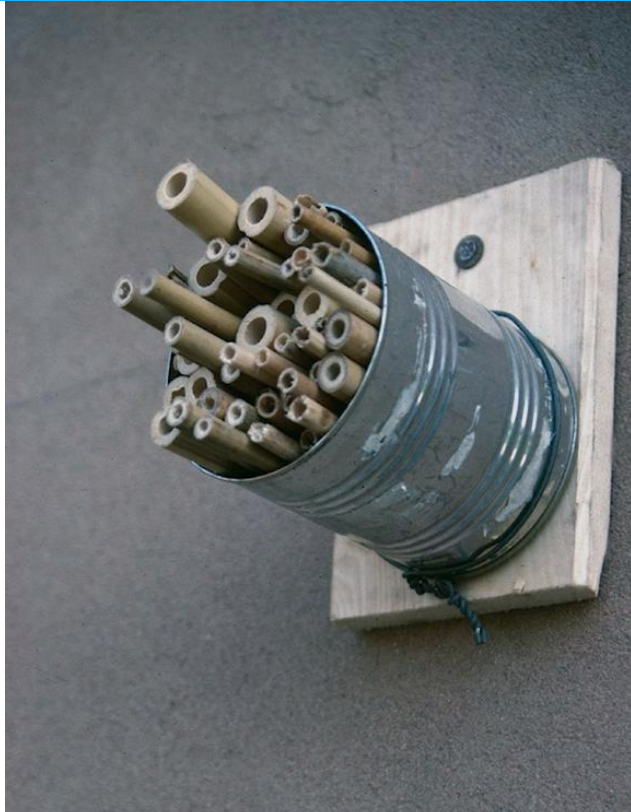


Nisthilfen für Bienen und Kollegen



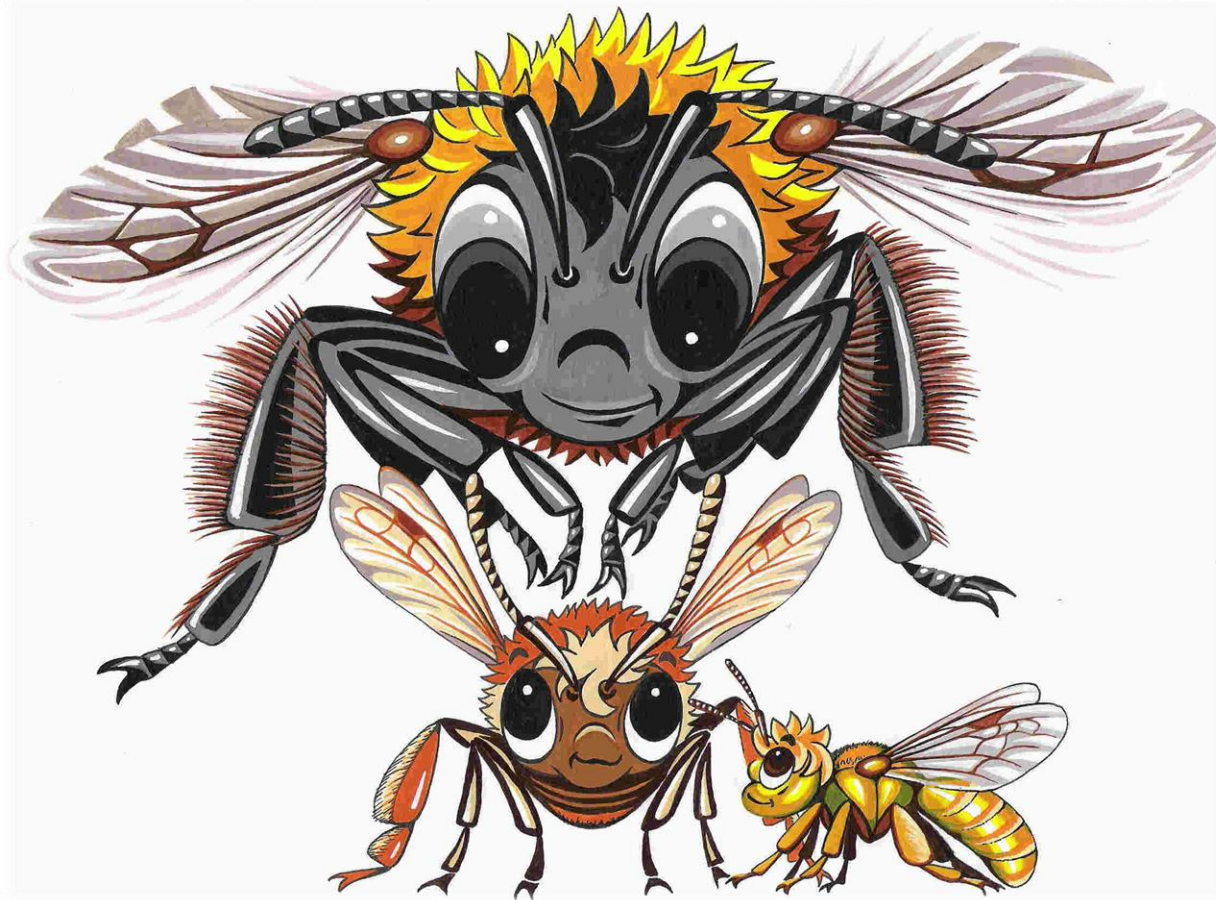
© Alberti



LANDESVERBAND BADEN-WÜRTTEMBERG © NABU Baden-Württemberg



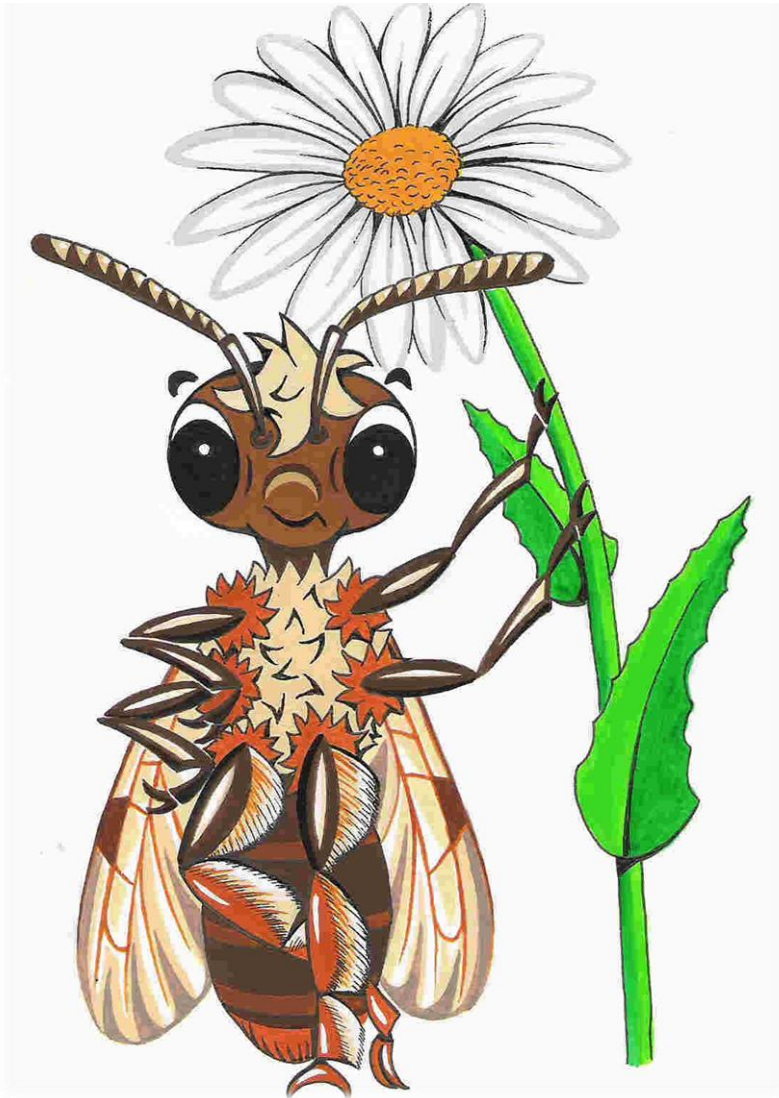
Nur Eine von Vielen!



Bei uns leben über 450 Arten von Wildbienen – vom winzigen Steppenbienchen (wenige mm) bis zu den dicken Hummeln (3 cm).

Sie alle machen keinen Honig, bestäuben aber Gartenblumen und Wildpflanzen und sorgen dafür, dass wir Obst ernten können!





Alle Wildbienen sind Blumenkinder!
Die erwachsenen Tiere trinken Nektar, die Larven im Nest werden von der Mutterbiene mit Pollen und Nektar versorgt.

