwendung der Horstdaten Fischadler + Horstdaten von Brandenburg im Grenzbereich
MV: srad_p, srad_wsa08e + BB	für MV Verwendung der Horstdaten Schreiadler sowie der Daten zu den Waldschutzarealen für den Schreiadler + Horstdaten von Brandenburg im Grenzbereich
MV: sst_p, sst_brutw + BB	für MV Verwendung der Horstdaten Schwarzstorch sowie der Daten zu den Brutwäldern des Schwarzstorchs + Horstdaten von Brandenburg im Grenzbereich
MV: sead_p + BB + SH + Polen	für MV Verwendung der Horstdaten Seeadler + Horstdaten von Brandenburg, Schleswig-Holstein und Polen im Grenzbereich
MV: wafa_p + BB	für MV Verwendung der Horstdaten Wanderfalke + Horstdaten von Brandenburg im Grenzbereich
MV: wst09_p + BB	für MV Verwendung der Horstdaten Weißstorch + Horstdaten von Brandenburg im Grenzbereich

<b>Attribut:</b> ZEITRAUM	
Typ: C	Länge: 15
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxx xxxx-xxxx	Angabe des Zeitraumes der verwendeten Horstdaten für Mecklenburg-Vorpommern

<b>Attribut:</b> PUFFER		
Typ: N	Länge: 4	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
nnnn	artspezifische Pufferdistanz in Metern (vgl. auch „Erläuterungen“)	

<b>Attribut:</b> AREA_HA		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>	
nnnnn...	Gesamtfläche des Puffers für die jeweilige Art in Hektar (dabei umfassen die Puffer auch Flächen in den Küstengewässern und in den Nachbarländern bzw. -bundesländern) (die Puffer der jeweiligen Arten überlagern sich, so dass eine Addition zur Ermittlung der Gesamt-Ausschlussbereiche für Großvögel nicht zulässig ist)	

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten