



Ergebnisse der 2. Landesweiten Rotmilankartierung – 2021

Hanna Hartmann und Martin Kolbe



Hintergrund

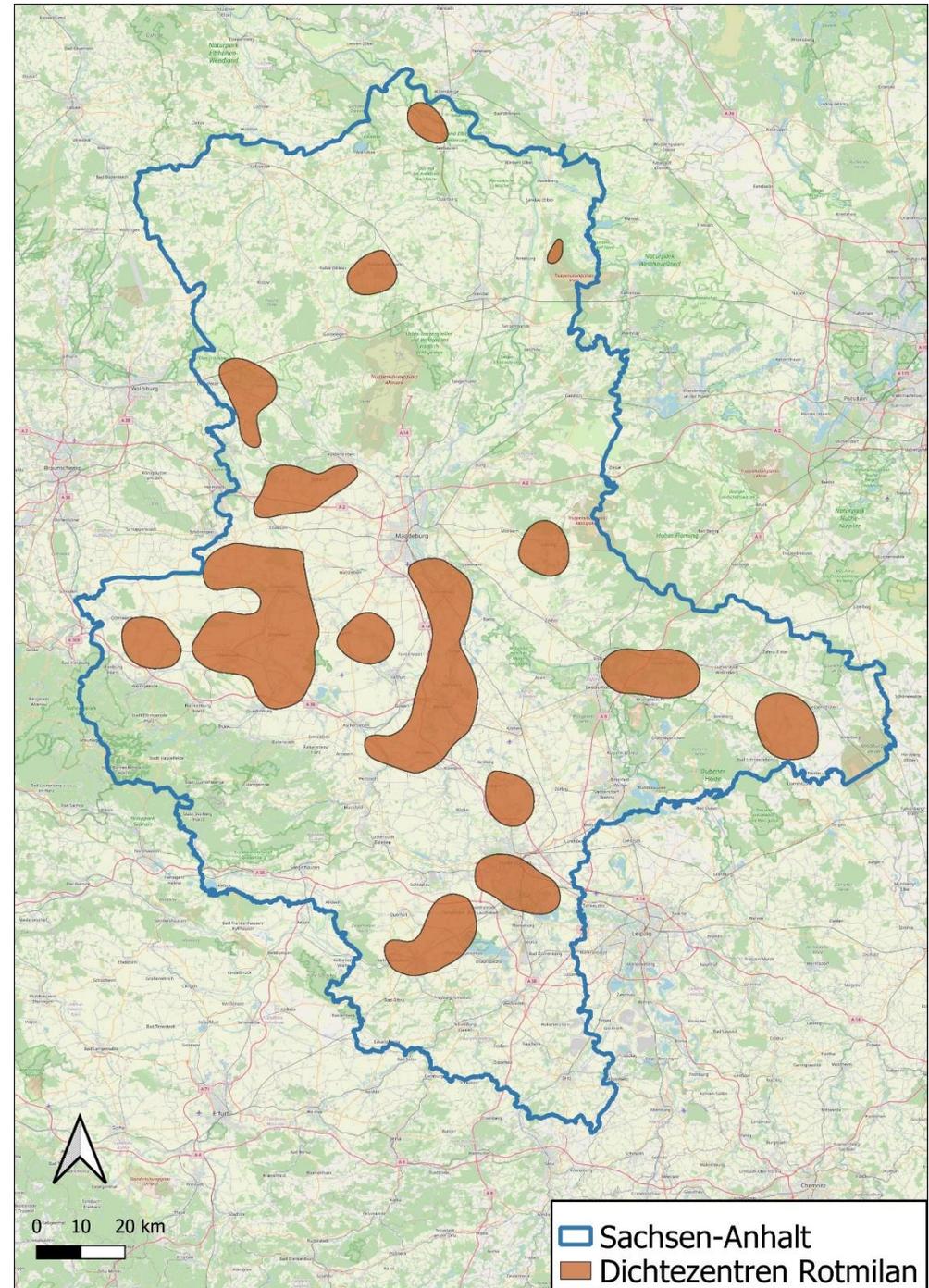
Artenhilfsprogramm Rotmilan
des Landes Sachsen-Anhalt



BERICHTE des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
HEFT 5/2014



Europäische Kommission
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung
des ländlichen Raums
HIER INVESTIERT EUROPA IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE



Untersuchungsgebiet

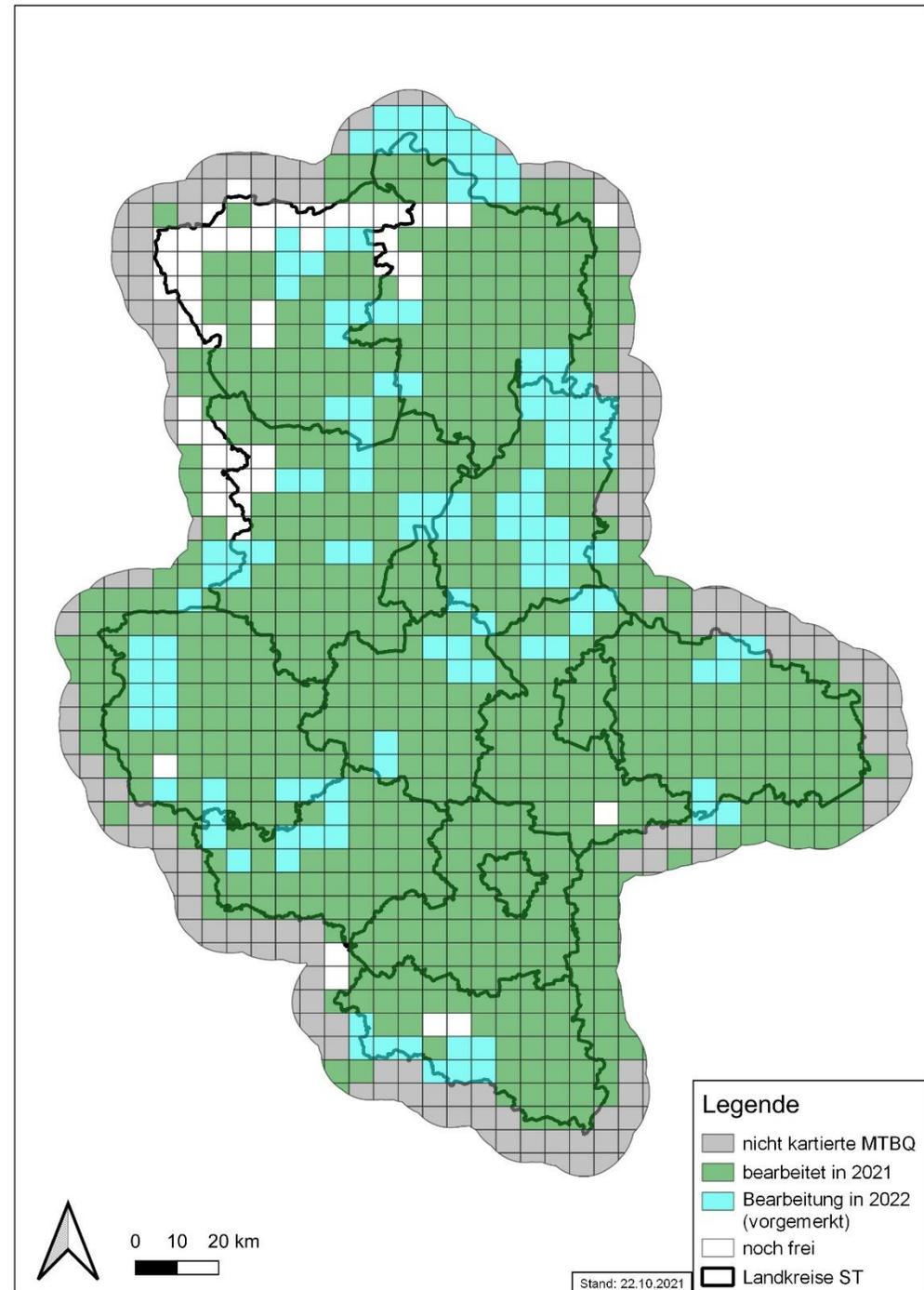
1001 Messtischblattquadranten (MTBQ)

