



Erste Ergebnisse von Senderdaten deutscher Turteltauben

Eric Neuling, Referent für Vogelschutz, NABU-Bundesverband

29. ABBO-Jahrestagung – Blossin – 23/24.11.2019

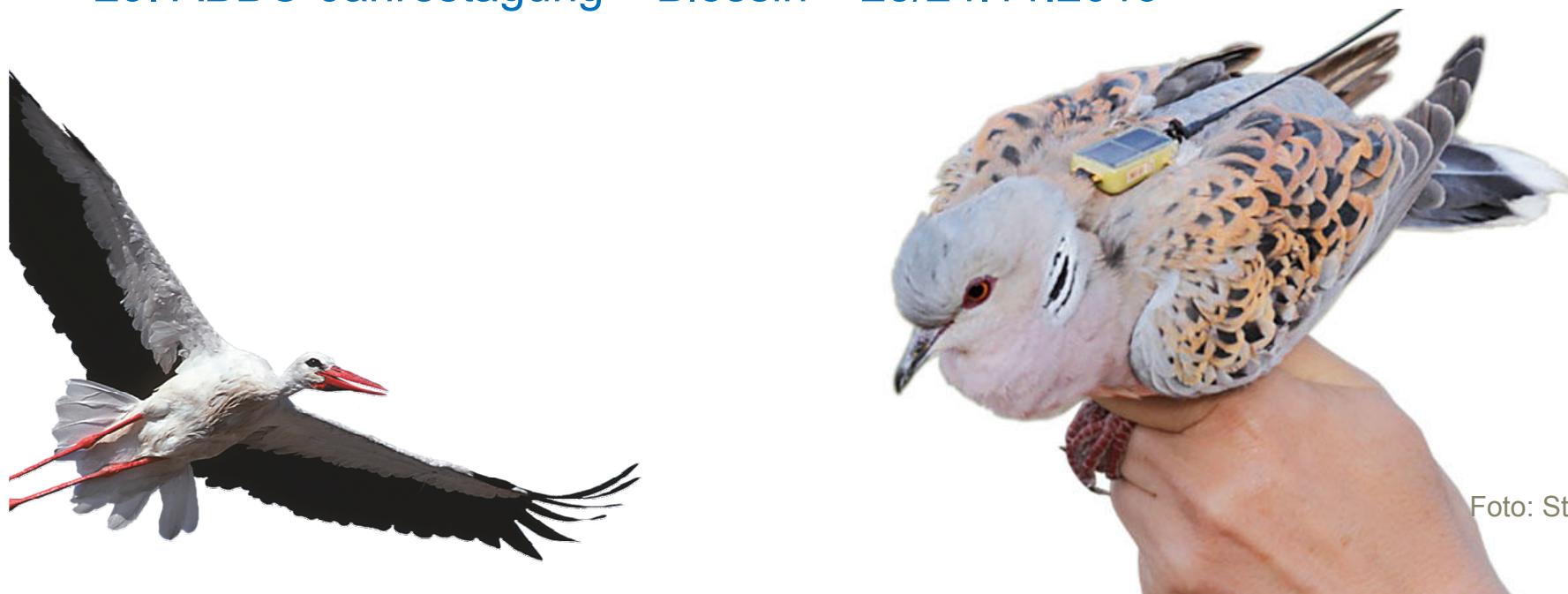


Foto: Stefan Wjst

Inhalt

1. Bestandsentwicklung
2. Gefährdung
3. Schutzmaßnahmen
4. Besenderungsaktivitäten
5. Ergebnisse



Foto: Zdenek Tunka

Die Turteltaube – Besonders im Fokus

- Einzige Taubenart unter dem Schutz der Bonner Konvention (CMS - Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals)

Die Turteltaube – Besonders im Fokus

- Einzige Taubenart unter dem Schutz der Bonner Konvention (CMS - Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals)
- Vogel des Jahres 2020



Die Turteltaube – Besonders im Fokus

- Einzige Taubenart unter dem Schutz der Bonner Konvention (CMS - Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals)
- Vogel des Jahres 2020
- Erster Vogel des Jahres auf der internationalen Roten Liste (IUCN Red List), Kategorie “gefährdet”

