



Architektur und Wildtiere in der Großstadt

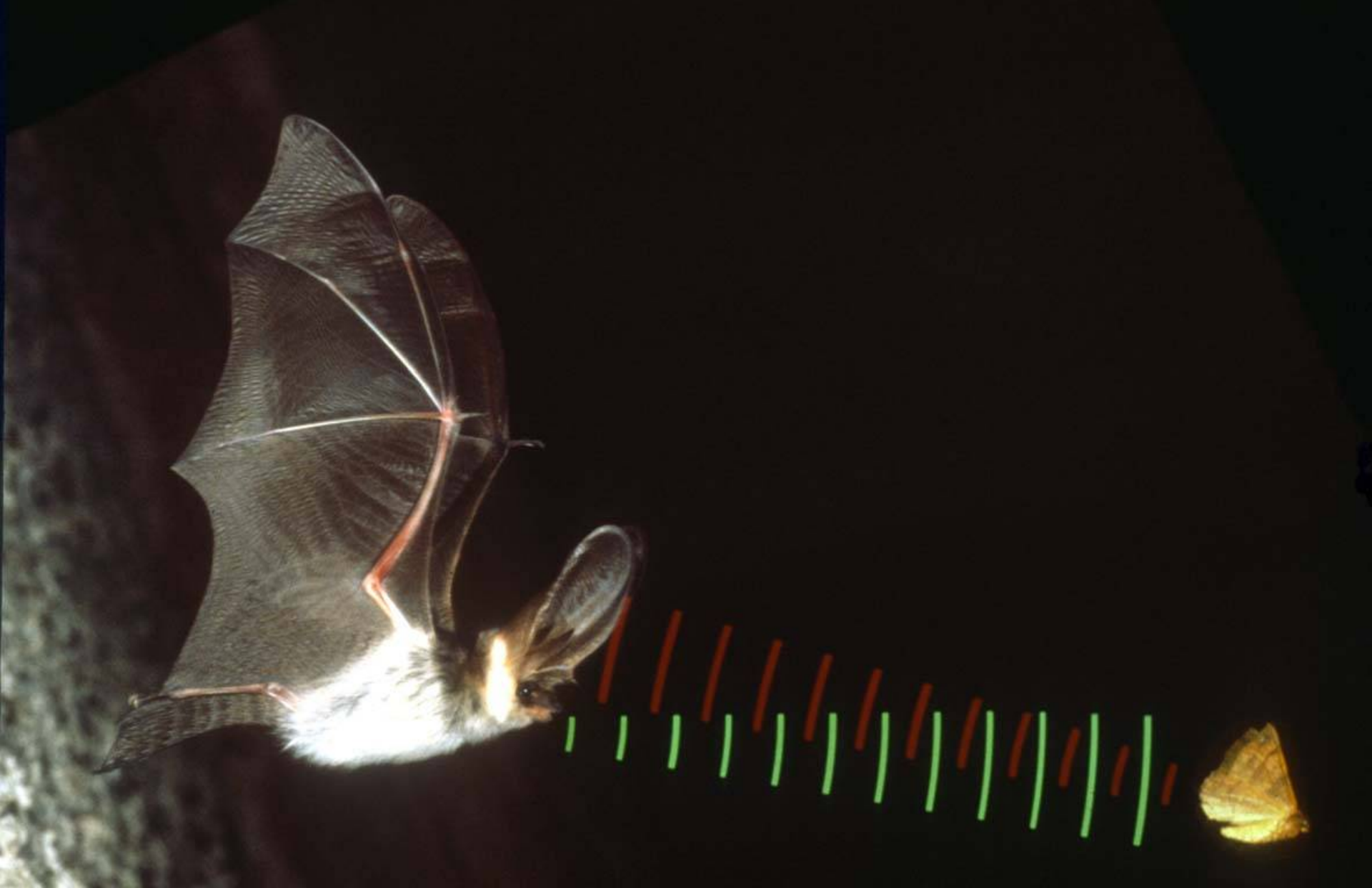
Fledermäuse

- Faszination Fledermäuse
- Fledermäuse in und an Gebäuden
- Quartiere schaffen & erhalten

