



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie

# Bestandserfassung der Großvögel durch die Projektgruppe Großvogelschutz in Mecklenburg-Vorpommern

Simon Piro

Güstrow, 16.06.2022

# Gliederung

- Die Projektgruppe  
Großvogelschutz in MV
- Notwendigkeit der Erhebung
- Erfasste Arten
- Fazit



Junger Fischadler am Horstrand - Foto: S. Piro

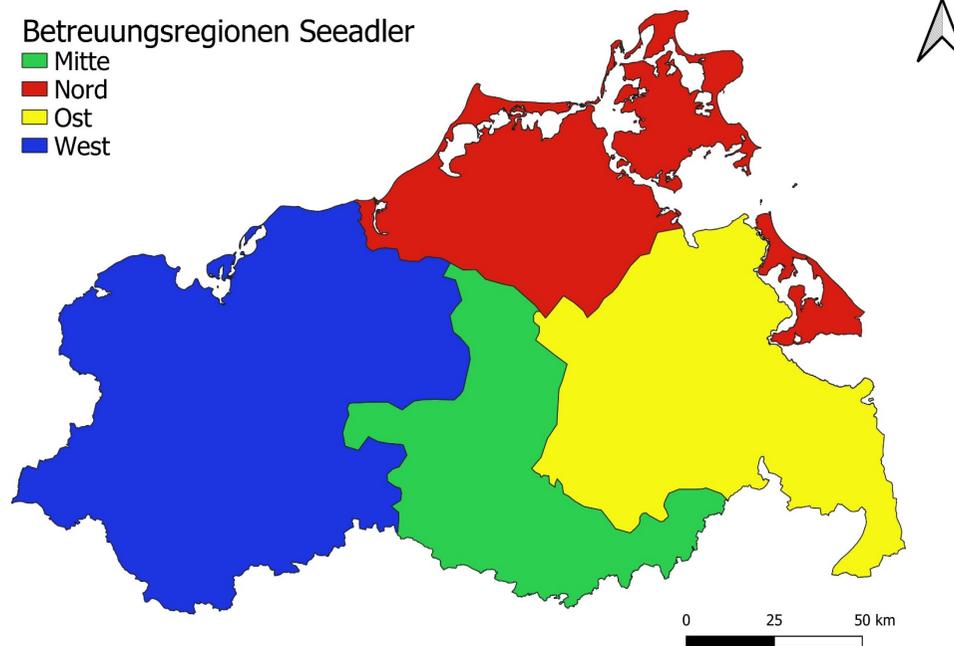
# Die Projektgruppe Großvogelschutz in M-V

Zusammenarbeit zwischen Naturschutzverwaltung und ehrenamtlichen Betreuern hat beim Schutz der Nistplätze von Adlern, Wanderfalke und Schwarzstorch lange Tradition:

- 1957 Gründung des „Arbeitskreises zum Schutz vom Aussterben bedrohter Tiere“ (AKSAT)
- Seither: Erfassung von Brutplätzen und Bruterfolgskontrolle durch ehrenamtliche Horstbetreuer
- 1992 Gründung der „Projektgruppe Großvogelschutz“

# Die Projektgruppe Großvogelschutz in M-V

- Ca. 80 ehrenamtliche Horstbetreuer: Erfassung der Brutplätze, Bruterfolgskontrolle, Beringung
- Ehrenamtliche Regionalkoordinatoren: Aufbereitung der Daten der Horstbetreuer, Koordinierung der Beringung



# Die Projektgruppe Großvogelschutz in M-V

- Ca. 80 Ehrenamtliche Horstbetreuer: Erfassung der Brutplätze, Bruterfolgskontrolle, Beringung
- Ehrenamtliche Regionalkoordinatoren: Aufbereitung der Daten der Horstbetreuer, Koordinierung der Beringung
- Ehrenamtliche Landeskoordinatoren: Zusammenführung der Daten der Regionalkoordinatoren (MBCS Datenbank)
- LUNG: Aufnahme der Daten in Landesartendatenbank, Aufbereitung für LINFOS: Bereitstellung der Daten (Punkte, Raster, HSZ, Ausschlussgebiete) an andere Naturschutzbehörden

# Notwendigkeit der Erhebung

- Nationale und internationale Berichtspflichten
- Vollzug von § 23 NatSchAG M-V (Horstschutz) & § 44 BNatSchG (allgm. Niststättenschutz)
- Ausweisung von SASA und Brutwädem
- Ausweisung von Ausschlussgebieten für Windenergie gemäß AAB-WEA
- Umweltüberwachung (HELCOM, Umweltgifte)



