

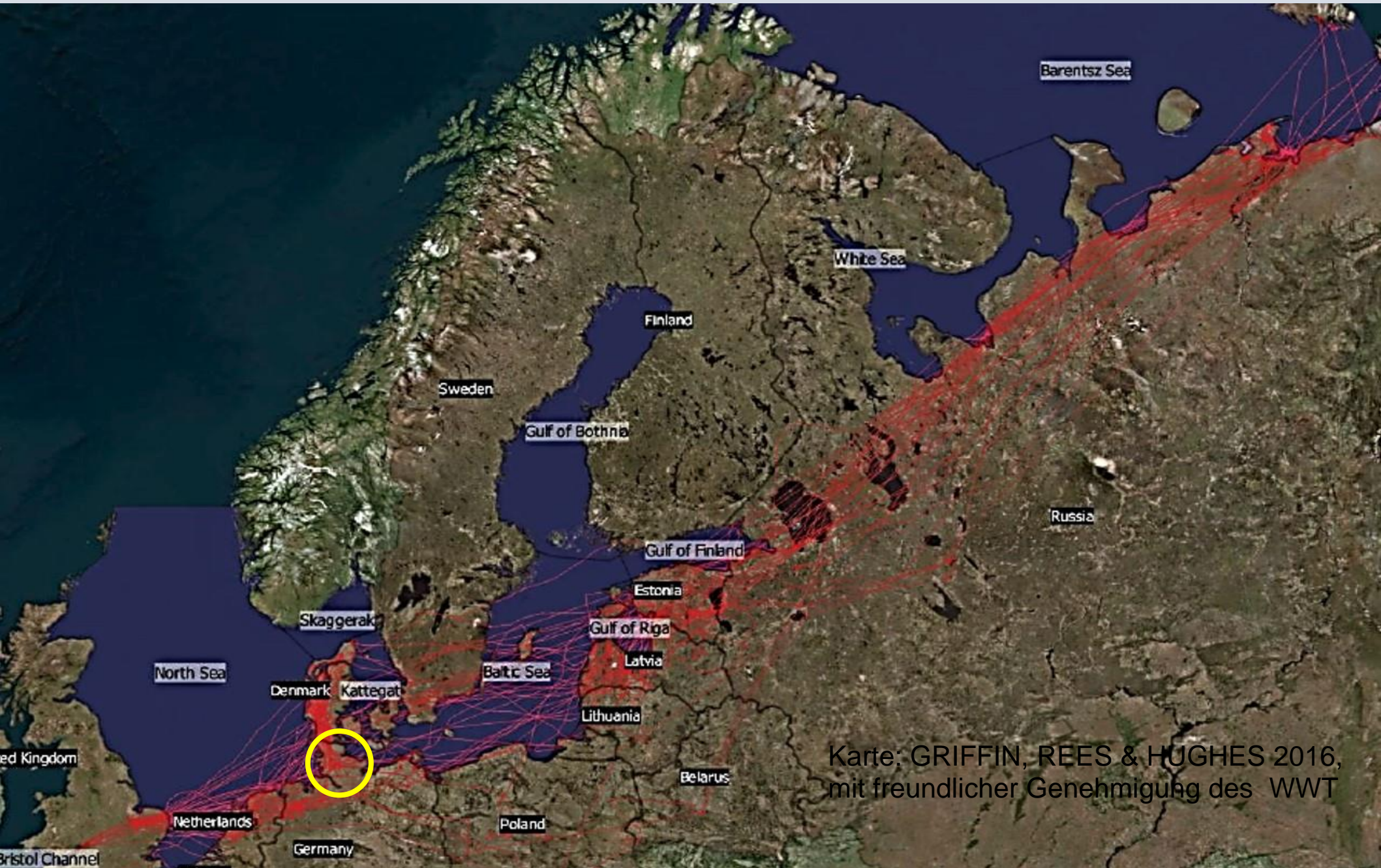
# **Überwinterung der Zwergschwäne im Winter 2017/2018 in Schleswig-Holstein**

**Jahrestagung der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft für  
Schleswig-Holstein und Hamburg  
3. März 2019**

