

## **Brutbestand und Brutverbreitung des Schwarzstorchs *Ciconia nigra* in Baden-Württemberg im Zeitraum 2015- 2020, mit methodischen Hinweisen zur Auswertung von Zufallsbeobachtungen**

*Markus Handschuh, Georg Heine und Gerhard Maluck*

Die Auswertung aller vorliegenden Brutzeitdaten zum Schwarzstorch in Baden-Württemberg ergibt für den Betrachtungszeitraum 2015-2020 einen landesweiten Bestand von 45-83 Revieren. Aufgrund des Datenmaterials (3238 Punktdaten, vorwiegend Meldungen von Zufallsbeobachtungen) und der konservativen Auswertungsmethodik ist zumindest der untere Wert und wahrscheinlich sogar der obere Wert als Mindestbestand zu betrachten. Somit verläuft die Wiederbesiedelung seines angestammten Brutgebiets nach dem Erlöschen und fast 80-jähriger Abwesenheit des Schwarzstorchs in Baden-Württemberg weiterhin positiv. Es sind sowohl eine weitere räumliche Ausbreitung der Vorkommen als auch weitere Verdichtungen in bereits besiedelten Räumen zu verzeichnen. Schwarzstorchreviere und Dichtezentren von Zufallsbeobachtungen bestehen in praktisch allen Landesteilen. Aktuell gibt es in Baden-Württemberg kaum ein Gebiet, das nicht von einem Schwarzstorch-Brutzeitvorkommen tangiert ist.

***Breeding population and brood distribution of the Black Stork *Ciconia nigra* in Baden-Württemberg in the time period of 2015-2020, with suggestions on the analysis of random observations.***

Based on the data available, i. e. 3.238 point data involving mainly chance observations, we estimate the minimum breeding population of Black Stork *Ciconia nigra* in the German federal state of Baden-Württemberg at 45-83 territories for 2015-2020. The Black Stork population continues to rise, with increasing densities in core areas, and further expansions into new areas are being recorded. Thus, its recolonization of the former breeding range in Baden-Württemberg is still underway and at present, there is virtually no area in the federal state that is not part of any Black Stork home range.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Handschuh Markus, Heine Georg, Maluck Gerhard

Artikel/Article: [Brutbestand und Brutverbreitung des Schwarzstorchs \*Ciconia nigra\* in Baden-Württemberg im Zeitraum 2015- 2020, mit methodischen Hinweisen zur Auswertung von Zufallsbeobachtungen 75-96](#)