Seeadlerhorst – Foto: S. Piro

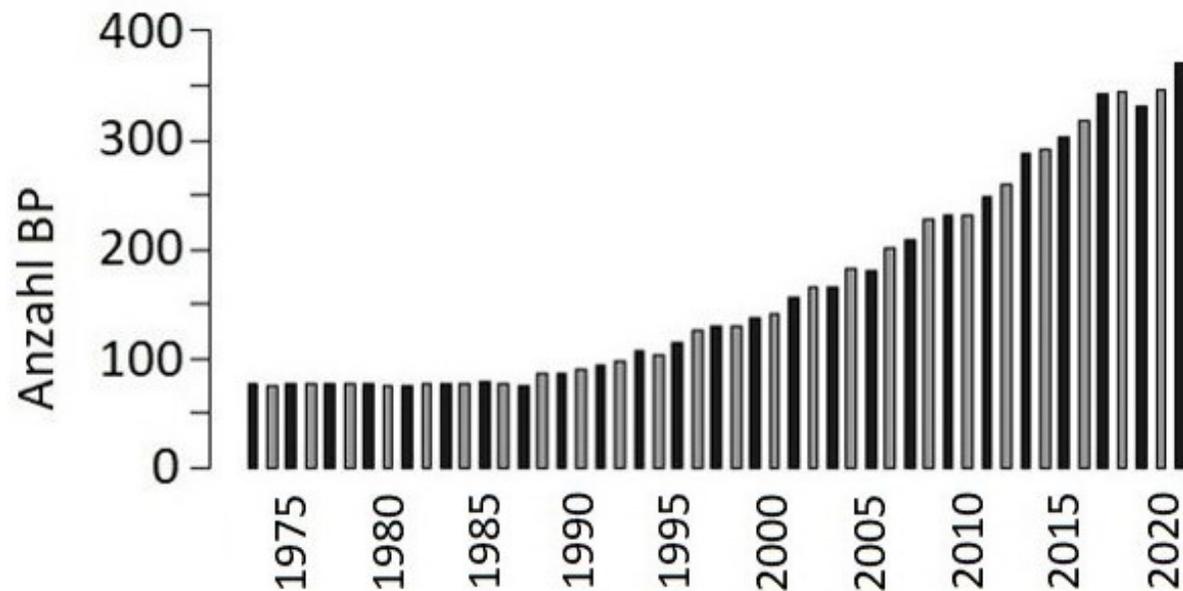
# Erfasste Arten

Art	VSRL Anhang	Rote Liste M-V	Bestand M-V (Paare)	Bestand Deutschland (Paare)	Zusammenarbeit
Seeadler	I	*	418	~ 600	
Fischadler	I	*	252	~ 700	
Schreiadler	I	1	113	~ 140	
Wanderfalke	I	3	54	~ 1.200	
Schwarzstorch	I	1	~ 8 - 15	~ 700	
Kranich	I	*	~ 5.000	~ 12.000	LAG Kranichschutz MV
Weißstorch	I	2	642	~ 7.500	LAG Weisstorchschutz MV
Wiesenweihe	I	1	~ 15-20	~ 400	Deutsche Wildtierstiftung
Rotmilan	I	V	~ 1.200	~ 15.000	OAMV

# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Seeadlers in M-V

## Bestandstrend:

- positive Bestandsentwicklung
- 2021: 418 Paare (371 Brutpaare)

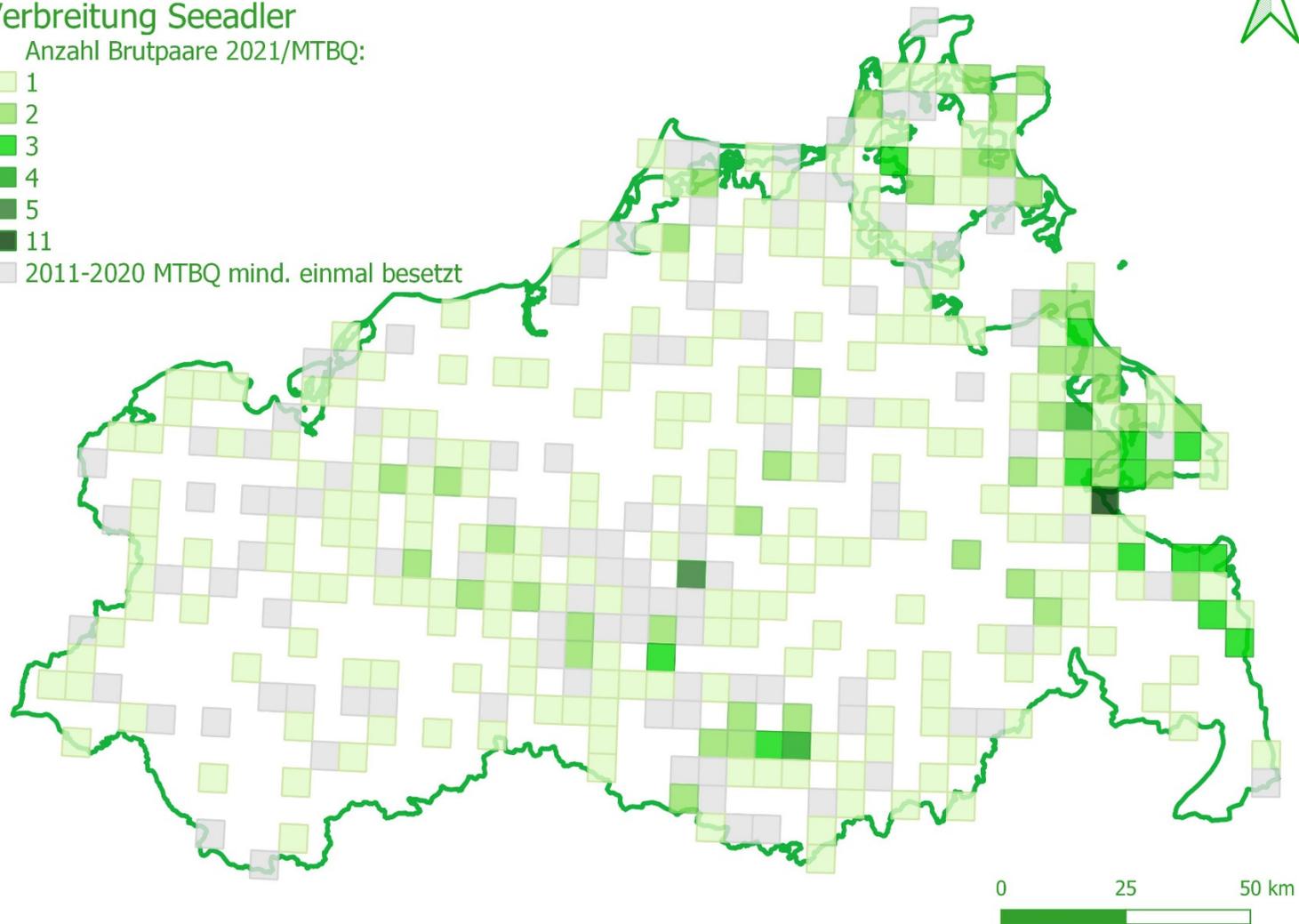
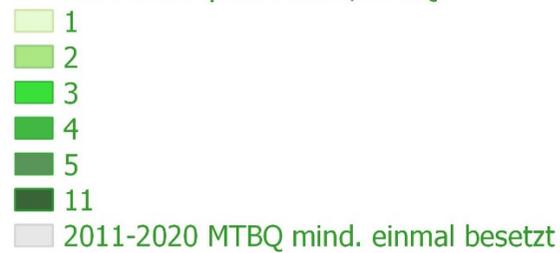