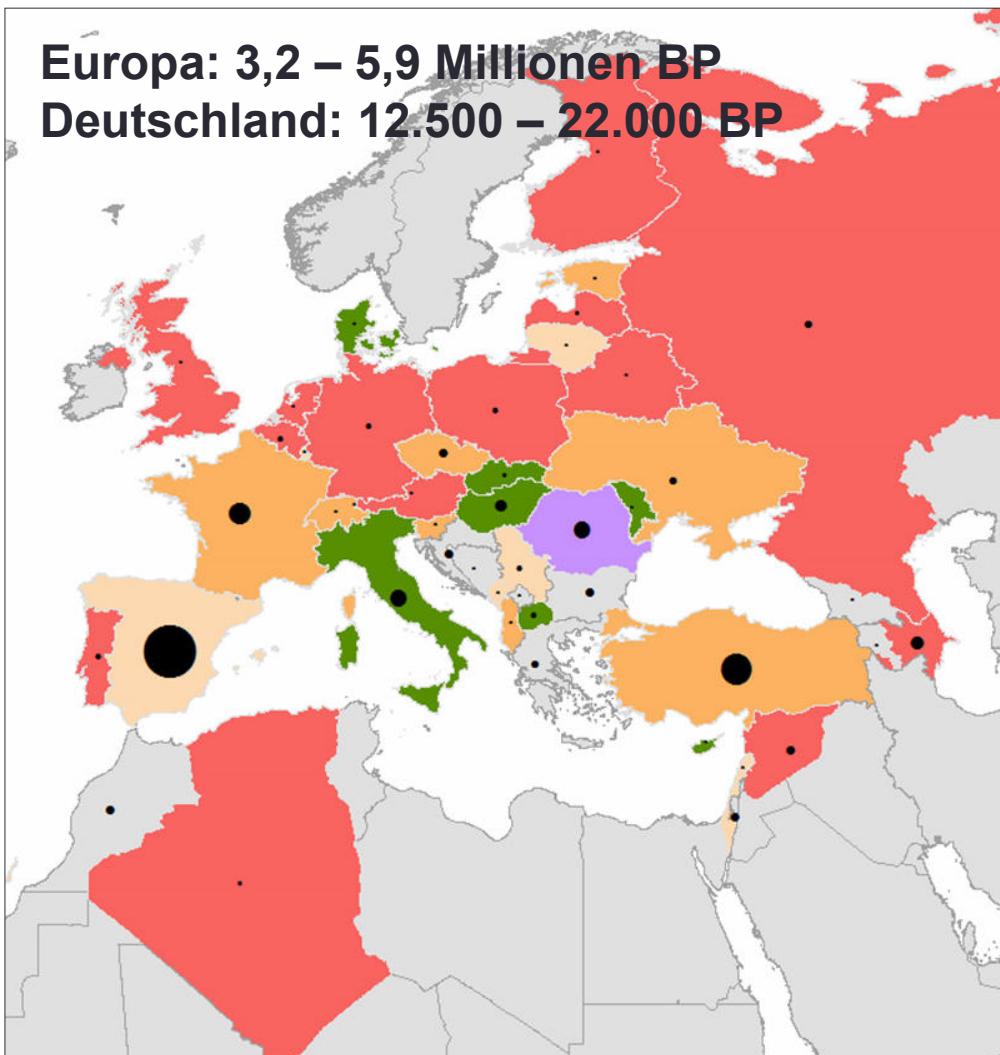


Die Turteltaube – Besonders im Fokus

- Einzige Taubenart unter dem Schutz der Bonner Konvention (CMS - Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals)
- Vogel des Jahres 2020
- Erster Vogel des Jahres auf der internationalen Roten Liste (IUCN Red List), Kategorie "gefährdet"
- Single Species Action Plan seit 2018 gültig



Bestandsrückgang Europa



Populationsgröße (BP)

- 2 300 000
- 1 150 000
- 230 000

Populationstrend

- 1 - 25% Rückgang
- 25 - 50% Rückgang
- > 50% Rückgang
- Schwankend
- Stabil

Europa: -79%
(1980 – 2014)

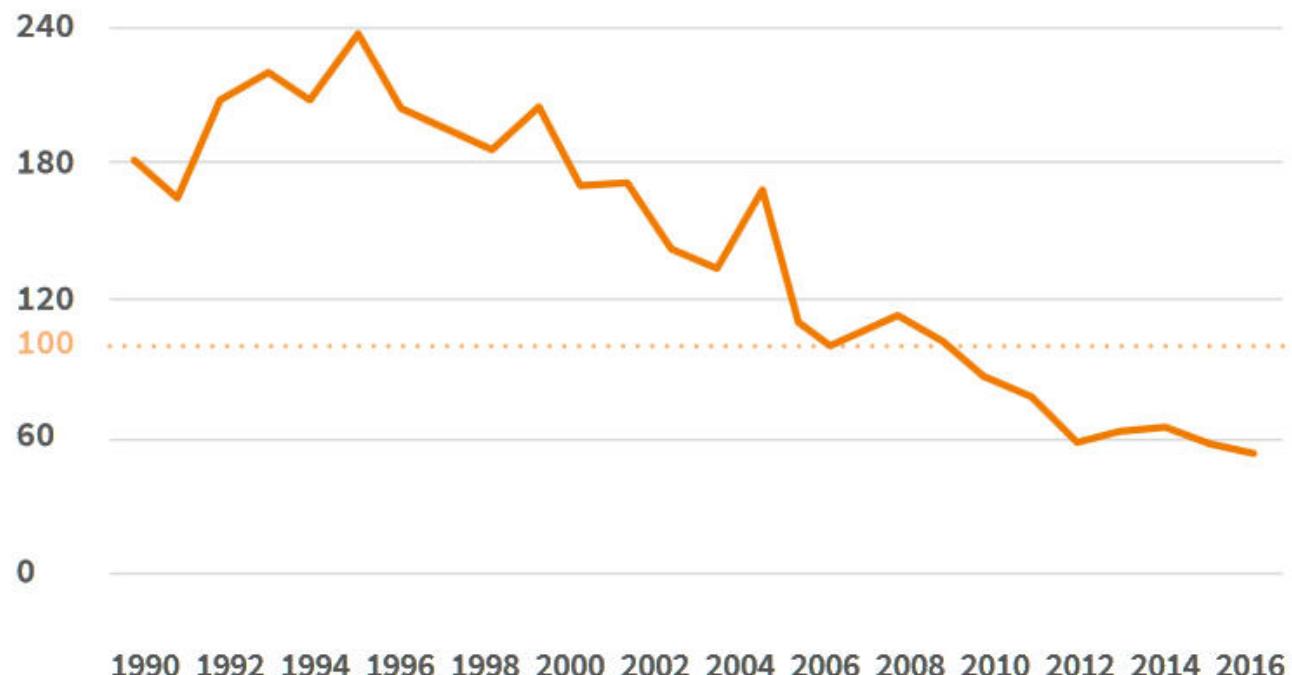
IUCN Rote Liste: Gefährdet
Rote Liste DE: Stark gefährdet

