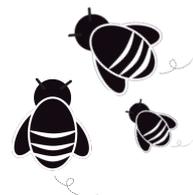


Newsletter Jahresthema 02/17



Lieber Landesverband,

in diesem Newsletter soll es um die Insekten vor unserer Haustür gehen. Nicht nur die Orang-Utans im Regenwald sind vom Aussterben bedroht. Auch viele Insekten, wie die Bienen, sind in Deutschland akut bedroht. Bienen bringen uns nicht nur Honig. Viel wichtiger sind die Wildbienen, die für die Bestäubung zahlreicher Pflanzen verantwortlich sind. Gibt es nicht mehr genügend Bienen, so können sich Pflanzen nicht mehr ausreichend ausbreiten. Den nicht nur Blumen werden von Bienen bestäubt, auch viele Bäume (insbesondere Obstbäume) können nicht mehr befruchtet werden. Bäume sind für unser Leben auf der Erde überlebenswichtig. Nicht nur, dass sie die Luft filtern und Photosynthese betreiben, das Obst brauchen wir schließlich zum Essen. Deswegen möchten wir euch in diesem Newsletter dazu inspirieren mit euer Meute, Sippe oder auch in der Runde ein Bienen- bzw. Insektenhotel zu bauen.

Eine gute Anleitung bietet beispielsweise dieses Video:

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/mission-gruen/17063.html>

Was ist beim Bau zu beachten?

Das Format und Design kann dabei sehr variabel und in verschiedenen Schwierigkeitsstufen liegen. In den Bildern hier geben wir euch einige Beispiele. Wichtig ist dabei nur, dass ihr Naturmaterialien verwendet. Die häufig verwendeten Ziegelsteine alleine werden von der Biene wenig aufgesucht und beispielsweise Kunststoffröhren um die Biene zu beobachten können gar tödlich sein, da sich Feuchtigkeit in den Röhren sammelt. Wenn ihr Baumscheiben mit Löchern bestücken wollt, sollten diese trocken sein und nicht frisch aus dem Wald stammen. Außerdem verwendet ihr am besten Laubholz. Dieses Bilder zeigen, wie frei ihr euch austoben könnt.



Abbildung 1 Aufwändiges Insektenhotel



Abbildung 2 Kreatives Insektenhotel



Abbildung 3 Einfaches Insektenhotel

Weitere Infos zum Thema

Hier findest du den Nachhaltigkeits-Check:

<https://nds.meinbdp.de/display/LV/2016/04/19/Newsletter+Jahresthema?preview=%2F21135916%2F21135920%2FNachhaltigkeits-Check.pdf>

Hier kannst du die alten Newsletter aufrufen:

<https://nds.meinbdp.de/pages/viewrecentblogposts.action?key=LV>

Bildquellen:

Abb. 1: <http://www.markt.de/stadtoldendorf/figuren/insektenhotel+bienenhotel+insektenhaus+neu+top/archRecId,11801866/archivexpose.htm>

Abb. 2: <http://travemuende-aktuell.de/artikel/14098-Willkommen-im-Bienenhotel.html>

Abb. 3: <http://www.antik-natur.de/blog/kreative-ideen-paletten-im-haus-und-garten-zu-verwenden.html>



Anregungen, Ideen, Wünsche?
Schreibt uns an: nachhaltigkeit@nds.pfadfinden.de