Foto: Koordinationsstelle für Fledermausschutz in Südbayern



Foto: D. Nill

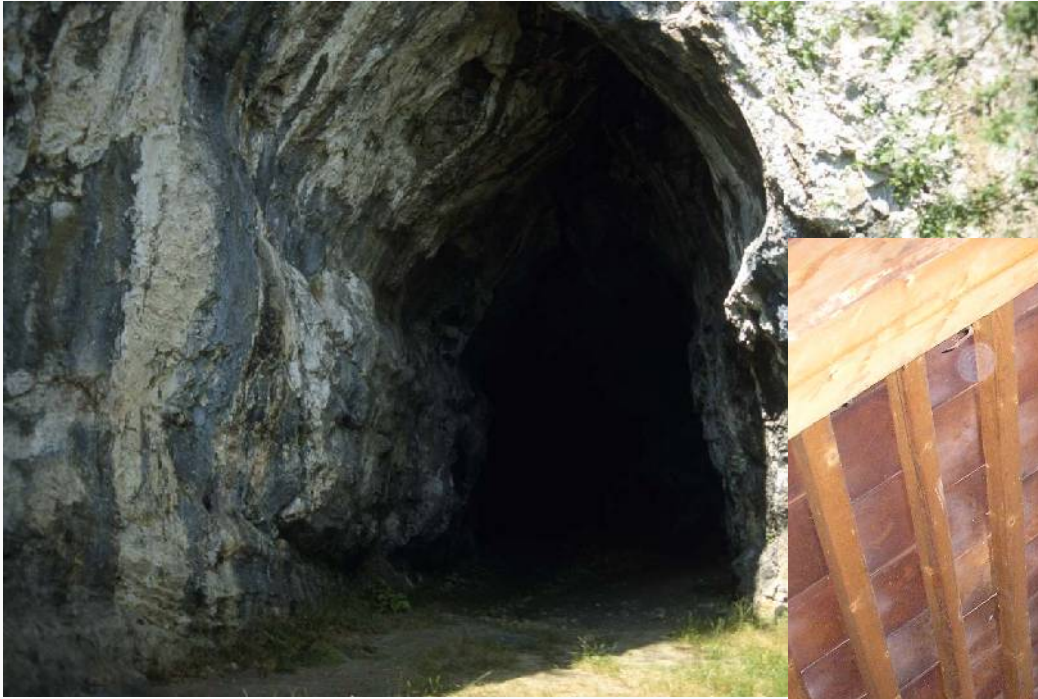






Komplexität...

Fledermäuse in Gebäuden



Ursprüngliche Höhlenbewohner...



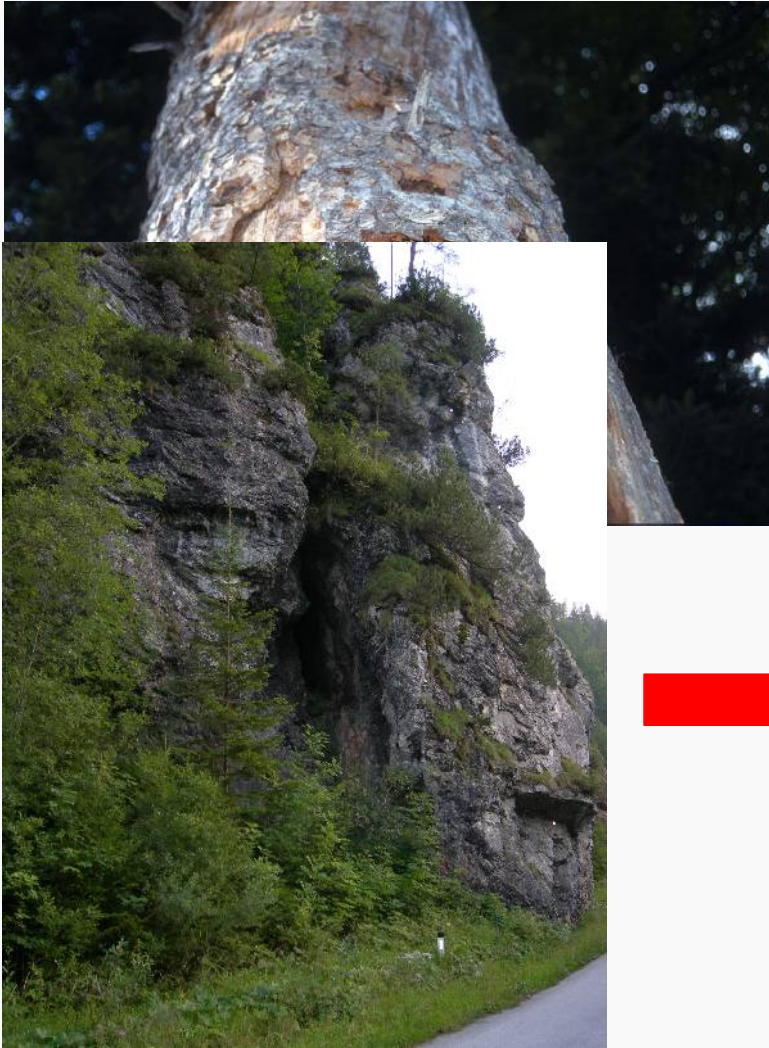
... nutzen Bauwerke als künstliche Höhlen



Ein Dachboden als künstliche Höhle...

