

Kurzmitteilungen

Die Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* in Baden-Württemberg im Aufwind - Bestandszunahme im Jahr 2020 um 67 Prozent.

Bettina Maier

Bis zum Jahr 2006 war das regelmäßige Brutgebiet der Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*) in Deutschland auf den bayerischen Alpenraum begrenzt (Gedeon et al. 2014). Ab 2007 wurden Felsenschwalben-

Bruten auch in Baden Württemberg bekannt (Kratzer 2015, Maier 2017, 2018, 2019). Die Art hat seitdem ihr Areal kontinuierlich vergrößert und zählt in Baden-Württemberg zu den sehr seltenen Brutvogelarten (1-100

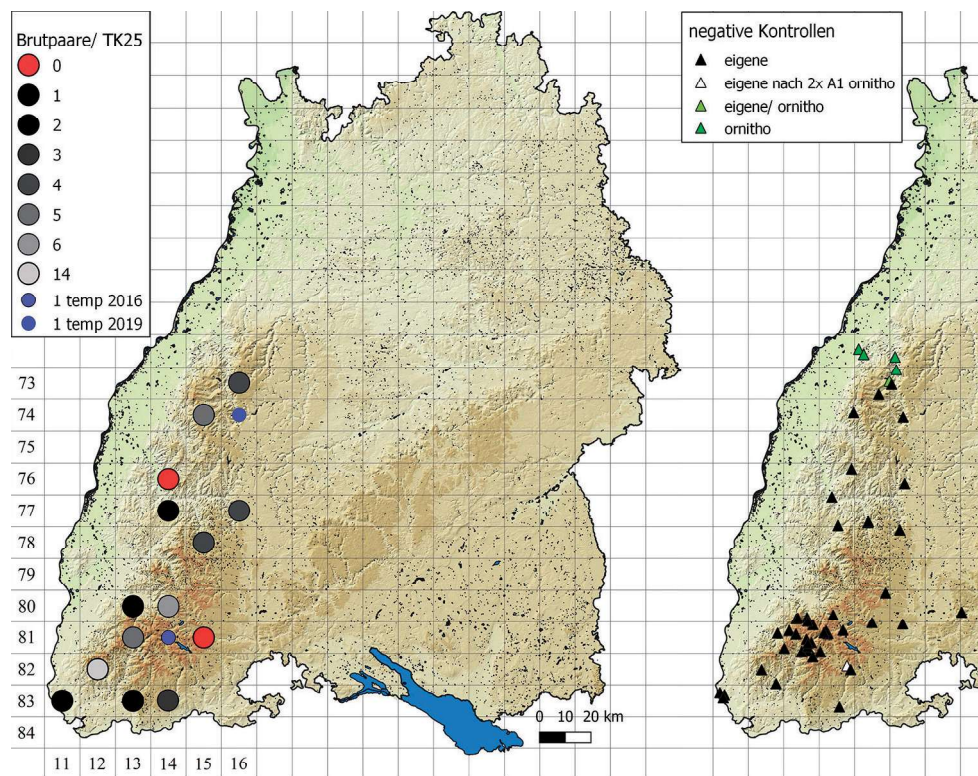


Abb. 1: Verbreitung der Felsenschwalben 2007-2020 (vgl. Tab. 1). Links: Die schwarzen/ grauen Punkte markieren die Brutstandorte im Jahr 2020, rot: 2020 unbesetzt, blau: einmalig temporär besetzt. Rechts: Orte mit Negativ-Kontrollen inkl. ornitho.de Meldungen von M. Seiser, Dr. M. Förschler, R. Apel. Gewertet wurde ab 21.05.-15.08.2020. Kartengrundlage: Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19.

| TK | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ | 2018 ⁴ | 2019 ⁴ | 2020 ⁴ |
|-------|------|------|------|------------------|------|------|------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 7815 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | ? | ? | 3 | 4 | (3 ⁵)-? | 2-(3) | 2-(3) | 3-(4) | 4 |
| 8212 | - | 1 | 1 | 0-1 ¹ | 3 | 5 | 4-5 ¹ | 6 | 5 | 3-4 ⁵ | 6-(8) | 6-(8) | 9 | 14 ^{4,5} |
| 8013 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 ⁴ | 1 | 1 | 1 | 1-(2) |
| 8014 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 ⁴ | 3 ⁴ | 3-(4) | 4,5-(5) | 4 | 6 |
| 7614 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | ? | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8115 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 ⁴ | 0-1 ^{2,4} | 1 | 0-(0,5) | 0 | 0 |
| 8113 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 ⁴ | 1 | 1 | 2-(4) | 5-(6?) ^{4,5} |
| 8311 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 ^{3,5} | 1 | 0 | 0 | 1 ^{4,5} |
| 8313 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 ⁴ | 1 | 1 | 1 | 1 ^{4,5} |
| 8114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-1 ^{2,5} | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7714 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 1 |
| 7716 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 4 |
| 7415 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 ⁵ | (3 ^{5,7})-5 | 5 ^{4,5} |
| 7416 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (1 ^{2,5})-0 | 0 |
| 8314 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (?)-1 ⁵ | 3(-4?) |
| 7316 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (?)-2 | 4 |
| Summe | 1 | 2 | 2 | 1-2 | 4 | 6 | 6-7 | 13 | 13 | 10-14 ⁶ | 16-19 | 18,5 ⁶ | 30-31 | 50-(52?) |

■ Tab. 1: Brutplätze und -paare der Felsenschwalbe in Baden-Württemberg 2007-2020 (2007-2015 aus Kratzer 2015).
0,5 unverpaarte Felsenschwalbe, 1 besetztes Revier ohne Nestbau, 2 temporär besetzt, 3 Familienverband, 4 eigene Erhebung, sofern kein Zusatz, 5 inkl. Ornitho.de, pers. Mitt., 6 exkl. 2 (wegen möglicher Umsiedelung), 7 Rückschluss aus Nester.
Zahl in Klammer: ursprünglich anwesende Brutpaare.

