

Heinrich Heck

**Vögel im Dorf - Bestandserfassungen von Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*), Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) und Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*) in Edertal-Böhne**

Seit 1989 habe ich in Edertal-Böhne (267 Einwohner) in fünf Jahren den Brutbestand von drei charakteristischen Dorfvogelarten erfasst: Rauchschwalbe, Mehlschwalbe und Hausrotschwanz. Diese Arten sind leicht zu kontrollieren. Ein Vorteil dabei ist, dass viele naturinteressierte Bewohner Auskunft über diese Arten geben können, wenn sie an oder in ihren Gebäuden brüten. Die Kontrollen erfolgten einmal nach Eintreffen der gesamten Brutpopulation Ende Juni bis Ende Juli. Böhne ist noch relativ stark landwirtschaftlich geprägt. Es existieren noch 7 Haupterwerbs- und 2 Nebenerwerbsbetriebe. Seit 1996 haben 7 Landwirte die Viehhaltung aufgegeben, ein Betrieb verfügt über einen modernen Boxenlaufstall. Im Rahmen einer Dorfsanierung wurden seit 2002 zahlreiche Gebäude neu verputzt bzw. restauriert.

Die Ergebnisse der Bestandserfassung sind aus nachstehender Tabelle zu entnehmen:

Jahr	Rauchschwalbe	Mehlschwalbe	Hausrotschwanz
1989	92	86	12
1993	86	118	19
1996	82	101	15
1999	70	123	15
2004	76	100	20

Tab.: Anzahl der Brutpaare von Rauch- und Mehlschwalbe sowie Hausrotschwanz in Edertal-Böhne

Von einer gravierenden Abnahme der drei untersuchten Arten kann in Böhne nicht gesprochen werden, anders als in vielen anderen untersuchten Dörfern, denn sowohl bei der Mehlschwalbe (LÜBCKE in HGON 2000a) als auch bei der Rauchschwalbe (MEIER in ENDERLEIN u.a. 1993) können die jährlichen Bestandszahlen stark schwanken.

Allerdings ist auch in Böhne die Situation der Schwalben kritischer zu beurteilen, wenn man betrachtet, auf wie viele Anwesen sich die Brutpaare verteilen. Dazu

seien die Ergebnisse des Jahres 2004 mit denen aus dem Jahre 1996 verglichen, da in diesen beiden Jahren die Brutpaarzahlen weitgehend übereinstimmen.

Die 82 Rauchschnalbenbrutpaare verteilten sich 1996 auf 15 landwirtschaftliche Anwesen, während es 2004 nur noch 10 waren. Bemerkenswert dabei ist, dass mit 35 Brutpaaren fast die Hälfte des Bestandes in einem einzigen Stall brütete. Es handelt sich um einen herkömmlichen Stall, keinen Boxenlaufstall. Ein weiterer Stall bot 15 Rauchschnalbenpaaren einen Brutplatz. In drei Ställen fand sich ein mittlerer Brutbestand von jeweils sechs Paaren. Die Brutpopulation der Rauchschnalbe in Böhne konzentriert sich also nur noch auf wenige landwirtschaftliche Betriebe. Falls einer von ihnen zumindest die Viehhaltung aufgibt oder einen modernen Stall errichtet, verstärkt sich die Gefährdung dieser Vogelart erheblich.

Auch bei der Mehlschnalbe hat sich die Brutpopulation auf wenige Häuser konzentriert, was sicherlich mit den Gebäuderenovierungen zu erklären ist. Erfahrungsgemäß ergreifen viele Hausbesitzer Abwehrmaßnahmen, wenn ihr Gebäude frisch angestrichen worden ist. 1996 fanden sich an 30 Häusern Mehlschnalbenester (101 Bp, davon 56 in Kunstnestern), während es 2004 nur noch 15 waren. Fast die Hälfte der insgesamt 100 Brutpaare konzentrierte sich auf zwei Häuser: an einem 30 Brutpaare, davon 28 in Kunstnestern, und dem anderen 15 Brutpaare, die alle in Kunstnestern nisteten. Insgesamt sind in Böhne 58 Kunstnester angebracht, von denen 2004 47 besetzt waren.

Der Hausrotschnalbenbestand ist im Jahre 2004 mit 20 Brutpaaren erfreulich hoch, obwohl in den letzten Jahren immer wieder über Nestzerstörungen durch Elstern geklagt wurde. Fünf Paare brüteten in Halbhöhlen; einige Bruten erfolgten in Viehschuppen außerhalb des Dorfes.

## Literatur

ENDERLEIN, R., LÜBCKE, W. u. M. SCHÄFER (1993). Vogelwelt zwischen Eder und Diemel. Avifauna des Landkreises Waldeck-Frankenberg. Korbach

LÜBCKE, W. (2000a): Rauchschnalbe - *Hirundo rustica* - In: HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ (HRSG.): Avifauna von Hessen. Echzell

LÜBCKE, W. (2000b): Mehlschnalbe - *Delichon urbica* - In: HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ (Hrsg.): Avifauna von Hessen. Echzell

## Anschrift des Verfassers:

Heinrich Heck, Siedlung 3, 34549 Edertal-Böhne

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelkundliche Hefte Edertal](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Heck Heinrich

Artikel/Article: [Vögel im Dorf - Bestandserfassungen von Rauchschnalbe \(\*Hirundo rustica\*\), Mehlschnalbe \(\*Delichon urbica\*\) und Hausrotschnalbe \(\*Phoenicurus ochruros\*\) in Edertal-Böhne 53-54](#)