

Wildbienenhotel

Ein gutes Bienenhotel muss trocken, sonnig (Südost bis Südwest) und fest verankert sein. Achten Sie auf saubere Bohrlöcher (3–9 mm) in Hartholz oder die Verwendung von Schilf/Bambus ohne Splitter. Wichtig sind geschlossene Rückwände, ein Regendach, Schutz vor Vögeln (Drahtgitter) und ein ganzjähriger Verbleib am Standort.

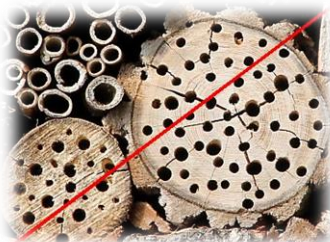
Hier sind die wichtigsten Punkte im Detail:

Material & Qualität:

- Hartholz: Nutzen Sie Hartholz (Esche, Eiche, Obstbäume), kein Nadelholz (harzt und kann die Flügel verkleben).
- Kein Plastik: Nutzen Sie keine Plastikröhrchen.
- Saubere Eingänge: Bohrlöcher müssen glatt sein, damit sich die Bienen die Flügel nicht verletzen. Splitter entfernen.



- Bohren im Längsholz: Bohren Sie nicht ins Hirnholz (Stirnseite), um Risse durch Feuchtigkeit zu vermeiden.



- Rückwand: Die Niströhren müssen hinten verschlossen sein, um Zugluft und Parasiten zu vermeiden.



Lochdurchmesser & Länge:

- Grösse: Die Löcher sollten Durchmesser zwischen 3 und 9 mm haben.
- Tiefe: Die Röhren sollten 10 bis 15 cm tief sein.



Standort & Ausrichtung:

- Sonnig & trocken: Ausrichtung nach Südosten bis Südwesten, geschützt vor Regen und Wind.
- Stabil befestigt: Nicht frei baumelnd aufhängen, da dies die Bienen stört.
- Höhe: Mindestens 1 Meter über dem Boden anbringen.

Schutz & Pflege:

- Vogelschutz: Ein Drahtgitter (ca. 1 cm Maschenweite) mit einigen Zentimetern Abstand vor dem Hotel schützt vor Meisen und Spechten.
- Ganzjährig: Das Hotel muss auch im Winter draussen bleiben, da die Larven erst im nächsten Jahr schlüpfen.
- Nicht reinigen: Niströhren nicht reinigen, da dies die Larven zerstört.



Finger weg von

- Tannenzapfen, Sägespänen, Holzwolle, Stroh oder Schneckenhäusern – die werden nicht von Wildbienen genutzt, sondern ziehen Ohrwürmer oder Spinnen an.
- Lack, Klebstoffe oder duftende Farben – schrecken Bienen ab.





GEMEINDE
TURBENTHAL

Arbeitsgruppe Biodiversität

Gemeinsam für eine lebendige Natur in Turbenthal

Wildbiene + Partner



Das Schweizer Unternehmen **Wildbiene + Partner** vertreibt unter der Marke **BeeHome** hochwertige Wildbienen-Hotels, die speziell als artgerechte Nisthilfen für Mauerbienen entwickelt wurden.



➔ NICHT zum Reinigen zurückschicken!

do-bar



Das deutsche Unternehmen **do-bar** bietet eine sehr breite Palette an Insektenhotels an, die von preiswerten Einsteigermodellen bis hin zu hochwertigen „Profi-Nisthilfen“ reichen.



Arbeitsgruppe: Biodiversität

biodiversitaet@energiestadt-turbenthal.ch

www.energiestadt-turbenthal.ch