799 MTBQ werden kartiert
25.570 km²

203 KartiererInnen
613 kartierte MTBQ

129 MTBQ vorgemerkt
von 38 KartiererInnen

58 MTBQ noch zu vergeben

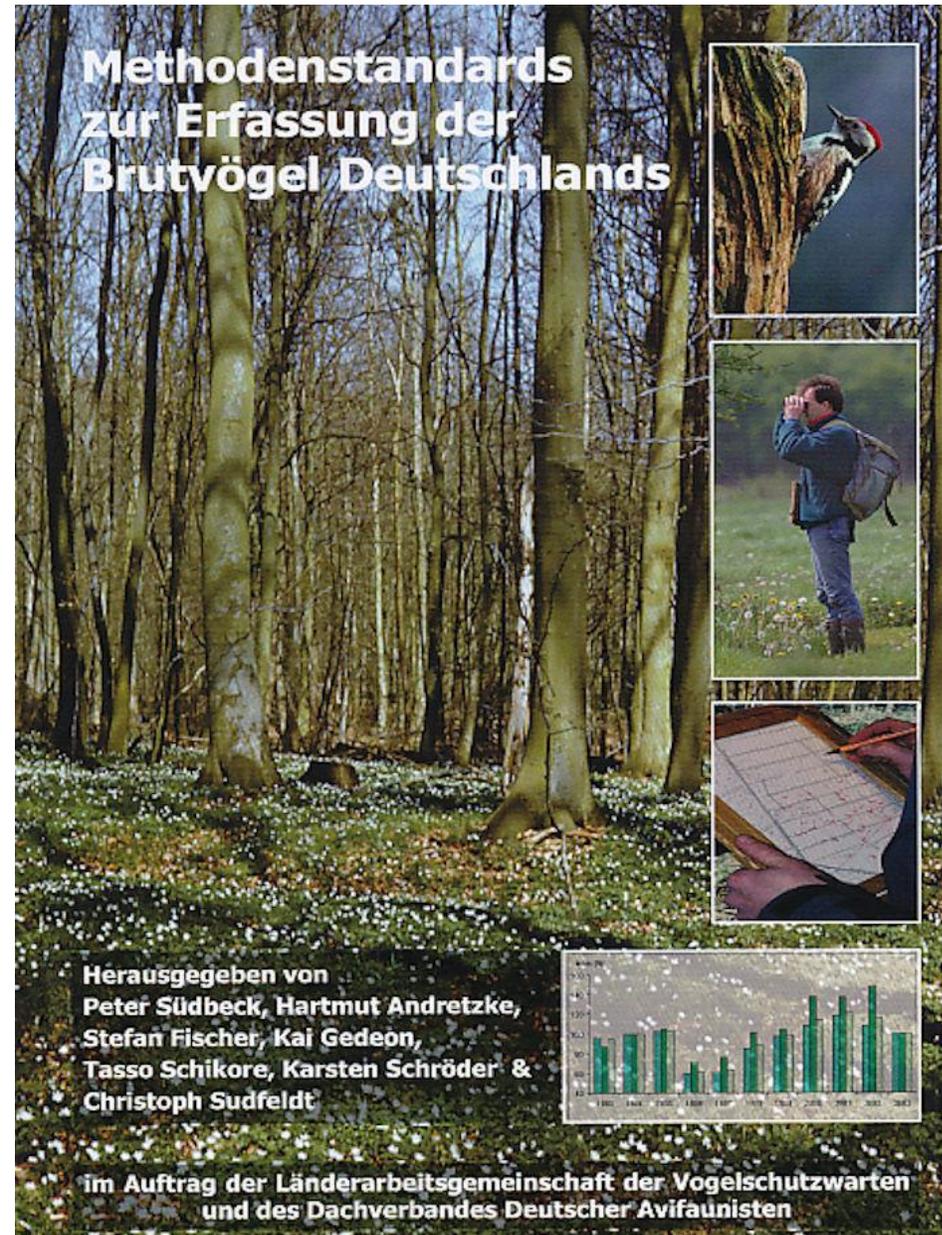


Methoden

1. Durchgang – Horstsuche:
(15. März) bis 20. April

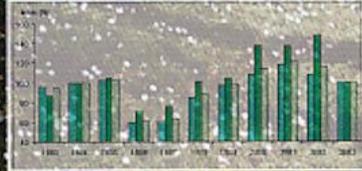
2. Durchgang – Besatzkontrolle:
21. April bis 10. Mai