Seeadler (*Haliaeetus albicilla*) – Foto: S. Piro

# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Seeadlers in M-V

## Verbreitung Seeadler

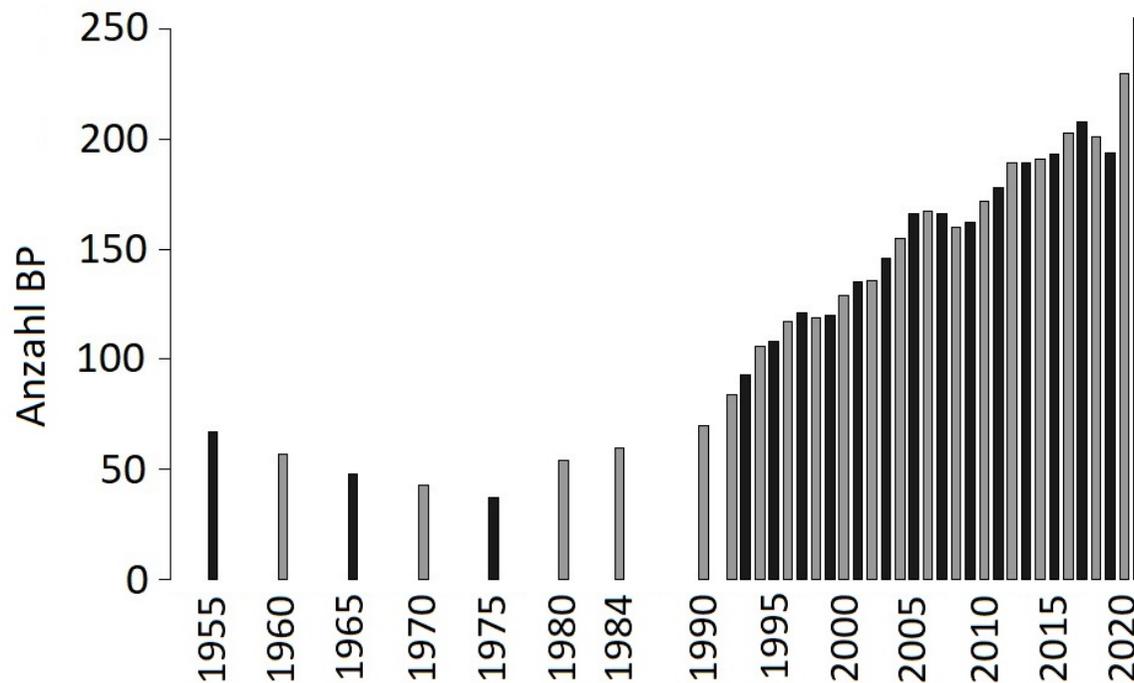
Anzahl Brutpaare 2021/MTBQ:



# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Fischadlers in M-V

## Bestandstrend:

- positive Bestandsentwicklung
- 2021: 252 Brutpaare

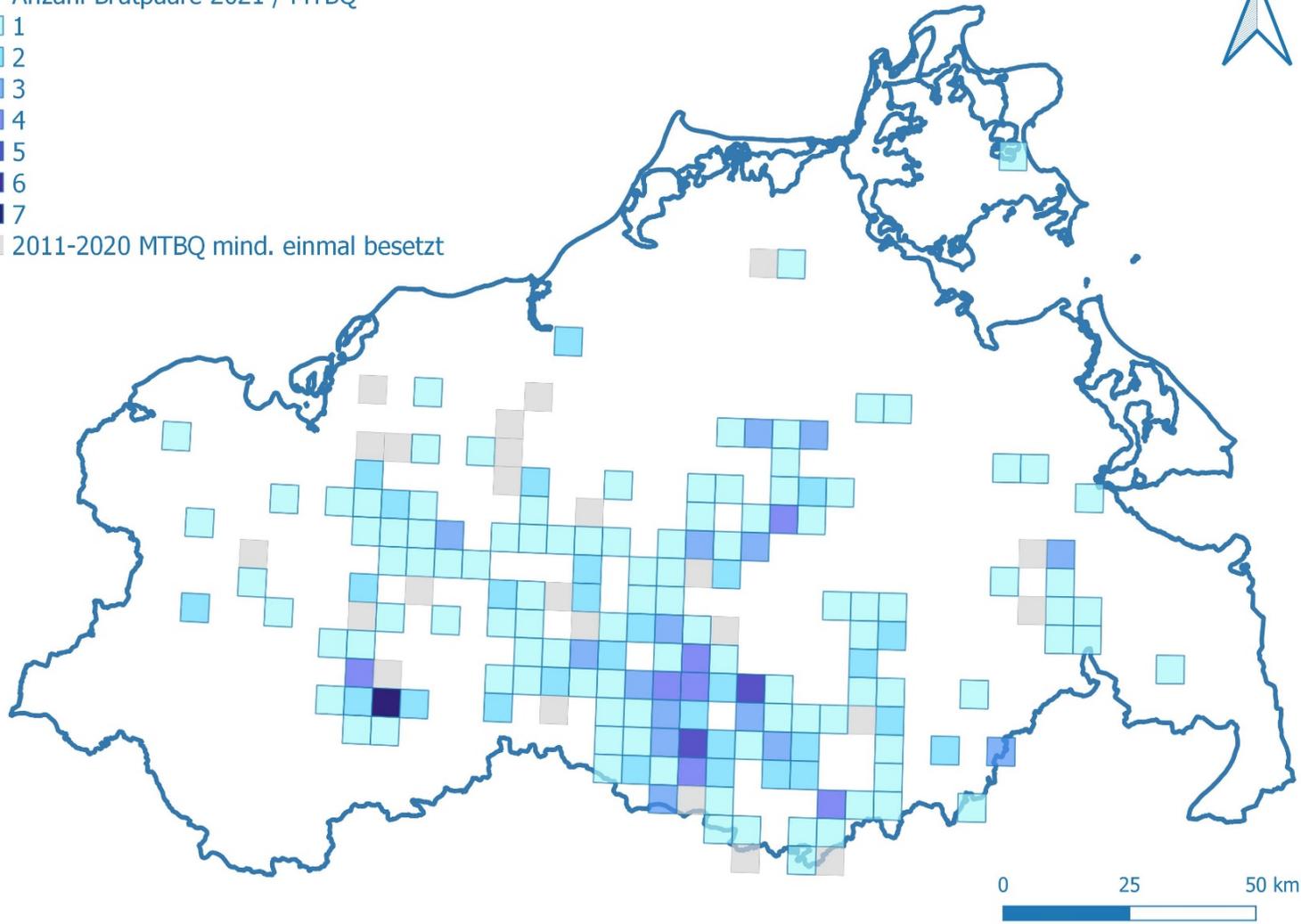


Fischadler (*Pandion haliaetus*) – Foto: S. Piro

# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Fischadlers in M-V

## Verbreitung Fischadler

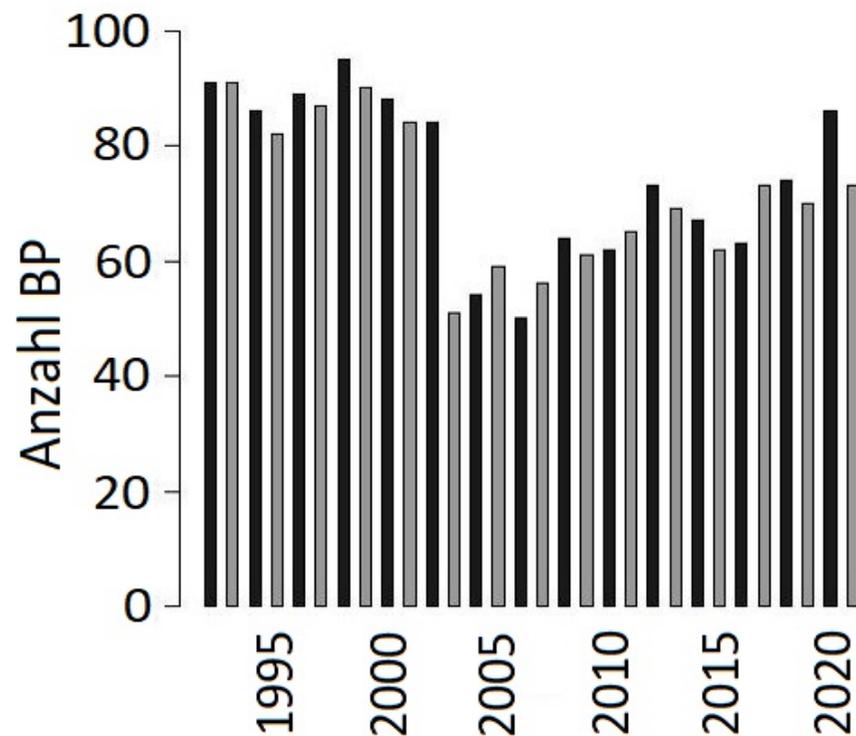
Anzahl Brutpaare 2021 / MTBQ



# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Schreiadlers in M-V

## Bestandstrend:

- langfristig stabil
- Kurzfristig positiv
- 2021: 113 Paare (73 Brutpaare)

