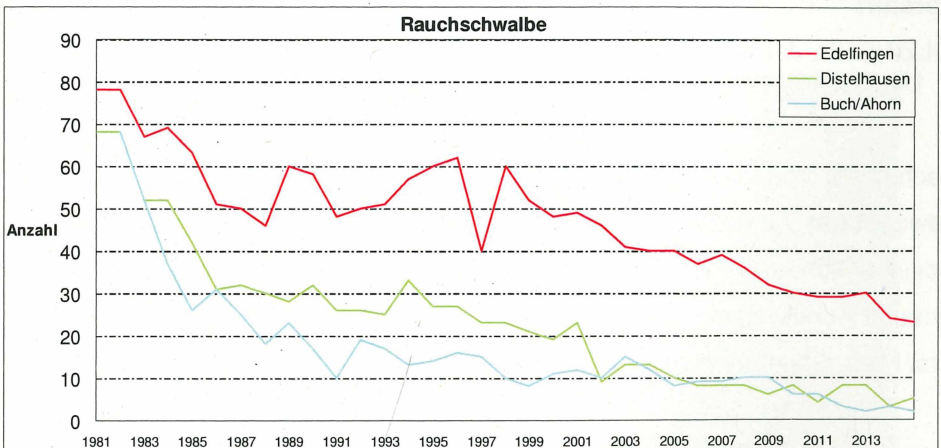


Ludwig BRAUN, Rudi & Michael HÖKEL, Ruthard HONECK, Steffen KÖHLER & Horst MIES

36jährige Untersuchungen zur Brutbestandsentwicklung von Rauch- und Mehlschwalbe *Hirundo rustica*, *Delichon urbica* in Buch/Ahorn, Distelhausen und Edelfingen, Main-Tauber-Kreis

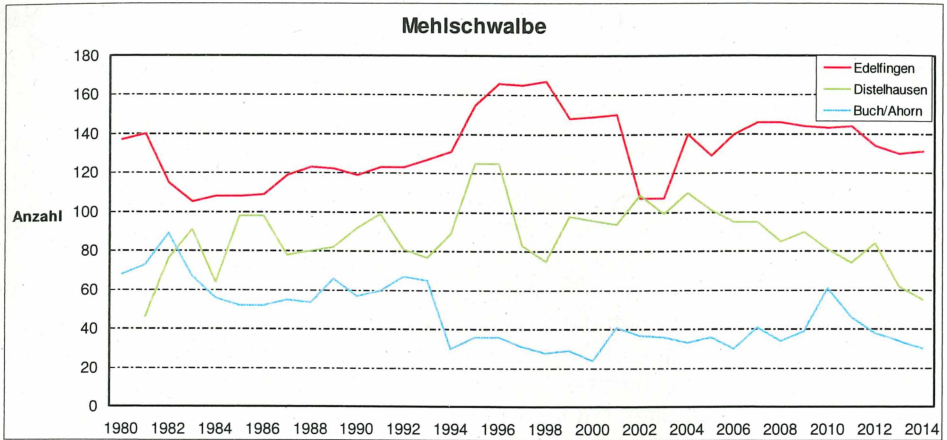
Die Rauchschnalbe hat in den letzten 30 Jahren in Deutschland und Baden-Württemberg Bestandseinbußen zwischen 20 und 50 Prozent erlitten, wobei als Ursachen die Urbanisierung von Dörfern, die Aufgabe landwirtschaftlicher Betriebe, die Modernisierung von Stallungen und Scheunen, die Reduzierung und Aufgabe der Viehhaltung und die EU-Hygieneverordnungen genannt werden. Viehhaltungen mit geeigneten Nistmöglichkeiten sind ein Schlüsselfaktor für das Vorkommen der Rauchschnalbe. Die zunehmende Pferdehaltung konnte diesen Negativtrend nicht aufhalten (HÖLZINGER 1999).

Dieser bundesweite Trend bestätigt sich auch in den Langzeituntersuchungen im Main-Tauber-Kreis (siehe Abbildung).



Uneinheitlich präsentiert sich der Bestandsverlauf bei der Mehlschnalbe. Gebäudesanierungen, der Verlust von kleinen unbefestigten Flächen und die niederschlagsarmen Frühjahre erschweren der Art die Nistplatzsuche und das Auffinden von Nestbaumaterial. Hinzu kommt das Entfernen der Nester und durch sogenannte „Verhinderungsmaßnahmen“ zur Ansiedlung.

Die bundesweit wohl einmaligen, 36jährigen Schwalbenzählungen zeigen, dass über Bestandsentwicklung von Vogelarten und deren Schutz lange Datenreihen zwingend erforderlich sind!



Literatur:

HÖLZINGER, J. (1999): Die Vögel Baden-Württembergs. Bd.3.1. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Anschrift der Verfasser:

Ludwig Braun, Seestraße 2, D-74744 Ahorn

Rudi und Michael Hökel, Flurstraße 1, D-97941 Distelhausen

Ruthard Honeck, Seestraße 16, 74744 Ahorn

Horst Mies, Steinbronnenstraße 22, D-97980 Bad Mergentheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistische und Floristische Mitteilungen aus dem »Taubergrund«](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [28-29](#)

Autor(en)/Author(s): Braun Ludwig, Hökel Michael, Hökel Rudi, Honeck Ruthard, Mies Horst

Artikel/Article: [36jährige Untersuchungen zur Brutbestandsentwicklung von Rauch- und Mehlschwalbe *Hirundo rustica*, *Delichon urbica* in Buch/Ahorn, Distelhausen und Edelfingen, Main-Tauber-Kreis 37-38](#)