

# „Ökologische Nische Friedhof“ - **Artenschutz durch naturnahe Pflege am Beispiel der Wildbienen**

## Hintergrund:

- Insektensterben in Deutschland
- Wildbienen besonders stark gefährdete Artengruppe
- unverzichtbar zur Bestäubung unserer Kultur- und Wildpflanzen
- hoch spezialisierte Arten mit besonderen Lebensraumsansprüchen



Dunkelfransige Hosenbiene  
(*Dasypoda hirtipes*)

## Bedeutung von Friedhöfen:

- blütenreiche, dauerhafte Grünanlagen im urbanem Raum
- günstiges Mikroklima und Strukturvielfalt

## Beispiele für Maßnahmen:

- Mustergrabanlagen
- blütenreiche Wildblumenwiesen auf Überhangflächen
- Niststrukturen, Offenbodenstellen, Nisthilfen
- standortgerechte, heimische Gehölze
- ganzjähriges Blütenangebot
- Identifikation schaffen (Exkursionen, Infotafeln, Vortragsabende)

Pflanze	Blühphase	Wildbienen
<i>Campanula patula</i>	V - VII	<i>Melitta haemorrhoidalis</i> , <i>Osmia campanularum</i> , <i>Osmia rapunculi</i>
<i>Echium vulgare</i>	V - VII	<i>Osmia adunca</i>
<i>Ranunculus bulbosus</i>	V - VII	<i>Osmia florissomis</i>
<i>Campanula glomerata</i>	VI - IX	<i>Melitta haemorrhoidalis</i> , <i>Osmia campanularum</i> , <i>Osmia rapunculi</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	VI - VIII	<i>Megachile ericetorum</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	VI - VIII	<i>Megachile ericetorum</i>
<i>Tanacetum vulgare</i>	VII - IX	<i>Colletes daviesanus</i> , ( <i>Colletes fodiens</i> , <i>Colletes similis</i> ), <i>Hylaeus nigrinus</i> , <i>Osmia truncorum</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	VII - VIII	<i>Megachile lapponica</i> (wird auch gerne von <i>Megachile willughbiella</i> genutzt)

Mustergrabanlage „oligolektische Reise“ für Nahrungsspezialisten. 8 häufige Pflanzenarten für 13 spezialisierte Wildbienen. Darüber hinaus profitieren weitere Wildbienenarten und andere blütenbesuchende Insekten vom Angebot,

## Heimische Arten fördern!

- angepasste Pflegepläne (extensive & partielle) Mahd
- Berücksichtigung wertvoller Habitats (Totholz, Offenbodenstellen)
- Schaffung von Strukturvielfalt (Natursteinmauern, Teichanlagen, Böschungskanten)
- sorgfältige Artenauswahl!

## Öffentlichkeitsarbeit

- Identifikation schaffen!
- Infotafeln, Exkursionen, Veranstaltungen

Kontakt  
Jakob Grabow-Klücken  
0511 96 56 9 12  
[Jakob.klueken@nds.bund.net](mailto:Jakob.klueken@nds.bund.net)  
[www.bund-niedersachsen.de](http://www.bund-niedersachsen.de)



Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland

**BUND**  
FRIENDS OF THE EARTH GERMANY