(Fisher et al. 2018
International Single Species Action
Plan)

Bestandsrückgang Deutschland

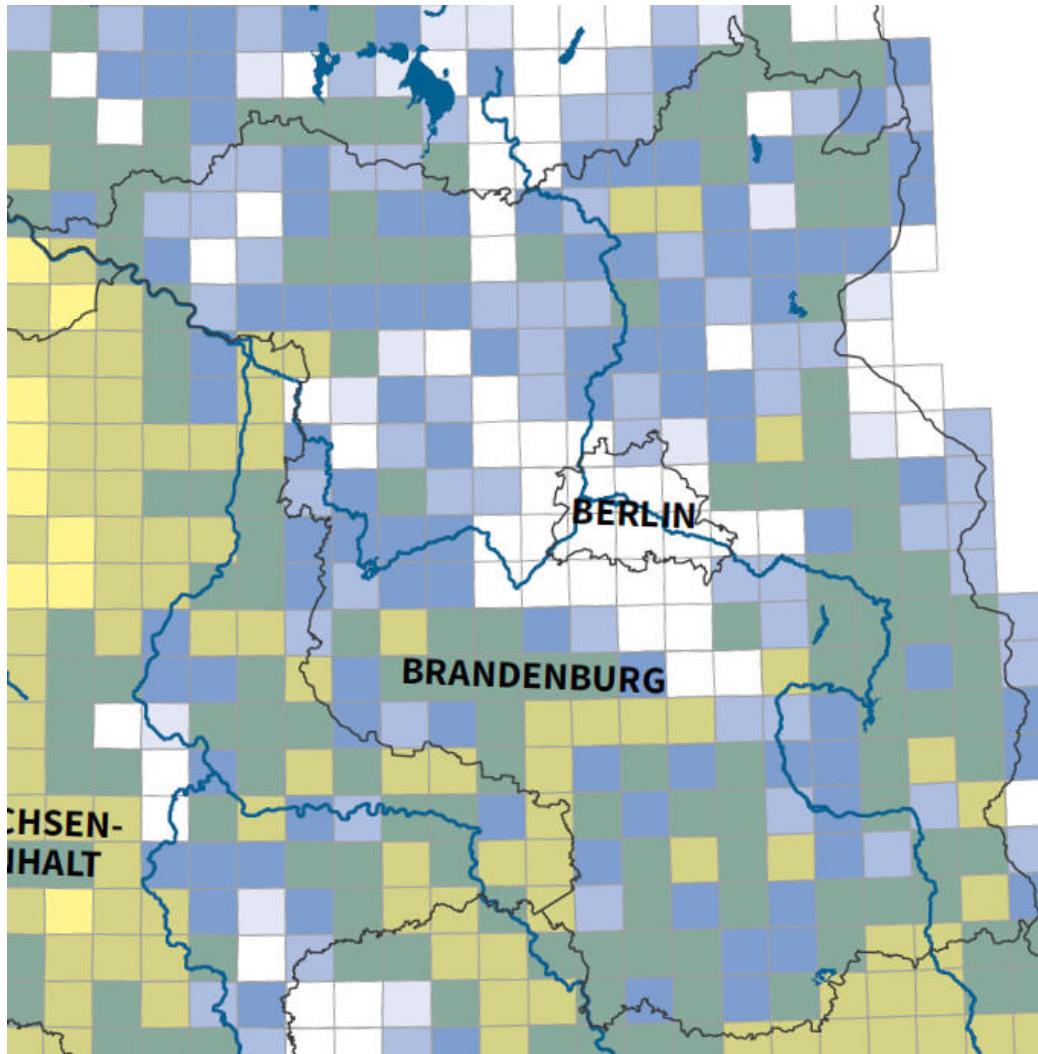
Bestandsentwicklung (in %, Bestand 2006 = 100 %)

Der Bestandsrückgang beträgt seit 1990 72 %. Die neuesten Zahlen des Berichts zur Vogelschutzrichtlinie von 2019 zeigen einen Bestandsrückgang von 89 %, wenn man bis 1980 zurückschaut.



