

Bestandsentwicklung und Verbreitung des Braunkehlchens (*Saxicola rubetra*) in Baden-Württemberg seit 1950

Jost Einstein, Ingmar Harry und Mathias Kramer

Der Brutbestand des Braunkehlchens in Baden-Württemberg wurde um 1950 auf grob 5.000 Paare und für den Zeitraum 1965 bis 1979 auf rund 2.600 Paare geschätzt. 2005 bis 2009 lag der Bestand bei 450 bis 550 Paaren. 2020 konnten bei einer vollständigen Kartierung nur noch 212 Reviere, also vier Prozent des Ausgangsbestands, ermittelt werden. Die mittlere Höhe der Brutplätze stieg von 420 m über dem Meer im Zeitraum 1965 – 1979 auf aktuell 830 m.

Aus weiten Teilen des Landes ist die Art als Brutvogel verschwunden. Die Bestands-Zusammenbrüche sind in erster Linie das Resultat der landesweiten kontinuierlichen Intensivierung der Grünlandnutzung und des Verlusts von Grünland-Habitaten durch Umbruch, Entwässerung, Aufforstung und Bebauung, die zunächst stärker in den tieferen Lagen einsetzten und mit etwas Verzögerung die Hochlagen erreichten. Die negative Bestandsentwicklung hat sich gleichermaßen innerhalb und außerhalb der für Baden-Württemberg gemeldeten Vogelschutzgebiete vollzogen. Nach einer vorläufigen Auswertung ist die Art in zwölf von insgesamt 18 für die Art gemeldeten Vogelschutzgebieten als Brutvogel verschwunden.

Für das Jahr 2020 sind in Baden-Württemberg nur noch sieben Brutgebiete bekannt. Diese liegen in für mitteleuropäische Verhältnisse mittelgroßen bis großen, traditionell und permanent extensiv genutzten oder nach naturschutzfachlichen Gesichtspunkten gepflegten Grünlandflächen. Auch in der Mehrzahl dieser sieben Gebiete fand in den letzten Jahrzehnten ein mehr oder weniger kontinuierlicher Rückgang der Brutbestände statt. In einigen blieben die Bestände jedoch konstant oder nahmen sogar zu, und ein Gebiet wurde nach einer vorübergehenden Aufgabe neu besiedelt.

Nach 2012 trat jedoch in fast allen Gebieten ein schlagartiger, gleichgerichteter und besonders starker Rückgang der Brutbestände ein, dessen Gründe nicht direkt ersichtlich sind. Es wird vermutet, dass eine überregional wirksame Ursache zugrunde liegt. Veränderte Lebensbedingungen in Rastgebieten oder dem Winterquartier oder ein im Zusammenhang mit dem Klimawandel stehender reduzierter Bruterfolg werden diskutiert (Überflutung von Brutgebieten durch starke Niederschläge, Veränderung der Vegetationsstrukturen durch Trockenheit).

Die wenigen heute noch verbliebenen Brutgebiete des Braunkehlchens in Baden-Württemberg beherbergen fast alle nur noch Klein- bis Kleinstbestände von höchstens 20 Paaren. Nur im Federseemoor und im Naturschutzgebiet Birken-Mittelmess auf der Baar brüten noch größere Populationen. Soll das Braunkehlchen in Baden-Württemberg als Brutvogel erhalten werden, ist der Sicherung, Pflege und Entwicklung der noch besetzten Brutgebiete höchste Priorität einzuräumen.

Population development and distribution of the Whinchat (*Saxicola rubetra*) in Baden-Württemberg since 1950

The breeding population of the Whinchat in Baden-Württemberg was estimated at approximately 5,000 pairs in 1950 and at 2,600 pairs for the period from 1965 to 1979. From 2005 to 2009, the population stood at 450 to 550 pairs. In 2020, a complete census could ascertain only 212 territories, or four percent of the initial population. The medium elevation of the breeding grounds rose from 420 m above sea level during the period of 1965 to 1979 to the current elevation of 830 m.

The species has disappeared as a breeding bird in vast areas of the federal state. The population declines are primarily a result of the statewide, continuous increase in the use of grassland and the loss of grassland habitats through plowing, drainage, deforestation, and building development, which occurred more intensely at first at lower elevations and then, with some delay, later reached the higher elevations. The negative population trend took place in equal measure both within and outside of Baden-Württemberg's registered bird conservation areas. A preliminary evaluation indicates the species has been extirpated as a breeding bird in twelve of eighteen of the registered bird conservation areas.

As of 2020, there are only seven known breeding grounds. These are situated in grassland areas that are medium large to large by Central European standards, extensively used on a traditional and permanent basis, or are maintained according to nature conservation principles. In the majority of these seven areas, a more or less continuous reduction of the breeding population has taken place over the past decades. Nevertheless, in a few the population has remained either constant or has even increased, and one area has been repopulated after having been temporarily abandoned.

After 2012, an abrupt, parallel, and especially pronounced decline in the breeding population occurred. The causes are not immediately clear. It is assumed that a trans-regionally operating cause underlies the decline. Altered conditions in the habitat of the roosting or wintering grounds or a reduced breeding success in connection with climate change are discussed (such as flooding of the breeding grounds as a result of strong precipitation and changes in the structure of the vegetation due to aridity).

Almost all of the few breeding grounds of the Whinchat in Baden-Württemberg that remain today host only small to very small populations of 20 pairs at the most. Only in the Federsee Moor and in the nature reserve Birken-Mittelmess auf der Baar are there still larger populations. If the Whinchat is to be kept as a breeding bird in Baden-Württemberg, the protection, maintenance, and development of those breeding grounds that are still used need to take the highest priority.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Einstein Jost, Harry Ingmar, Kramer Mathias

Artikel/Article: [Bestandsentwicklung und Verbreitung des Braunkehlchens \(*Saxicola rubetra*\) in Baden-Württemberg seit 1950 7-19](#)