

Kleinflächige/strukturanreichernde Maßnahmen

Bienenfreundliches Staudenbeet



Stand: 01.05.2023



Bienenfreundliches Staudenbeet

Ein naturnahes Staudenbeet mit unterschiedlichen Nährpflanzen für Bestäuber sollte Nahrungsgrundlage aus Nektar und Pollen sowie Lebensraum für zahlreiche Insekten im urbanen Raum bieten

Ziele und Wirkung

- Bereitstellung von natürlichen Nahrungsquellen und Nistmöglichkeiten für viele Bestäuber wie Bienen, Schmetterlinge, Hummeln sowie weitere Insekten wie Spinnen und Käfer
- Durch eine große Pflanzenauswahl kann fast ganzjährig Nahrungsangebot für Bestäuber geschaffen werden
- Schaffung von Rückzugs- und Reproduktionsräumen – auch im Winter

Geeignete Standorte

- Am Hofgelände, im Hausgarten, entlang von alten Gemäuern und Zäunen
- Sonnige bis halbschattige Standorte

Umsetzung/Durchführung

Anlage:

- Mindestgröße 10 m² mit bienenfreundlichen Arten
- Zu optimalen Planung einen Pflanzplan im Maßstab 1:20 oder 1:50 zeichnen. Beim Einzeichnen der einzelnen Stauden den ausgewachsenen Zustand beachten, um die Stückzahl fürs Pflanzen zu ermitteln
- Staffelung nach Blütezeit (Zwiebel- und Knollenpflanzen, Frühlings- und Vorsommerblüher, Sommer- und Herbstblüher) oder nach Wuchshöhe (Zwerg-, Niedrige-, Mittelhohe- und Hohe Stauden)
- Bienenfreundliche Stauden wählen dazu zählen z.B. Lavendel, Katzenminze, Eisenkraut, Rittersporn
- Möglichst keine gefüllten (z.B. Ringelblumen und Sonnenblumen) oder pollen- und nektarfreie Sorten verwenden

Pflege:

- Stauden einmal jährlich, möglichst im Frühjahr bevor Zwiebeln oder neue Triebe austreiben ca. 5-10 cm über den Boden zurückschneiden
- Einige Jahre nach der Anlage schließen die Stauden die Bodendecke und mechanisches Unkrautjäten wird immer weniger zeit benötigen
- Verjüngung von alten, vergreisten und „blühfaulen“ Stauden, durch Teilung der Mutterpflanze und Wiedereinpflanzen
- Es sollte optimalerweise einmal jährlich im zeitigen Frühjahr mit organischem Dünger wie Hornmehl oder Hornspäne gedüngt werden (ca. eine Handvoll pro qm)

Standzeit:

- Möglichst dauerhaft