

Anleitung „Akustische Abendsegler Quartiersuche“

Material:

- Karte für Gebiet
- Anleitung
- Uhr
- Kreide oder Markierband
- Stirn- oder Taschenlampe



Vorbereitung:

1. Ladet die benötigte Karte aus dem internen Bereich der Webseite oder aus dem Google Dokument herunter und druckt die Karte aus. Das Gebiet könnt ihr frei auswählen. Ein Gebiet kann auch von mehreren Personen bearbeitet werden. Es wäre schön, wenn die meisten Waldränder Zürichs abgelaufen werden können.

Vorgehen im Feld:

2. Wählt euch eine Strecke aus und lauft diese langsam während einer Stunde ab: Beginnt mit dem Ablaufen der Strecke eine halbe Stunde vor Sonnenuntergang.
→ Die Strecke kann entlang des Waldrandes, quer durch den Wald oder teils entlang des Waldrandes, teils durch den Wald führen. Falls ihr Gebiete mit vielen Baumhöhlen im Wald kennt, lohnt es sich, diese Gebiete abzulaufen. Wer nicht gerne nachts durch den Wald läuft, kann sich eine Strecke entlang des Waldrands auswählen.
3. Das Ziel ist es, möglichst viele Abendsegler-Paarungsquartierbäume zu finden. Entlang der Strecke gilt es also, die Ohren zu spitzen und das Singen (oder Zwitschern) der Abendsegler-Männchen zu erkennen, ein hohes Zwitschern im auch für den Menschen hörbaren Bereich und danach die Bäume zu lokalisieren.
4. Wenn ihr einen Quartierbaum mit singenden Abendseglern entdeckt, markiert diesen Baum mit dem blauen Markierband oder mit Kreide (mit Kreuzen in allen vier Himmelsrichtungen). Notiert die GPS-Koordinaten des Standorts und, falls möglich, die Art des Baumes, macht ein Foto des Standorts und zeichnet den Baum möglichst genau auf der Karte ein. Versucht die Anzahl der ausfliegenden Abendsegler zu zählen.
Falls ihr den Baum eher spät am Abend entdeckt, könnt ihr an einem zweiten Abend

den Baum früher aufsuchen und eine zweite, vollständige Ausflugszählungen vornehmen. Oft befinden sich weitere Paarungsquartiere in der Umgebung. Achtet euch also auf weitere Paarungsrufe.

5. Notiert euren Namen, die Start- und Endzeit sowie das Datum auf der Karte und zeichnet die abgelaufene Strecke ein.

Nach Ende der Aktion:

6. Ergänzt in der Google Liste, ob ihr Quartierbäume gefunden habt und an welchem Datum ihr die Strecke abgelaufen seid.
7. Schickt uns die Karten entweder eingescannt per Email an info@stadtwildtiere.ch oder per Post an:

→ **Rücksende-Adresse:**

Verein StadtNatur
c/o SWILD
Wuhrstrasse 12
8003 Zürich

**Vielen Dank für euren Einsatz und viel Spass auf der Suche nach den
Abendsegler-Quartierbäumen!**