

**Name:** Modell der Vogelzugdichte für Wasservögel **Kurz:** vzbm\_wv\_24

**Erläuterung:**

- Dargestellt sind die in drei Klassenstufen unterteilten modellierten Vogelzugdichten für Wasservögel innerhalb Mecklenburg-Vorpommerns.
- die Einteilung der Klassen erfolgte durch Quantilbildung über die Modellergebnisse und entspricht einer geringen bis mittleren (Zone C), mittleren bis hohen (Zone B) sowie hohen bis sehr hohen (Zone A) Vogelzugdichte.
- eine detaillierte Beschreibung zur Methodik findet sich in Tenhaeff M., 2024, Überprüfung und Aktualisierung des Gutachtens „Modell der Dichte des Vogelzugs“ (ILN Greifswald 1996). Abschlussbericht

Datengrundlage:

- Digitales Geländemodell Gitterweite 200 m (DGM200) © GeoBasis-DE / BKG 2023
- Verwaltungsgebiete 1:2 500 000, Stand 31.12.2023 (VG2500) © GeoBasis-DE / BKG 2023
- FIS Gewässer MV, Stand 2023 © LUNG M-V (27.04.2024)
- CORINE Land Cover 5 ha, Stand 2018 (CLC5-2018) © Geo-Basis-DE / BKG 2023

**Typ:**  Polygon  Linie  Punkt

**Maßstab:** **Genauigkeit:** +/- 200 m (interpoliert +/- 10 m)

**Quelle:** Tenhaeff M., 2024, Überprüfung und Aktualisierung des Gutachtens „Modell der Dichte des Vogelzugs“ (ILN Greifswald 1996). Abschlussbericht

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 2024 **Letzte Änderung:** 09/2024  
(an der Geometrie)

**Bearbeiter:** Modellierung, Vereinfachung, Glättung: M. Tenhaeff  
Fachliche Verantwortung: Dr. C. Porsche (250-1)

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

**Bezugssystem:**

ETRS89, UTM Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

**vzbm\_wv\_24.dbf** (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
FID	# Index		Tenhaeff 2024	09/2024
AREA_HA	Flächengröße in ha		Tenhaeff 2024	09/2024
ZONE	Dichtezone des Vogelzugs		Tenhaeff 2024	09/2024
LABEL	Beschreibung der Dichtezone		Tenhaeff 2024	09/2024

Pflichtfeld **Ja** / Nein  
(es sind fachlich relevante Werte einzutragen ja/nein)

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b> FID		Typ: N		Länge: 20		Dezimalstellen: 0	
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>					
nnn...		Index					

<b>Attribut:</b> AREA_HA		Typ: N (D)		Länge: 23		Dezimalstellen: 15	
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>					
(n)nnnnnn,nnn...		Fläche in Hektar					

<b>Attribut:</b> ZONE		Typ: C		Länge: 1			
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>					
A		hohe bis sehr hohe Vogelzugdichte					
B		mittlere bis hohe Vogelzugdichte					
C		geringe bis mittlere Vogelzugdichte					

<b>Attribut:</b> LABEL		Typ: C		Länge: 80			
<b>Inhalt:</b>		<b>Bedeutung:</b>					
Zone A: hohe bis sehr hohe Dichte		Beschreibung der Vogelzugdichte für die Zone A					
Zone B: mittlere bis hohe Dichte		Beschreibung der Vogelzugdichte für die Zone B					
Zone C: geringe bis mittlere Dichte		Beschreibung der Vogelzugdichte für die Zone C					