Nur die Hummeln bilden wie die Honigbiene Völker – aber Hummelvölker sind klein!

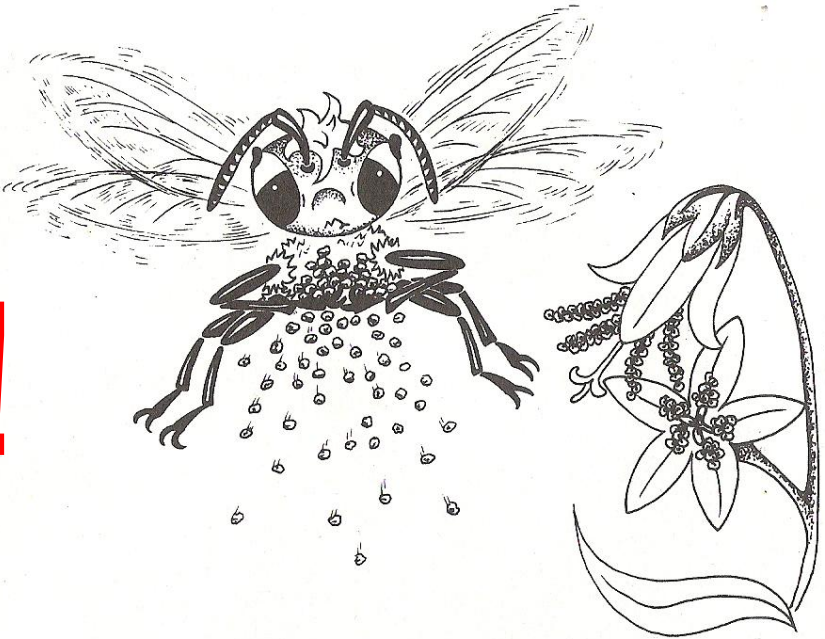


Als Bienen noch Wespen und Jäger waren...

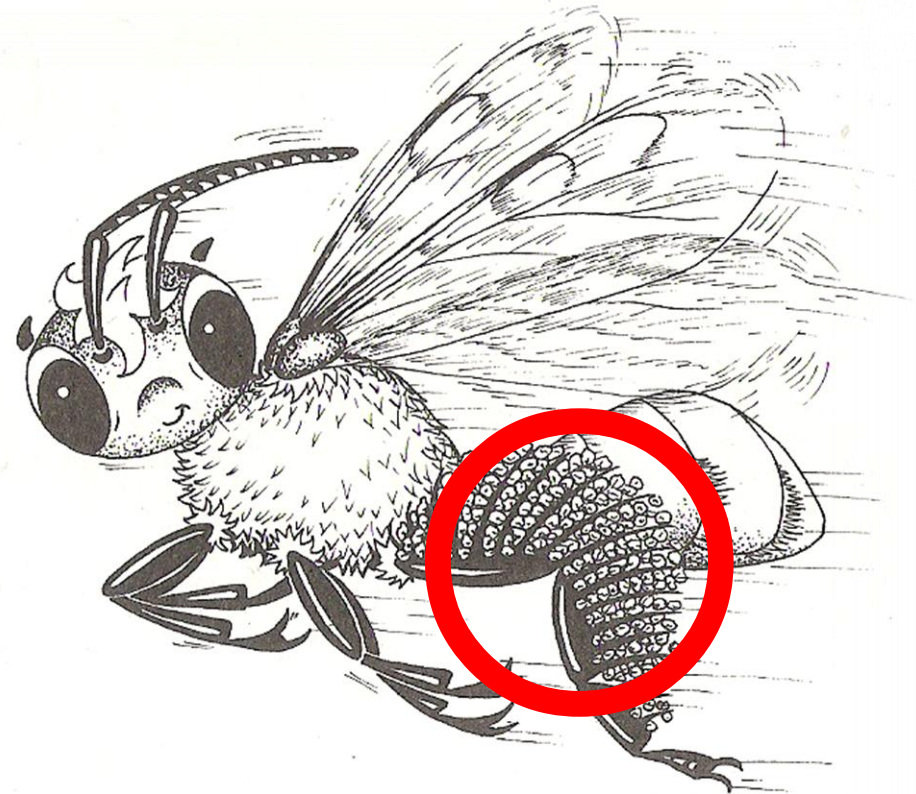


Superidee !

