

BIENE

Westliche Honigbiene: lat. *apis mellifera*



Klein, gelb-schwarz, mit flauschigem Körper, einem Stachel und kleinen Rüssel.



LEBENSRAUM



Weltweit in **Gärten, Wiesen, Feldern** – überall, wo Blumen wachsen.

GRÖSSE



Etwa **1 bis 1,5 Zentimeter** lang – so klein wie ein Fingernagel.

GEWICHT



Nur etwa **0,1 Gramm** – leichter als ein Gummibärchen!

WUSSTEST DU?



Bienen tanzen, wenn sie anderen Bienen sagen wollen, wo es leckeren **Nektar** gibt! Man nennt es den „**Schwänzeltanz**“.

SUPERPOWER



Gemeinsam sind sie stark! Bienen bilden **Völker** mit **10.000 bis 80.000 Tieren**. Man spricht auch von Staaten und Kolonien.

LIEBLINGS-FUTTER



Blüten-Nektar – süß und lecker! Eine einzelne Biene besucht pro Tag **200 bis 300 Blüten**.

POPULATION



Es gibt noch viele Bienen, aber **immer weniger Wildbienen**. In manchen Städten fehlen sie fast ganz – obwohl sie so wichtig sind!

GEFÄHRDUNG



Blumenwiesen werden mit Straßen, Häusern und Parkplätzen bebaut – deshalb findet die Biene **weniger Nahrung**. Das ist besonders schlimm, weil Bienen Pflanzen **bestäuben** und dadurch für das **Ökosystem** essentiell sind.

WAS TUN?



Bienenfreundliche Blumen pflanzen, keine Gift-Sprays benutzen, **Wiesen** stehen lassen, **Insektenhotels** für Wildbienen aufstellen – auch in der Stadt.