3. Durchgang – Reproduktionskontrolle:
05. Juni bis 20. Juni



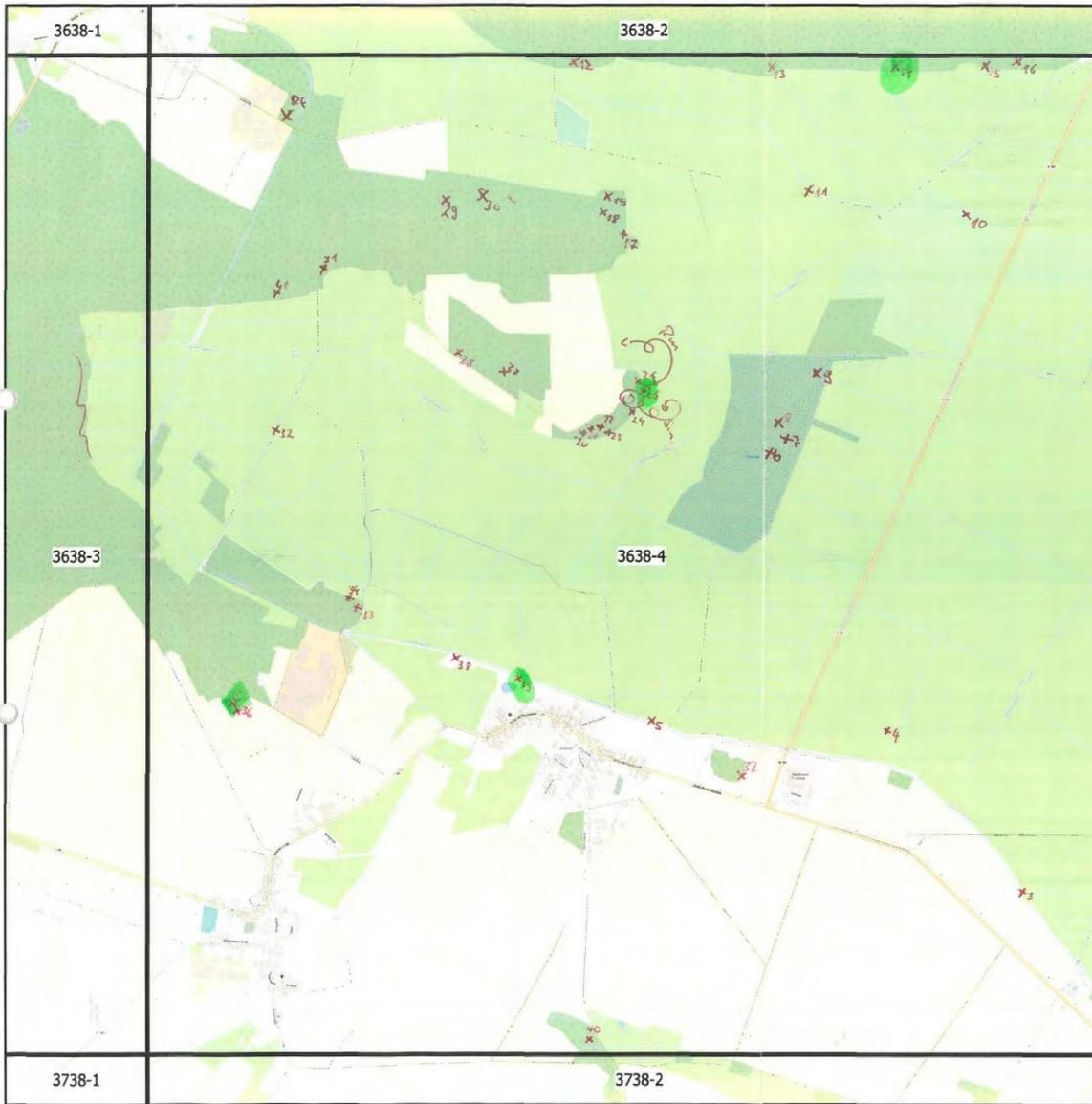
Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands

Herausgegeben von
Peter Südbeck, Hartmut Andretzke,
Stefan Fischer, Kai Gedeon,
Tasso Schikore, Karsten Schröder &
Christoph Sudfeldt



im Auftrag der Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten
und des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten

Nach Südbeck et al. 2005



MTBQ:

