

# 16

Naturstrukturen | Artenvielfalt im Siedlungsraum

## Sandböschung

- Nistplatz für bodenbrütende Wildbienen
- Sonnige Lage
- Für die meisten Wildbienenarten lebensnotwendig

Sandböschungen sind ideale Nistplätze für zahlreiche Wildbienenarten, die ihre Nester in sandigem, lockerem Boden anlegen. Ein sonniger, geschützter Standort ist entscheidend für den Erfolg der Brut. In der Schweiz gibt es rund 600 Wildbienenarten, zu denen auch unsere Hummeln zählen. Wildbienen sind den Honigbienen zahlenmässig überlegen und für die Bestäubung unserer Nahrungspflanzen enorm wichtig.



Beispiel einer Sandböschung für Wildbienen im Strukturengarten Ebenrain, Sissach

### Fördert unter anderem

- **Dunkle Erdhummel**  
*Bombus terrestris*



Die dunkle und die helle Erdhummel sind eine der am häufigsten vorkommenden Arten in Europa.

- **Sandbiene**  
*Andrena spc.*



Sie hat eine Vorliebe für sandige Böden, in denen sie ihre Nester anlegt.

- **Schmalbiene**  
*Lasioglossum*



Der Bau einer Schmalbiene ist oberirdisch an kleinen Kaminen, ähnlich Vulkanen erkennbar.