Brutpaare). Bedeutende Neubesiedelungen gab es vor allem in den Jahren 2016, 2018 und 2019 (Tab. 1). Die Anzahl der Brutpaare erreichte seit 2007 erstmals nach 7 Jahren den zweistelligen Bereich und blieb die nächsten fünf Jahre bis 2018 zwischen 13 und 19 Brutpaaren (Tab. 1). In 2019 erfolgte eine Zunahme um rund 70 Prozent auf 30-31 Brutpaaren und in 2020 um 67 Prozent auf 50-52 Brutpaaren (Tab. 1). Letzteres war überwiegend auf die Bildung neuer Kolonien bzw. Zuwächse in bestehenden Kolonien zurückzuführen.

Die Felsenschwalbe brütete in Baden-Württemberg von 2007 bis 2020 an insgesamt 25, nicht immer regelmäßig besetzten Standorten. Als Brutplätze wurden Steinbrüche, aber auch Naturfelsen und Gebäude gewählt. Zu den besiedelten Gebäuden zählten Steinviadukte einer Bahntrasse, ein Ablaufstollen an einem Stausee, Betriebsgebäude in Steinbrüchen (Abb. 2) und erstmals in 2020 ein kombiniertes Wohn-/Hallengebäude (Abb. 2) und eine Klinik.

In der Brutsaison 2020 brüteten 62 Prozent der Brutpaare in Steinbrüchen, 24 Prozent an Naturfelsen und 14 Prozent an Gebäuden. Ein Brutversuch an einer Lagerhalle auf einem Kabelkanal wurde abgebrochen.

In Mitteleuropa konzentriert sich der Großteil des Brutvorkommens zwischen 500 und 1000 m ü. NN (Glutz von Blotzheim & Bauer 1985). In Baden-Württemberg lagen 36 Prozent der Bruten im Jahr 2020 unter 500 m ü. NN, die niedrigste auf 260 m ü. NN und die höchste auf 900 m ü. NN. Auch ein Nestbauversuch im Jahr 2016 auf der bisher höchst gelegenen Stelle auf 1450 m ü. NN soll nicht unerwähnt bleiben (Maier 2018).



■ Abb. 2: Gebäudebrut einer Felsenschwalbe. Oben: am Holzbalken an einem kombinierten Wohn-/Hallengebäude (26.07.2020), die H. P. Fischer am 19.07.2020 entdeckt hatte. Unten: auf einer Metallrinne eines Betriebsgebäudes in einem Steinbruch (04.07.2020). Bilder: B. Maier.

Mein Dank geht an H. P. Fischer für die Entdeckung einer neuen Gebäudebrut in 2020, an Dr. R. Lühl und A. Stähle für die Entdeckung eines neuen Brutverdachts am Naturfelsen bzw. Gebäude, an F. Wichmann für die Entdeckung eines neuen Brutversuchs an einem Gebäude, an M. Seiser, Dr. M. Förschler und R. Apel für Negativmeldungen in 2020 (Abb. 1), an alle Melder mit Felsenschwalbenbeobachtungen, auch an alle Steinbruchbesitzer und Mitarbeiter für die unkomplizierte und gute Zusammenarbeit.

Summary:

The population of the Crag Martin in south-west Germany is continuously increasing

since the first breeding in 2007. From 2019 to 2020 an increase of almost 70 percent happened, resulting in now 50-52 breeding pairs. This was mainly due to the formation of new colonies or enlargement of existing colonies. Breeding takes place in quarries, on rocks and at buildings between 260 and 900 m above sea level.

Literatur

- Gedeon K., Grüneberg C., Mitschke A., Sudfeldt C., Eikhorst W., Fischer S., Flade M., Frick S., Geiersberger I., Koop B., Kramer M., Krüger T., Roth N., Ryslavý T., Stübing S., Sudmann R., Steffens R., Vökler F., Witt K. (2014): Atlas Deutscher Brutvogelarten. Stiftung Vogelmonitoring Deutschland und Dachverband Deutscher Avifaunisten, Münster.
- Glutz von Blotzheim U. N., Bauer K. M. (1985): Handbuch der Vögel Mitteleuropas Band 10/I. Aula-Verlag, Wiesbaden.
- Kratzer D. (2015): Bestandsentwicklung der Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*) in Baden Württemberg von 2007 bis 2015. In: Rau, F., R. Lühl & J. Becht (Hrsg): 50 Jahre Schutz von Fels und Falken. Ornithol. Jh. Bad.-Württ. 31 (Sonderband): 239-247.
- Maier B. (2017): Untersuchungen zur Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* an sechs ausgewählten Neststandorten im südlichen Baden Württemberg 2016. Ornithol. Jh. Bad. Württ. 33: 13-26.
- Maier B. (2018): Bestandsentwicklung der Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* im südlichen Baden Württemberg (Deutschland) im Jahr 2017. Vogelwelt 138: 123-140.
- Maier B. (2019): Bestandsentwicklung, Arealausweitung und Bruten der Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*) in den Jahren 2007 bis 2019 im südlichen Baden-Württemberg. Naturschutz südl. Oberrhein 10 (2019): 81-96.

Bettina Maier
Kapplerstr. 117
D-79117 Freiburg
bettina.maier.fr@t-online.de