



Grundbegriffe der Bienenhaltung

Ableger (der) vom Imker aus Waben mit Brut und Honig sowie den darauf befindlichen Bienen gebildetes Jungvolk; die dazu benötigten Waben entnimmt er einem → *Bienenvolk*

Absperrgitter (das) Gitter, das nur die Arbeiterinnen hindurchlässt, aber nicht die (größere) Königin; somit teilt es die → *Beute* in Brut- und Honigraum

Amtstierärztliche Bescheinigung (die) bescheinigt, dass die jeweiligen → *Bienenvölker* frei von Amerikanischer Faulbrut (einer anzeigepflichtige Erkrankung) sind und der Herkunftsort nicht in einem (Faulbrut-) Sperrbezirk liegt; wird vom Leiter des → *Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamtes*, dem Amtstierarzt, ausgestellt

Arbeiterin (die) Arbeitsbiene; erledigt alle anfallenden Arbeiten; bildet mit 10.000 (Winter) bis zu 40.000 Tieren (Sommer) die größte Gruppe (Kaste) im → *Bienenvolk*; je nach aktuell durchgeführter Tätigkeit als Putz-, Ammen-, Bau-, Wächterbiene (Stockbienen) oder Sammelbiene bezeichnet

Baurahmen (der) Holzrähmchen, welches den Bienen ermöglicht, freien Wabenbau zu errichten; wird in der Regel für den Bau von Drohnenzellen genutzt, deshalb häufig auch als Drohnenrahmen bzw. im ausgebauten Zustand als Drohnenwabe bezeichnet

Beute (die) Behausung der Bienen (Bienenkasten; in früheren Zeiten auch Körbe)

Bienenstock (der) → *Beute* mit → *Bienenvolk*

Bienenvolk (das) Gesamtheit der → *Waben* mit Brut, Honig und Pollen sowie der erwachsenen Bienen (Königin, Arbeiterinnen, → *Drohnen*)

Bienenweide(-pflanzen) (die) Pflanzenbestände bzw. einzelne Pflanzen(-arten), die den Bienen als Nahrung dienen

Drohn (der) Männchen; begattet die Königin während ihres Hochzeitsfluges; Drohnen werden nur im Sommer benötigt; dann gibt es wenige hundert von ihnen

Gelee royale (das) → *Weiselfuttersaft* zur Fütterung der Königin; wird in den Speicheldrüsen der Arbeiterinnen gebildet

Gesundheitsbescheinigung beschreibt den allgemeinen Gesundheitszustand des Bienenvolkes; wird häufig synonym für die → *Amtstierärztliche Bescheinigung* verwendet; ist in diesem Zusammenhang jedoch veraltet

- Magazin** (das) → *Beute*, die aus dem Boden, mehreren Etagen (→ *Zargen*) und dem Deckel durch aufstapeln zusammengesetzt wird; gelegentlich Bezeichnung → *Zargen*
- Mittelwand** (die) Wachsplatte mit vorgeprägtem Sechseckmuster, mit dem die Bienen zum einheitlichen Bau von → *Arbeiterinnenzellen* animiert werden; so werden Wechsel mit den größeren → *Drohnenzellen* und nicht nutzbare Übergangszellen vermieden
- Nektar**(-wert) Nektar ist die Kohlenhydratnahrung der Bienen; er wird zu Honig veredelt, welcher als Wintervorrat dient; mit dem Nektarwert einer Pflanze wird angegeben, wie ergiebig sie für die Bienen ist (4=sehr gut bis 1=gering)
- Pollen**(-wert) Pollen ist die Eiweißnahrung der Bienen, welche der Aufzucht von Nachkommen dient; Pollenwert s. → *Nektarwert*
- Propolis** (die) Kittharz, das von Bäumen gesammelt wird; dient der Abdichtung und Desinfektion des → *Bienenstockes*
- Schwarm** (der) natürliche Vermehrungsform eines → *Bienenvolkes*: die Königin zieht mit einem Teil der Bienen aus und gründet ein neues Volk
- Seuchenfreiheitsbescheinigung** (die) veraltete Bezeichnung für → *Amtstierärztliche Bescheinigung*
- Smoker** (der) Rauchbläser; wichtiges Imkerwerkzeug
- Stift** (der) Bienen-Ei; wird von der Königin (Weisel) oder im Ausnahmefall von einer Arbeiterin (Afterweisel) gelegt; aus ihm schlüpft eine (Rund-)Made, die sich nach mehrtägiger Fütterung verpuppt und in der verdeckelten Zelle zur Biene verwandelt
- Stockmeißel** (der) flacher Meißel zum Trennen der → *Zargen* und → *Waben*; wichtigstes Imkerwerkzeug
- Tracht** (die) Synonym für → *Bienenweide*
- Versicherung** (die) wird mit dem Vereinsbeitrag bezahlt und sichert den Imker im Schadensfall im Zusammenhang mit den Bienen ab (Haftpflcht, Rechtsschutz, ...)
- Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt** (das) Sitz des Amtstierarztes eines Landkreises; zuständige Behörde, bei der die Bienenhaltung anzuzeigen ist; stellt → *Amtstierärztliche Bescheinigungen* aus bzw. nimmt diese entgegen sobald Bienen(-völker) über eine Kreisgrenze verbracht werden
- Wabe** (die) ebenes Gebilde, aus vielen → *Zellen*; wird meist in einem vom Imker gegebenen Rähmchen errichtet, damit dieser die Waben leicht bewegen und kontrollieren kann
- Weisel** (die) Königin eines → *Bienenvolkes*; sorgt durch die Eiablage für Nachkommen
- Zarge** (die) Etage (Schicht) einer → *Magazinbeute*, in der die → *Waben* hängen
- Zelle** (die) aus Wachs gebauter sechseckiger Hohlkörper als Baustein der → *Waben*; darin wird Brut aufgezogen bzw. Honig oder Pollen gelagert; das Wachs wird aus Wachsdrüsen ausgeschwitzt