Quelle: Dachverband Deutscher Avifaunisten (2018): Bestandsentwicklung, verbreitung und jahreszeitliches Auftreten von Brut- und Rastvögeln in Deutschland.
www.dda-web.de/vid-online

Bestandsrückgang Brandenburg



2009: 1.650-2.300 BP

1995: 4.500-7.000 BP

Rückgang: -69 %

0
1
2-3
4-7
8-20
21-50
51-150

ADEBAR (DDA 2014)

Hauptgefährdungen

Hauptgefährdungen



Hauptgefährdungen



Matthias Schäf



NABU/Helge May



Operation Turtle Dove



Carsten Pusch

Hauptgefährdungen



Matthias Schäf



NABU/Helge May



Operation Turtle Dove



Carsten Pusch



Matthias Schäf



Birdlife Malta



LIFE14 PRE/UK/000002

Schutz

Internationaler Aktionsplan zum Schutz der Europäischen Turteltaube

Ziele:

- Günstiger Erhaltungszustand
- Anstieg der Populationen ab 2028
- Stopp des Rückgangs auf allen Zugrouten

Maßnahmen (Auswahl)

- Sofort-Agrarumweltmaßnahmen
- Jagdmoratorien
- Forschung**
- multinationaler Austausch**

NABU

International Single Species Action Plan for the Conservation of the European Turtle-dove *Streptopelia turtur* (2018 to 2028)



Warum Besenderung von Turteltauben?



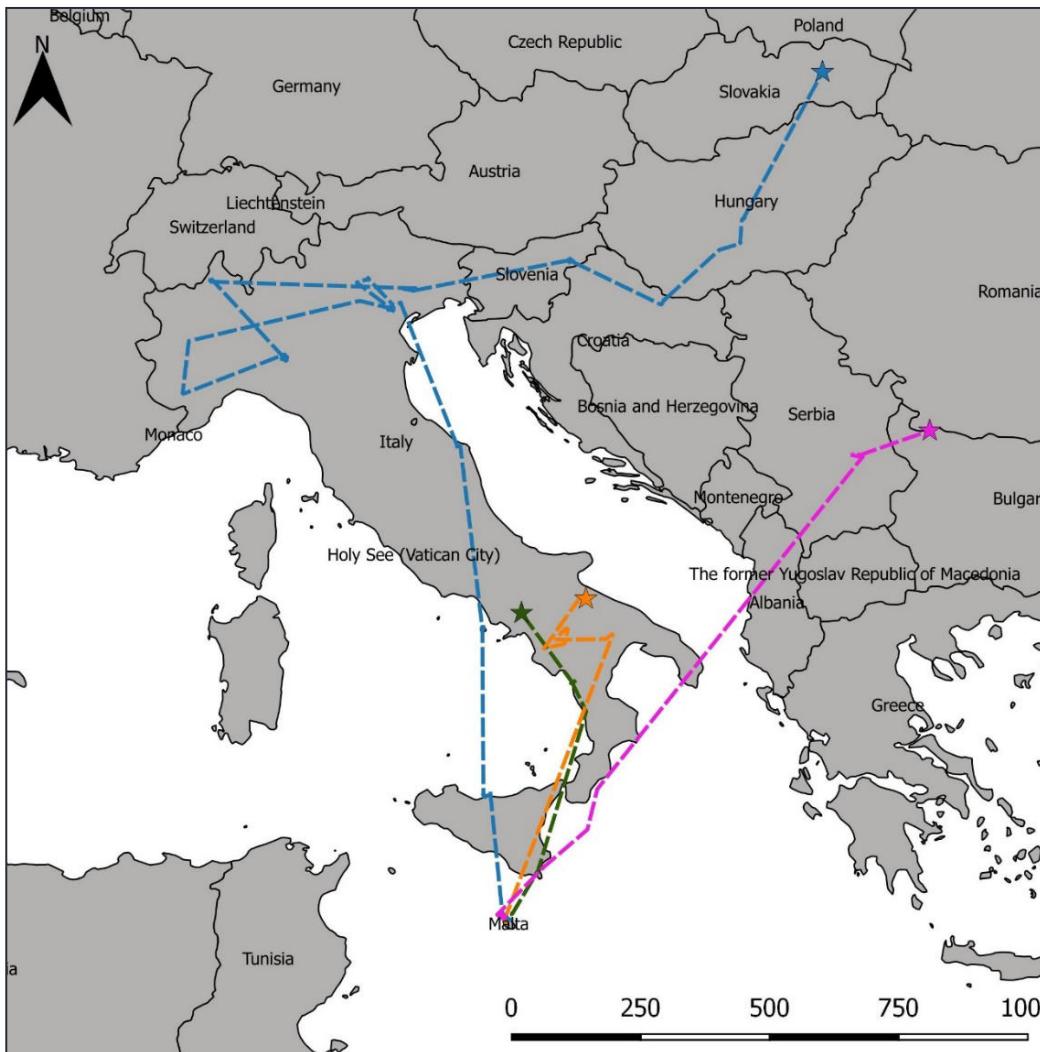
Foto: Ben Metzger

Warum Besenderung von Turteltauben?