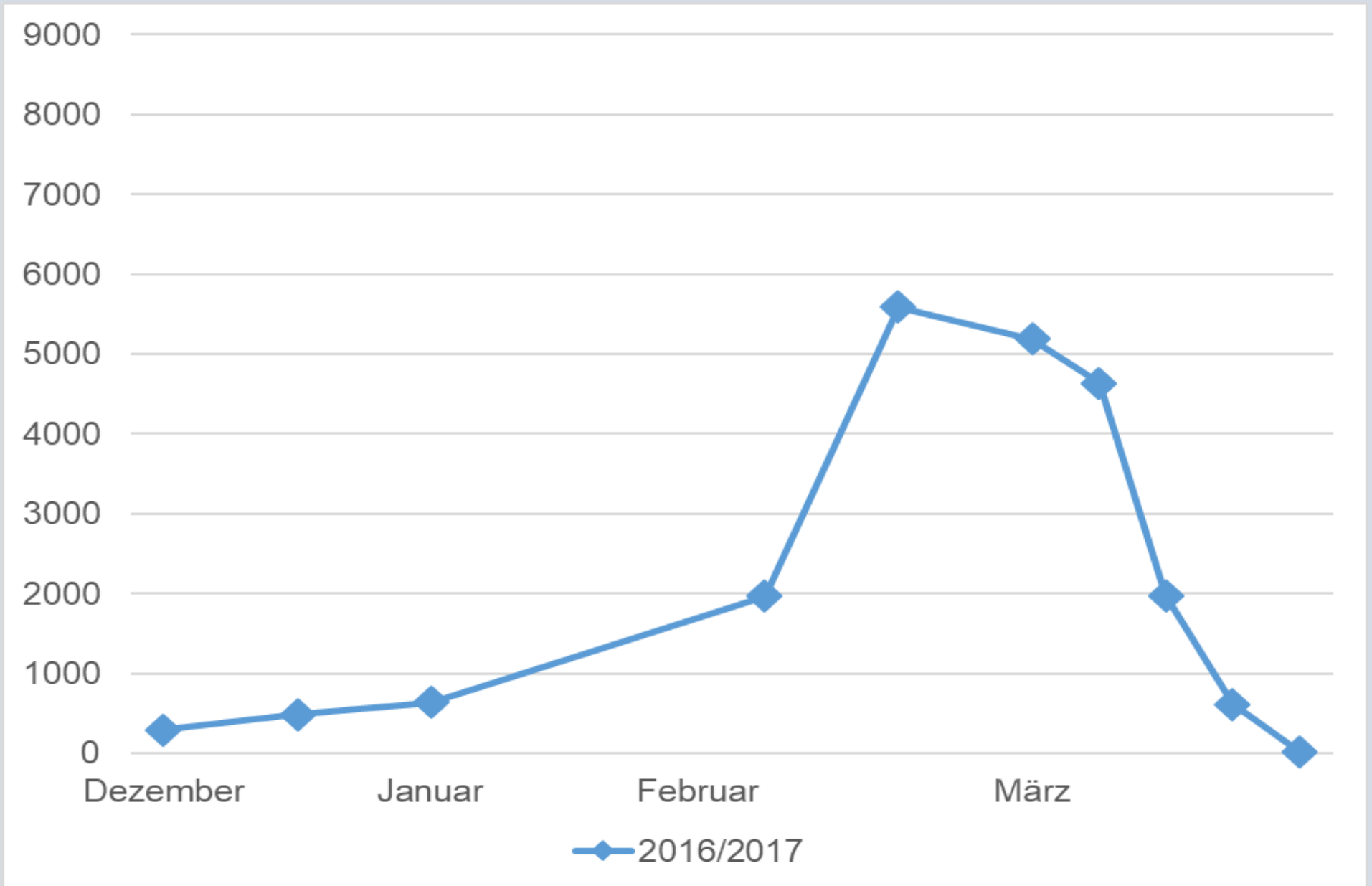


**Hans-Joachim Augst, Bernd Hälterlein, Katrin Fabricius**

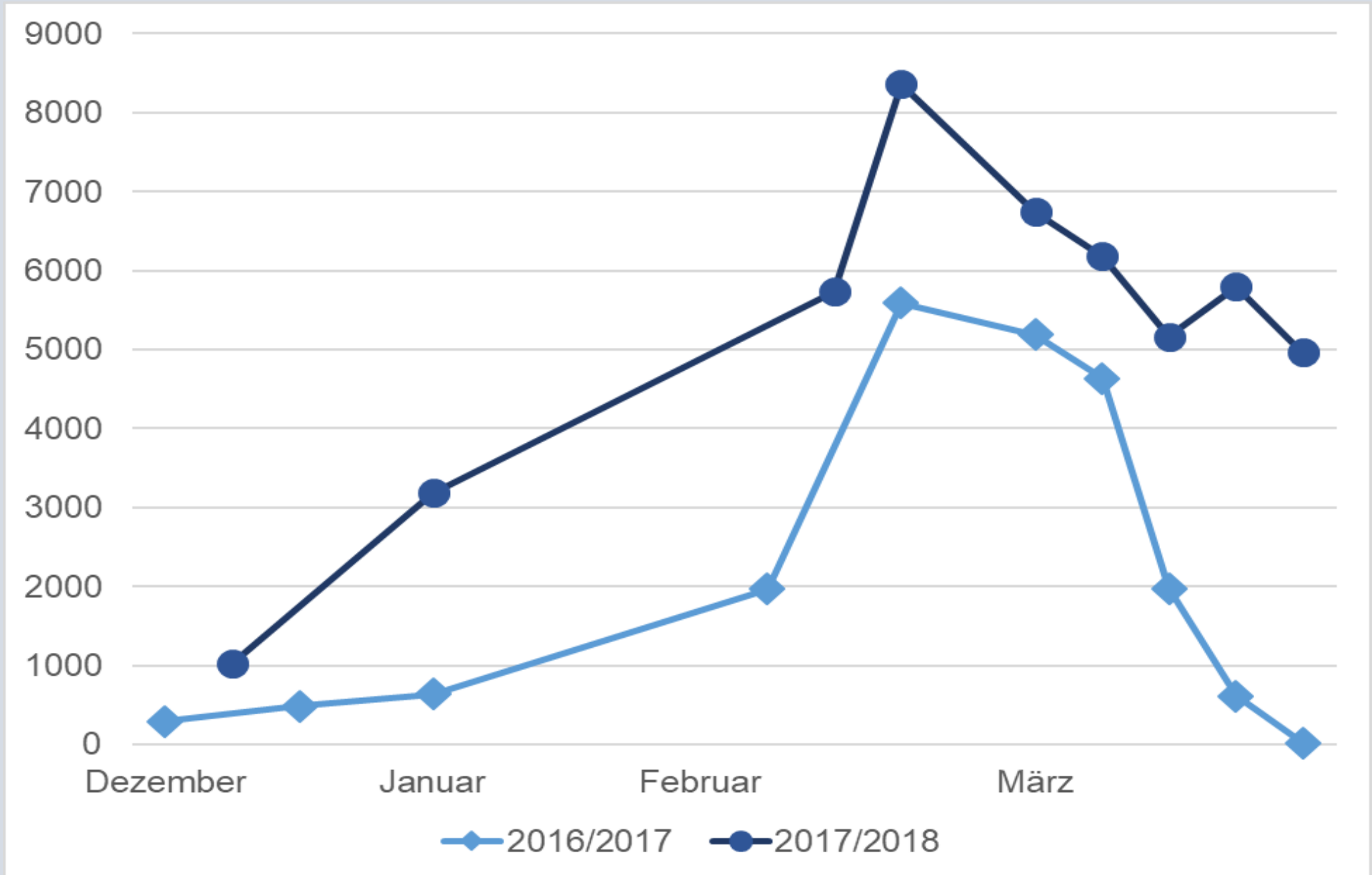
# Schleswig-Holstein als Teil des nordwesteuropäischen Zugweges