Pollensammeln ist blöd !

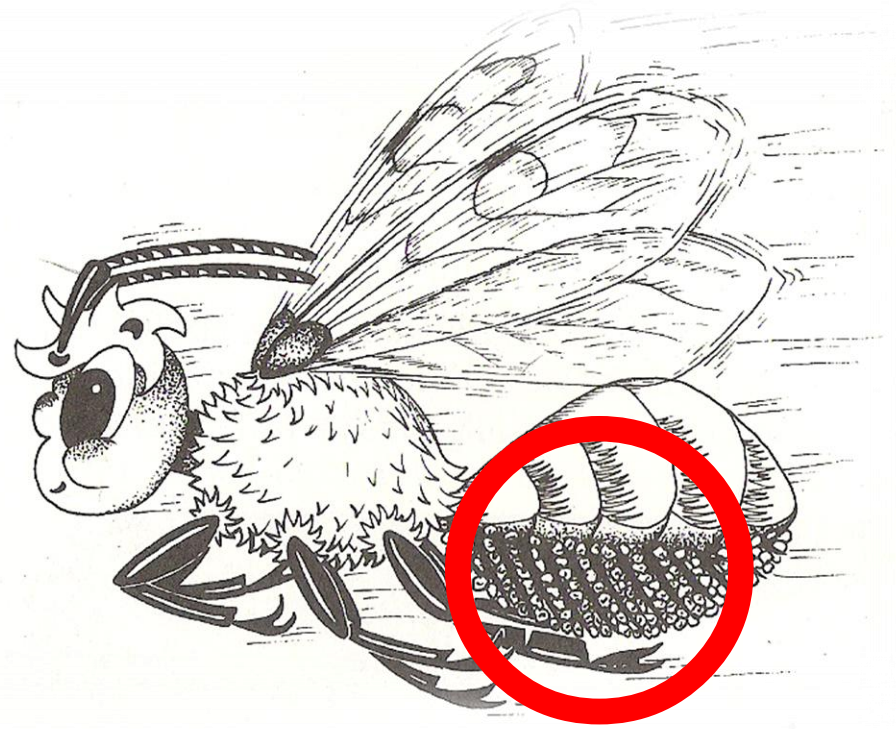


USE
ME



Bienen sind clever !





Manche Wildbienen sind Feinschmecker

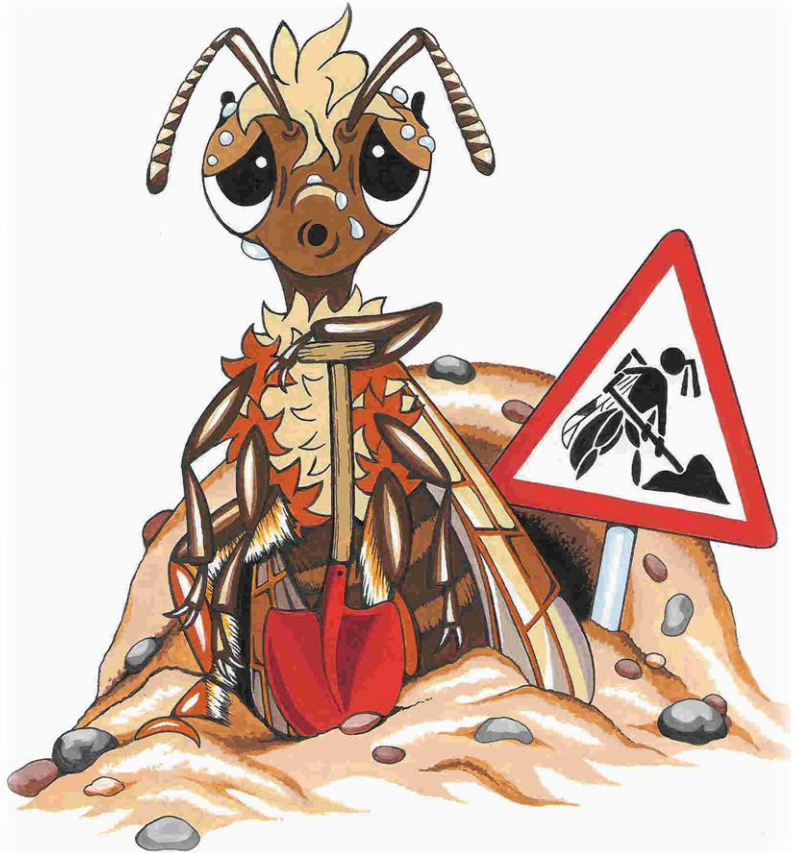
– ungefähr ein Drittel unserer Arten frisst längst nicht alles!



