



*Helga Brunnemann*

- Die geflügelten Bande zwischen Afrika und Europa -

*Mauerseglern helfen:  
Nistplätze schaffen -  
Fundvögel versorgen*

Ein Erfahrungsbericht

Ackerhalm-Verlag

Zum Überleben sind die Mauersegler auf ihre immer seltener werdenden Brutplätze an Gebäuden angewiesen. Die Autorin beschreibt detailliert und belegt mit vielen Fotos die dem jeweiligen Haustyp (von der Villa bis zum Hochhaus) angepassten Möglichkeiten zur Integration von Mauerseglerlernerplätzen, die bei der Sanierung von Altbauten als auch bei Neubauten bestehen und relativ leicht zu schaffen sind.

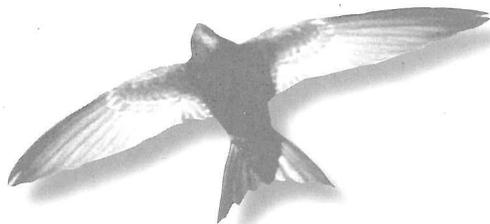
Die besondere Lebens- und Brutweise dieses bewunderten Dauerfliegers werden ebenso wie die spezielle Versorgung von flugunfähigen Fundvögeln (Nestlinge und Altvögel) eindrucksvoll beschrieben: Ein kurzweiliger, lyrischer, nachdenkens- und lesenswerter Bericht über diesen besonderen Sommergast unserer Städte.

**Ohne menschliche Hilfe kein Überleben, keine Zukunft!**

Nützliche Hinweise aus mehrjähriger Erfahrung.  
Viele eindruckliche Fotos.

**Eine Anleitung für jedermann zum aktiven Artenschutz.**

*für Alina, Clara und Niklas*



1. Auflage 2014  
Verlag Ackerhalm, Weimar  
Alle Rechte bei der Autorin  
Dr. med. habil. Helga Brunnemann  
Lektorin: Gabriele Bergmann  
Druck: Gutenberg Druckerei GmbH Weimar

ISBN 978-3-00-045461-5

[www.ackerhalm-verlag.de](http://www.ackerhalm-verlag.de)



*Helga Brunnemann*

**Die geflügelten Bande  
zwischen Afrika und Europa**

*Ein Erfahrungsbericht*



- Tabelle 1: Summation Häuser u. Nistplätze, Verteilung
- auf Stadtteile und andere Orte
- Detaillierte Tabellen im Anhang -

89

## Zwischenspiel

### Allgemeines und Besonderes über Mauersegler

- Verbreitung/Zugrouten 91
- Körperbau und Aussehen 94
- (Farbe, Flügel, Kopf/Profil/Schnabel, wehrhafte Beinchen, Alter, Geschlecht)
- **Tabelle 2: Vergleich Mauersegler und Mehlschwalbe** 107
- **Stimme: Rufe** 108
- **Nahrung: Insekten aus der Luft** 109
- **Das besondere Brutverhalten des Mauerseglers**
  - **kein Nest, aber eine lange Nestlingszeit** 109
  - Spätbrüter sind keine Durchzügler 120
  - Feinde und Gefahren 121
  - Parasiten 122
  - Fehlbildungen 124

## 2. Akt - Fundvögel

### Mauersegler in menschlicher Obhut

- Vorbemerkungen zu einem Mauerseglerfund 127
- Fehler vermeiden: kein Hochwerfen! 128
- Unterbringung - Unterkünfte 132
- Befunderhebung: Erste Einschätzung von Mauerseglerfindlingen (Altsegler, Nestling/Jungsegler?) 138
- Untersuchung auf Allgemeinzustand und auf Ernährungszustand; Kotbewertung 143
- Verletzungen 144
- Brüche, Prellungen 147
- Gehirnerschütterung/Diagnose und Behandlung 148
- Ernährung: Ersatz für Fluginsekten  
Futterangebote 149  
(Futterinsekten, Drohnen, Wachsmottenlarven u.a.)
- Futterzubereitung 151
- Die etwas komplizierte Fütterung 154
- Notversorgung 161
- Falsches Futter und seine fatalen Folgen 162
- Mangel-Symptome: Gefiederschäden und Krämpfe 164  
(Behandlung und Vorbeugung)
- Shiften von Ersatzfedern 167

# Vom winzigen Küken zum ausgewachsenen, flugtüchtigen Jungmauersegler

(Beobachtungen bei der  
Aufzucht und Entwicklung eines Mauerseglers)

- Die lange Nestlingszeit mit erleben	168
- Merkmale von Jungseglern	170
- Kommunikation: Rufe, Schnäbeln und Zirpen (Das „Wohlfühl“ - Zirpen)	185
- Flügeltraining und	187
- Flugtüchtigkeit proben	190
- Fliegenlassen/Starten an einem Sonnentag	193
- Spätlinge	198
- Wiederfunde	200

Ausklang  
Die beflügelten Bande zwischen Afrika und Europa  
(die Angst)

	201
- Hilfeangebote für Mauerseglerfinder	204
- Quellenangaben	
a) zur Literatur und Internet	205
b) zu den Fotos	209
- Dank an Viele	209
 Im Anhang:	 219
- Verteilung der Ersatznistplätze auf die Stadtgebiete Weimars und Umgebung sowie andere Orte (Tabelle 1)	
- Alphabetisches Straßenverzeichnis mit mauerseglergerecht sanierten Häusern, mit Nistplatzvarianten und Vermerk bei Annahme durch die Mauersegler (Gesamtübersichten)	