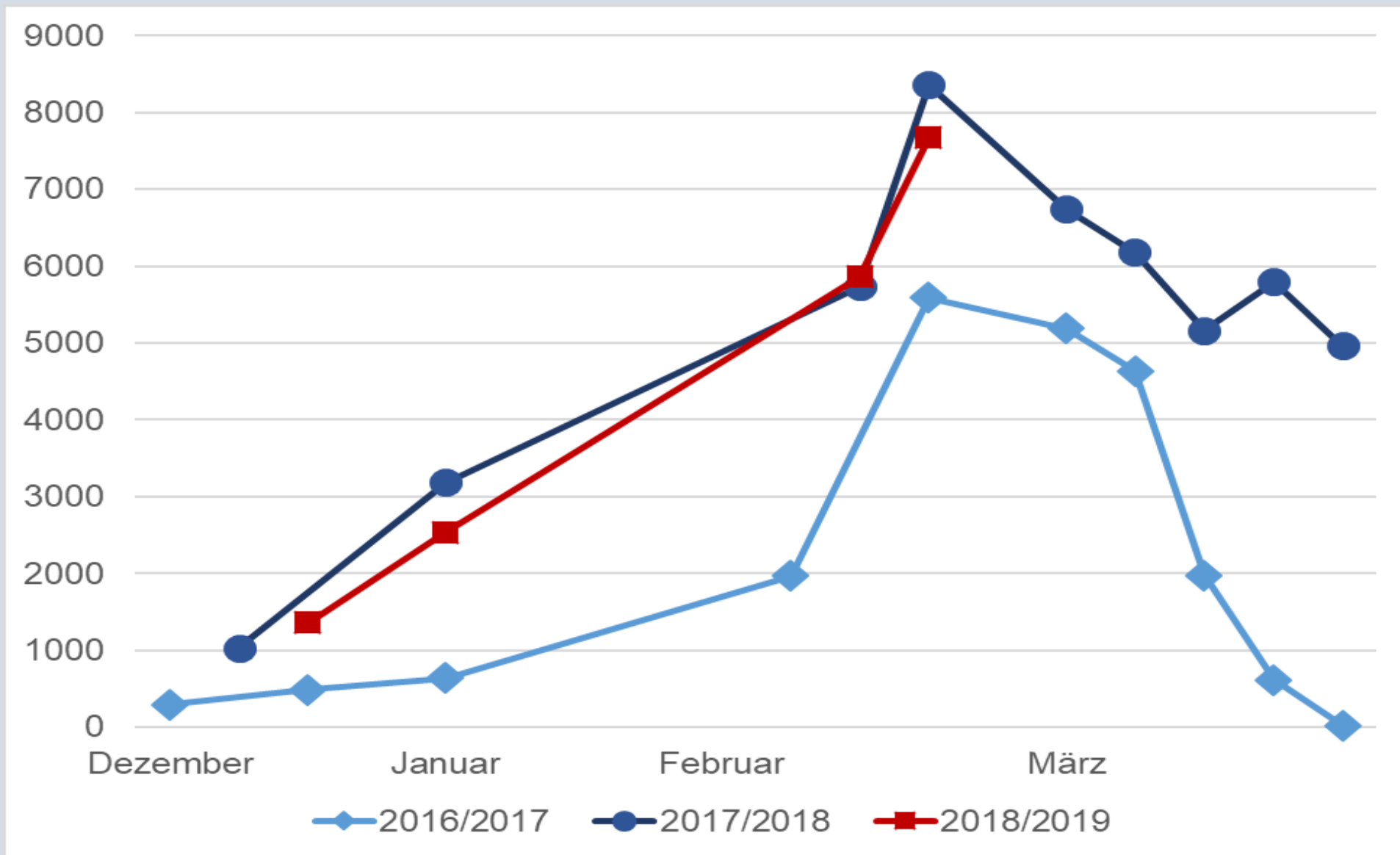
# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein



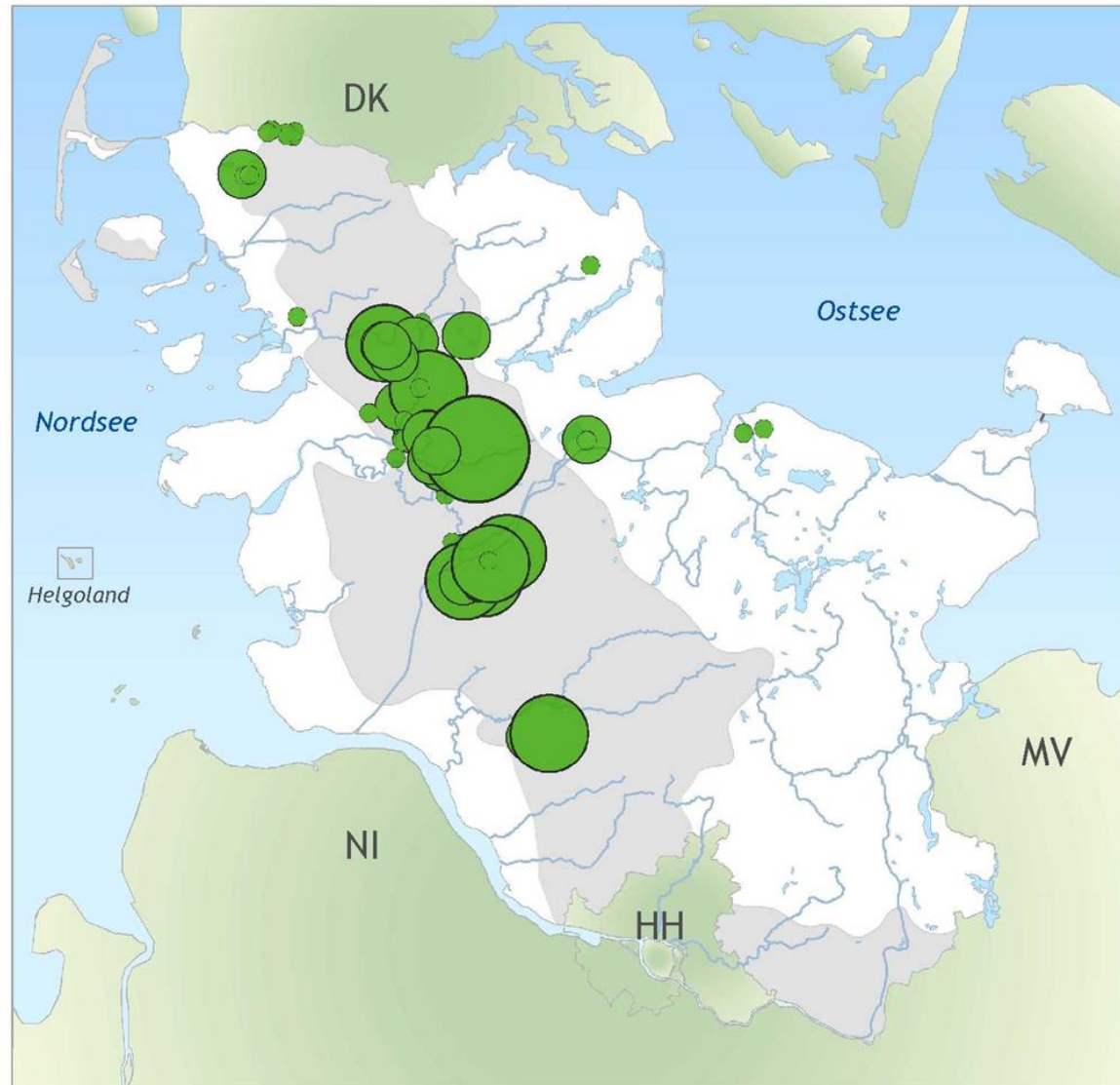
# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein



# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein

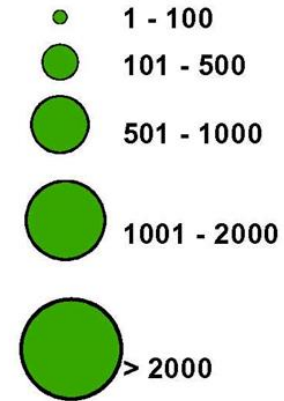


# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein: Zählung 24.02.2018

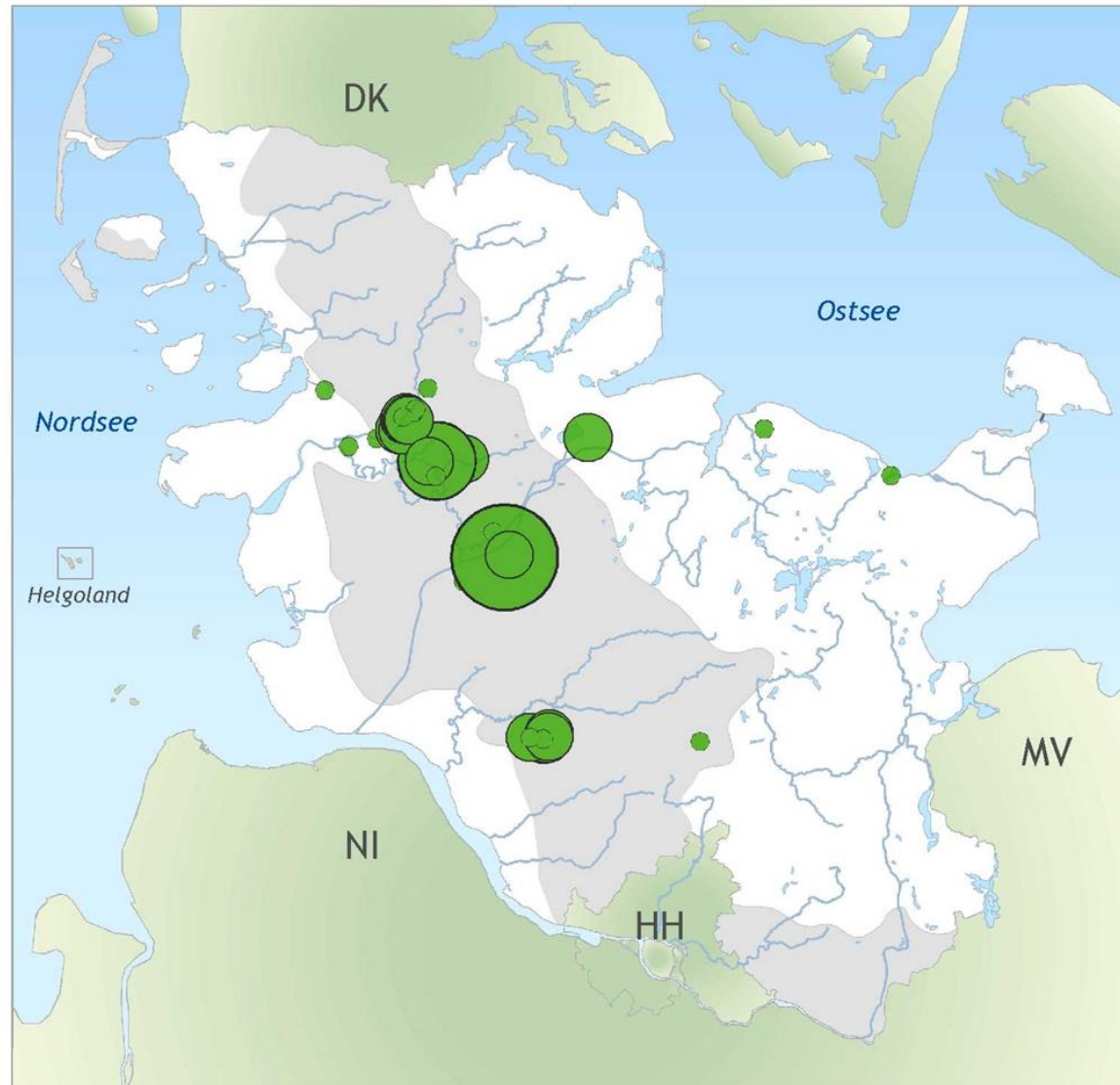