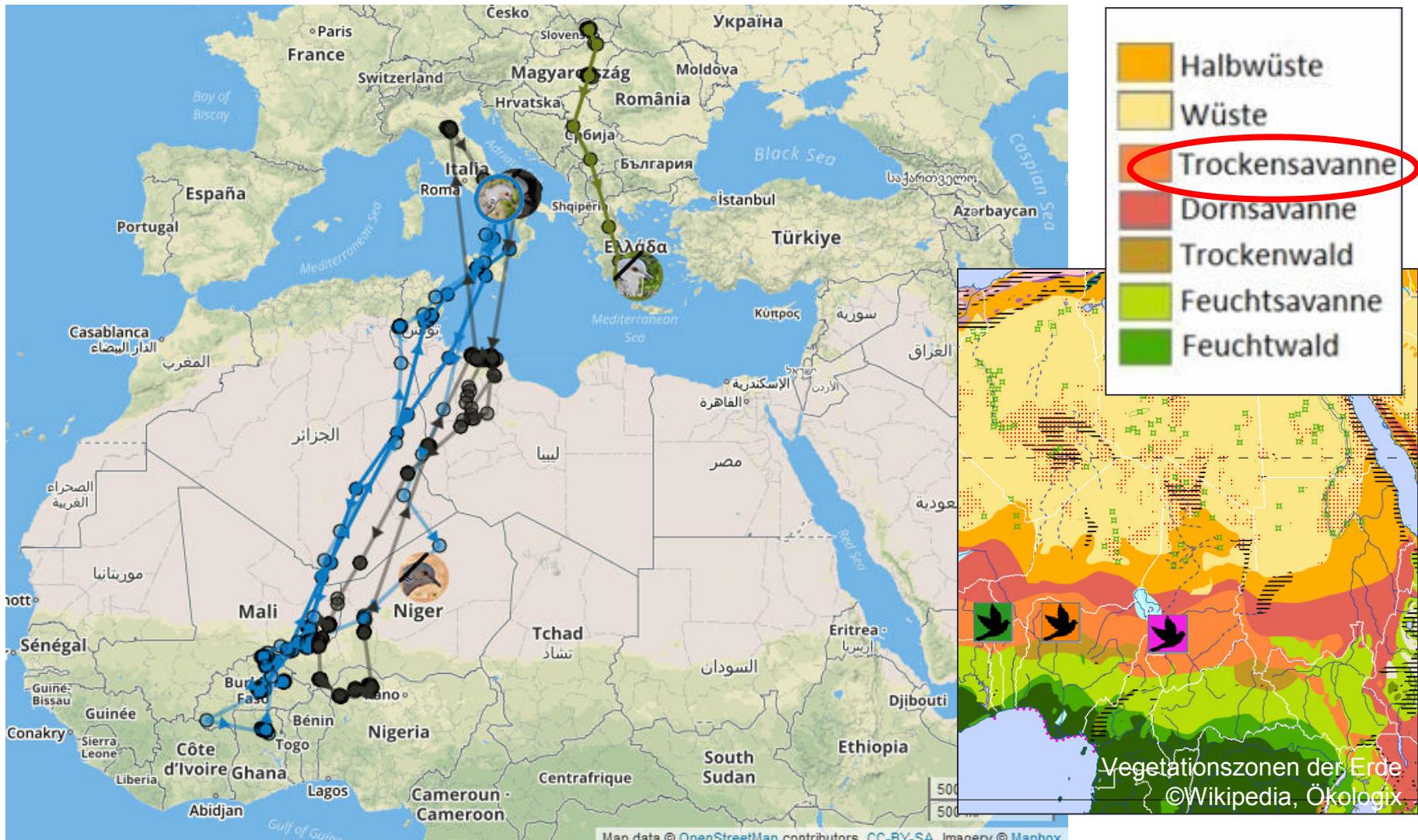
Foto: Ben Metzger

Satellitentracking: Frühjahrszug ab Malta



- **5 Individuen mit Argos 5g PTT**
 - Mai 2016: 1 Turteltaube
 - April 2017: 4 Turteltauben
- **Aufnahmeintervall:**
 - # 161046 – 48: 48h aus/ 10h an
 - # 161049 – 50: 15h aus/ 8h an
- **Sendedauer:**
 - Nicola: 450 Tage
 - # 161047: 9 Tage
 - Dana: 369 Tage
 - Jan: 152 Tage
 - Francesco: noch aktiv

