

Sinn eines Insekten Hotels

Durch das Wegfallen geeigneter Nistmöglichkeiten (Überwinterungsmöglichkeiten) durch Monokulturen und immer extremer sich verbreitenden unnützen Ziergärten, die keine heimischen Sträucher, Kräuter und Blühpflanzen beherbergen geschweige denn Wildkräutern einen kleinen Lebensraum zugestehen.

Durch diese Entwicklung werden die Insekten immer weiter zurückgedrängt. Das Fehlen von spezifischen Nahrungspflanzen natürlicher Böschungen und Totholz führte dazu, dass viele Insekten vom Aussterben bedroht sind und schon auf der roten Liste stehen. Insekten sind für unsere Natur und leben sehr wichtig. Insekten vertilgen Schädlinge, bestäuben Pflanzen und sorgen dafür dass wir gesunde Pflanzen in Zier und Nutzgärten haben.

Das Insektenhotel kann viele Insekten Arten beherbergen und wir können Sie beobachten.

Durch ein Insekten Hotel in unserem Garten oder auf unserem Balkon Terrasse leisten wir einen aktiven Beitrag zum Naturschutz. Da nicht jeder über einen großen Garten verfügt und kleine Rückzugsorte schaffen kann indem er zum Beispiel eine Garten ecke für die Nützlinge bereitstellt.

Material fuer dein Insektenhotel

- Steinhaufen
- Reisig / Totholz aus alten Baumstämmen
- Aeste in einer Gartenecke platziert
- Schilfrohr gebündelt und Holzwolle sind sehr gute Nist und Ueberwinterungshilfen fuer Ohrwuermer und einige Libellenarten
- Rinde
- Tannenzapfen
- Bambusrohr
- Ziegel gelocht

Besucher in unserem Insekten Hotel

Nicht nur die Wildbienen checken in unser Insektenhotel ein. Zimmer buchen auch!

- Schlupfwespen
- Grabwespen
- Marienkäfer
- Ohrwürmer
- Falter
- Wegwespen
- Hummeln
- Florfliegen
- Schmetterlinge kannst du auch in Dein Hotel locken die als Brut Stube und Überwinterungsquartier genutzt werden.

Das Insekten Hotel kann diese Aufgabe übernehmen und viele Insektengruppen und Arten beherbergen, wie bis zu 500 Arten an Wildbienen die per Gesetz geschützt sind. Wir können dies Wildbienen Arten aktiv schützen, die Wildbienen sind neben der Honigbiene für die Bestäubung zahlreicher Blüten und Pflanzen unersetzlich.

Gibt es die Wildbienen nicht mehr, verschwinden auch die Pflanzen die sie nicht mehr bestäuben.

Erstelle diesen Insekten eine Artgerechte Nist- und Überwinterungshilfe und bau ein Insekten Hotel.

Es gibt viele verschiedene Formen und Möglichkeiten von Insekten Hotels. Du kannst deiner Phantasie freien Lauf lassen, solltest dich aber an die geeigneten Materialien (Ausstattung) für Dein Insekten Hotel halten.

Materialbeschaffenheit

Grundsätzlich gilt unbehandeltes Holz, möglichst abgelagert und nicht frisch und feuchtes Holz verwenden. Die Legeröhren sollten einen Durchmesser von 2 bis 12 mm haben, wobei der größere Teil in unserem Insekten Hotel bei etwa 4 – 6 mm liegen sollte.

Die Zimmer im Insekten Hotel die keine Röhren beinhalten kannst Du mit

- Baumrinde
- Tannenzapfen
- Schilfrohr
- Holzwohle und Ästen in verschiedenen Durchmessern einrichten.

Du kannst auch dickere Äste mit Bohrungen versehen und diese in den einzelnen Bereichen deines Insekten Hotels aufeinander stapeln und mit Holzwohle Moos oder Lehm die Hohlräume ausfüllen. Das ist nochmal eine gute Isolierung für den Winter.