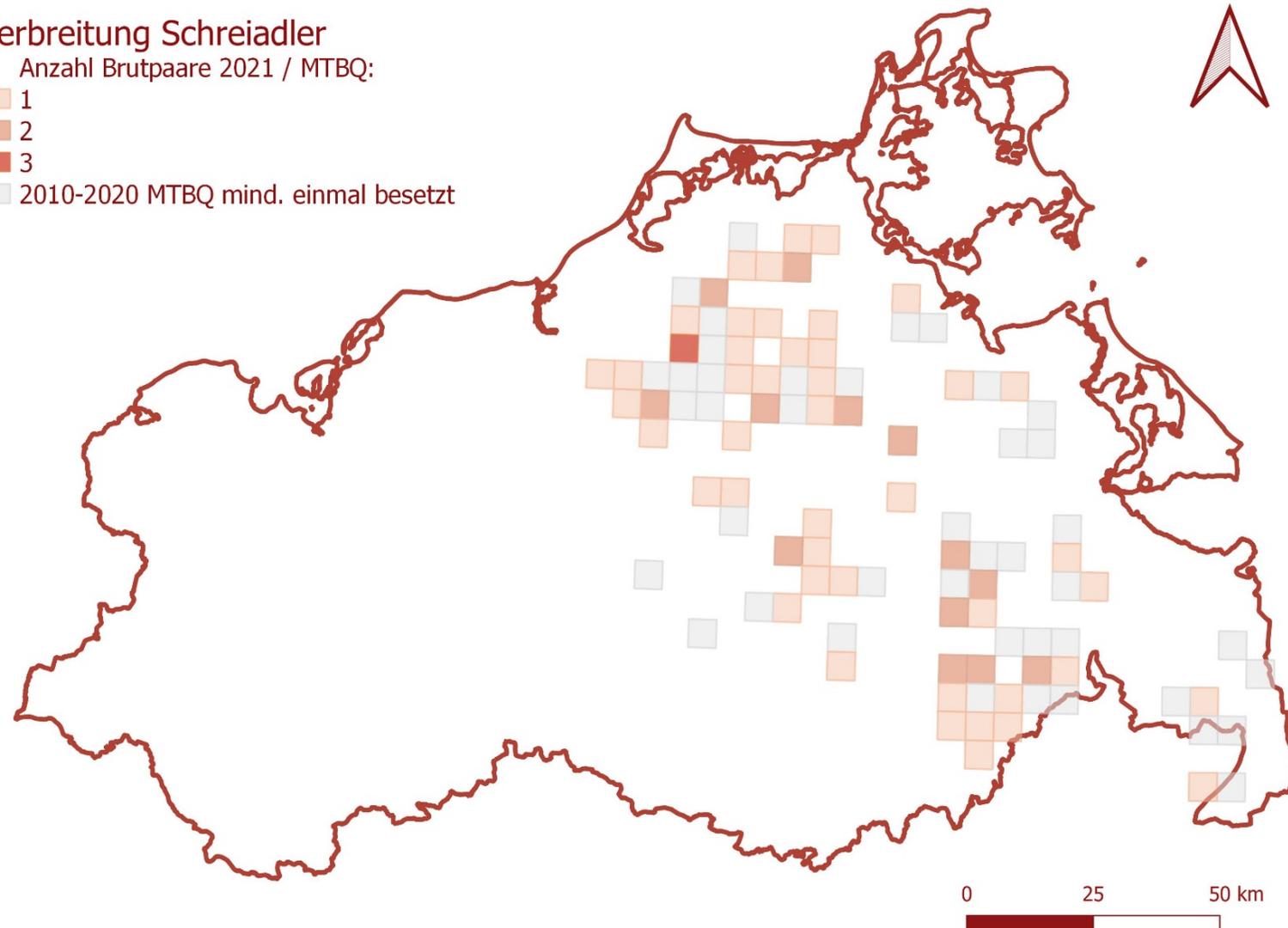


Schreiadler (*Clanga pomarina*) – Foto: S. Piro

# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Schreiadlers in M-V

## Verbreitung Schreiadler

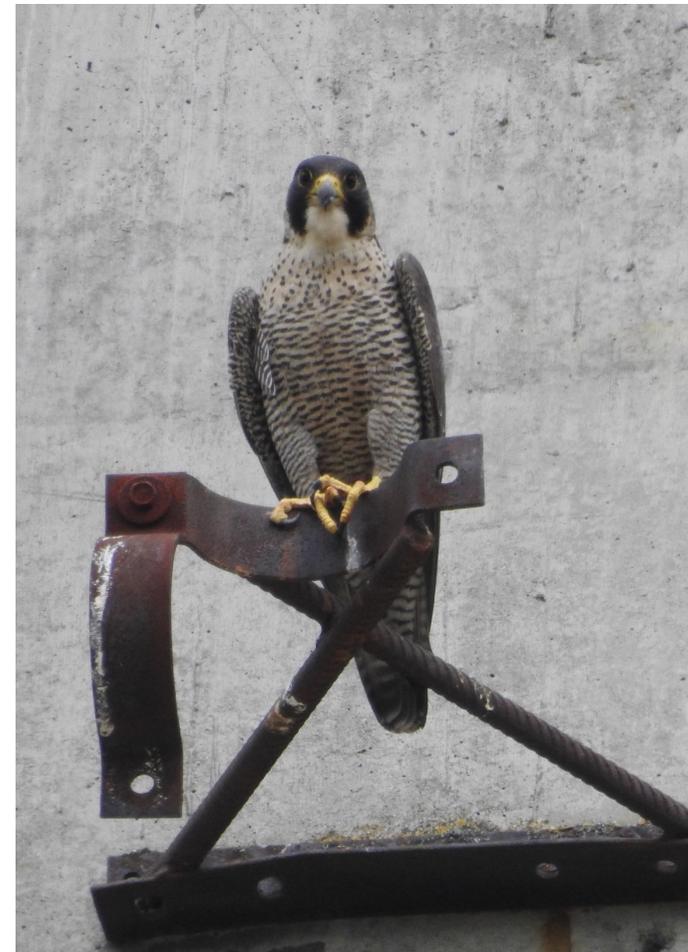
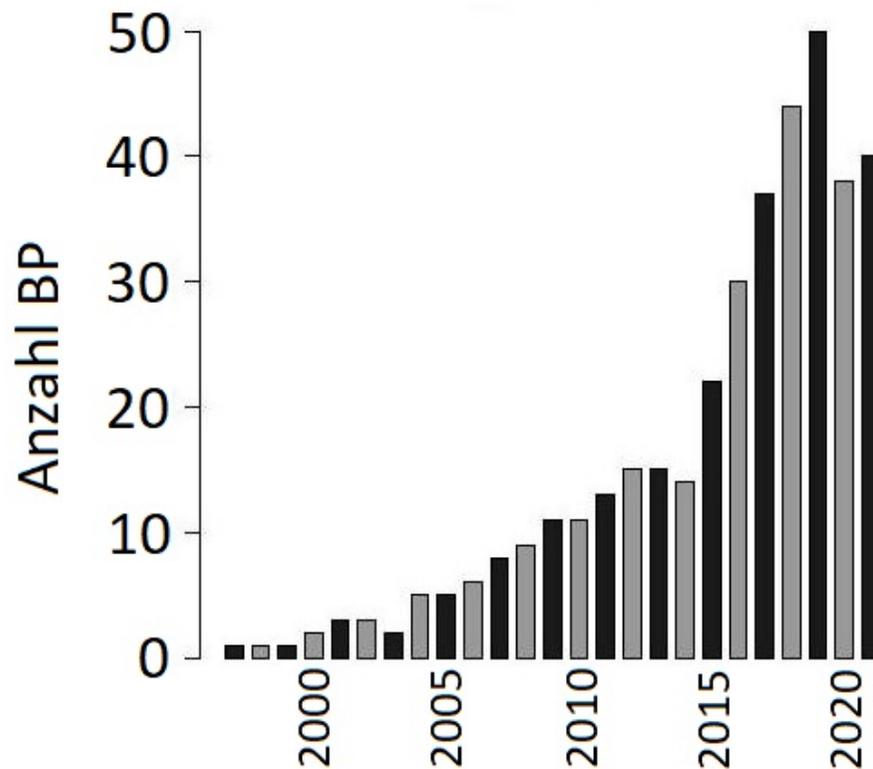
- Anzahl Brutpaare 2021 / MTBQ:
- 1
  - 2
  - 3
- 2010-2020 MTBQ mind. einmal besetzt



# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Wanderfalken in M-V

## Bestandstrend:

- stark positive Bestandsentwicklung
- 2021: 54 Paare (40 Brutpaare)



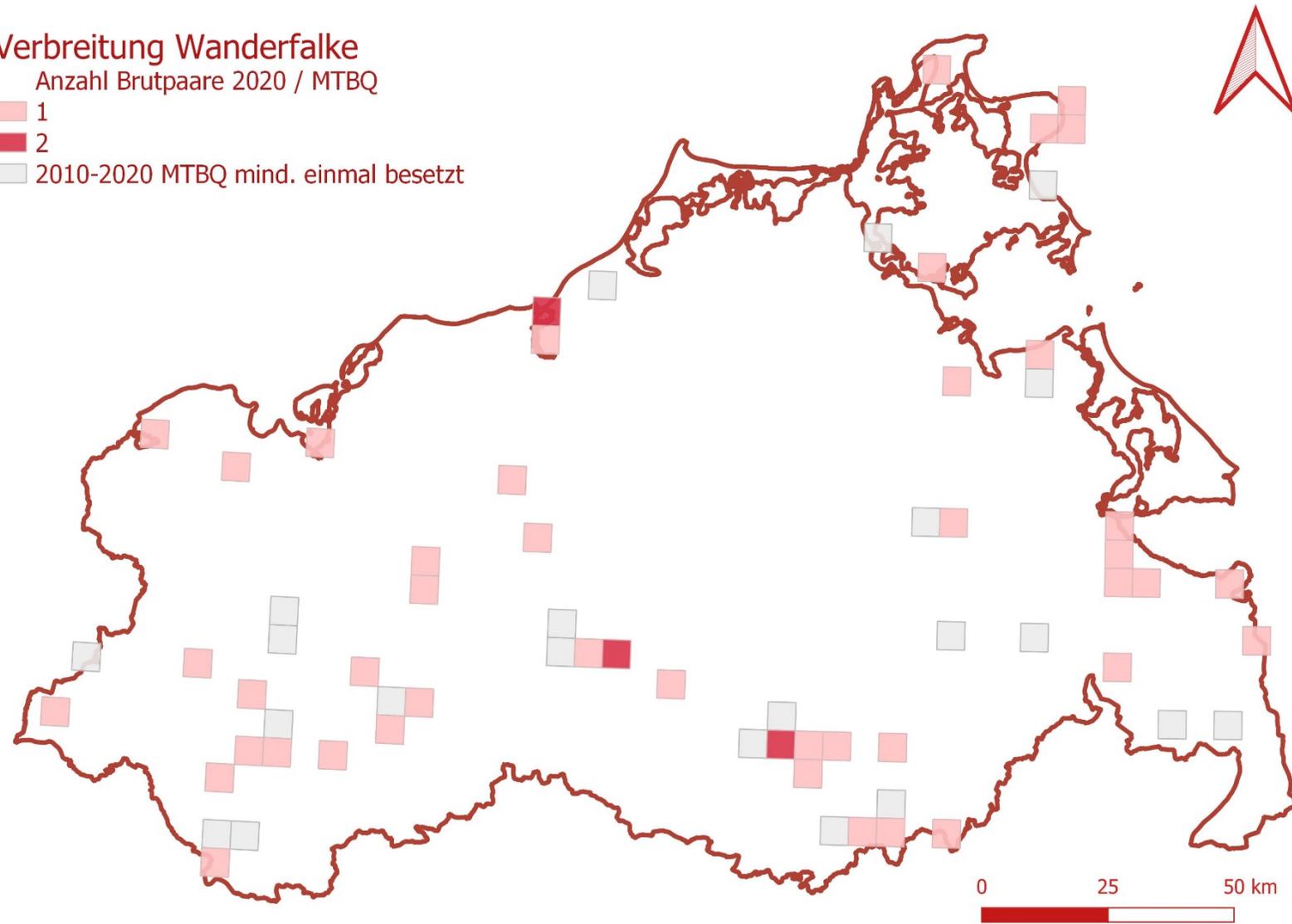
Wanderfalke (*Falco peregrinus*) – Foto: S. Piro

# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Wanderfalcken in M-V

## Verbreitung Wanderfalke

Anzahl Brutpaare 2020 / MTBQ

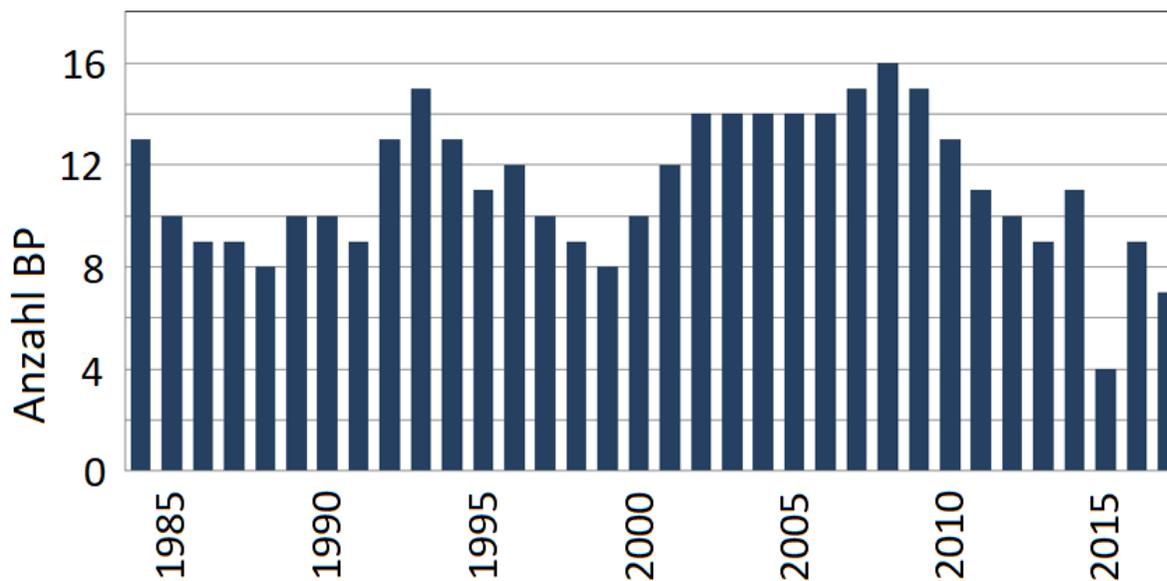
- 1
- 2
- 2010-2020 MTBQ mind. einmal besetzt



# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Schwarzstorchs in M-V

## Bestandstrend:

- Schwankend auf niedrigem Niveau
- Ca. 8 – 15 Brutpaare

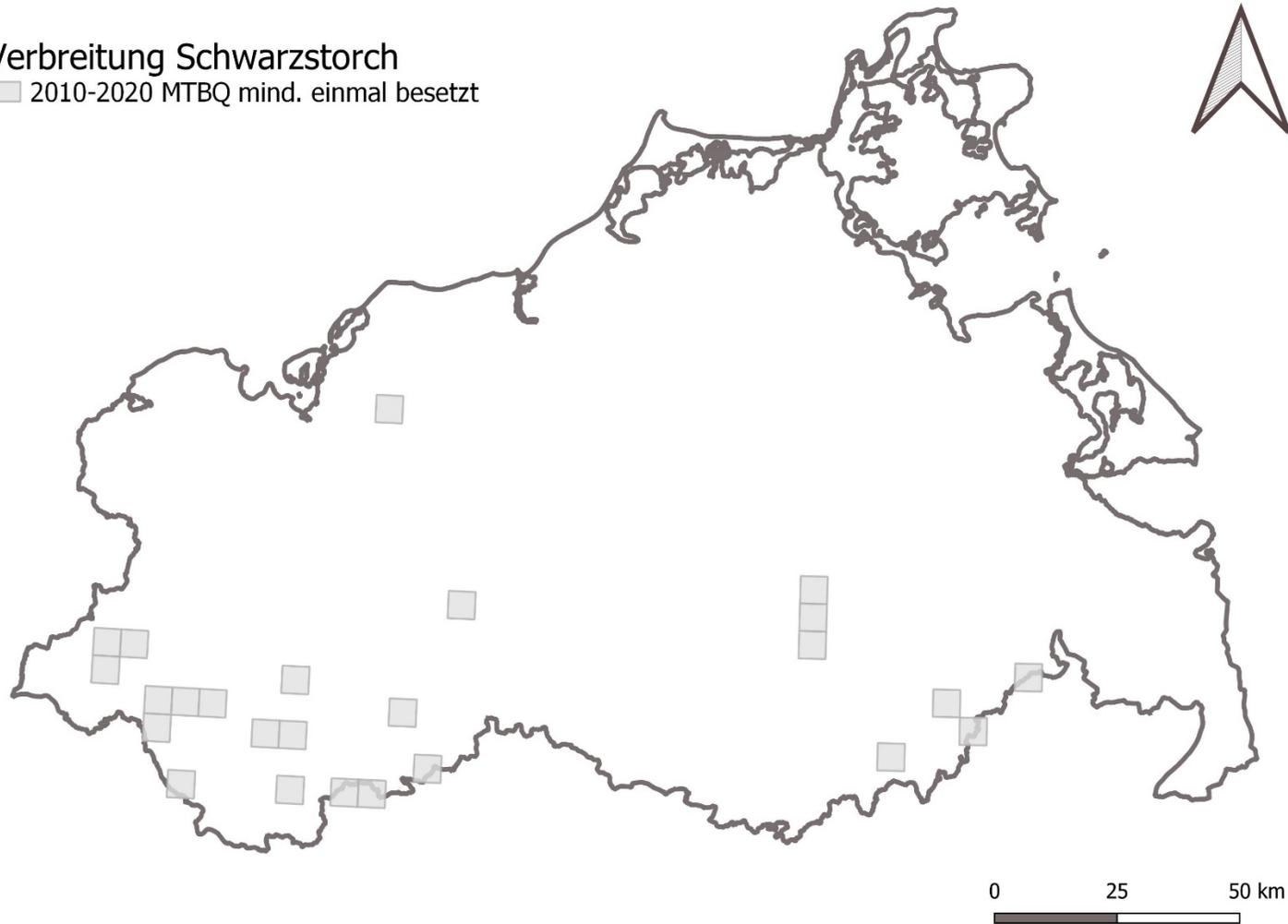


Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

Foto: S. Piro

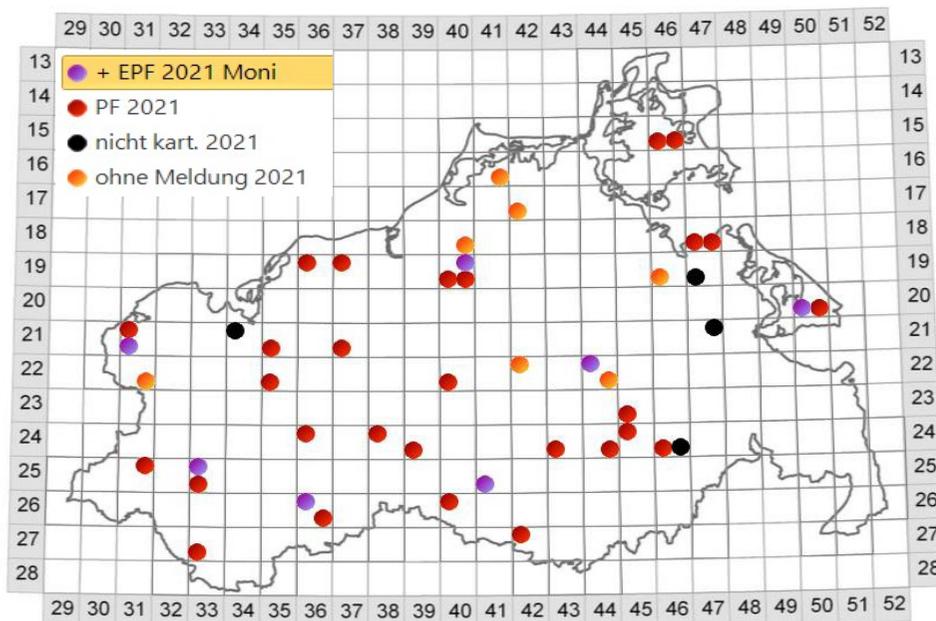
# Bestandsentwicklung und Verbreitung des Schwarzstorchs in M-V

Verbreitung Schwarzstorch  
■ 2010-2020 MTBQ mind. einmal besetzt



# Monitoring des Kranichs in M-V

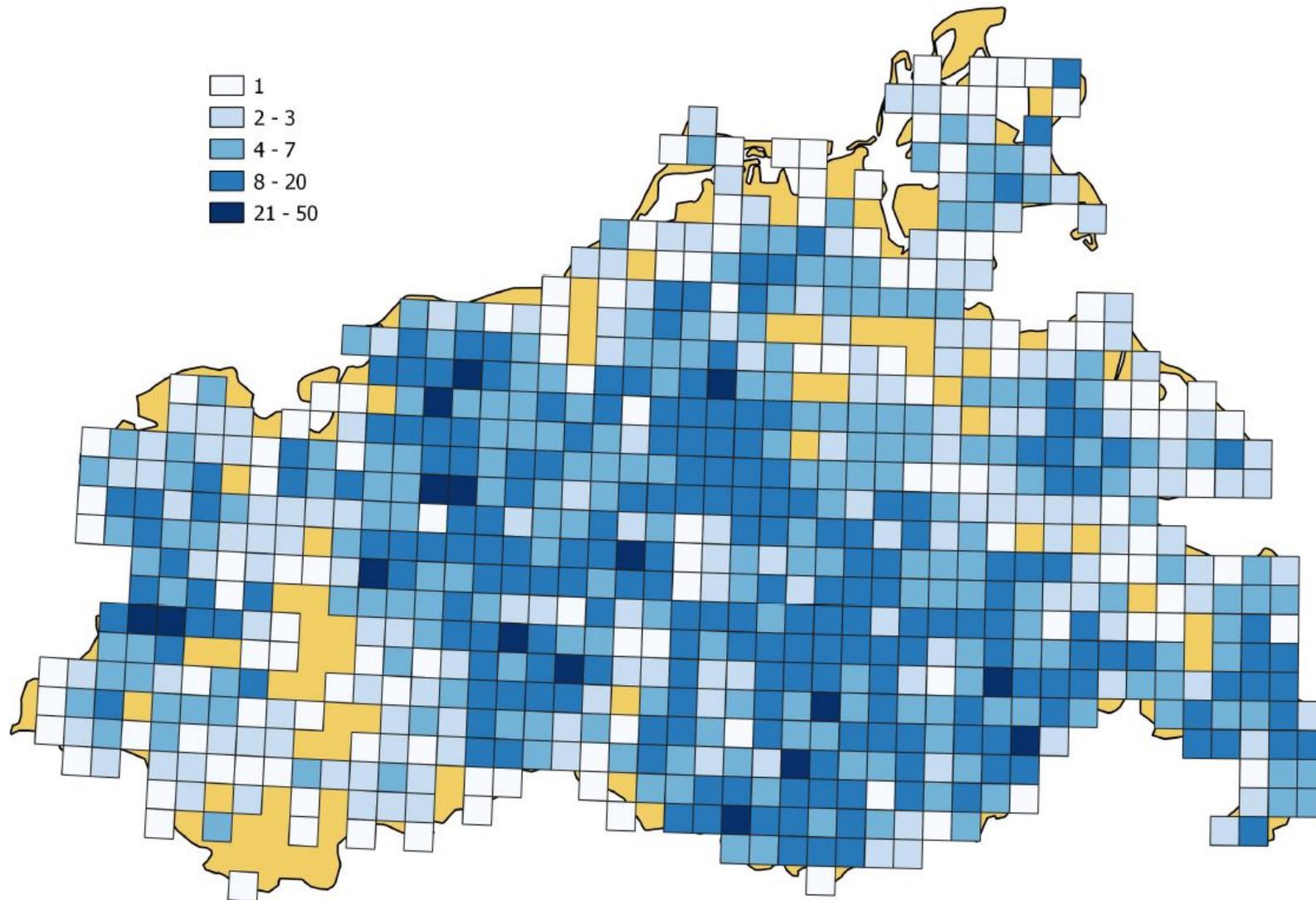
- Monitoring in Zusammenarbeit mit LAG Kranichschutz MV
- Aufgrund der Populationsgröße (ca. 5.000 BP) vollständige Erfassung nur auf Probeflächen (MTBQ) möglich



