

# Neue Fledermauskästen für den Stadtwald Freiberg

Im Rahmen des Programmes „Junior-Ranger Natur Landkreises Mittelsachsen“, an dem sich auch der NABU Kreisverband Freiberg beteiligt, haben wir Junior-Ranger Fledermauskästen zusammengebaut und im Stadtwald Freiberg aufgehängt. Die Bausätze dafür lieferte die untere Naturschutzbehörde Landkreis Mittelsachsen. Wichtig ist dabei, dass die Kästen eine raue Innenseite aufweisen, an der sich die Fledermäuse mit ihren Krallen festhalten können und ein schmaler Einflugschlitz – am besten von unten.

Wir, das sind 13 Junior-Ranger Natur im Alter von 9 bis 16 Jahren, hängten im Wald immer mehrere Kästen in direkter Nähe und in verschiedenen Himmelsrichtungen zwischen Ost und West auf, da Fledermäuse gerne auch mal ihre Quartiere wechseln, um die richtige Schlaftemperatur zu haben. Die Himmelsrichtungen bestimmten wir dafür mit Hilfe eines Kompasses bzw. dem Sonnenstand.



Foto: NABU Kreisverband Freiberg

Im Vorfeld lernten wir viel Wissenswertes über Fledermäuse – u.a. folgendes:  
In Deutschland leben etwa 20 Fledermausarten, die allesamt unter Schutz stehen. Ihre Nahrung, die Insekten, hat einerseits durch die industrielle Landwirtschaft mit ihren Spritzmitteln sehr abgenommen, andererseits sind viele Quartiere der Fledermäuse weggefallen durch die Sanierung der Gebäude und die Tatsache, dass wenig Alt- und Totholz im Wald belassen wird. Denn sowohl Mauerspalten und Dachböden, als auch alte Spechthöhlen und Rindenspalten dienen den nachtaktiven Tieren als Quartier. Fledermäuse brauchen im Laufe des Jahres verschiedenen Quartiere, die unterschiedliche Anforderungen genügen müssen, um Winterschlaf zu halten, Sommerschlafquartiere für die Tiere tagsüber, Balzquartiere, in denen sich Fledermäuse paaren, und sogenannte Wochenstuben, in denen die Weibchen ihre Jungen aufziehen. Fledermauskästen können einen Ersatz für fehlende Quartiere darstellen.

Bist du auch gern draußen in der Natur? Möchtest du auch mehr über sie erfahren? Und willst du auch unsere Umwelt aktiv erkunden und beschützen? Dann werde doch einfach wie wir „Junior-Ranger Natur Landkreis Mittelsachsen“!

Das Anmeldeformular für den neuen Grundkurs findest du unter:

[https://www.landkreis-mittelsachsen.de/fileadmin/Redakteure/Behoerden/1\\_Geschaftskreis/Umwelt\\_Forst\\_Lawi/Naturschutz\\_Lawi/Anmeldeformular\\_JuNa.pdf](https://www.landkreis-mittelsachsen.de/fileadmin/Redakteure/Behoerden/1_Geschaftskreis/Umwelt_Forst_Lawi/Naturschutz_Lawi/Anmeldeformular_JuNa.pdf)

Die Junior-Ranger vom NABU Kreisverband Freiberg

Freiberg, den 31.03.2017