© Windeln

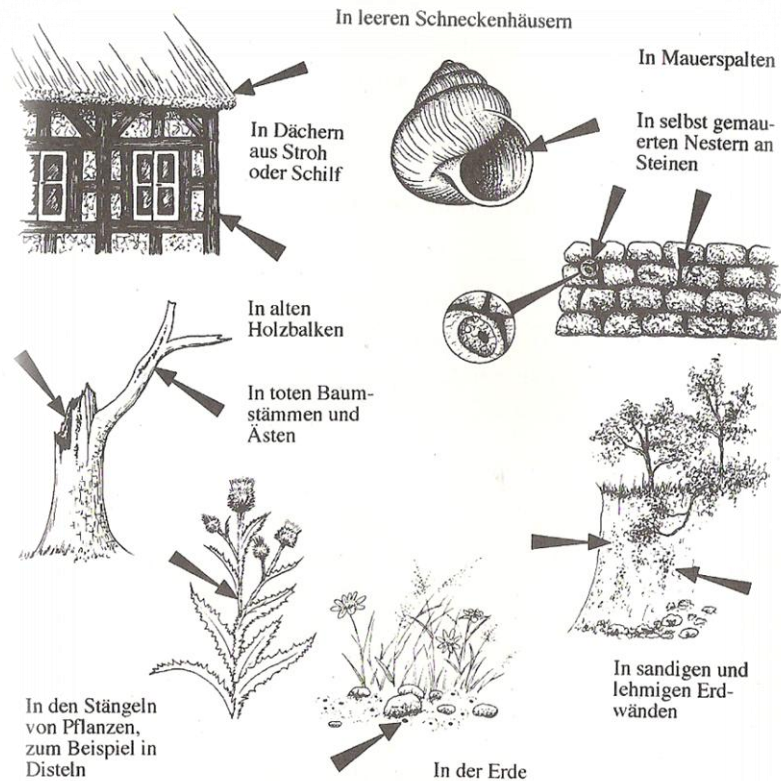
Die meisten Wildbienen bauen ihr Nest im Boden. Die Mutterbiene trägt Pollen und Nektar in das Nest - als Vorrat für die Larven.

Dann verschließt sie das Nest und stirbt.

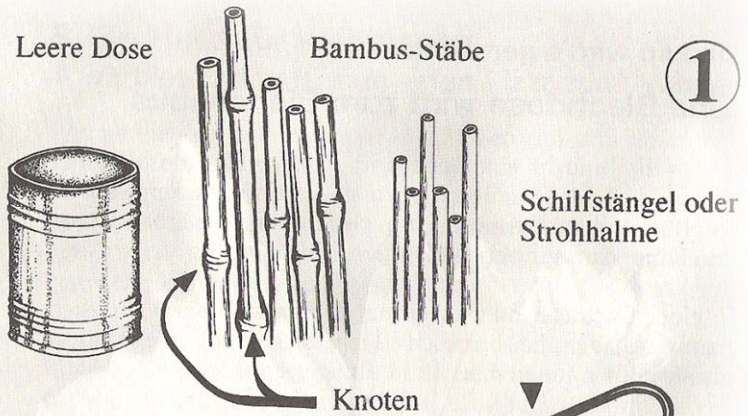


Andere Wildbienen bauen ihr Nest in toten Holzstämmen, alten Pflanzenstängeln, in leeren Schneckenhäusern oder in Lehmwänden.

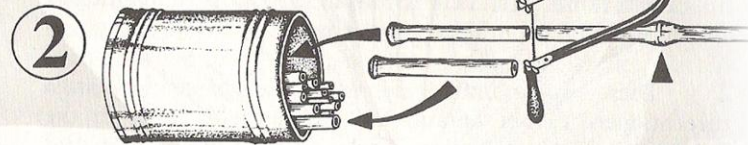
Diesen Bienen können wir eine künstlichen Nisthilfe anbieten!



Mit ein bisschen Geschick und wenig Werkzeug können wir manchen Wildbienen einfache Nisthilfen bauen.



