



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

Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 33: 45–57 (2017)

Die Avizönose einer Streuobstwiese am Schönbuch: Ergebnisse einer Siedlungsdichte-Untersuchung 2016 im Vergleich mit 1993

Klaus Vowinkel

2016 wurde am Schönbuch bei Herrenberg-Kayh auf einer 65,2 ha großen Streuobstfläche eine Siedlungsdichte-Untersuchung durchgeführt (39 Arten, 373 Reviere). Die dominanten Arten waren Kohlmeise (*Parus major*), Star (*Sturnus vulgaris*), Feldsperling (*Passer montanus*), Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*), Blaumeise (*Parus caeruleus*), Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*), Sumpfmeise (*Parus palustris*) und Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*). Gartenrotschwanz und Halsbandschnäpper erreichten mit 4,6 bzw. 4,0 RP/10 ha landesweit bemerkenswert hohe Dichten. Der Vergleich mit einer bereits 1993 untersuchten Teilfläche (35 ha) ergab bei diesen Arten eine deutliche Zunahme. Bemerkenswert ist 1993 das vollständige Fehlen der Sumpfmeise. Auf der Gesamtfläche entfallen auf Höhlen- bzw. Halbhöhlenbrüter 32 von 39 Arten (82,1 %) bzw. 310 von 373 Revieren (83,1 %). Mit 9 Arten und 158 Revieren (42,4 %) ist nahezu jedes zweite Vogel-Revier einer Art der Roten Liste Deutschlands bzw. Baden-Württembergs (inkl. Vorwarnliste) zuzuordnen, woraus die Bedeutung der Streuobstwiesen als Lebensraum für gefährdete Vogelarten deutlich wird.

The breeding bird community of an orchard meadow in the Schönbuch area: comparison of 2016 with 1993

The breeding bird community of a 65.2 ha orchard meadow at the southern Schönbuch slope near Herrenberg-Kayh was mapped in 2016 (39 species, 373 territories). Dominant species included Great Tit (*Parus major*), Common Starling (*Sturnus vulgaris*), Tree Sparrow (*Passer montanus*), Common Redstart (*Phoenicurus phoenicurus*), Blue Tit (*Parus caeruleus*), Collared Flycatcher (*Ficedula albicollis*), Marsh Tit (*Parus palustris*) and Blackcap (*Sylvia atricapilla*). Comparably high densities were found for Common Redstart (4.6 territories per 10 ha) and Blackcap (3.99 territories per 10 ha). These two species also showed a particularly pronounced increase in population size compared to a similar survey in 1993, when Marsh Tits were entirely lacking. Cavity-nesting birds made up 32 of 39 species (82.1 %) and 310 of 373 territories (83.1 %). Nine species, with 158 territories (42.4 %), are referenced in the current Red List of threatened bird species in Germany or the federal state of Baden-Württemberg (incl. category near-threatened), emphasizing the value of orchard meadows as a habitat for endangered bird species.

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): Vowinkel Klaus

Artikel/Article: [Die Avizönose einer Streuobstwiese am Schönbuch: Ergebnisse einer Siedlungsdichte-Untersuchung 2016 im Vergleich mit 1993 45-57](#)