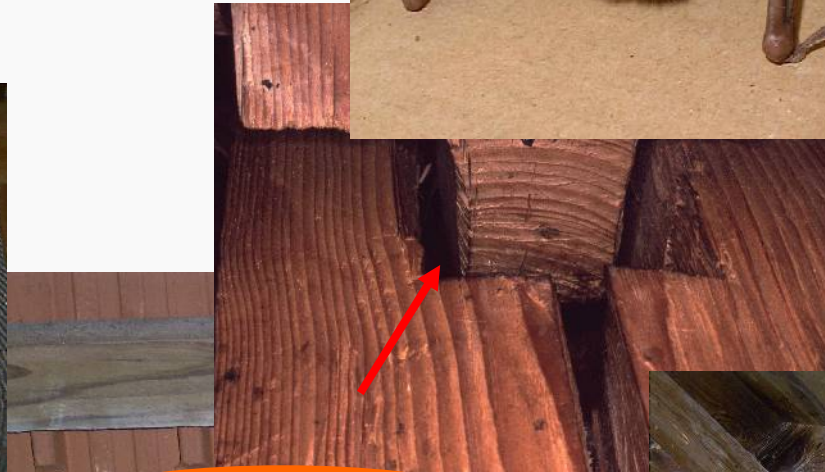


Fledermäuse „an“ Gebäuden





Manche Arten nutzen
Verstecke auf
Dachböden





A

B

C

D

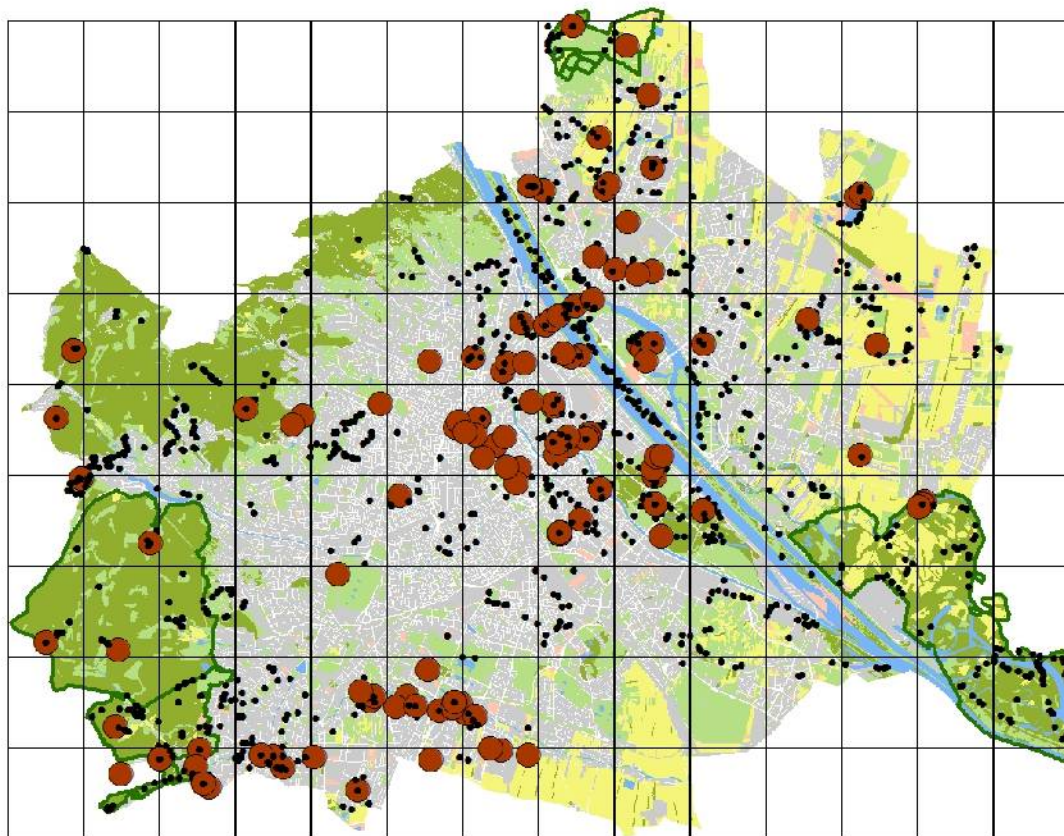
E

F

G

H

I



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

• alle anderen Nachweise

● *Nyctalus noctula*

□ Grenze der Natura 2000-Gebiete

0 2 4 Kilometer



Was kann man für Fledermäuse tun?



