

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

Name: Schwarzstorch-Brutwälder (2014)	Kurz: sst_brutw14										
Erläuterung: Abgrenzung von Waldarealen mit Brutvorkommen des Schwarzstorches auf Basis des Gutachtens „Rohde (2008): Funktionsraumanalyse besetzter Schwarzstorchreviere in Mecklenburg-Vorpommern“: <ul style="list-style-type: none"> - erfasst sind alle Horststandorte, welche im Zeitraum von 1995 – 2008 mindestens einmal besetzt waren - die Geometrien sind aus den georeferenzierten Karten des Gutachtens digitalisiert worden <p>Ergänzung 2015: Für die Schwarzstorchhorste, die nach dem Jahr 2008 (Gutachten Rohde) neu angelegt bzw. neu gefunden wurden, wurden im Mai 2015 vorläufig Brutwälder durch das LUNG abgegrenzt. Eine Dokumentation zur Vorgehensweise findet sich am Ende dieser Datendokumentation. Basis war die Erhebung der Horststandorte bis zum Brutjahr 2014.</p> <p style="color: red;">Aufgrund von artenschutzrechtlichen Bestimmungen ist dieser Datensatz nur für den behördeninternen Gebrauch bestimmt. Jede Weitergabe an Dritte ist unzulässig. Über eine weitergehende Verwendung der Daten entscheidet das LUNG in Verbindung mit dem Landeskoordinator im Einzelfall</p>											
Typ: <input checked="" type="checkbox"/> Polygon <input type="checkbox"/> Linie <input type="checkbox"/> Punkt											
Maßstab: 1:25.000	Genauigkeit: +/- 25m										
Quelle: Rohde, Carsten (2008): Funktionsraumanalyse besetzter Schwarzstorchreviere in Mecklenburg-Vorpommern; Gutachten im Auftrag des LUNG eigene Aktualisierung des LUNG (2014)											
Rechte: LUNG											
Erstaufnahme: 07.12.2008	Letzte Änderung: Mai 2015 (an der Geometrie)										
Bearbeiter: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Gutachter:</td> <td>Carsten Rhode</td> </tr> <tr> <td>Fachliche Verantwortung:</td> <td>LUNG 210-2 (B. Heinze)</td> </tr> <tr> <td>Geodaten / Metadaten:</td> <td>LUNG 230a (D. Otto)</td> </tr> <tr> <td>Ergänzung 2014:</td> <td>LUNG 230 (H. Karl), LUNG 210 (C. Herrmann)</td> </tr> <tr> <td>Spalte GV_WEA19:</td> <td>LUNG 230 (A.Schumann)</td> </tr> </table>		Gutachter:	Carsten Rhode	Fachliche Verantwortung:	LUNG 210-2 (B. Heinze)	Geodaten / Metadaten:	LUNG 230a (D. Otto)	Ergänzung 2014:	LUNG 230 (H. Karl), LUNG 210 (C. Herrmann)	Spalte GV_WEA19:	LUNG 230 (A.Schumann)
Gutachter:	Carsten Rhode										
Fachliche Verantwortung:	LUNG 210-2 (B. Heinze)										
Geodaten / Metadaten:	LUNG 230a (D. Otto)										
Ergänzung 2014:	LUNG 230 (H. Karl), LUNG 210 (C. Herrmann)										
Spalte GV_WEA19:	LUNG 230 (A.Schumann)										
Vollständigkeit: Mecklenburg - Vorpommern											
Bezugssystem: <input checked="" type="checkbox"/> ETRS89, UTM Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650 <input type="checkbox"/> abweichendes Bezugssystem: _____											
topologisch geprüft: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>											

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ID	# eindeutige Identifikationsnummer		Gutachten (C. Rohde)	2008
BW_BEZ	Bezeichnung des Brutwals			
KREIS	Angabe Landkreis			
KAPITEL	Kapitelnummer der Beschreibung des Horststandorts im Gutachten (Rohde 2008)			
AREA_HA	Fläche in Hektar		LUNG	2012
BEMERK	Bemerkungen			
QUELLE	Quelle für Abgrenzung des Brutwals			2015
BESETZ	Jahr der letzten Horstbesetzung			2019
BEMERK_2	Bemerkung zur Horstbesetzung			
GV_WEA15	Kennzeichnung Berücksichtigung Windenergieplanung			2015
GV_WEA19	Kennzeichnung Berücksichtigung Windenergieplanung 2019			2019
REVIER_NR	Revier-Nummer Horststandorte			2015
META_MV	URL der relevanten Metadaten			2/2016

Pflichtfeld Ja / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: ID			
Typ:	N (L)	Länge:	9
		Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:		
nnnnn	eindeutige Identifikationsnummer		

Attribut: BW_BEZ			
Typ:	C	Länge:	100
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxx	Bezeichnung des Brutwals		

Attribut: KREIS			
Typ:	C	Länge:	60
Inhalt:	Bedeutung:		
xxxxx	Angabe Landkreis (als Klartext)		

Attribut: KAPITEL			
Typ:	C	Länge:	25
Inhalt:	Bedeutung:		
n.n.n.n	Kapitelnummer der Beschreibung des Horststandorts im Gutachten (Rohde 2008)		
k.A.	keine Angabe (da Abgrenzung durch LUNG (2014))		

Attribut: AREA_HA			
Typ:	N (L)	Länge:	9
		Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:		
nnnnn...	Flächenangabe in Hektar (GIS-Ermittlung im Bezugssystem ETRS89)		

Attribut: BEMERK			
Typ:	C	Länge:	50
Inhalt:	Bedeutung:		

xxxxx...	Bemerkungen u.a. zur Abgrenzung der Brutwälder oder zu zugeordneten Revier-Nummern
----------	--

