

Station Gefährdung

1) Nenne natürliche Feinde der Fledermäuse

- tag- und nachtaktive Raubtiere
- Katze, Steinmarder, Greifvögel, Eulen
- Ektoparasiten bei kranken/geschwächten Fledermäusen

2) Wieso sind Fledermäuse gefährdet?

- durch den Menschen
- Insektizide in der Landwirtschaft > Giftbelastung der Insekten & Verringerung der Insektenmenge
- Zerstörung von Quartieren > Rodung von alten Bäumen, Renovierung von alten Gebäuden, Schließung alter Stollen, ...
- versehentliche Störung in Winterquartieren führt ebenfalls meist zum Tod der Fledermäuse

3) Wieso sollten wir Fledermäuse schützen?

- große Säugetiergruppe, wichtiger Biodiversitätsbestandteil
- besetzen wichtige ökologische Nischen, bilden ggf. eine Schlüsselrolle im Ökosystem
- wichtige Ökosystemdienstleistungen: natürliche Schädlingskontrolle, Blütenbestäubung/Samenverbreitung, Nahrung für nachtaktive Räuber, Düngung des Bodens durch Exkremente, ...
- menschliche Forschung im Zusammenhang mit Alterungsprozesse und Linderung von anthropogenen Erkrankungen

4) Wie können wir Fledermäuse schützen?

- strukturreiche Landschaften schaffen
- => vielfältige Blumengärten anlegen, alte Bäume schützen, Wiesen/Teiche/Wälder erhalten, Bergbaustollen für Fledermäuse zugänglich halten
- Fledermauskästen bauen
- positive Informationen verbreiten

...