

Geodaten Naturschutz	natur
----------------------	-------

Artvorkommen	arten
--------------	-------

Tierarten	fauna
-----------	-------

Vögel	voegel
-------	--------

Brutvögel	brutvog
-----------	---------

<b>Name:</b> Ausschlussgebiete „Horste/Nistplätze Großvögel“ bei der Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen (2015)	<b>Kurz:</b> gv_wea15
--	-----------------------

<b>Erläuterung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Die „Hinweise 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>), legen Ausschlussgebiete um Horste/Nistplätze von Großvögeln fest.</li><li>- Folgende Umkreise wurden 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>- Die Umkreise wurden für alle Arten miteinander verschmolzen. Der Datenbestand enthält also nur ein einziges Ausschluss-Polygon. Die Verschmelzung wurde aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgenommen, um Rückschlüsse auf konkrete Horststandorte der Arten weitgehend auszuschließen.</li><li>- Der Datenbestand wurde auf die Landfläche Mecklenburg-Vorpommerns zugeschnitten.</li><li>- Als Datengrundlage wurde verwendet:<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Seeadler</u>: sead_p.shp, in den Jahren 2010 – 2014 mind. 1 x besetzte Horste</li><li>- <u>Schreiadler</u>: Waldschutzareale (= Schreiadlerschutzareale): srاد_wsa14.shp (Scheller 2014); srاد_p.shp, in den Jahren 2005 – 2014 mind. 1 x besetzte Horste</li><li>- <u>Schwarzstorch</u>: Brutwälder: sst_brutw14.shp (Rohde 2008, überarbeitet LUNG 2014); sst_p.shp, in den Jahren 2005 – 2014 mind. 1 x besetzte Horste</li><li>- <u>Fischadler</u>: fiad_p.shp, in den Jahren 2010 – 2014 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; Erfassung 2014 lag zum Zeitpunkt der Erstellung diese Datenbestands noch nicht vor,</li><li>- <u>Wanderfalke</u>: wafa_p.shp, in den Jahren 2010 – 2014 mind. 1 x besetzte Horste; Nicht berücksichtigten werden Horste, deren Horstschutzzone durch Bescheid des LUNG aufgehoben wurde.</li></ul></li><li>- Die dem Datenbestand zugrunde liegenden Horstdaten wurden von ehrenamtlichen Horstbetreuern kartiert. Die Erfassung wird durch Art- und Regionalkoordinatoren und Arbeitsgruppen koordiniert:<ul style="list-style-type: none"><li>o Fischadler, Seeadler, Schreiadler, Wanderfalke, Schwarzstorch: Projektgruppe Großvogelschutz Mecklenburg-Vorpommern &amp; Artkoordinatoren &amp; Regionalkoordinatoren &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 (2014): Schreiadlerschutzareale für Mecklenburg-Vorpommern 2013, Gutachten im Auftrag des LUNG M-V</li><li>- Rohde, Carsten (2008): Funktionsraumanalyse besetzter Schwarzstorchreviere</li></ul></li></ul>
---------------------	--

in Mecklenburg-Vorpommern; Gutachten im Auftrag des LUNG M-V; ergänzt durch LUNG 2014 (Ergänzung für ab 2008 hinzugekommen Horststandorte; Brutwälder die ab 2005 nicht mehr besetzt waren, wurden nicht mehr berücksichtigt)

- 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 Datenbestand nur für den behördeninternen Gebrauch bestimmt. Jede Weitergabe an Dritte ist unzulässig. Über eine weitergehende Verwendung der Daten entscheidet das LUNG M-V 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 M-V, Daten der Naturschutzbehörden angrenzender Länder/Bundesländer (näheres siehe unter Erläuterungen)

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 2015 **Letzte Änderung:** 6/2015

**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

gv\_wea15.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
AREA_HA	Gesamtfläche in Hektar		LUNG M-V	6/2015
TEXT	Erläuterung			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld Ja / Nein

# Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> AREA_HA	
Typ: N	Länge: 12      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnnn...	Gesamtfläche der Großvogel-Ausschlussbereiche in Hektar (bezogen auf die Landfläche Mecklenburg-Vorpommerns, da auf diese geschnitten, siehe „Erläuterungen“)

<b>Attribut:</b> TEXT	
Typ: C	Länge: 100
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	erläuternder Text

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