

# TIERE UND PFLANZEN | IM STAAT AUS WACHS UND HONIG – BIENEN



**1. Erkläre folgende Wörter.**  
Schlage auch im Lexikon nach oder informiere dich im Internet.

■ Nutztier

■ Ammenbiene

■ Insekten

■ Nektar



**2. Beschreibe den Lebenslauf einer Arbeitsbiene**  
www.planet-schule.de ➔ Filme online ➔ Suchbegriff: „Biene“ ➔ 3. Filmsequenz



Lege dazu eine Tabelle an, in die du Alter, Beruf und Tätigkeit einträgst.  
Als Hilfe für dich:

Alter	Beruf	Tätigkeiten
1.+2.Tag	Putzbiene	
3.–10.Tag		
11.–16.Tag		
17.–19.Tag		
etwa 20.Tag		
21.–45.Tag		

**Berufe:** Ammenbiene / Wächterbiene / Sammelbiene / Baubiene / Honigmacher + Ventilator

**Tätigkeiten:**

- Beschaffung von Futter und Wasser
- Pflege und Füttern der Larven und der Königin
- Wachsdrüsen werden aktiv, Wabenbau und Zellen verdeckeln
- Honigmachen – Kühlen – Vorrat anlegen – Müll entsorgen
- Wächterdienst am Flugloch – Verhindern der Drohnenheimkehr
- Reinigen der Zellen und des Bienenstockes