Attribut: QUELLE	
Typ: C	Länge: 30
Inhalt:	Bedeutung:
Rohde 2008	Abgrenzung des Brutwälders durch Rohde 2008
LUNG 2014	Abgrenzung des Brutwälders durch LUNG 2014

Attribut: BESETZ	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn	Angabe des letzten Jahres der Besetzung des Horsts

Attribut: BEMERK_2	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bemerkungen zur Besetzung des Horsts

Attribut: GV_WEA15	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
ja	Kennzeichnung, welche Brutwälder bei der Ableitung der Ausschlussbereiche für Eignungsgebiete für Windenergieanlagen berücksichtigt werden (ab der Ableitung „gv_wea_15“)
	<u>Hinweis:</u> Nicht berücksichtigt werden Brutwälder, für die zum Zeitpunkt der Aktualisierung Shapefiles „sst_brutw14“ im Jahr 2014 in den vergangenen 10 Jahren (also in den Jahren 2005 bis 2014) keine Besetzung mehr vorlag. Außerdem wurde der Brutwald, bei dem als einzige Besetzung ein Einzelvogel im Jahr 2008 dokumentiert ist, nicht berücksichtigt.

Attribut: GV_WEA19	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
ja	Kennzeichnung, welche Brutwälder bei der Ableitung der Ausschlussbereiche für Eignungsgebiete für Windenergieanlagen berücksichtigt werden (ab der Ableitung „gv_wea_19“)
	<u>Hinweis:</u> Nicht berücksichtigt werden Brutwälder, für die im Jahr 2019 (Datengrundlage Brutjahr 2018) in den vergangenen 10 Jahren (also in den Jahren 2009 bis 2018) keine Besetzung mehr vorlag. Außerdem wurde der Brutwald, bei dem als einzige Besetzung ein Einzelvogel im Jahr 2009 dokumentiert ist, nicht berücksichtigt.

Attribut: REVIER_NR	
Typ: C	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx	zugeordnete Revier-Nummer der Horststandorte (nicht dem Gutachten Rohde 2008 entnommen, sondern anhand der Punktdaten der Horste zugeordnet)

Attribut: META_MV	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:

xxxxx...	URL der relevanten Metadaten
----------	------------------------------

Dokumentation zur vorläufigen Ausgrenzung von Brutwäldern für Schwarzstorchhorste, die nach dem Jahr 2008 (Gutachten Rohde) neu angelegt bzw. neu gefunden wurden.

Hintergrund: Nach der „Anlage 3 der Richtlinie zum Zwecke der Neuaufstellung, Änderung und Ergänzung Regionaler Raumentwicklungsprogramme in Mecklenburg-Vorpommern vom 22.05.2012, Hinweise zur Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen“ sind Horste von Schwarzstörchen mit Brutwald, einschließlich 3.000 m Abstandspuffer als Ausschlussgebiete bei der Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen zu berücksichtigen. Um dies für nach 2008 festgestellte Horste gewährleisten zu können, ist eine Ausgrenzung von Brutwäldern erforderlich, da sonst nur die Horststandorte selbst mit einem Puffer umgeben werden könnten.

In der folgenden Tabelle werden die bis 2014 bekannt gewordenen Horststandorte, die außerhalb der Brutwälder nach Rohde (2008) liegen, aufgelistet:

Revier-Bezeichnung	Revier-nummer	Besetzung	Abgrenzung Brutwald
Tewswos	62b	nur 2004 und dann nicht mehr	kein Brutwald abgegrenzt, da nur einmalige Besetzung und nun schon mindestens 5 Jahre nicht mehr
Tewswos	62c	nur 2009 und dann nicht mehr	
Book	14c	2008 nur Einzelvogel und dann nicht mehr	
Book	14c	nur 2009 und dann nicht mehr	
Jessnitz-Briest	72a	nur 2006 und dann nicht mehr	kein Brutwald abgegrenzt, da nur einmalige Besetzung im Jahr 2006 und bei Rohde (2008) schon keine Abgrenzung Brutwald
Utecht	80a	nur 2009 und dann nicht mehr	kein Brutwald abgegrenzt, da nur einmalige Besetzung und nun schon 5 Jahre nicht mehr
Banzin	34II	2010	Brutwald von 12 ha abgegrenzt
Werle I	39b	2011	Brutwald von 65 ha abgegrenzt
Werle III	39	2009, 2010	Brutwald von 42 ha abgegrenzt
Schloßpark	k.A.	2012	Brutwald von 86 ha abgegrenzt
Eldena	k.A.	2012	Brutwald von 52 ha abgegrenzt
Vielank	72b	2014	Brutwald von 32 ha abgegrenzt
Kummer I	82b	2013	Brutwald von 55 ha abgegrenzt
Kummer II	82c	2014	Brutwald von 18 ha abgegrenzt
Grünow	21	2013, 2014	Brutwald von 69 ha abgegrenzt

Insgesamt wurden mit dem Gutachten Rohde (2008) 6.405 ha Brutwald abgegrenzt, mit dem Ergänzung LUNG (2014) kamen 431 ha hinzu.

1.118 ha von Rohde (2008) abgegrenzter Brutwald werden nicht mehr für die Ermittlung der Ausschlussbereiche herangezogen, da seit mindestens 10 Jahre keine eindeutige Besetzung der Horste mehr vorlag oder nur in einem Jahr ein Einzelvogel dokumentiert ist (vgl. Attribut „gv_wea_15“).

Das beschriebene Vorgehen wurde zwischen den Dezernaten 210 und 230 abgestimmt.