Naturbelassenes Material verwenden!

Alle verwendeten Materialien zum Bau Deines Insekten Hotels müssen frei sein von Pestiziden, das Holz das Du verwendest darf nicht behandelt sein. Giftfreie Materialien, also z.B. lösungsmittelfreie Farben und unbehandelte Hölzer verwenden, da die Insekten sehr empfindlich auf Chemikalien reagieren. Die Füllungen des Insekten Hotels selber dürfen gar nicht behandelt sein. Also bitte keine Materialien für die Befüllung aus der Bastelabteilung im Baumarkt oder sonstige Bastelgeschäfte beziehen.

Schutz vor Vögeln

Die offenen Bereiche des Insekten Hotels müssen mit Kaninchendraht abgedeckt werden, damit die Vögel sich nicht an Deinen Gästen erfreuen.

Der Standort

Als Standort für dein Insekten Hotel solltest Du einen geschützten sonnigen und nicht zügigen Platz wählen. Du solltest deinen Gästen nicht der Mittagssonne aussetzen, da sonst der Nachwuchs sterben kann. Die Wetterseite mit Schlagregen ist auch ungeeignet. Wähle den Standort so, dass dein Insekten Hotel das ganze Jahr am Platz bleiben kann.

Zeit der Eröffnung

Du kannst dein Insekten Hotel das ganze Jahr über bauen und platzieren, es gibt keinen besonderen Monat für Deine Eröffnung. Im Frühjahr schon im Februar fliegen der ersten Wildbienen bei milden Temperaturen suchen sie schon ein Zimmer. Und die Tagfalter am Ende des Jahres einen geeigneten Winterplatz in Deinem Insekten Hotel.

Pflege

Dein Insekten Hotel ist selbstreinigend, da deine Gäste selbst für Sauberkeit und Ordnung sorgen. Du solltest lediglich dafür Sorge tragen, dass Spinnweben von Zeit zu Zeit entfernt werden, da Spinnen gerne vor den Einflugöffnungen aktiv sind. In den Bereichen die nicht direkt mit deinen Gästen in Berührung kommen kannst Du Lösungsmittel freie Farben verwenden.

Besucherzahlen

Du kannst erkennen wie gut dein Insekten Hotel belegt ist, wenn viele Röhren von Außen verschlossen sind, dann solltest Du über ein expandieren nicht mehr lange nachdenken und das nächste Insektenhotel in Angriff nehmen. Der schnelle Einzug ist abhängig von dem verwendeten Holz, Insekten bevorzugen altes abgelagertes und trockenes Holz.

Freizeitaktivitäten im Nahbereich des Hotels

Rundflüge zu den hängenden Gärten (Balkonkästen),bepflanzt mit

- Blaustern
- Christrose
- Edeldistel
- Federmohn
- Magaritten
- Feinstrahl
- Flockenblume
- Gaensekresse
- gelber Lerchensporn
- Herbstaster
- Herbstzeitlose
- Johanniskraut
- Katzenminze
- Kugeldistel
- Lavendel
- blühende Steingartengewächse

Ausflug zu den Wasserstellen Trinkmöglichkeiten Im Nahbereich deines Insekten Hotels sollten idealerweise in Form von bepflanzten Wasserbehältern:

- Regentonne, Teich, Vogeltränke etc. mindestens aber Wasser schale

Nutzen

Dein Insektenhotel erfüllt dabei nicht nur nützliche Zwecke, sondern ist ein toller Beobachtungs- und Lernort für Kinder und interessierte Erwachsene und zudem optisch durchaus dekorativ.

Übrigens die Bestäubung durch Insekten im gesamten Europäischen Raum an Zier und Nutzpflanzen hat einen Wert von ca.150 Milliarden €. Ohne Bienen und Co würde es keine Früchte und Pflanzen geben.

Und Dein Insekten Hotel ist ein aktiver Beitrag! Viel Spaß beim Bauen und Beobachten!