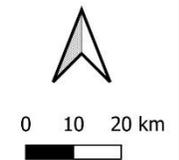
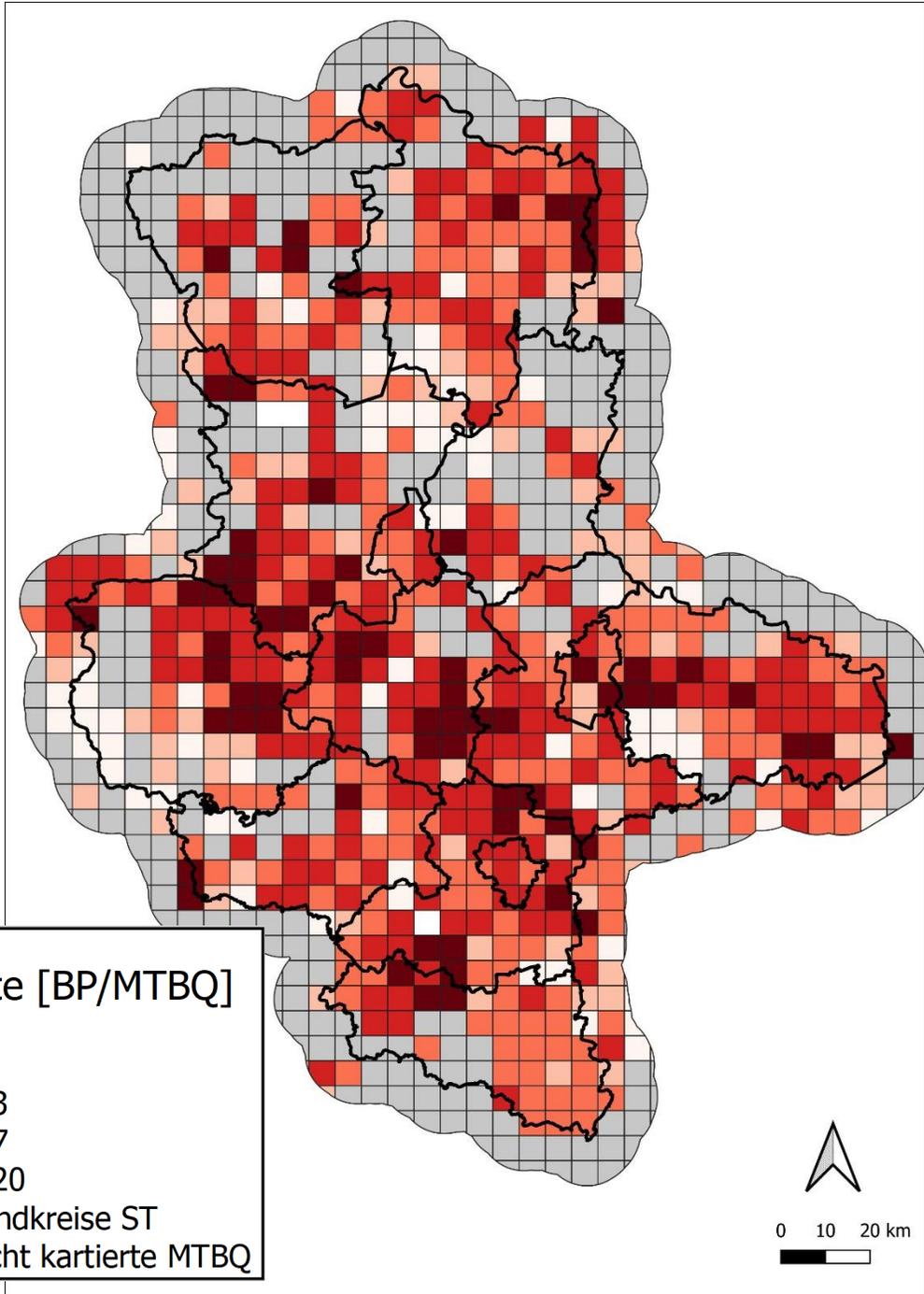
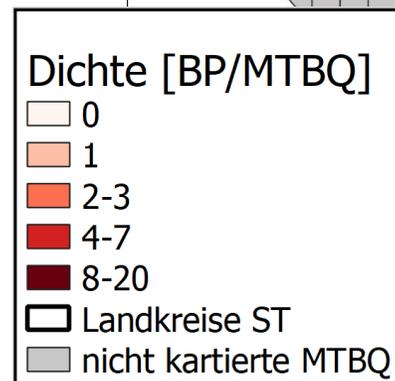
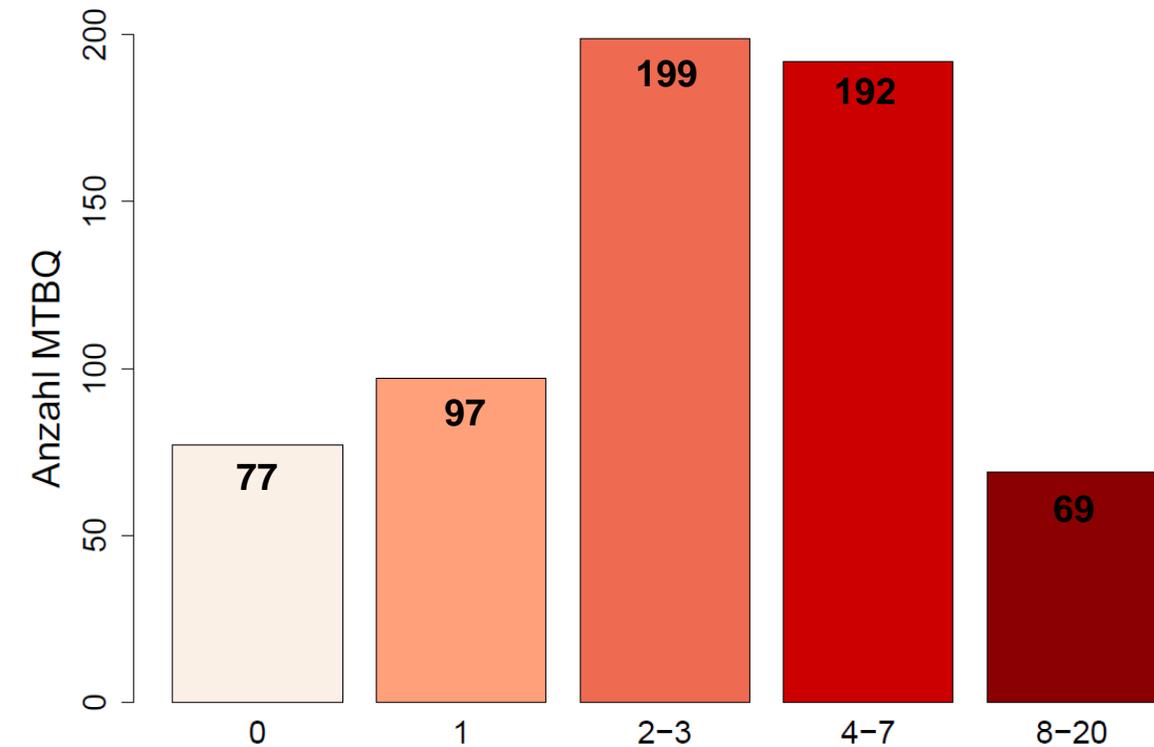
Bearbeiter:

Lfd. Nr.	Horstbaum (Gattung)	Baumstandort	Besatz	Datum	Anzahl pull./juv.	Bruterfolg	Bemerkungen
							(z.B. "Lumpen", frisch aufgebaut, etc.)
16	Kiefer	R	Mb ²	5.5.21			
17	---	R	Mb ²	5.5.21			nur aufgefressen Mb nicht mehr
18	---	W	-	5.3.21			
19	---	R	Mb	5.5.21			flüchtig abg
20	---	R	-				
21	---	R	-				
22	---	R	W05				
23	---	R	-				nur noch Bäume
24	---	R	-				---
25	---	R	Rm	24.6.21	2 juv	✓	
26	---	R	Sm	---	1 juv	✓	1st sitzt + auf flücht ab neu sicheres wie Rm! 1st Juven
27	---	W	-				
28	---	W	Mb				
29	---	W	-	8.5.21			Solo popz, nicht einschließl, Korn fröh
30	---	R	Mb	7.5.21			
31	---	R	Koa	---		ja	
32	Pappel	B	Mb	---		ja	
33	Eiche	R	Koa	---		ja	
34	---	R	-	---			
35	Kiefer	W	Rm	23.6.21	21	lf	
36	---	R	Koa	---	3	ja	ad sitzt
37	---	R	Mb	---			
38	Eiche	R	-	---			
39	---	R	Rm	---	2	?	2 auf Eichen nicht einschließl mit + privater Grund
40	Kiefer	W	-	7.5.21			
41	---	W	Mb	7.5.21			



Rotmilan-Ergebnisse

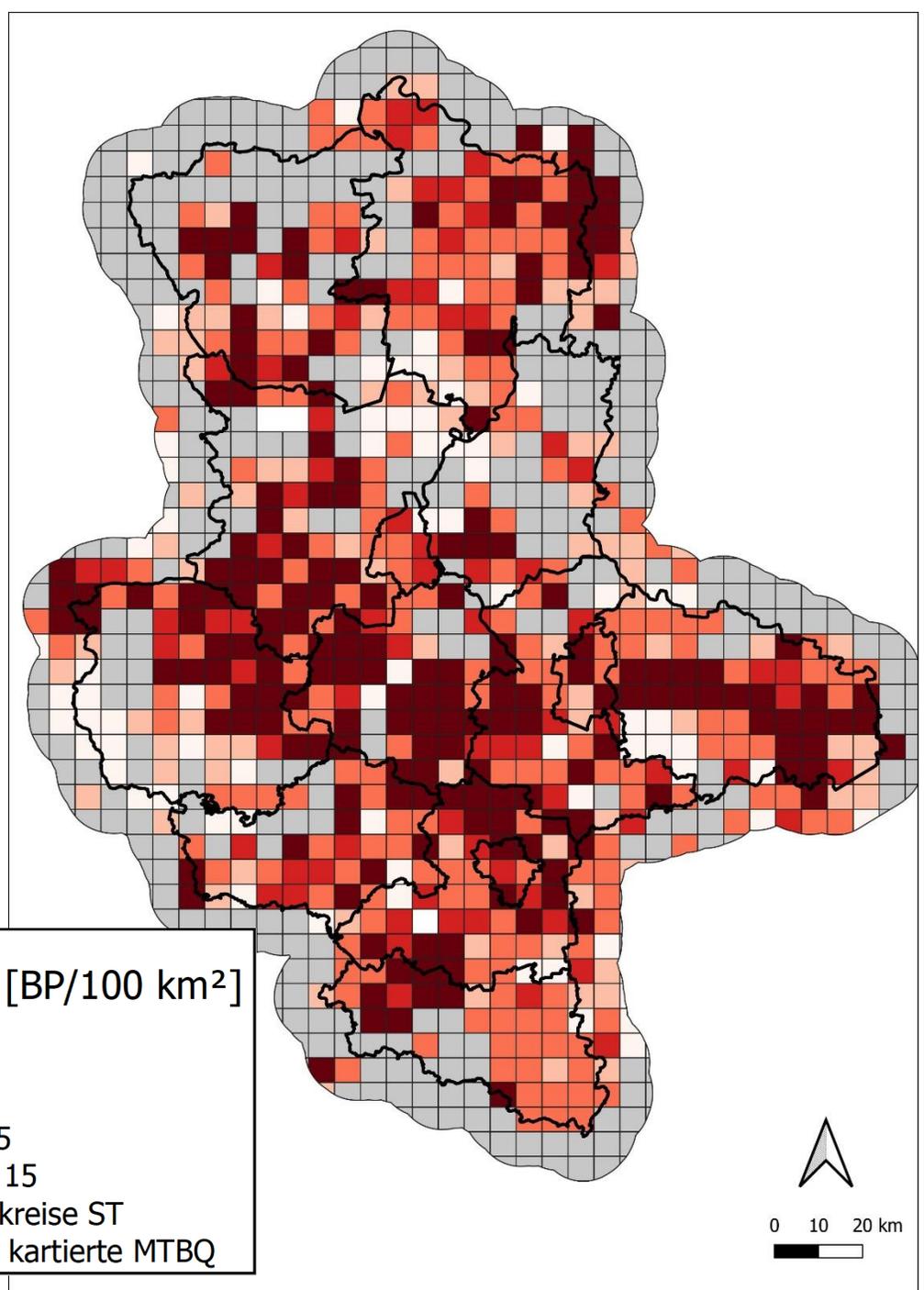
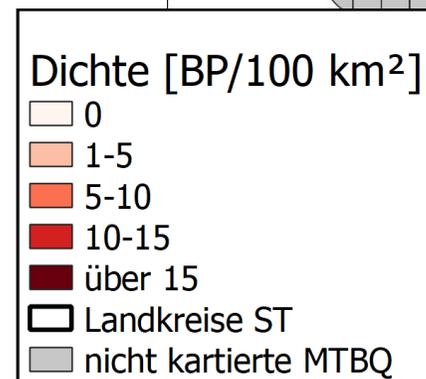
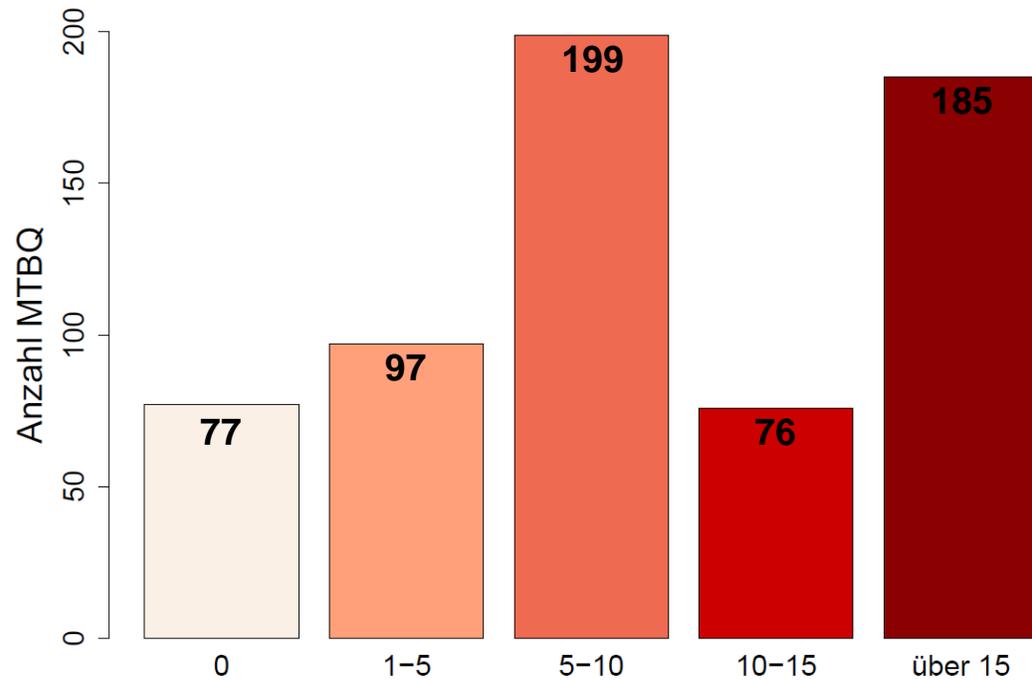
2021:
mittlere Anzahl BP: **4 BP/MTBQ**



