

Geodaten Naturschutz	natur
Artvorkommen	arten
Tierarten	fauna
Vögel	voegel
Brutvögel	brutvog

Name: Ausschlussgebiete „Horste/Nistplätze Großvögel“ bei der Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen (2016)	Kurz: gv_wea16
--	-----------------------

Erläuterung:	<ul style="list-style-type: none"> - Die „Hinweise zur Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen“ (Richtlinie des Ministeriums für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung vom 22.5.2012, http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=56723), legen Ausschlussgebiete um Horste/Nistplätze von Großvögeln fest. - Folgende Umkreise wurden gebildet: <ul style="list-style-type: none"> - Seeadler: 2.000 m um Horste - Schreiadler: 3.000 m um Waldschutzareale und Horste - Schwarzstorch: 3.000 m um Brutwälder und Horste - Fischadler, Wanderfalke, Weißstorch: 1.000 m um Horste - 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. - Der Datenbestand wurde auf die Landfläche Mecklenburg-Vorpommerns zugeschnitten. - Als Datengrundlage wurde verwendet: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Seeadler</u>: sead_p.shp, in den Jahren 2011 – 2015 mind. 1 x besetzte Horste - <u>Schreiadler</u>: Waldschutzareale (= Schreiadlerschutzareale): srad_wsa14.shp (Scheller 2014); srad_p.shp, in den Jahren 2006 – 2015 mind. 1 x besetzte Horste - <u>Schwarzstorch</u>: Brutwälder: sst_brutw14.shp (Rohde 2008, überarbeitet LUNG 2014); sst_p.shp, in den Jahren 2006 – 2015 mind. 1 x besetzte Horste - <u>Fischadler</u>: fiad_p.shp, in den Jahren 2011 – 2015 mind. 1 x besetzte Horste - <u>Weißstorch</u>: wst14_p.shp (in den Jahren 2009 und/oder 2014 besetzte Horste); Hinweis: Daten zu Weißstörchen werden nur alle 5 Jahre flächendeckend als Geodaten erfasst - <u>Wanderfalke</u>: wafa_p.shp, in den Jahren 2011 – 2015 mind. 1 x besetzte Horste; Nicht berücksichtigten werden Horste, für die keine Horstschutzzone nach § 23 Abs. 4 NatSchAG M-V abgeleitet wurde (weil diese ausdrücklich durch Bescheid des LUNG aufgehoben wurde oder weil der Horststandort nicht mit hinreichender Genauigkeit verortet werden konnte). - 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"> o Fischadler, Seeadler, Schreiadler, Wanderfalke, Schwarzstorch: Projektgruppe Großvogelschutz Mecklenburg-Vorpommern & Artkoordinatoren & Regionalkoordinatoren & ehrenamtliche Horstbetreuer o Weißstorch: BAG Weißstorchschutz im NABU & Regionalkoordinatoren & ehrenamtliche Horstbetreuer - Weiterhin wurden folgende Gutachten ausgewertet: <ul style="list-style-type: none"> - SALIX Kooperationsbüro für Umwelt- und Landschaftsplanung, Dr. W. Scheller (2014): Schreiadlerschutzareale für Mecklenburg-Vorpommern 2013, Gutachten im Auftrag des LUNG M-V
---------------------	--

- Rohde, Carsten (2008): Funktionsraumanalyse besetzter Schwarzstorchreviere 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, für Seeadler und Weißstorch aus Schleswig-Holstein und für Seeadler aus Polen vor. Daten aus Niedersachsen wurden nicht mit einbezogen, da im Bereich der gemeinsamen Grenze das Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe liegt, das nach o.g. Richtlinie ohnehin Ausschlussbereich für Windenergieanlagen ist.
- **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: 2016 **Letzte Änderung:** 3/2016

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

Vollständigkeit: für das Land M-V (ohne Küstengewässer)

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

topologisch geprüft: ja nein

gv_wea16.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
AREA_HA	Gesamtfläche in Hektar		LUNG M-V	2/2016
TEXT	Erläuterung			
META_MV	URL der relevanten Metadaten			

Pflichtfeld Ja / Nein

Primärschlüsselfeld

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

Attribut: TEXT	
Typ: C	Länge: 100
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	erläuternder Text

Attribut: META_MV	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten