

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

Name: Umkreise der essentiellen Nahrungsflächen (ENF) des Schreiadlers (Bearbeitung 2019)	Kurz: srad_enf19
<p>Erläuterung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für die Einschätzung von Zugriffsverboten im Artenschutz sind die essentiellen Nahrungsflächen (ENF) des Schreiadlers zu beachten. Entsprechend den „Angaben zu den in Mecklenburg-Vorpommern heimischen Vogelarten“ (http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/artenschutz_tabelle_voegel.pdf) werden Grünland, Ackerstilllegung und andere offene Flächen (außer bestelltem Acker) im Umkreis von 3000 Metern zu Schreiadlerbrutplätzen als essentielle Nahrungsflächen für die jeweilige Fortpflanzungsstätte gewertet. - Der vorliegende Datenbestand zeigt diese 3km-Areale und gibt die in diesem Umkreis vorhandene Acker- und Grünlandfläche an. Aus ökologischer Sicht sind für die Umkreisermittlung nicht die einzelnen (Wechsel-)Horststandorte entscheidend, sondern die Reviere der Schreiadler, d. h. ihre Brutwälder. - Auf Grundlage der in M-V kartierten Waldschutzareale [WSA] = Schreiadlerschutzareale [SSA] (2018, srad_wsa18.shp) und Schreiadlerhorste (2009-2018, srad_p.shp) wurden zur Erstellung des vorliegenden Datenbestandes 3-km-Umkreise um die <u>Schreiadler-Reviere</u> wie folgt gebildet: <ul style="list-style-type: none"> o Liegen die zu einem Schreiadlerschutzareal (SSA) gehörenden Wechselhorste alle innerhalb des Gebietes, wurden die Arealgrenzen zur Umkreisbildung verwendet. o Liegen die zu einem SSA gehörenden Wechselhorste außerhalb des betreffenden Gebietes, wurden die Umkreise dieser Horste mit dem des WSA vereint und somit gemeinsam betrachtet. o Einzelne Horststandorte ohne SSA werden separat geführt; handelt es sich dabei um Wechselhorste wurden die Umkreise zu einem „Horstrevier“ vereint. o Horststandorte, für die in den letzten 10 Jahren (2009-2018) nie ein Nachweis über die Besetzung vorlag, und Horste für die die Horstschutzzone aufgehoben wurde, blieben hierbei unberücksichtigt. - In der Attributtabelle sind für jedes Revier die verfügbare Grünland- und Ackerflächen im 1- und 3-km Umkreis angegeben. Die Flächenangaben basieren auf einer Verschneidung der 1- und 3-km Umkreise mit den Feldblöcken des Landwirtschaftlichen Feldblockkatasters, Stand 2019 (lfk_fb19.shp). - Zur Einschätzung der tatsächlichen essentiellen Nahrungsflächen sind weitere Datenbestände heranzuziehen (z. B. Luftbilder oder Feldblockkataster). Der vorliegende Datenbestand beinhaltet nur die geographische Arrondierung und gibt keine qualitative Einschätzung wieder! - Die zugrunde liegende Kartierung der Horststandorte wird landesweit jährlich von den ehrenamtlich tätigen Horstbetreuern (Projektgruppe Großvogelschutz Mecklenburg-Vorpommern) erhoben. 	

Hinweis: Für die jährliche Berechnung dieses Datenbestands liegt ein ArcGIS-Modell vor.

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 im Einzelfall.

Typ: ☒ Polygon ☐ Linie ☐ Punkt
Maßstab: 1:10.000 bis 1:25.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m bis +/- 25 m
Quelle: Projektgruppe Großvogelschutz Mecklenburg-Vorpommern; LUNG
Rechte: LUNG
Erstaufnahme: 2011 **Letzte Änderung:** 09/2019
Bearbeiter: Datengrundlage: Dr. W. Scheller (Landeskoordinator Schreiadler in der Projektgruppe Großvogelschutz M-V)
Pufferbildung, Flächenermittlung, Metadaten: LUNG 230a (D. Otto)
Vollständigkeit: für das Verbreitungsgebiet des Schreiadlers in M-V
Bezugssystem:
☒ ETRS89, UTM Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650
☐ abweichendes Bezugssystem: _____
topologisch geprüft: ja ☒ nein ☐

srad_enf19.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
REV	# Nummer des Schreiadler-Reviers		Projektgruppe Großvogelschutz M-V	2018
DGL_1KM_HA	verfügbare Grünlandfläche im 1 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar		GIS-Ermittlung (lfk_fb18.shp)	09/2019 (Aktualität der Feldblock-Daten)
DGL_3KM_HA	verfügbare Grünlandfläche im 3 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar			
AF_1KM_HA	verfügbare Ackerfläche im 1 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar			
AF_3KM_HA	verfügbare Ackerfläche im 3 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: REV	
Typ: C	Länge: 5
Inhalt:	Bedeutung:
Xnn	Nummer des Schreiadler-Reviere (entspricht der Nummerierung der Horste in der Datei „srad_p.shp“ und der Nummerierung der Schreiadlerschutzareale in der Datei „srad_wsa18.shp“)

Attribut: DGL_1KM_HA	
Typ: N (D)	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnn,nn	verfügbare Grünlandfläche im 1 km-Umkreis um Schreiadler- Revier, in Hektar

Attribut: DGL_3KM_HA	
Typ: N (D)	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn,nn	verfügbare Grünlandfläche im 3 km-Umkreis um Schreiadler- Revier, in Hektar

Attribut: AF_1KM_HA	
Typ: N (D)	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnn,nn	verfügbare Ackerfläche im 1 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar

Attribut: AF_3KM_HA	
Typ: N (D)	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnnn,nn	verfügbare Ackerfläche im 3 km-Umkreis um Schreiadler-Revier, in Hektar