Rotmilan-Ergebnisse

2021:
Mittlere Dichte: **12,5 BP/100 km²**

2012/2013:
Mittlere Dichte: **9,8 BP/100 km²**

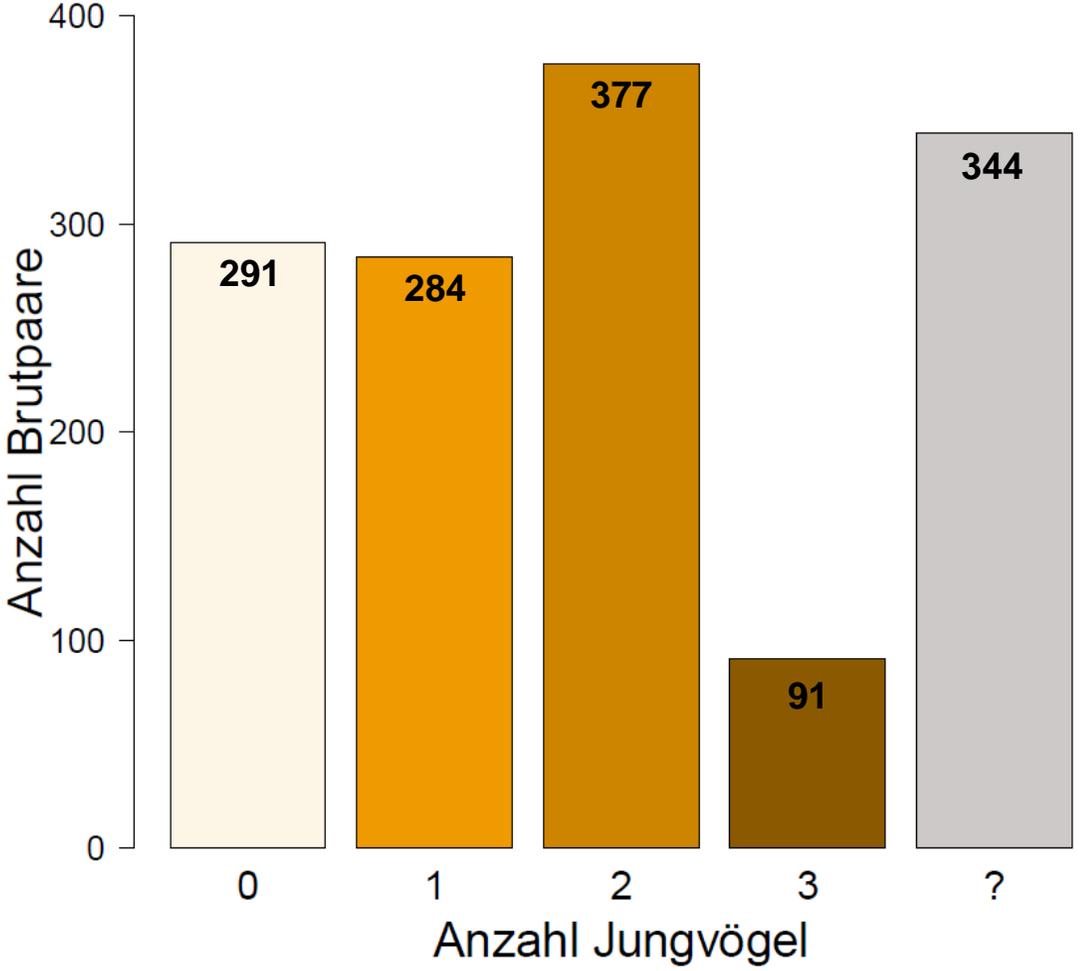
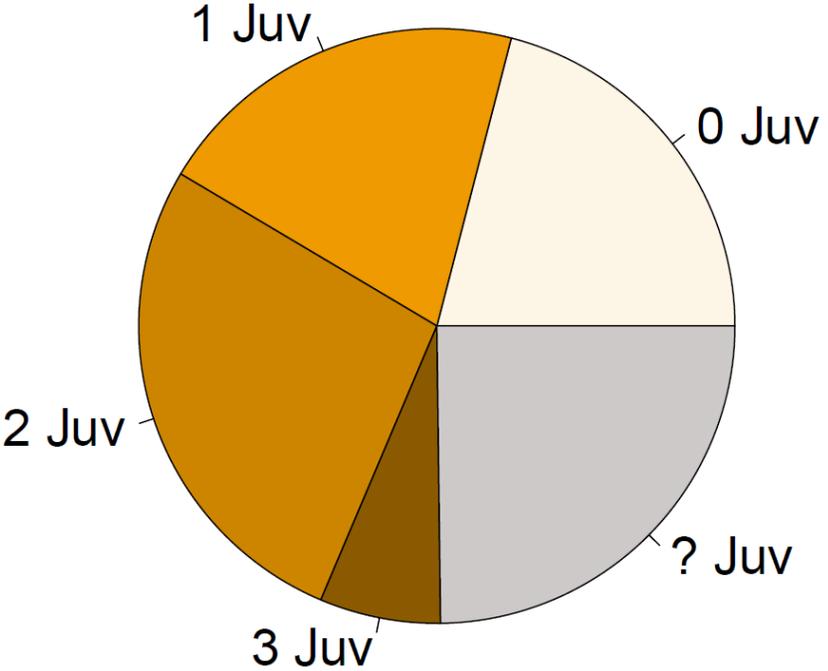


