

## **Unterrichtsfach Deutsch**

### **Diktat zum Thema:**

#### **Bedürfnisse der Biene – Teil2**

Die Grundbedürfnisse eines Bienenvolkes sind Wohnraum für den Wabenbau, eine ausreichende Futterversorgung und eine Wasserstelle.

Das Wasser ist notwendig sobald das Brutgeschäft beginnt. Im Sommer wird es auch zur Temperaturregelung im Bienenstock verwendet.

Die Bienenlarve benötigt zum Wachstum ein eiweißreiches Futter, das anfangs auf der Grundlage von Pollen als Futtersaft von den Ammenbienen erzeugt wird. Danach werden Pollen und Nektar verfüttert. Blütenpollen ist deshalb die Voraussetzung für das Wachstum der Arbeiterinnen, die im Sommer mit einer Lebensdauer von sechs bis acht Wochen dem 50 000 bis 70 000 Bienen zählenden Volk zur Verfügung stehen. Honig ist die Energienahrung für die entwickelte Biene.

102 Wörter