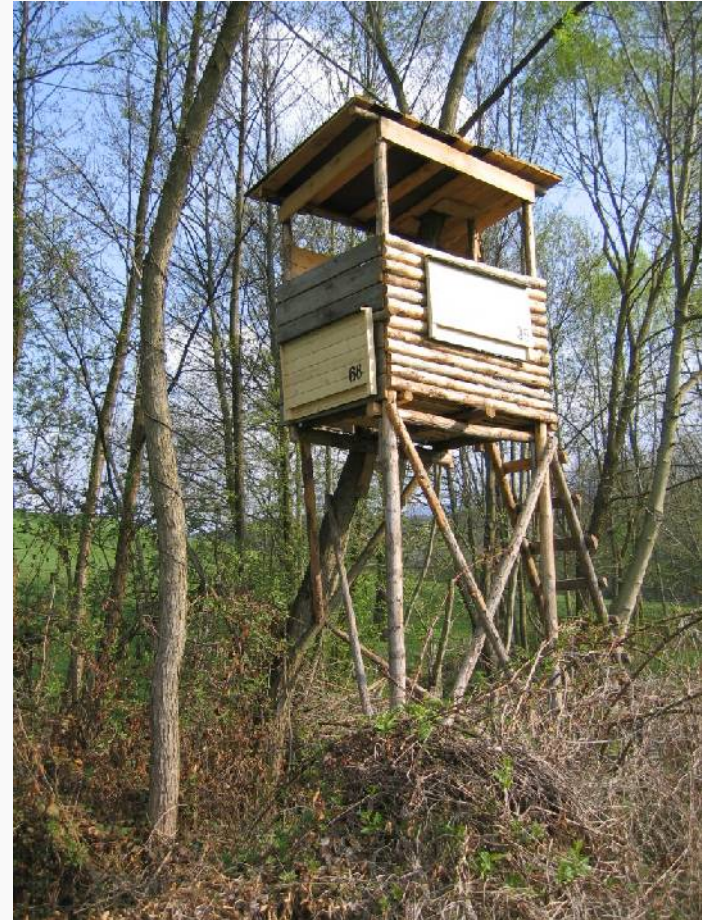
Quartiere schaffen



Dachbodenquartiere

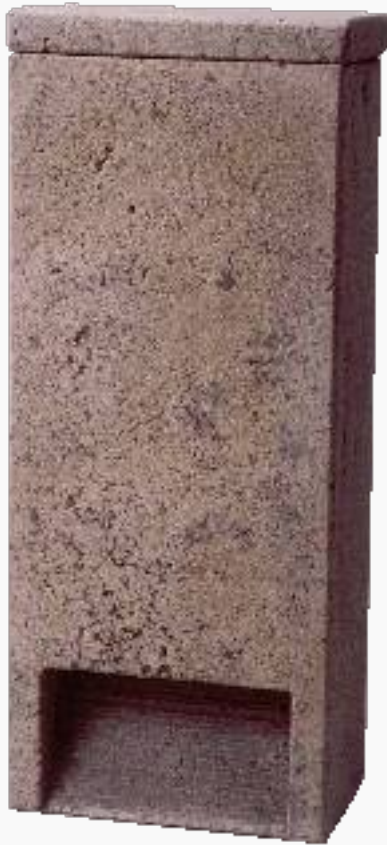


Dachböden offen halten



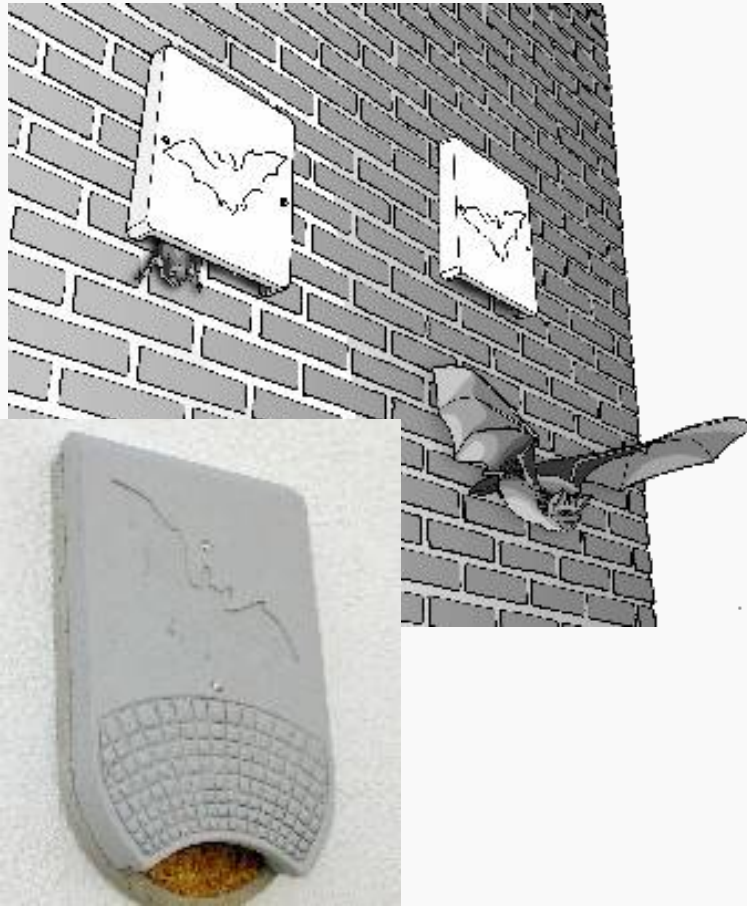
Strukturen anbieten

Fassadenquartiere integriert



Quelle:
Naturprodukte Schwegler

Fassadenquartiere außen



Quelle:
Naturprodukte Schwegler

Quelle: Andres Beck, Schweiz

Problemfälle vermeiden

Mögliche Konflikte:

- **Kot, Urin**: Balkon, Fenster, Fassade
- **tote Tiere, geschwächte Jungtiere**
- **Lärm** (v.a. während der Balzzeit)

In der Planungsphase:

- sollen **Fledermausquartiere** geschaffen werden?
- wo sind mögliche **konfliktfreie** Hangplätze?
- **Einbeziehung** von Fledermausexperten

In der Bauphase:

- **korrekte Umsetzung** der Planung
- Beachtung des baulichen **Umfeldes**
- **Begleitung** durch Experten

Unerwünschter Besuch... UNO-City Wien



Quartiere erhalten: Gebäudesanierungen

- Das Fortpflanzungsgeschehen einiger Fledermausarten ist oft auf ein einziges Quartier konzentriert = **Wochenstube** → Auswirkungen auf die Population einer Region
- Die **Quartiertreue** vieler Arten ist bekannt → andere Quartiere werden nicht uneingeschränkt angenommen



Erfolge !!!

E-Werk Feistritz/Gail



Volkschule Wald im Pinzgau



Fledermaushaus Feistritz/Gail

Fledermaushaus Feistritz an der Gail



Webcam:
argenatur.it-wms.com/



Kontakte

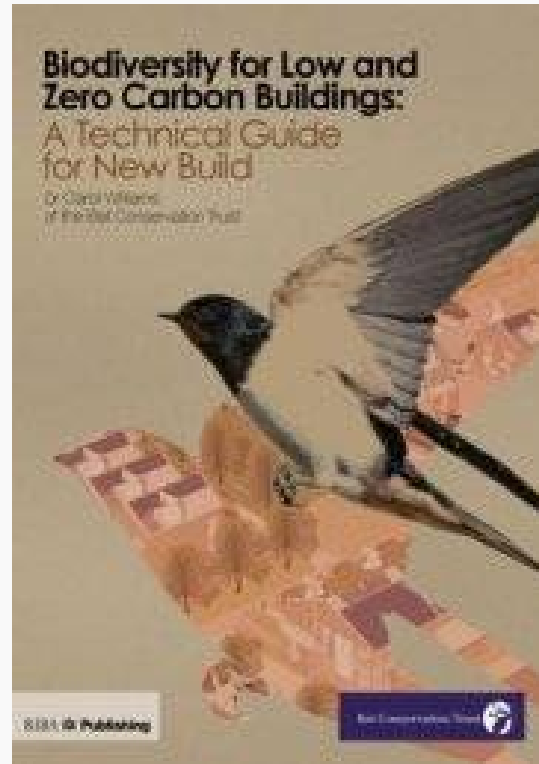
(siehe Handout)