Rotmilan-Ergebnisse - Bruterfolg

Anteil an Brutpaaren ohne Bruterfolg = 22 %

Fortpflanzungsziffer = 1,26

Brutgröße = 1,74

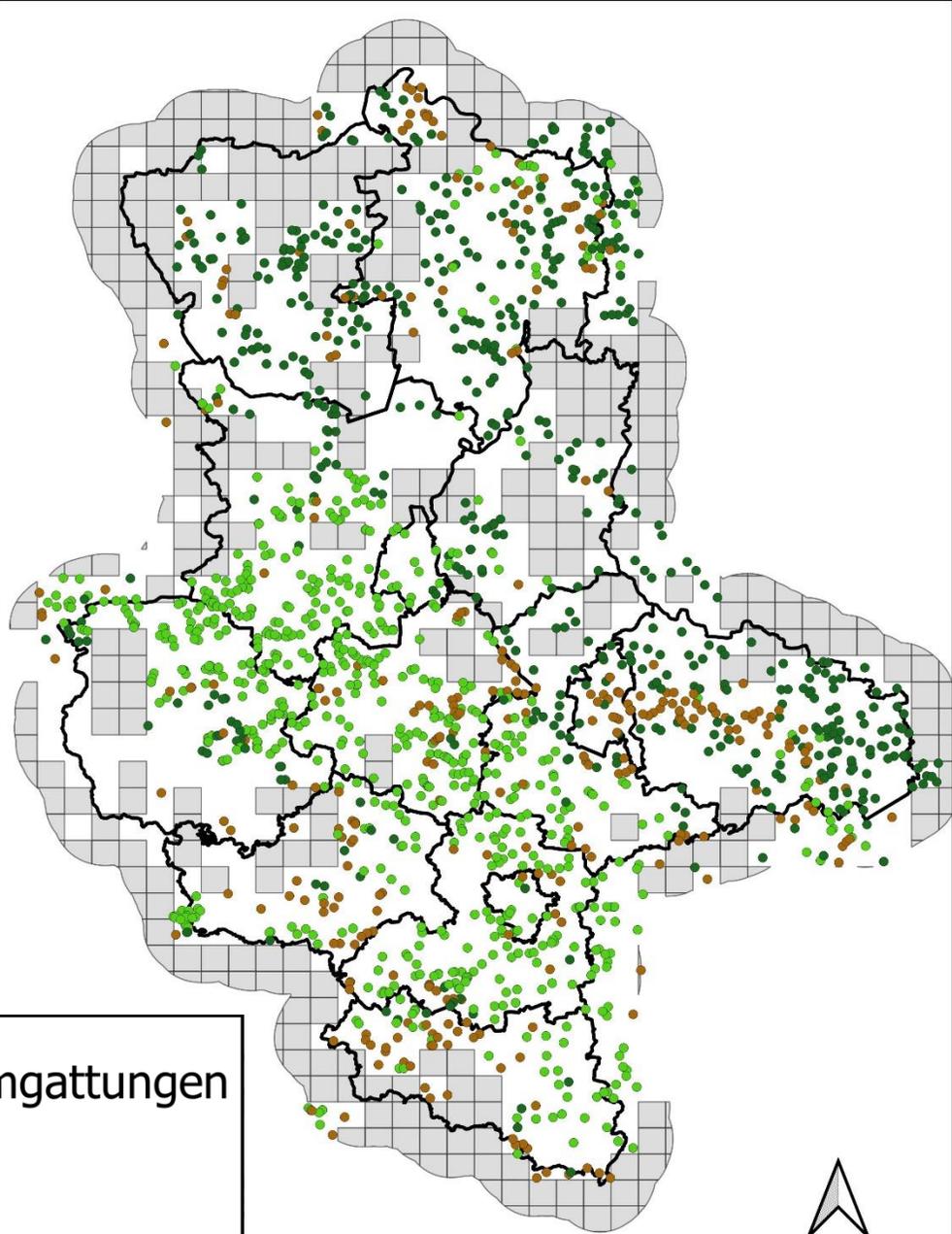


Rotmilan-Ergebnisse

Pappel: 723

Kiefer: 576

Eiche: 312



Horstbaumgattungen

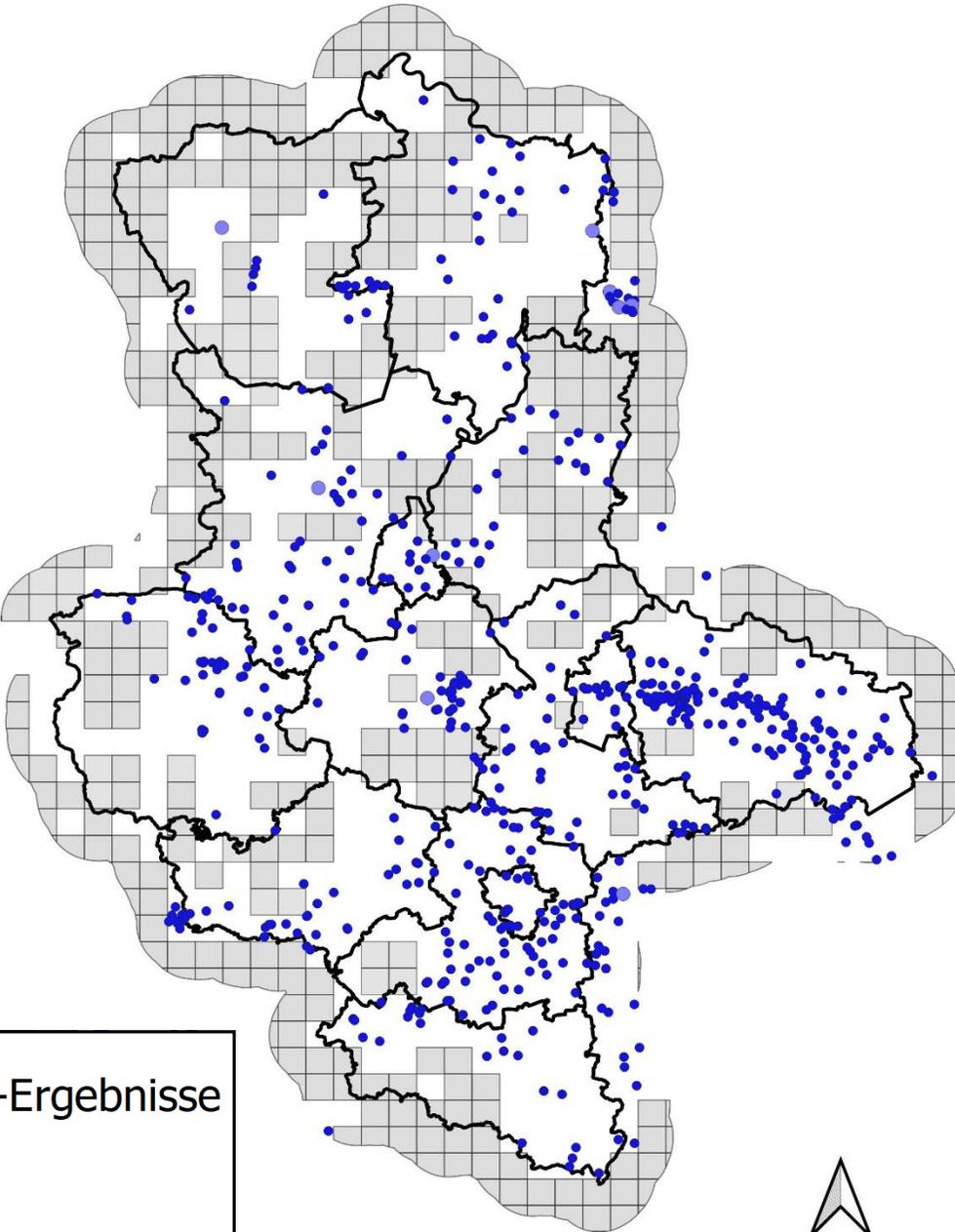
- Kiefer
- Pappel
- Eiche
- Landkreise
- nicht kartierte MTBQ



