

Modul Kleintierhabitat mit <u>Totholz</u>

Eidechsenhabitat

EIDECHSENHABITAT

Totholzstapel mit störungsarmen Versteck-, Überwinterungs-, Nahrungs-, Eiablage- und Sonnplatz als Schlüsselstruktur für Zauneidechse und diverse Kleintiere

Dachbegrünung: Nahrungsraum Nistplatz: Hotzstoß mit Bohrlöchern und vielen Zwischenräumen Sonnendeck: Sandhaufen für wärmeliebende Tierarten Winterquartier: Grube mit Steinen, Wurzelstöcken und vielen Zwischenräumen

MATERIAL- UND MASCHINENBEDARF

- 1-metrige Baumstämme (Ø 10-20 cm), gemischte Laubhölzer, nicht gespalten
- Jute- oder Kokosfasermatte (z.B. Böschungsmatte, 1m breit)
- Sand mit Nullanteil (1-2 m3 pro m³ Baumstämme); Erde mager zum Hinterfüllen und Abdecken
- Wurzelstöcke, Äste und ggf. Steine
- Minibagger, einige Spaten und Schaufeln, Scheibtruhen, Akkubohrmaschine mit Holzbohrer

UMSETZUNGSSCHRITTE

An einem sonnigen Standort wird der Rasen abgezogen und eine ca. 0,80 m tiefe Künette (Ost-West-Ausrichtung) mit dem Bagger gegraben und dann mit Steinen, Wurzeln und Äste verfüllt um möglichst viele kleine Hohlräume zu erzeugen. Darauf werden 1-metrige Holzstämme geschlichtet und links und rechts Kreuzstoße errichtet um für Stabilität zu sorgen. Auf den Holzstoß wird die Kokosfasermatte ausgelegt und anschließend mit ca. 20 cm Erde bedeckt. Nördlich und seitlich des Holzstoßes wird ebenfalls mit dem Aushubmaterial

abgedichtet/aufgefüllt. An der südlichen Seite des Stoßes wird der Sand verteilt. Ins Längsholz können zusätzlich Bohrlöcher für hohlraumbesiedelnde Wildbienenarten gebohrt werden. Je nach Standort und Nutzungsdruck (v.a. auch Hundedruck) kann das Habitat mit einem Staketenzaun eingezäunt werden.

PFLEGEBEDARF

Die Sandfläche vor dem Kleintierhabitat sollte vegetationsarm gehalten werden. Dazu ist es notwendig ein- bis zweimal pro Jahr die aufkommenden Pflanzen zu entfernen.

ZIELE

- Bereicherung des Angebotes an Blüten und Fortpflanzungsstätten für Kleintiere im Stadtgebiet
- Störungsarmer Versteck-, Überwinterungs-, Nahrungs-, Eiablage- und Sonnplatz als Schlüsselstruktur für Zauneidechse und diverse Kleintiere
- Totholz bleibt in der Landschaft erhalten
- Optischer Aspekt, Naturerfahrung, Bewusstseinsbildung

ARTEN

Zauneidechse, Wildbienen, Laufkäfer, Igel, ...

WEITERE INFOS UND LINKS

https://www.wien.gv.at/umweltschutz/naturschutz/pdf/reptilien.pdf



TEAM NENA II

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich bitte an:

Josef Mikocki Stadt Wien-Umweltschutz <u>Josef.mikocki@wien.gv.at</u> +43 1 4000 73782

Elisabeth Wrbka Team Netzwerk Natur II <u>elisabeth.wrbka@a-v-l.at</u> +43 664 1921132



