



Infos



DIE AUFGABEN DER HONIGBIENE

Bienen haben mehrere Jobs in ihrem Leben, von der Putzbiene bis hin zur Flugbiene. Welche Zeichnungen passen zu den unten beschriebenen unterschiedlichen Aufgaben einer Honigbiene?

1-4 Tage



22-ca.40 Tage



19-21 Tage



12-18 Tage



5-11 Tage

SCHON GEWUSST?
Eine Bienenkönigin kann bis zu fünf Jahre überleben.



Tipp

Bei jeder Aufgabe findest du bereits einen Hinweis.



Putzbiene

Die Biene putzt ihre Zelle und die der älteren Bienen. Sie bekommt „Futterdrüsen“ für ihren nächsten Job.

1-4 Tage

Ammenbiene

Mit den Futterdrüsen kann sie nun als Ammenbiene arbeiten. Sie füttert und pflegt die kleinen Bienen. Währenddessen wachsen ihr am Bauch „Wachsdrüsen“.

5-11 Tage

Flugbiene

Als Bienen-Omi darf sie nun Nektar, Pollen, Wasser, Vorwachs und Honigtau sammeln – alles, was zur Honigproduktion benötigt wird.

22-ca.40 Tage



Baubiene

Mit den Wachsdrüsen kann die Biene Baustoff für den Bienenstock herstellen. Sie kann z.B. Löcher im Bienenstock ausbessern. Ihre Futterdrüsen verschwinden.

12-18 Tage



Wächterin

Ein Bienenstock hat auch eine Bienenpolizei, die Wächterinnen, damit keine Fremden, wie z.B. Wespen, eindringen können. Die Wachsdrüsen verschwinden nun wieder.

19-21 Tage

