

Nisthilfen für Insekten - gebaut von der Klima

AG



Wir sind immer auf der Suche nach neuen Projekten, welche unseren Gedanken, der Umwelt etwas wieder zu geben, vertreten. Unsere ehemalige Schülerin, Lea Weller, welche bei uns schon mehrere Praktika absolvierte und schon ein Teil unserer Klima-AG der Schule ist, hat bereits schon zahlreiche Nisthilfen gebaut. Daraufhin gestaltete sie mit uns unsere bereits bestehende Nisthilfe um. Im Anschluss kam uns der Gedanke, dass es doch schön wäre, unseren externen Kooperationspartnern auch die Möglichkeit zu geben, den Insekten mehr Brutmöglichkeiten zu schenken und das auch noch auf eine so schöne Art. Damit starteten wir unser Projekt.

Eine Nisthilfe ist bereits übergeben und die anderen beiden haben schon ihre Bestimmungen, welche bald preisgegeben werden. Wir arbeiten nämlich in letzter Zeit im Stillen an einer neuen Kooperation.

Im Folgenden können die einzelnen Schritte nachverfolgt werden.

Schritt 1: Planung von 3 Nisthilfen

Schritt 2: Zusägen des Außengerüsts und der Eichebalken

→ Vorbereitung durch die Betreuer

Schritt 3: Anzeichnen und Bohren der Löcher in den Eichebalken, Schleifen der Teile des Außengerüsts



Schritt 4: Schleifen der Löcher des Eichebalkens mit einer kleinen Rundfeile und Ölen der Teile des Außengerüsts

Schritt 5: Zusammennageln des Außengerüsts



Schritt 6: Befüllen des Außengerüsts mit Schilf und dem Eichebalken



Schritt 7: Maschendraht vorn an das Außengerüst nageln

Schritt 8: Blechdach als Wetterschutz anbringen

Schritt 9: Metallplättchen für Aufhängung anbringen



Schritt 10: Übergabe an das Freilichtmuseum Eubabrunn

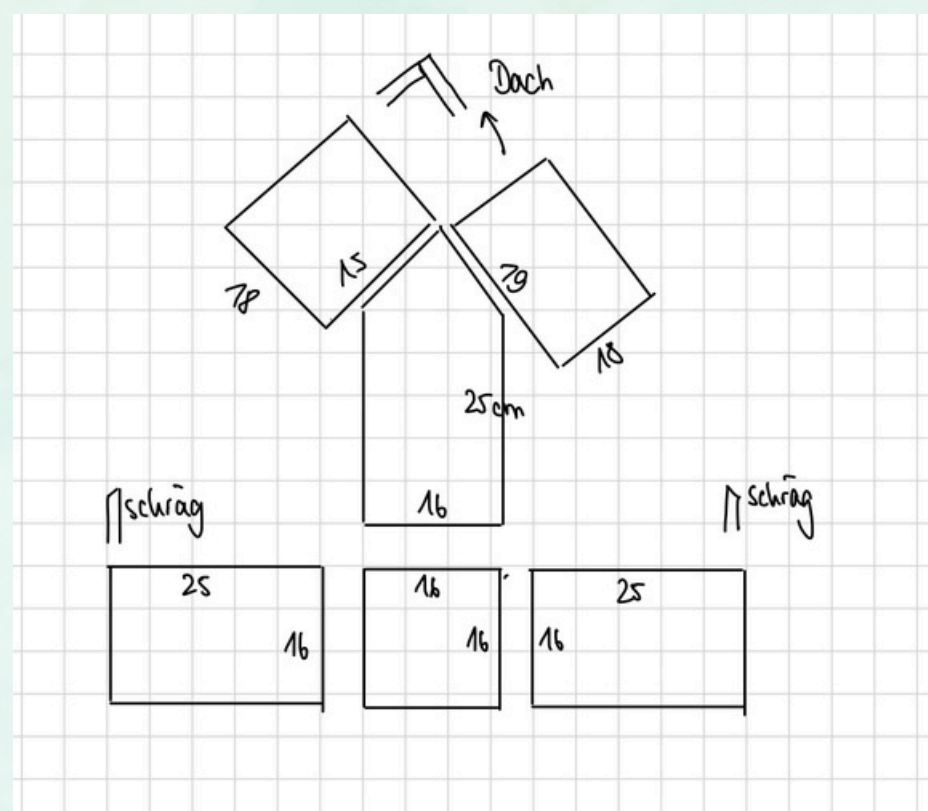


Schritt 11: gemeinsame Standortsuche für die 1. Nisthilfe in Eubabrunn

Ort der ersten Nisthilfe in Eubabrunn: Nach Süden gerichtet an der Hauptscheune unter einem kleinem Dachvorstand.



Skizze des Bauplans:



Eckdaten zur fertigen Nisthilfe:

Material Außengerüst: Fichtenholz 20mm
Schilfstücke mit einer einheitlichen Länge von 12 cm, Durchmesser von 3 bis 11 mm, so dass verschieden große Wildbienen nisten können, Schnittflächen gerade und alle Halme haben einen Stängelknoten an einem Ende
Eichenbalken: 16cmx16cmx25cm
Dach aus dünnem Blech als Witterungsschutz



Danke an Lea Weller für die tatkräftige Unterstützung!