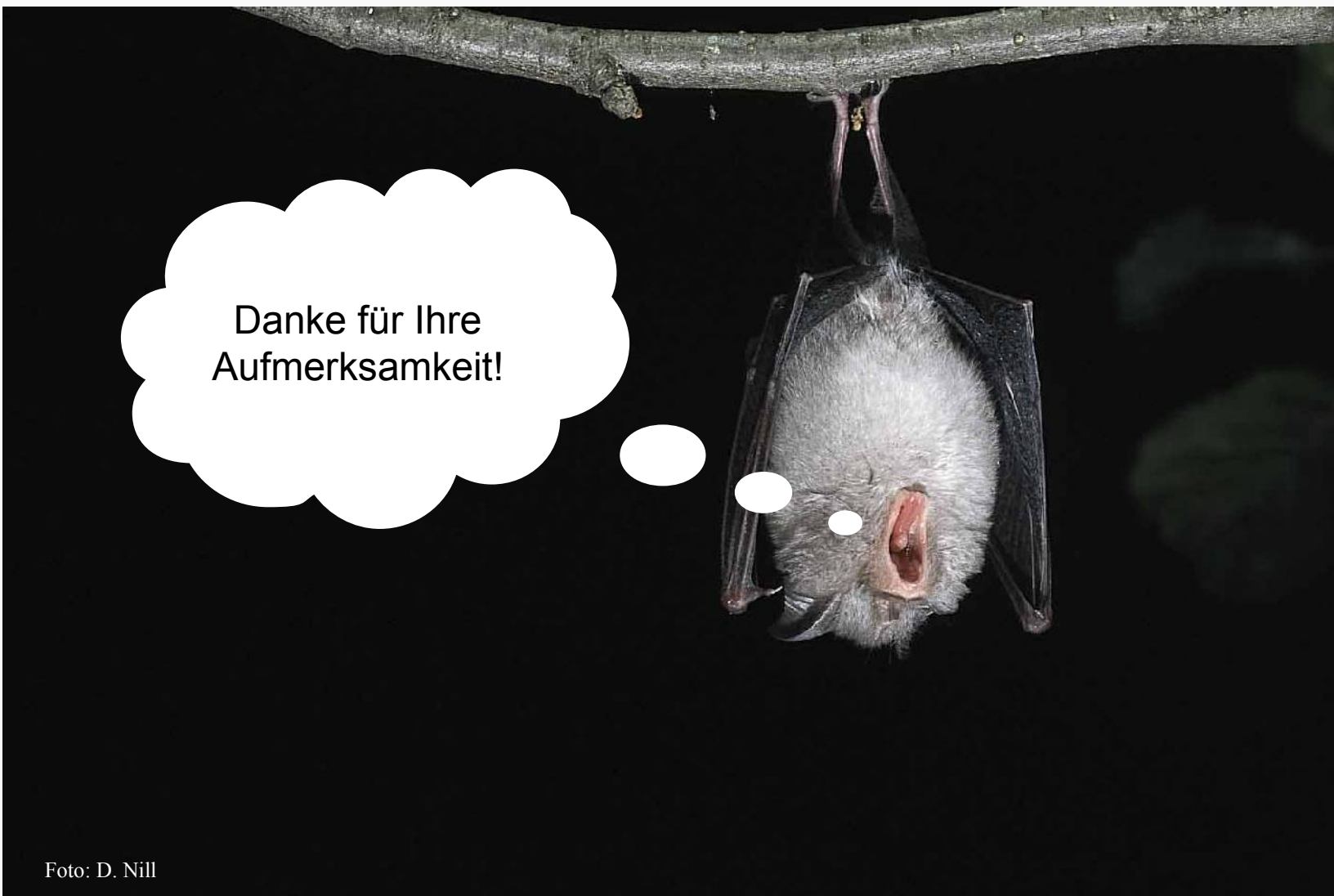
www.fledermausschutz.at

Koordinationsstelle für
Fledermausschutz & -forschung in
Österreich
(KFFÖ)

info@fledermausschutz.at

Literatur



A photograph of a bat hanging upside down from a dark branch against a black background. The bat's mouth is open, and a series of three white circles lead to a large white thought bubble on the left. The thought bubble contains the German text "Danke für Ihre Aufmerksamkeit!".

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

Foto: D. Nill