

# Quartierhilfe für höhlenbewohnende Fledermäuse – „Fledermauskasten“

## Vorteile des Kastens

- vorübergehende Ersatzlösung für ein fehlendes natürliches Angebot an Baumhöhlenquartieren
- erleichtert den Nachweis von bestimmten baumhöhlenbewohnenden Fledermäusen

## Wahl des Aufhänge-Ortes

- in Gruppen (mind. 5) in 3 – 5 m Höhe stabil anbringen
- Mindestabstand zwischen den Kästen 5 m (Grund ist die Territorialität der Männchen zur Paarungszeit)
- auf einen freien Anflug für die Tiere achten (wichtig!)
- Um den Konkurrenzdruck durch Vögel zu verringern, ist es ratsam, zusätzlich zu jeder Fledermauskasten-gruppe 2 – 3 Vogelnistkästen in die Nähe zu hängen.
- sonnige bzw. halbschattige Standorte an Vegetations-Innenrändern, wie z. B. Waldränder, Lichtungen, Uferbereiche und Gärten



- Befestigung mit baumschonenden Aluminium-Nägeln

### Tipps zur Pflege

- Wartung und Säuberung der Kästen nur bei Abwesenheit von Fledermäusen (idealerweise zwischen November und Februar)
- Ersetzen oder Reparieren kaputter Kästen, um das Angebot verfügbarer Kästen konstant zu halten
- Auch bei Parasitenbefall (z. B. Wanzen) niemals mit Insektiziden behandeln (Reinigung in diesem Fall mit einer Lauge aus Schmierseife)!

### Kontrolle

- Fledermauskästen sollen pro Jahr in der Regel zweimal kontrolliert werden (Anfang bis Ende Juni und Mitte August bis Mitte September).
- sollte in keinem der Kästen ein Tier angetroffen werden, schon aber Spuren der Nutzung (Fährreste, Kotfunde), neuerliche Kontrolle nach einigen Tagen.
- Fledermäuse nie anfassen oder herausnehmen!

Hätten Sie gewusst, dass die

### Wasserfledermaus ...

- ein Höchstalter von 30 Jahren erreichen kann?
- knapp über ruhigen Wasserflächen jagt?





- schlüpfende oder auf dem Wasser treibende Insekten fängt?
- auch Kleinfische wie Moderlieschen aus dem Wasser ziehen kann?
- zwischen Sommer- und

Winterquartier bis zu 300 km wandert?

Hätten Sie gewusst, dass die  
**Bechsteinfledermaus** ...

- zu den seltensten Fledermausarten Österreichs gehört?
- hauptsächlich in Laubwäldern jagt?
- Wochenstuben in Kärnten fast nur in Vogelnistkästen nachgewiesen wurden?
- bis zu 26 mm lange Ohren besitzt, die sich im Gegensatz zu den Langohr-Fledermäusen in der Mitte nicht berühren?



- sehr langsam fliegen und auch rütteln kann?
- ihre Beute anhand von Raschelgeräuschen mit den großen Ohren wahrnimmt?