24.02.2018

Numbers

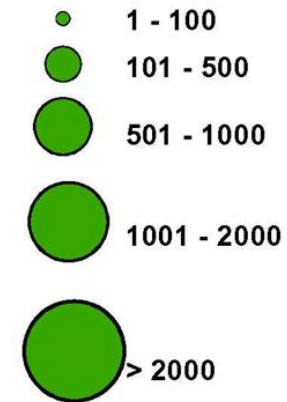


# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein: Zählung 03.03.2018

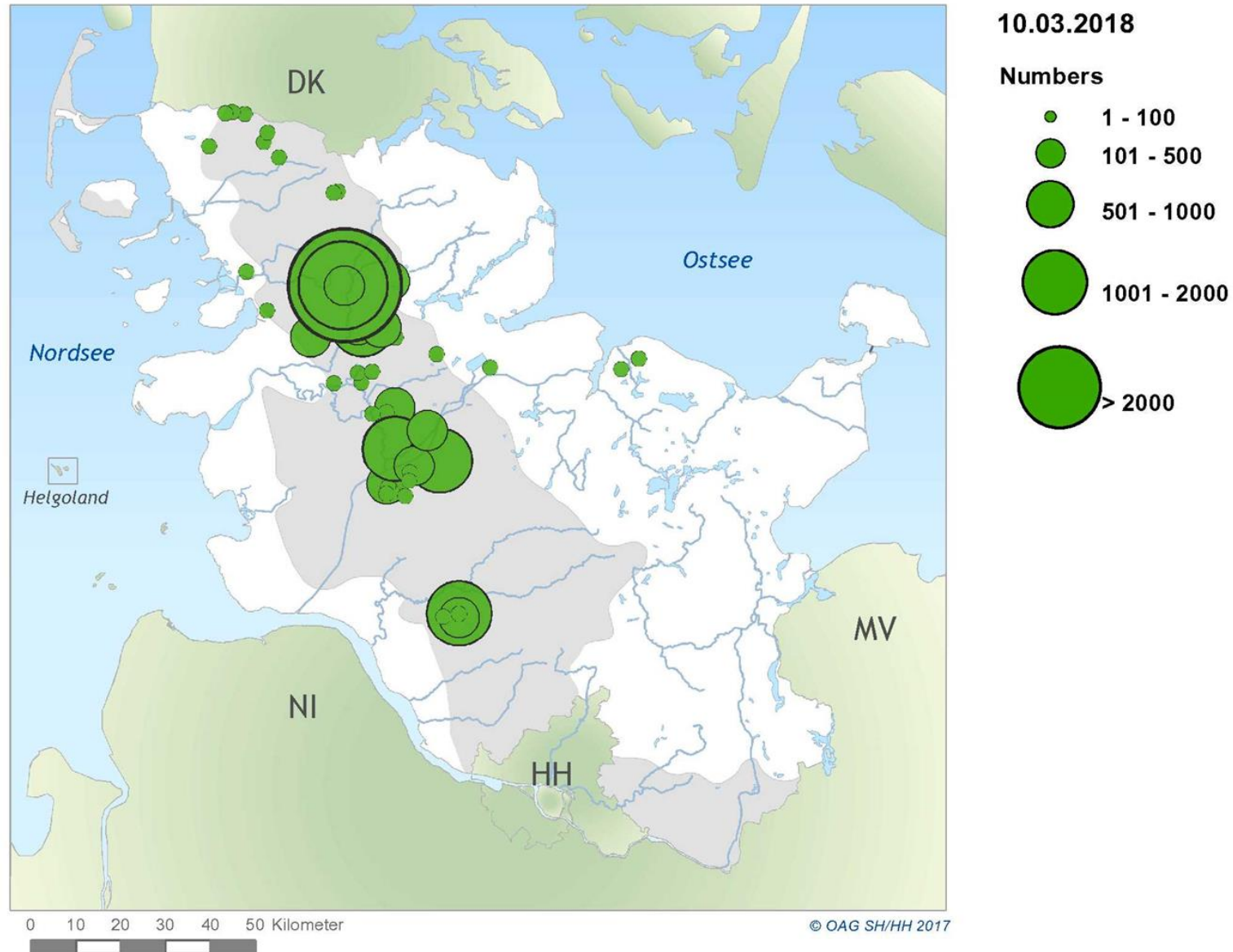


03.03.2018

Numbers

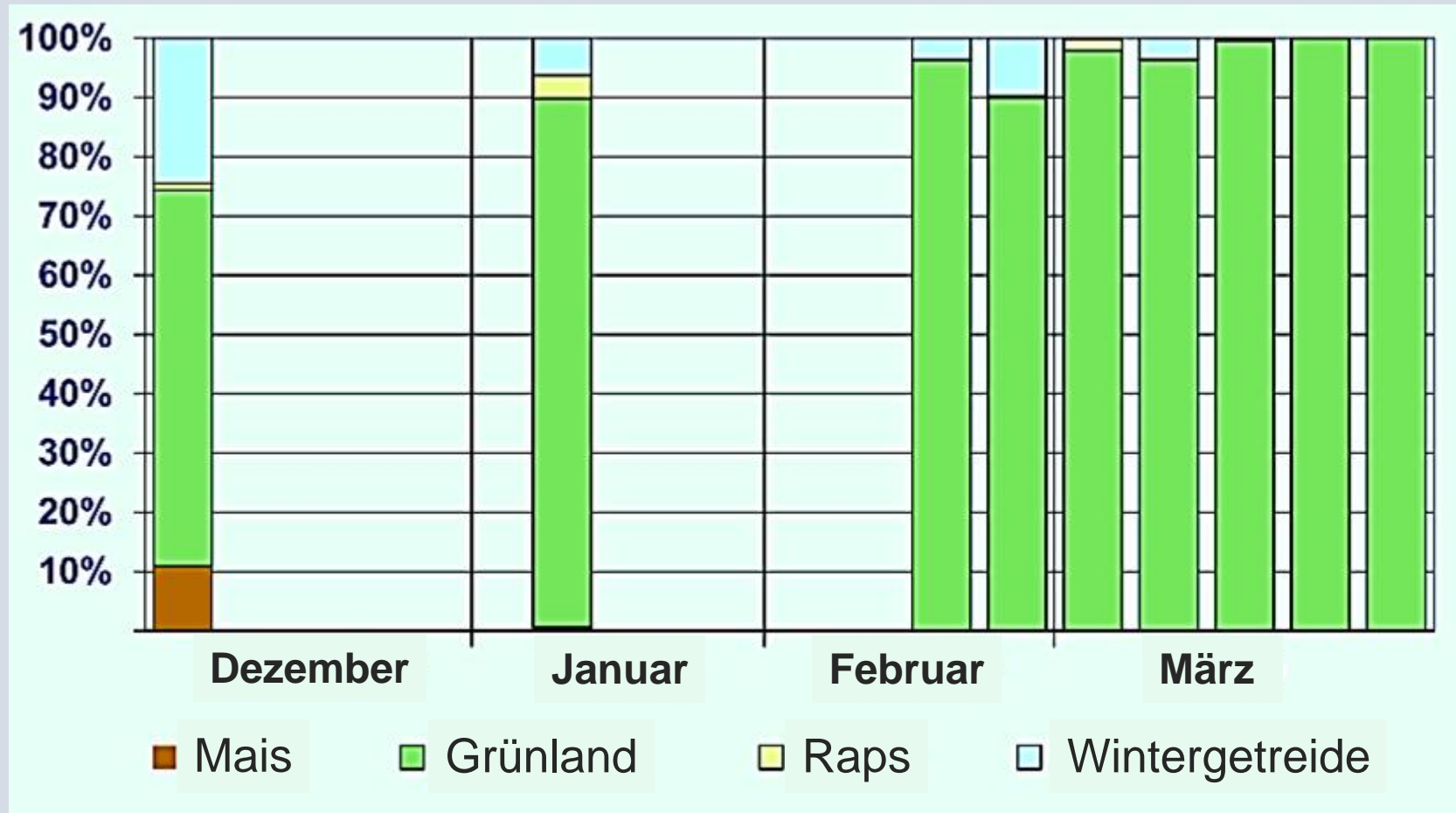