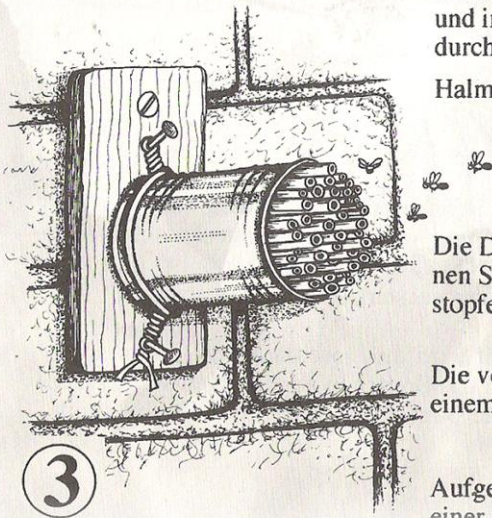
1



2

Bambus-Stäbe in den Knoten und in der Mitte dazwischen durchsägen.

Halme passend schneiden.

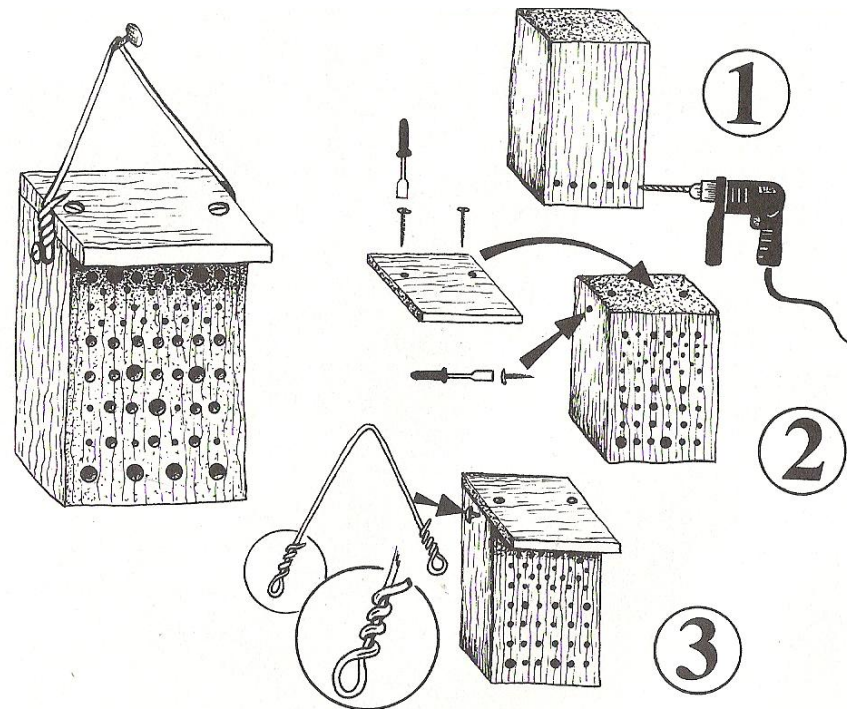


3

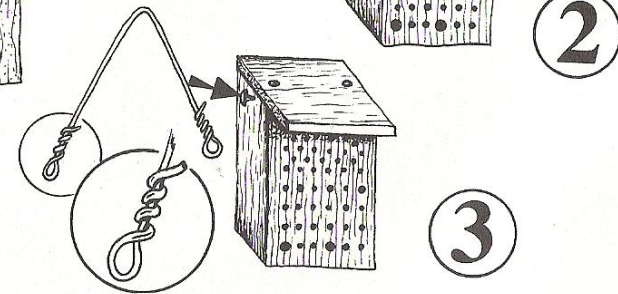
Die Dose mit den geschnittenen Stäben und Halmen vollstopfen.

Die volle Dose mit Draht auf einem Holzbrett festmachen.

Aufgehängt wird die Dose an einer Mauer in der Sonne.



1



2

3

Oder wir bauen gleich ein ganzes...

... Wildbienenhaus !



Wow !

► Ganz wichtig:

Die Tiere brauchen nicht nur einen Platz für das Nest, sondern ein großes Angebot an **Blüten voller Pollen und Nektar!**

► in der Landschaft draußen, im Garten zuhause oder im Schulgarten!



© Martens-Aly



Danke und tschüss!

Konzept, Texte, Grafiken & Fotos,
falls nicht anders gekennzeichnet,
© Martin Klatt, **NABU** Baden-Württemberg
Mai 2012