Bild: Susanne Osterloh

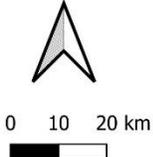
Schwarzmilan-Ergebnisse

601 Brutpaare
9 Revierpaare



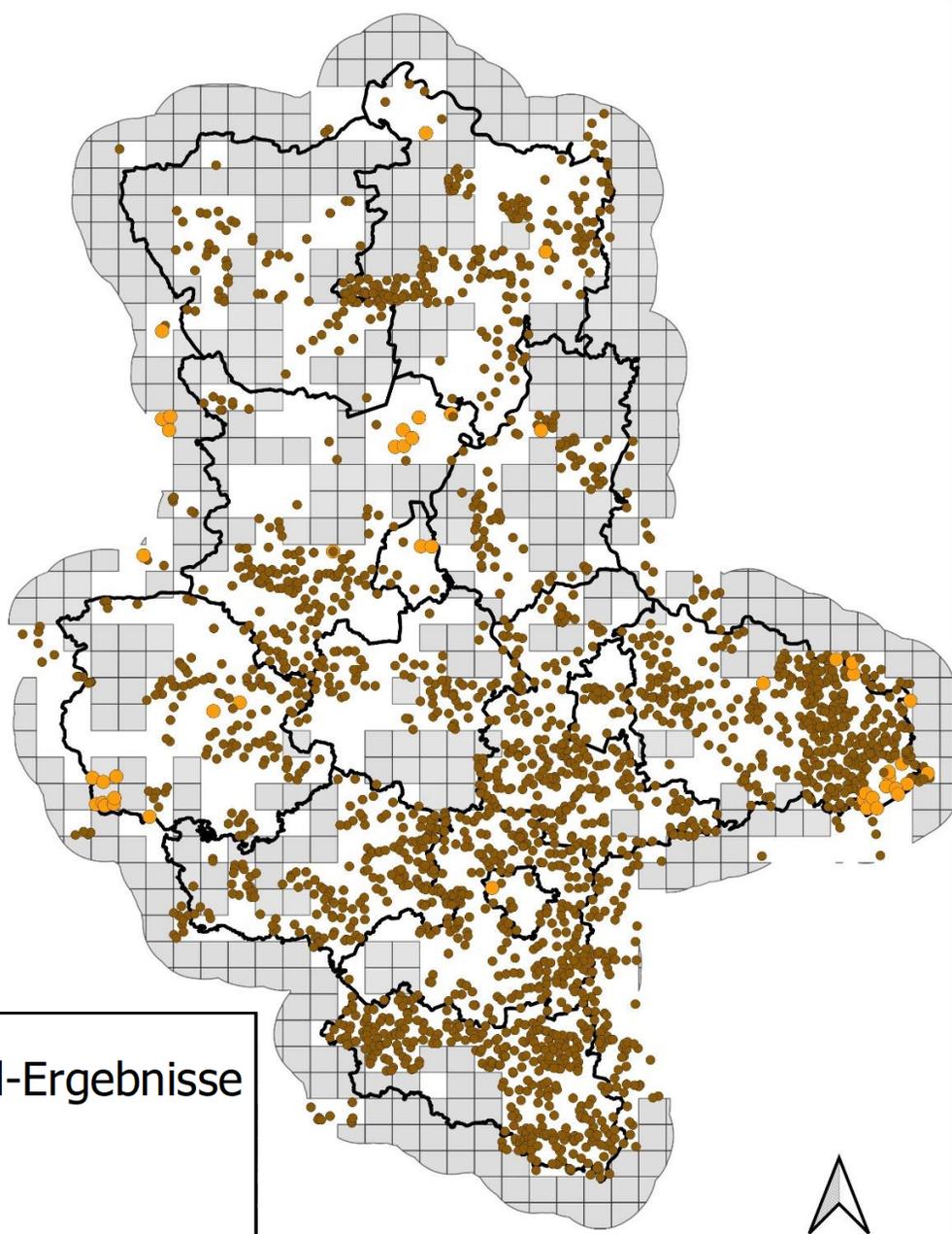
Schwarzmilan-Ergebnisse

- Brutpaar
- Revierpaar
- ▭ Landkreise ST
- ▭ nicht kartierte MTBQ



Mäusebussard-Ergebnisse

2.241 Brutpaare
47 Revierpaare



Mäusebussard-Ergebnisse

- Brutpaar
- Revierpaar
- Landkreise ST
- nicht kartierte MTBQ

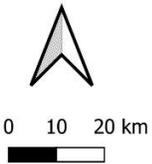


Bild: Susanne Osterloh

Wir brauchen noch Unterstützung!