# Zwergschwäne in Schleswig-Holstein: Zählung 10.03.2018

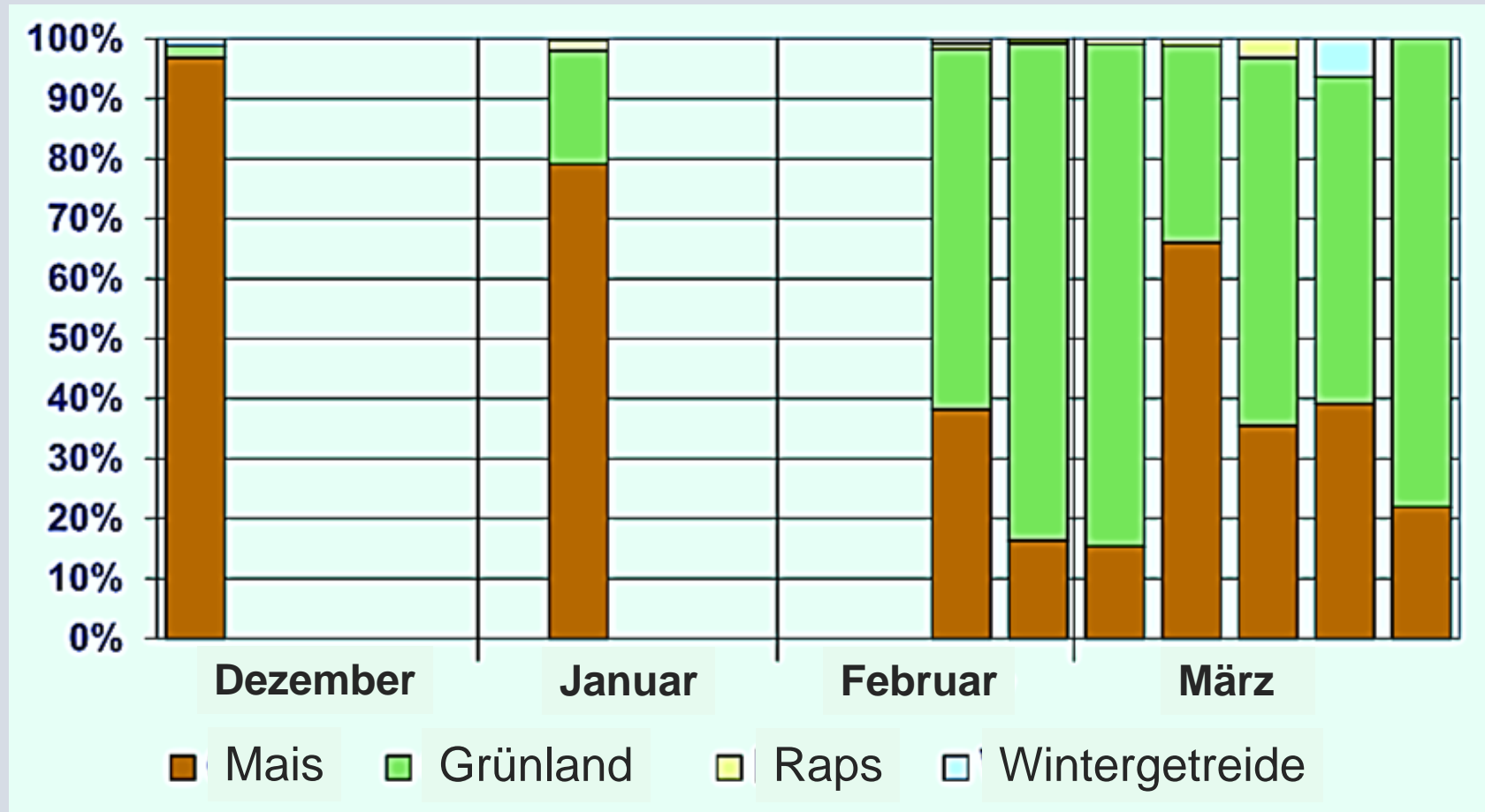




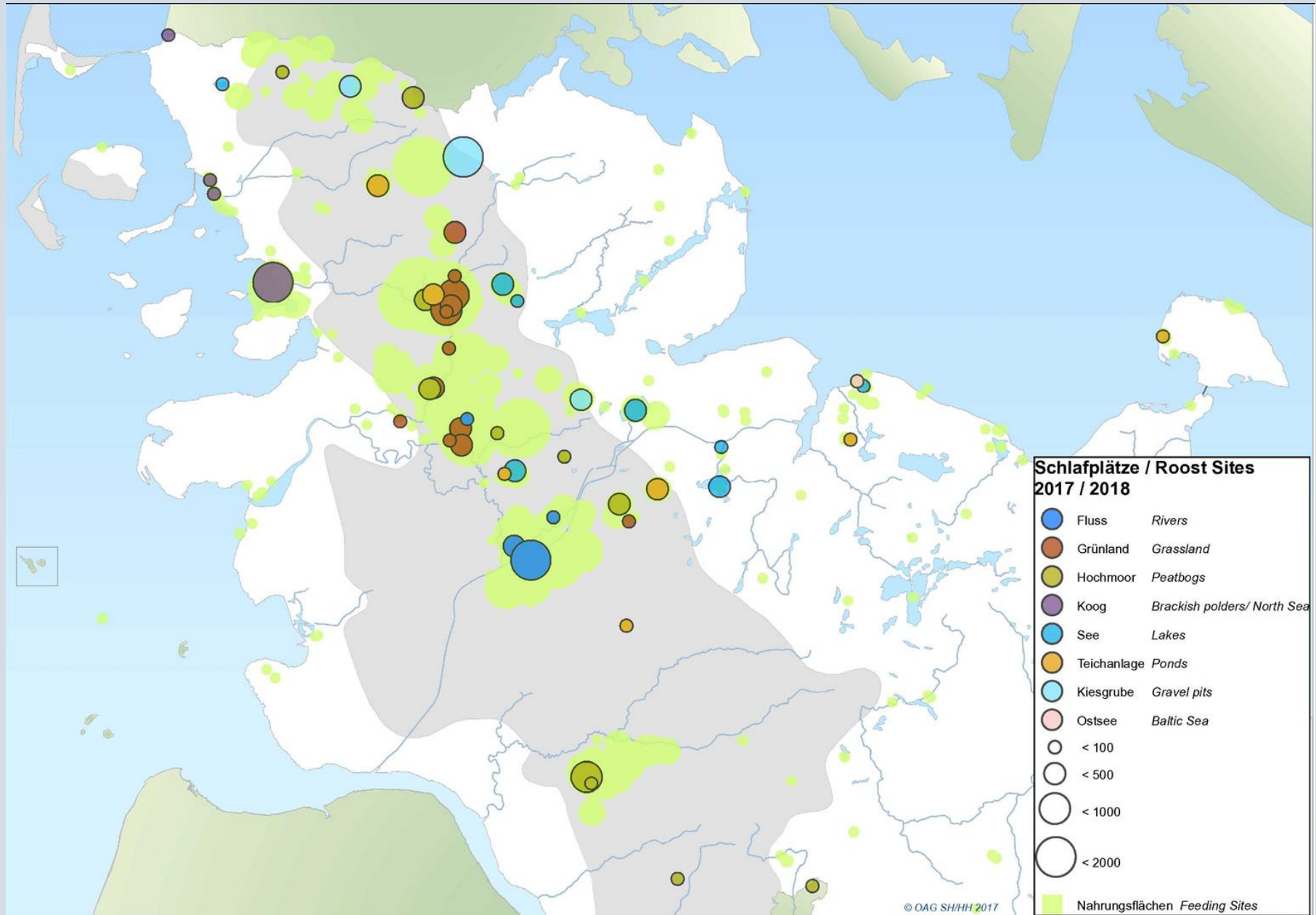
# Zwergschwäne in SH: Terrestrische Nahrungshabitate 2016/2017