Turteltauben Malta



Besenderung Brandenburg und Hessen 2019



Besenderung Brandenburg und Hessen 2019



MINOX 50F 10C 2019/05/22 07:43:54



MINOX 48F 09C 2019/06/08 05:46:01



MINOX 57F 14C 2019/06/10 06:42:32



MINOX 66F 19C 2019/06/07 12:15:08

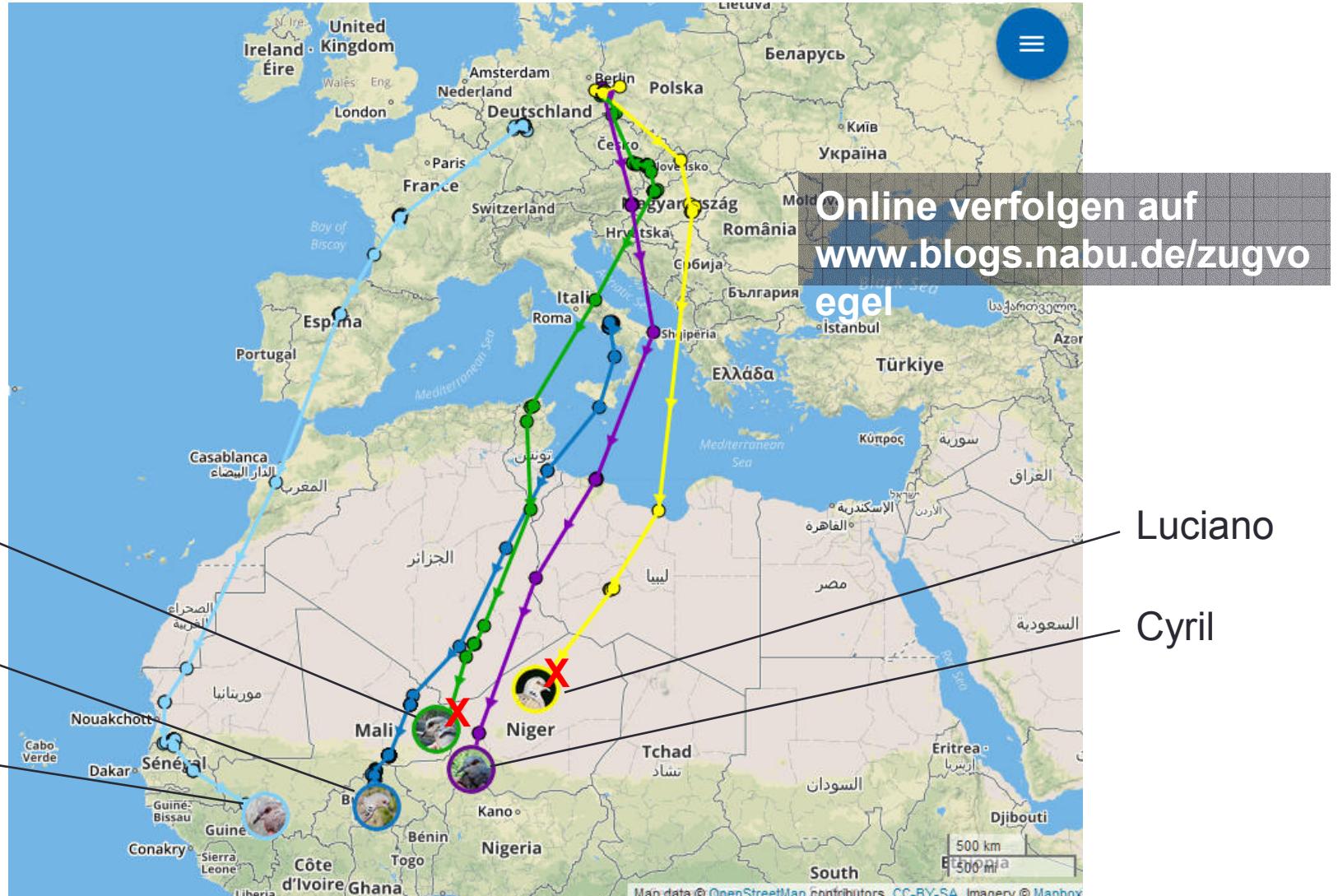
