

Die **DAS TUN WIR Arche** bietet Nahrung UND Lebensraum für bedrohte Wildbienen!



Ein wichtiges Trittsteinbiotop für versiegelte Flächen!

Warum benötigen unsere Wildbienen Trittsteinbiotope?

Es gibt ca. 550 Arten von Wildbienen in Deutschland. Und diese Vielfalt ist systemrelevant. Denn unsere Wildbienen sichern entscheidend die Bestäubung und somit unsere Ernährung!

Nur die wenigsten Arten der heimischen Wildbienen nisten in „Insektenhotels“ – wobei diese Bezeichnung irreführend ist, denn wer gestaltet sich schon sein Hotelzimmer selbst? Tatsächlich – Wildbienen tun dies! Außerdem sind sie ortstreu und haben hohe Ansprüche! Die allermeisten Wildbienenarten nisten in der Erde, in Lehmwänden, in Sandhaufen und in markhaltigen Stängeln.

Die Artenvielfalt geht zurück – und wir müssen handeln!

Insgesamt ist die Vielfalt an Kleintieren und die Menge an Insekten (Schmetterlinge, Käfer, Schwebfliegen usw.) um bis zu 75% zurückgegangen!

Es fehlt inzwischen überall sowohl an passender Nahrung (Wildpflanzen) als auch an Lebensraum.



Nahrung UND Lebensraum für Wildbienen auf versiegelten Flächen



Die DAS TUN WIR Arche für Wildbienen und Insekten schafft neuen Lebensraum für Wildbienen – dort, wo es keinen mehr gibt:

Auf versiegelten Flächen im Gewerbegebiet rund um Firmen, auf Schulhöfen, vor Kindergärten und auf kommunalen Plätzen!

Bedrohte Wildbienen finden hier genau den Lebensraum UND die Blühpflanzen, die sie benötigen! Darüber hinaus freuen sich Schmetterlinge, Schwebfliegen und Käfer über die Arche!

Das bepflanzte Nahrungs-Hochbeet ist mit einem speziell für Wildstauden geeigneten Substrat befüllt und mit einer Drainage versehen. Der Boden ist geschlossen und so perfekt für die Aufstellung auf versiegelten Flächen geeignet.

Die Pflanzen sind sorgfältig nach Eignung für Wildbienen ausgewählt und so zusammengestellt, dass die Tiere von Frühjahr bis Herbst Pollen und Nektar finden. Die Pflanzen sind robust und wesentlich hitzebeständiger als Kulturpflanzen. Ein Rück-/Pflegeschnitt ist nur im Frühjahr erforderlich. Für Hummeln ist eine Erdhöhle integriert.

Damit sich Wildbienen dauerhaft ansiedeln, sollten in bis zu 200 m Umgebung weitere Blühpflanzen zur Verfügung stehen. Bei stark versiegelten Flächen eignen sich hierfür auch weitere bepflanzte Nahrungs-Hochbeete.

Die DAS TUN WIR Arche für Wildbienen und Insekten wird zu 100% nachhaltig produziert !

- Die Arche wird in den Ostalb-Werkstätten der Samariter Stiftung Behindertenhilfe Ostalb gefertigt.
- Die Hochbeete und die Nisthilfen bestehen zu 100% aus PEFC zertifiziertem Lärchenholz aus Bayern/Baden-Württemberg.
- Die Befüllung des Lebensraum-Hochbeets erfolgt mit einer Sand/Lehm Mischung ebenfalls aus Deutschland.
- Die Einlegefolie besteht aus recyceltem PET Material.
- Die verwendete Erde ist torf-frei und die Pflanzen stammen aus einer bio-zertifizierten Wildstaudengärtnerei.

Die DAS TUN WIR Arche für Wildbienen und Insekten: Sinnvoll konzipiert und wissenschaftlich geprüft!

Heinz
Sielmann
Stiftung

„Die DAS TUN WIR Insektenarche ist ein wertvoller Biodiversitätstrittstein, der Wildbienen zu vielfältigen Nahrungs-, Nist- und Fortpflanzungsmöglichkeiten verhilft!“
Dr. Hannes Petrischak, Wildbienenexperte

Mit dem Kauf der DAS TUN WIR Arche unterstützen Sie:

- Die Wildbienen und die heimische Artenvielfalt
- Die Samariterstiftung Behindertenhilfe Ostalb
- Die Naturschutzarbeit der Heinz Sielmann Stiftung

Für mehr Informationen kontaktieren Sie mich bitte unter: info@eva-stengel.de

Die DAS TUN WIR Arche



1. Nahrungs-Hochbeet (Maße: 134 x 93 x 81 cm)

Bepflanzt mit regionalen bio-zertifizierten Wildblumen



- + integrierte Hummelhöhle
- + Aufsatz bestückt mit zusätzlichen Nisthilfen
- + vertikale Brombeer-Markstängel

Zusätzliche Lebensräume zur Fortpflanzung (Nisthilfen):

- 1 Eichenholzblock mit Bohrung
- 2 Steilwandelement (aus Lärchenholz mit Lehmfüllung)
- 3 Totholzelement
- 4 Brombeer-Markstängel
- 5 Die am Nisthilfen-Aufsatz angebrachte Infotafel informiert über Wildbienen sowie die Arche und bietet Platz für das Firmenlogo.

2. Lebensraum-Hochbeet (Maße: 134 x 93 x 69/81 cm)



Speziell gestaltet für die Bodenbrüter aus Sand/Lehmmischung und Totholz sowie mit einer Drainage versehen



Das Team in Bopfingen (Fotos links und oben) fertigt neben den kleinen DAS TUN WIR Wildbienen Eigenheimen auch die DAS TUN WIR Arche. Die Werkstatt in Aalen (Bild rechts) ist für Befüllung, Bepflanzung und Auslieferung zuständig.