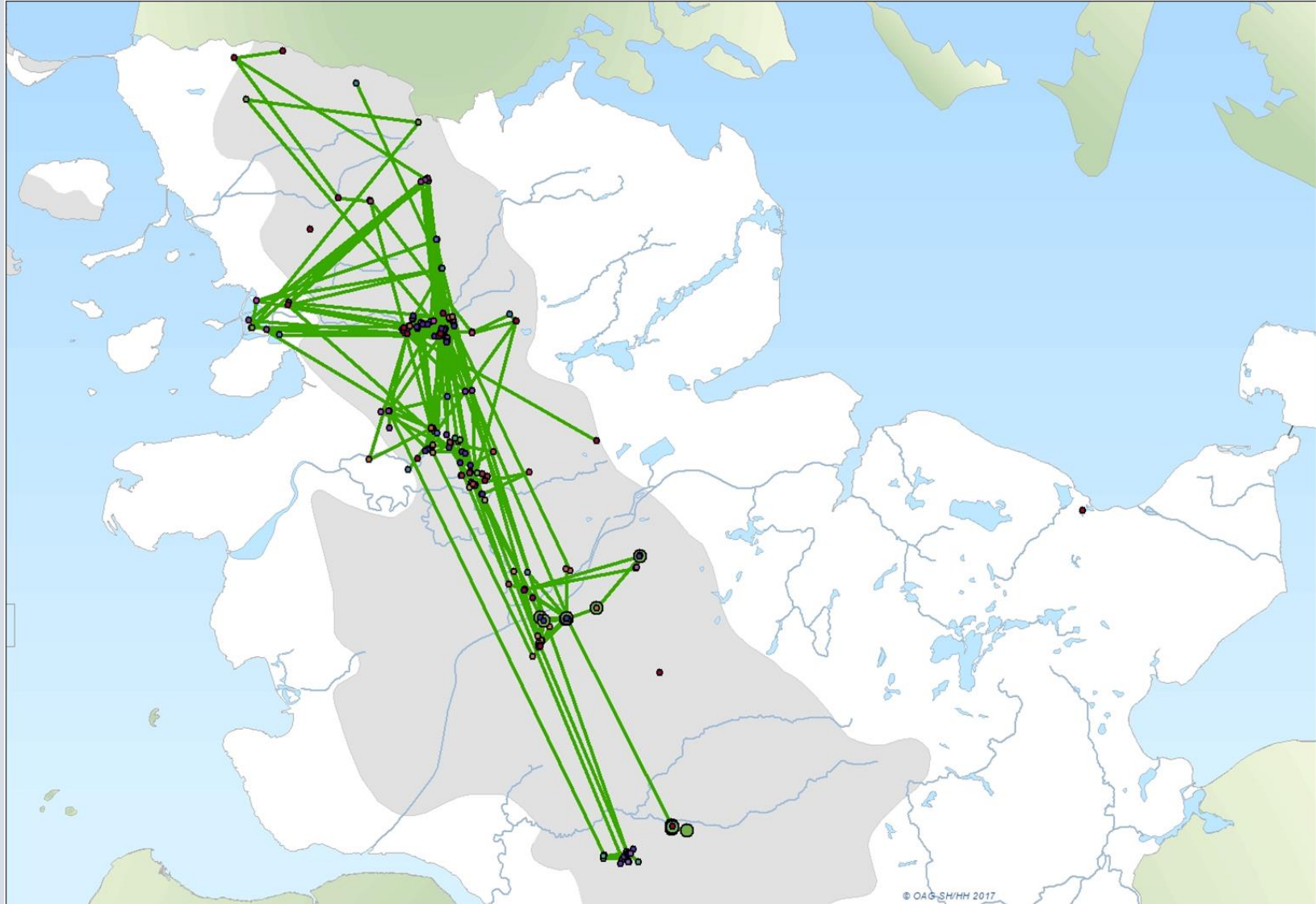
# Zwergschwäne in SH: Terrestrische Nahrungshabitate 2017/2018



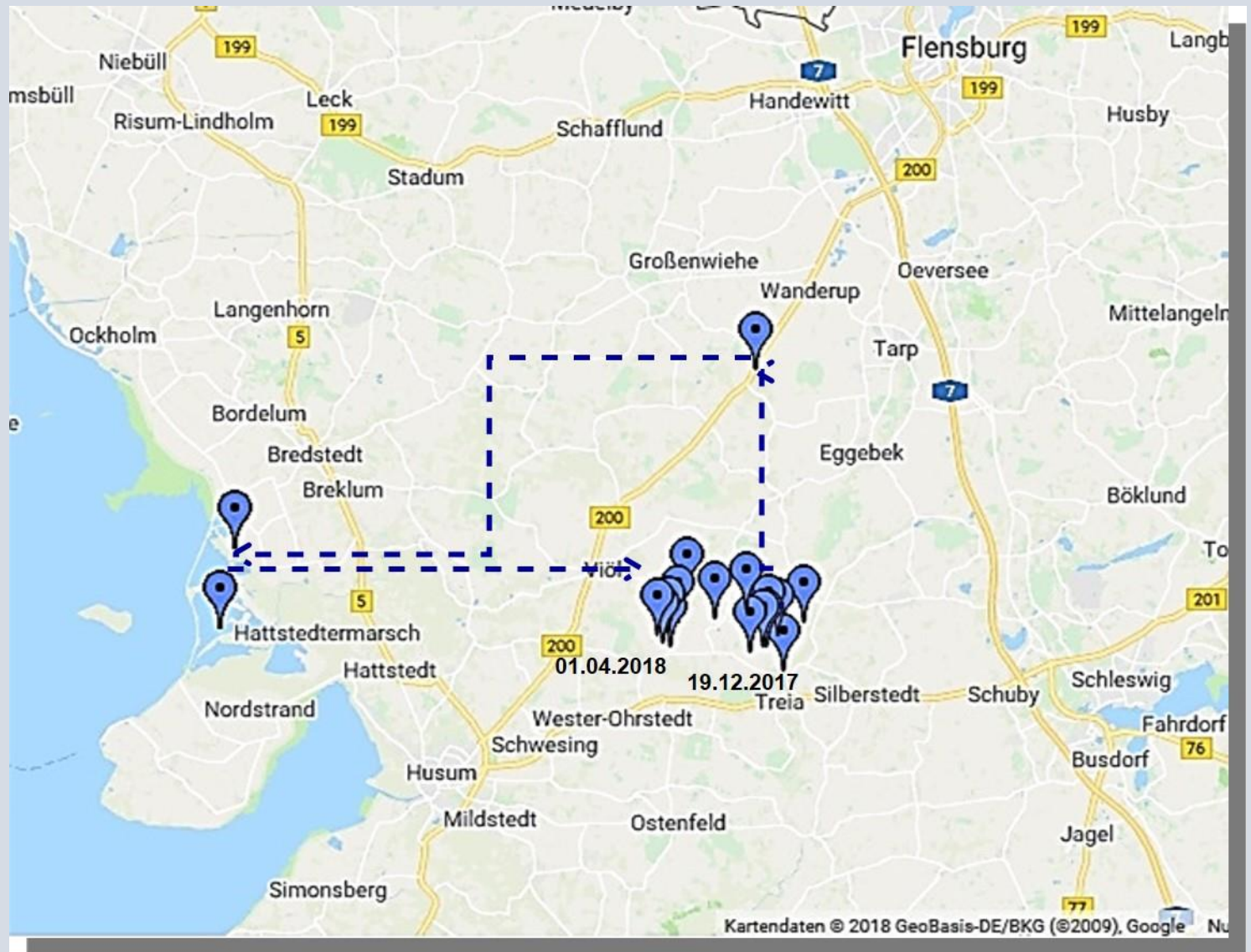
# Zwergschwäne in SH: Schlafplätze 2017/2018 mit umgebenden Nahrungsflächen