Kraniche (*Grus grus*) – Foto: S. Piro

Lage der Probeflächen 2021 aus: Mewes et al. 2021: Bericht zur Kartierung des Kranichs auf Probeflächen in Mecklenburg-Vorpommern für das Jahr 2021

# Monitoring des Kranichs in M-V



Verbreitung des Kranichs in MV auf der Basis von TK25/Q nach Daten der LAG Kranichschutz MV (Auswertung von 2019) nach Lehrmann 2021: Landesbericht über den Kranichbestand und die Erfassung der Kranichbrutplätze mit MultiBaseCS in Mecklenburg-Vorpommern 2020/2021

# Monitoring der Wiesenweihe in M-V

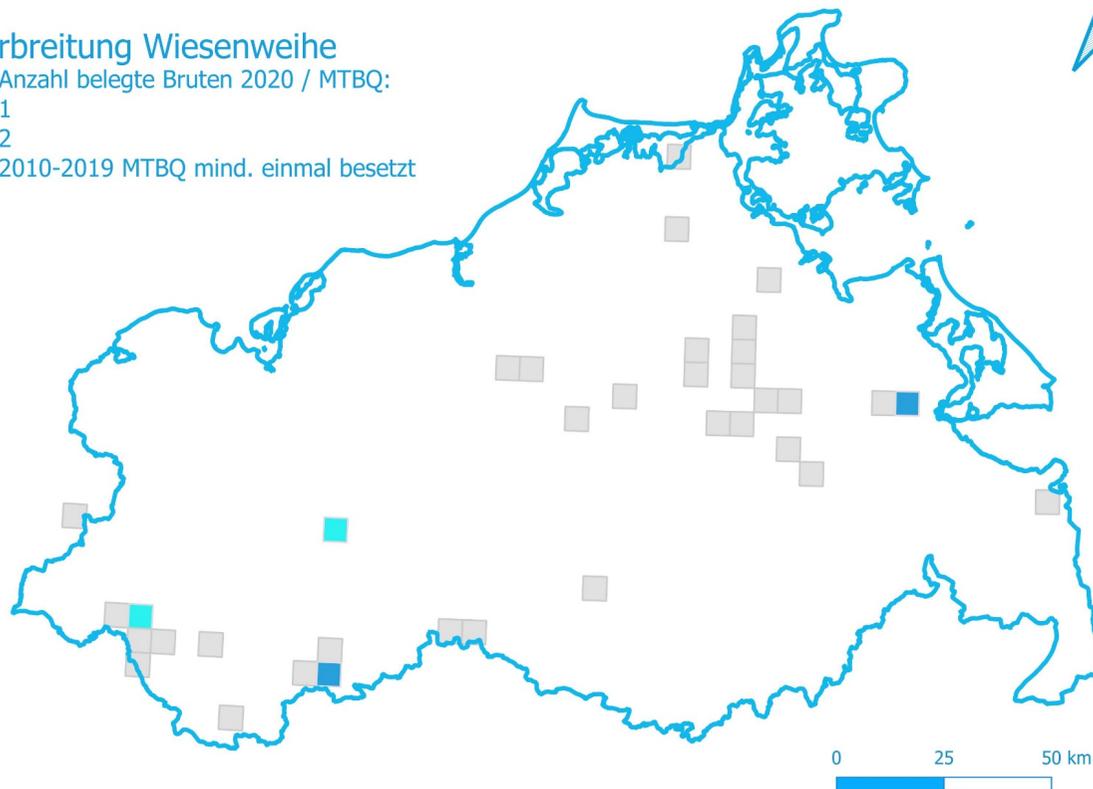
- Monitoring durch Projekt der Deutschen Wildtierstiftung
- Ca. 15 - 20 Paare

## Verbreitung Wiesenweihe

Anzahl belegte Bruten 2020 / MTBQ:

- 1
- 2

2010-2019 MTBQ mind. einmal besetzt



Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

Foto: S. Piro

# Monitoring des Weißstorchs in M-V

- Monitoring durch NABU-LAG  
Weißstorchschutz M-V
- LUNG bisher Zensusdaten alle 5  
Jahre
- Ab diesem Jahr geplant: Jährlicher  
Datenaustausch



Weißstorch (*Ciconia ciconia*) – Foto: S. Piro

# Fazit

- LUNG bei Erfassung von Großvögeln auf Ehrenamt angewiesen
- M-V trägt große Verantwortung für See- und Schreiadler
- Positive Bestandstrends bei Seeadler, Fischadler, Wanderfalke und Kranich
- Stabilisierung des Bestandes des Schreiadlers
- Negative Bestandstrends bzw. sehr geringe Populationsgröße bei Weißstorch, Schwarzstorch und Wiesenweihe
- Große Konflikte zwischen Landnutzung und Großvogelschutz (Land- und Forstwirtschaft, Windenergie)



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Telefon +49 3843 777-214

[simon.piro@lung.mv-regierung.de](mailto:simon.piro@lung.mv-regierung.de)

<https://www.lung.mv-regierung.de/>