



© Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg e.V. – www.ogbw.de

Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 33: 3–12 (2017)

Bestandsentwicklung und Grundlagen für den Schutz des Rebhuhns *Perdix perdix* im Landkreis Tübingen

Melanie Seidt, Sabine Geißler-Strobel, Mathias Kramer, Rudolf Kratzer, Florian Straub & Nils Anthes

Brutvogelarten des landwirtschaftlich genutzten Offenlandes zeigen europaweit seit Mitte des 20. Jahrhunderts massive Bestands- und Arealverluste. Das Rebhuhn war in Baden-Württemberg einst eine weit verbreitete Charakterart der offenen Feldflur, gilt inzwischen aber als akut vom Aussterben bedroht. Die vorliegende Studie dokumentiert für das Jahr 2015 die Verbreitung und Populationsgröße im Landkreis Tübingen, einem ehemaligen Verbreitungszentrum der Art. Zudem wird die regionale Bestandsentwicklung seit 1980 dargestellt. Zwischen 1980 und 2015 nahm der Brutbestand um etwa 87 % von ca. 250 auf 33 Reviere ab. Im gleichen Zeitraum ist die Anzahl besetzter Felder des geografischen Minuten-Rasters um 75 % geschrumpft. Vor dem Hintergrund des schlechten Erhaltungszustands der lokalen Population entwirft die Arbeit eine Gebietskulisse, in der Vertragsnaturschutz- und Agrar-Umweltmaßnahmen vordringlich umzusetzen sind.

Population size and management of the Grey Partridge *Perdix perdix* in the administrative district of Tübingen

Birds breeding in arable landscapes have experienced severe population declines and range contractions across Europe since the mid-20th century. The Grey Partridge, a characteristic inhabitant of arable landscapes, used to be widespread in the German federal state of Baden-Württemberg, but today is considered threatened by regional extirpation. This study documents the 2015 distribution and population size of Grey Partridge in the administrative district of Tübingen, a former stronghold of the species. In addition, we quantify changes in population size and range since 1980. Population size declined by 87 % between 1980 and 2015 from 250 to 33 territories. In the same period, the number of inhabited grid cells declined by 75 %. Given the unfavorable conservation status of the local population, the study prioritizes areas and agro-environmental schemes that need to be implemented for an efficient species conservation.

Melanie Seidt, Waldenserstr. 22, 75382 Althengstett, E-Mail: melanieseidt@gmx.de

Sabine Geißler-Strobel, Jahnstraße 15, 72070 Tübingen, E-Mail: Geissler-Strobel@t-online.de

Mathias Kramer, Lilli-Zapf-Str. 34, 72072 Tübingen, E-Mail: kramer-mathias@t-online.de

Rudolf Kratzer, Untere Sonnhalde 4, 72070 Tübingen, E-Mail: rudolf-kratzer@t-online.de

Florian Straub, Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung, Johann-Strauß-Str. 22, 70794 Filderstadt, E-Mail: info@tieroekologie.de

Nils Anthes, Universität Tübingen, Evolutionsökologie der Tiere, Auf der Morgenstelle 28, 72076 Tübingen, E-Mail: nils.anthes@uni-tuebingen.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Seidt Melanie, Geißler-Strobel Sabine, Kramer Mathias, Kratzer Rudolf, Straub Florian, Anthes Nils

Artikel/Article: [Bestandsentwicklung und Grundlagen für den Schutz des Rebhuhns *Perdix perdix* im Landkreis Tübingen 3-12](#)