

MAUERSEGLER- UND MEHLSCHWALBENKARTIERUNG IN TÜBINGEN 2011

Kartierungszeitraum

Erfassung Mauersegler:

Mauersegler treffen in Tübingen in der Regel Ende April ein. Sie begeben sich sofort zu ihren letztjährigen Brutplätzen. So können bereits zu diesem frühen Zeitpunkt zumindest die Häuser erfasst werden, die für Segler überhaupt von Interesse sind. **Ab Mitte Mai** beginnen die Segler mit dem Brutgeschäft und so sind anfliegende Segler ein relativ sicheres Zeichen für Brutpaare. Während der Bebrütung der Eier (ca. 20 Tage) wird es an den von Seglern besetzten Häusern vergleichsweise ruhig und die Segler sind recht schwer zu erfassen. Dies ändert sich mit dem Einsetzen der Fütterungsperiode der Jungen von **Mitte Juni bis Mitte Juli**. In diesem Zeitraum ist die Aktivität – vor allem morgens und abends – am größten und Mauerseglerbrutpaare am besten zu kartieren. Stellt man allgemein große Anflugsaktivität fest, so sollte man diesen Zeitraum für eine größerflächige Kartierung nutzen. Mauersegler ziehen bereits ab der 2. Julihälfte in ihre Winterquartiere. Die Brutplätze werden aber z. T. noch bis Mitte August angeflogen.



Anfliegende Mauersegler können **frühmorgens** (bis ca. 9.00 Uhr) und vor allem **abends** (ab ca. 19.00 Uhr) gut erfasst werden. Die Erfassung sollte **bei möglichst gutem und vor allem ruhigem Wetter** durchgeführt werden.

Erfassung Mehlschwalben:

Mehlschwalben kommen Anfang April aus ihren Winterquartieren in Afrika zurück und beginnen dann mit dem Bau ihrer typischen Schwalbennester an Hauswänden unterhalb des Daches. Erfasst werden sollen an Gebäuden auch besetzte, bzw. unbesetzte Mehlschwalbennester. Mehlschwalben sind den ganzen Tag über aktiv.



Fotos: Ralph Martin www.visual-nature.de

Die Ergebnisse sollen auf den **Kartierungsbögen** notiert werden, bzw. können auch digital ausgefüllt und an den Koordinator per Post, bzw. E-Mail geschickt werden.

Die Bögen können unter folgenden Adressen im Internet heruntergeladen werden: <http://www.nabu-tuebingen.de/projekte/mauersegler-kartierung/>; <http://www.umweltzentrum-tuebingen.de/Mauersegler.html>; <http://www.umweltzentrum-tuebingen.de/Mauersegler.html>

Die zeitlichen Angaben können jährlichen Schwankungen unterliegen. Dies erfordert mehrere Begehungen eines Gebietes. So sind mindestens **zwei Begehungen** in den folgenden Zeiträumen erforderlich:

- ➔ eine frühe Begehung **Anfang bis Ende Mai**
- ➔ eine späte Begehung zur Fütterungsperiode **Mitte Juni bis Mitte Juli**.

Kartierungsmethode

Ziel der Kartierung ist die Ermittlung der von Mauerseglern und Mehlschwalben als Brutstätte genutzten Häuser in Tübingen. Die Informationen **Datum, Straße und Hausnummer** und evt. die **Himmelrichtung/-en** der Hausseite/-n die von den Vögeln angeflogen werden **sollen auf Meldebögen vermerkt werden.**

Weitergehende, möglichst detaillierte Angaben zur Lage des Neststandortes sind wünschenswert. Dazu gehört z. B. eine genaue Beschreibung der Lage des Neststandortes am Haus z. B. durch ein **Foto** oder Skizzen der Hausfassade **mit Kennzeichnung des/der Einflugsloches/ -löcher.** , Kartenmaterial für systematische Begehungen von Stadtgebieten, bzw. Straßenzügen ist auf Anfrage bei Andreas Hachenberg (Adresse s. u.) erhältlich.

Es gibt unterschiedliche Kartierungsmöglichkeiten:

- ➔ **Zufallsbeobachtungen** anfliegender Segler, bzw. von besetzten oder unbesetzten Mehlschwalbennestern: Füllen Sie bitte einen Kartierungsbogen aus.
- ➔ **Systematische Suche** nach anfliegenden Seglern und Mehlschwalbennestern: Wenn Sie ein bestimmtes Stadtgebiet (dies können z. B. mehrere Häuser oder auch nur eine einzelne Straße sein) kartieren möchten, sprechen Sie dies bitte mit dem Koordinator ab, um Doppelkartierungen zu vermeiden.
- ➔ **Meldungen ehemals besetzter Brutplätze**, die im Zuge von Abriss oder Sanierungen in den letzten Jahren verloren gingen sind sehr willkommen, bzw. auch **Meldungen von Häusern mit unbesetzten Mehlschwalbennestern.**

Übermitteln Sie Ihre Kartierungsergebnisse bitte bevorzugt digital oder auch per Post an:

NABU Tübingen
Elisabeth Bark
Herrenbergerstraße 18
72070 Tübingen
E-mail: lisi.bark@web.de