Besenderung Brandenburg und Hessen 2019



Besenderung Brandenburg und Hessen 2019



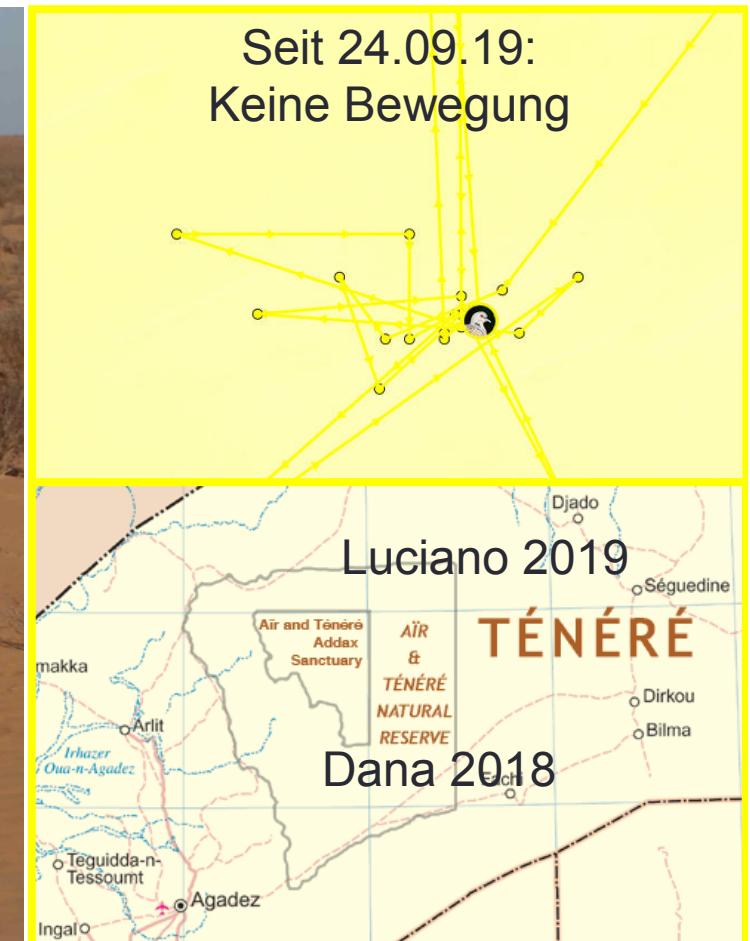
Turteltauben-Zug 2019



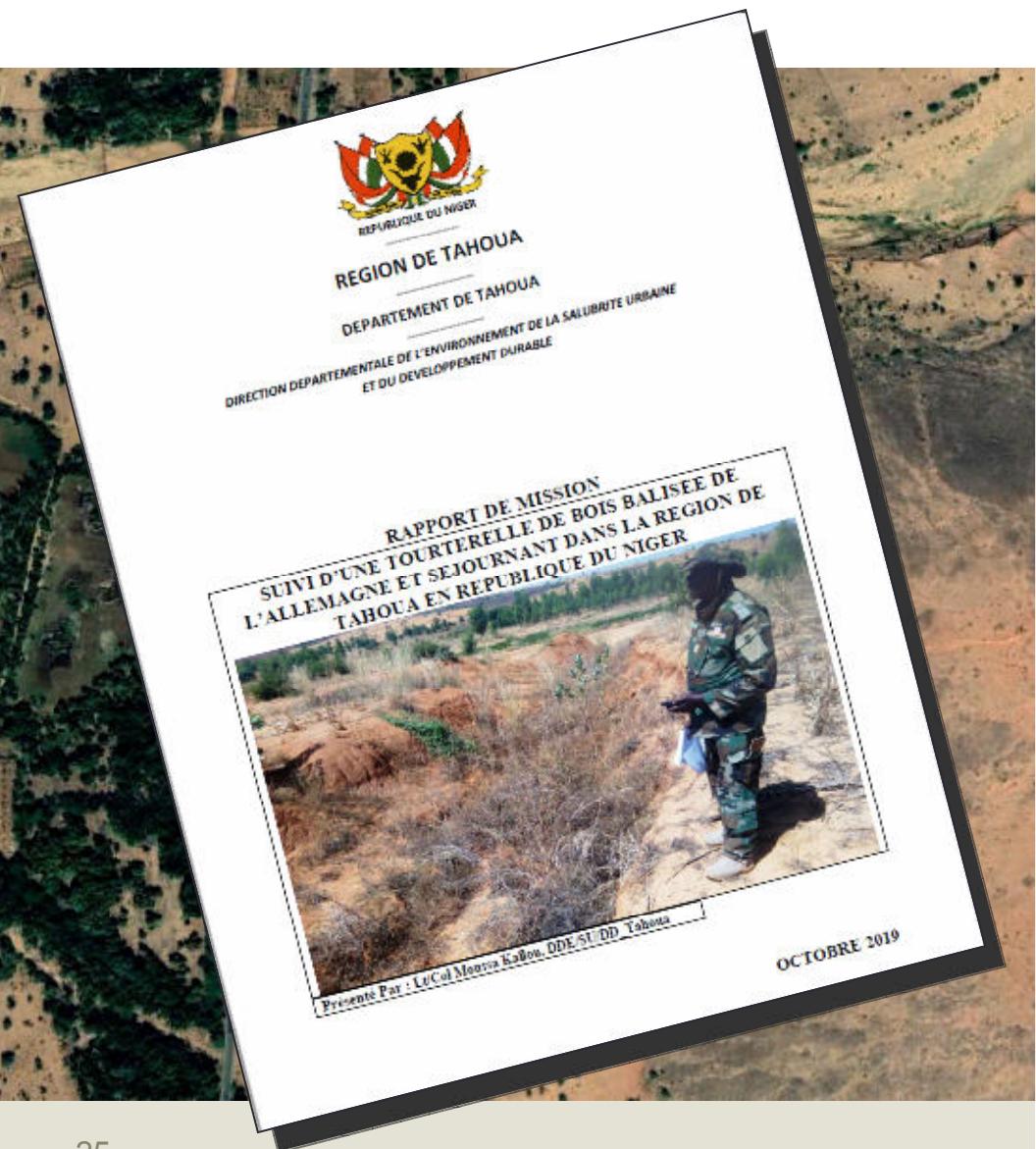
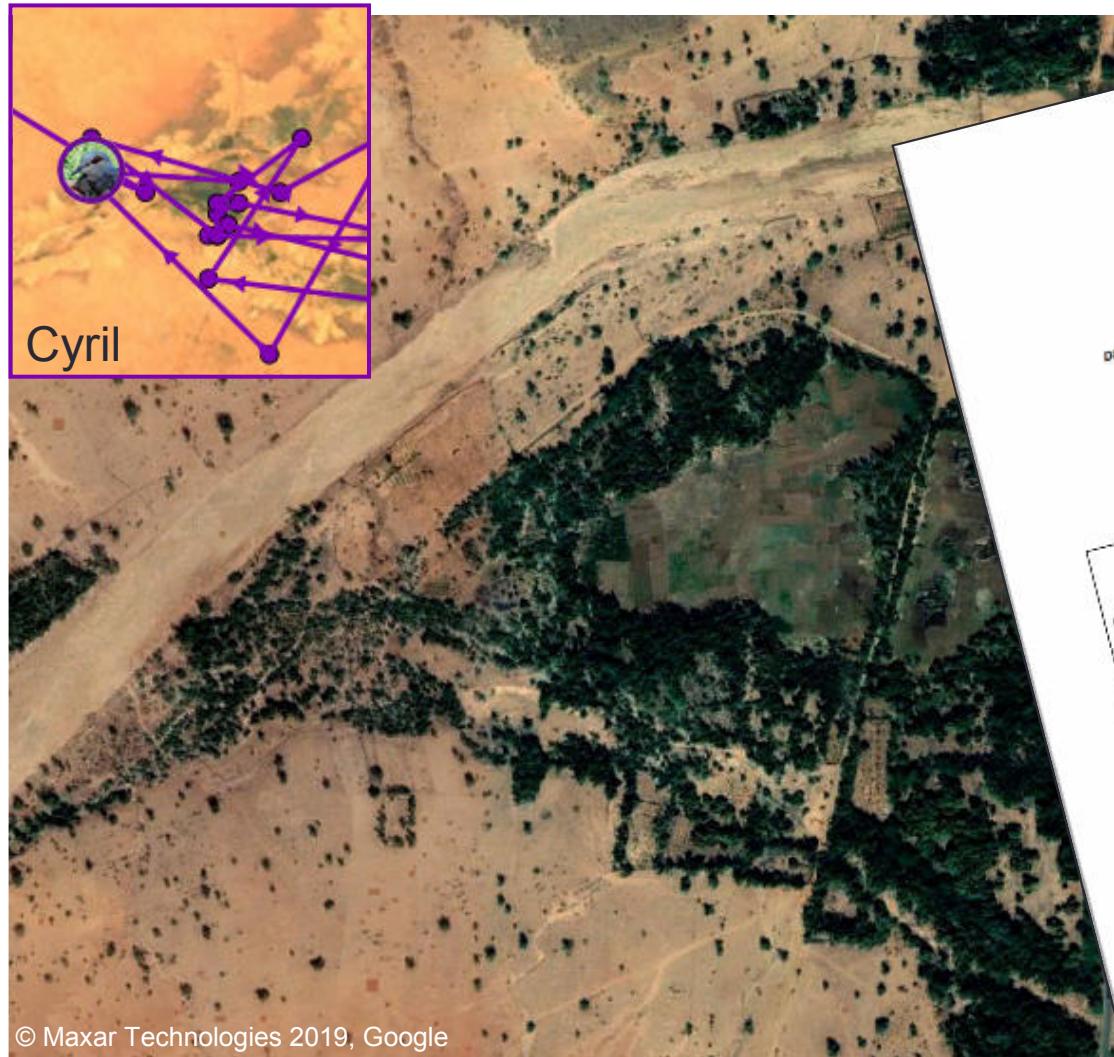
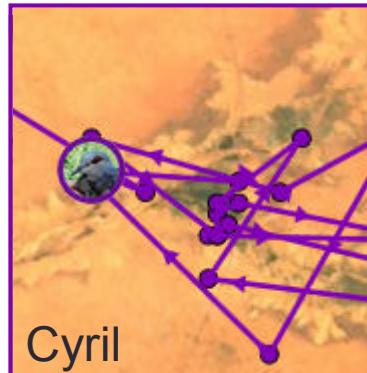
Turteltaube Luciano