# Zwergschwäne in SH: Alle Ablesungen 2017/2018



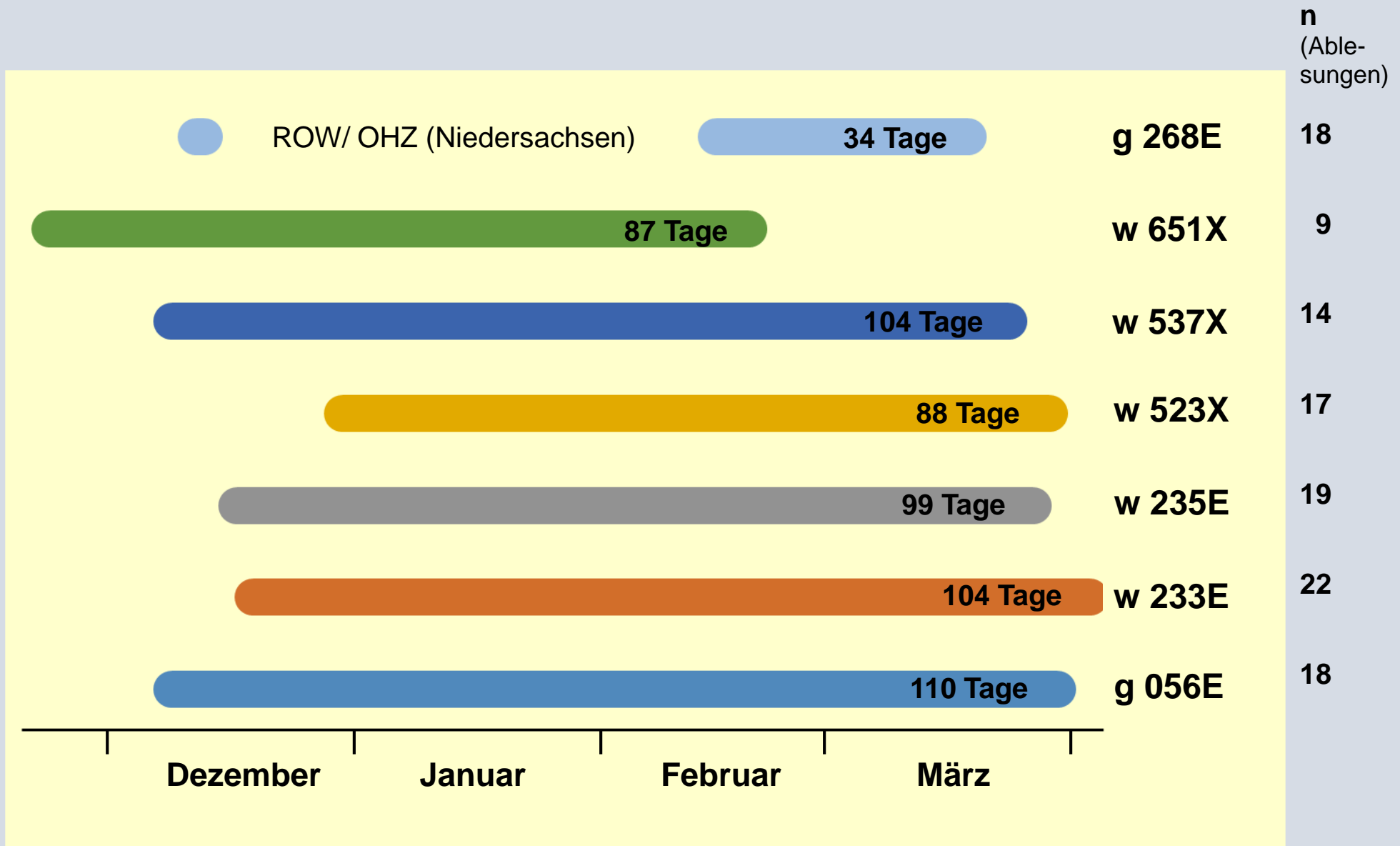
# Zwergschwäne in SH: Ablesungen Halsring weiß 233E in 2017/2018



# Ablesungen Halsring gelb 175E



# Überwinterung in Schleswig-Holstein 2017/2018



# Zwergschwäne in SH: Besonderheiten 2017/2018

- ✓ Neue Rastplätze und Zählgebiete
- ✓ Viele Schlafplätze, spät verlassen, Flugbewegungen den gesamten Tag über
- ✓ Hohe Zahlen sehr früh im Dezember und Januar
- ✓ Höchste Maximalzahl überhaupt: 8.364
- ✓ Sehr große Einzeltrupps
- ✓ Schwerpunkt: Nordteil Treene-Niederung
- ✓ Niedriger Jungvogelanteil mit 4,7 %
- ✓ Mehr Mais-Nahrungshabitate als in Vorjahren
- ✓ Überwinterung bis zu 4 Monaten
- ✓ Zunehmende Bedeutung Schleswig-Holsteins



# Vielen Dank an

**73 Zähler\*innen**

**36 Ring-Ableser\*innen**

Birgit Andresen • Horst Andritzke • Meinolf Asshoff • Hans-Joachim Augst • Jürgen Berg • Martina Bode • Daniel Bloche • Holger Bruns • Kai Bütje • Claudia Burger • Daniel Buschmann • Dominic Cimiotti • Kai Dallmann • Hans Docter • Hans Helmut Dürnberg • Helmut Eggers • Olaf Ekelöf • Anne Evers • Katrin Fabricius • Karsten Fiehl • Michael Fischer • David Fleet • Alexander Frädrich • Natascha Gaedecke • Björn Geßler • Peter Gleisenstein • Richard Götte • Klaus Günther • Bernd Hälterlein • Jan Peter Hansen • Thomas Holzhüter • Julia Jacobsen • Heike Jeromin • Klaus Jödicke • Per Alnor Kjær • Malin Klumpp • Ulrich Knief • Wilfried Knief • Joachim Kock • Bernd Koop • Vera Knoke • Rene Kuhns • Evelyn Lass • Hauke Lass • Helgard Lemke • Jutta Leyrer • Ernst Lohse • Sievert Lorenzen • Stefan Lunk • Christof Martin • Natalie Meyer • Diana Nett • Kurt Nießner • Walther Petersen-Andresen • Peter Prokosch • Dietrich von Prondzinski • Margitta von Prondzinski • Ulrich Raguse • Stefan Rathgeber • Anja Rehm • Rainer Rehm • Birger Reibisch • Sören Rust • Merlin Philipp Schneider • Rainer Schütt • Heinrich Siemen • Jan Sohler • Joachim Stuhr • Hans Tonnesen • Lisa Vergin • Mara Vietzke • Christian Wiedemann • Rüdiger Wittenberg • Nora Wuttke • Renate Wuttke • Niklas Zander