Seit 24.09.19:
Keine Bewegung



Turteltaube Cyril



© Maxar Technologies 2019, Google Maps

NABU

Überwinterungsgebiet der Turteltauben



Vorläufige Ergebnisse der Besenderung 2019

- Zugscheide in Deutschland zwischen westlicher und zentraler Zugroute
- Mögliche Balkan-Zugroute (Luciano) führt auch in den zentralen Sahel
- In Deutschland brütende Turteltauben queren 5-6 der 10 Jagdländer der EU
- Dokumentierte Abzugzeit zwischen Anfang August und Mitte September aus einem Brutgebiet
- Verluste im südlichen Sahararaum → schlechte Fitness/
Unterernährung, Klimawandel oder Abschuss?



Unterstützen Sie den Turteltaubenschutz!



JAGDSTOPP
FÜR TURTELTAUBEN
www.vogeldesjahres/petition



DANKE!

Eric Neuling
NABU-Bundesgeschäftsstelle
Charitéstr. 3, D-10117 Berlin
Tel.: (030) 284 984 1812
E-Mail: Eric.Neuling@NABU.de
www.nabu.de

Auch an:
Yvonne R. Schumm
Prof. Dr. Petra Quillfeldt
Hagen Deutschmann
Dr. Ben Metzger
Nicholas Barbara
Björn Schillberg
Manuela Brecht
Friederike Opitz
Lars Lachmann