



Auf dem Weg in die

Nachhaltige Schulimkerei

Gesamtschule
Leverkusen-Schlebusch

Mit Bienen in die Zukunft

Im Bienengarten ...

Seit mehr als 20 Jahren gibt es an der GLS einen Bienengarten. In der gleichnamigen AG entdecken die Teilnehmer die enge Partnerschaft zwischen Bienen und Blüten. Verantwortungsvoll verbessern die Schüler hier das Nahrungsangebot der Insekten mit einer Fülle bienenfreundlicher Pflanzen. Im Gegenzug und quasi als Belohnung zahlen es die Bienen den Schülern durch ihre Bestäubungsarbeit wieder zurück. Spürbar wird dies für alle mit der Ernte vieler Obstarten. Besonders nachhaltige Eindrücke gewinnen die AG-Teilnehmer mit den regelmäßigen Einblicken in ihr Bienenvolk. Die direkten Auswirkungen der wechselnden Umwelteinflüsse schlagen sich sofort sichtbar in der Entwicklung der Bienengemeinschaft nieder.

... von der Bienenhaltung ...

Den entscheidenden Impuls die extensive Bienenhaltung in eine kleine Imkerei zu überführen, ergab sich mit der Anbindung an das schulische Weltdekadeprojekt "Mit Bienen in die Zukunft". Seit 2011 werden so die Möglichkeiten genutzt, Honig im größeren Ausmaß zu ernten. Mit der uneigennütigen Weitergabe an das Projektteam und der Vermarktung als sogenannten "Nachhaltigkeitshonig" ist es gelungen, eine einzigartige Hilfsinitiative für Entwicklungsländer ins Leben zu rufen. Die neue, nun auch wirtschaftlich ausgerichtete Zielsetzung der AG wurde der Grundstein für die kleine Schulimkerei mit zwei Bienenvölkern. Für die Teilnehmer stellt sich seitdem die wichtige Aufgabe, diesen Wandel im Einklang mit den Bedürfnissen der Bienen zu vollziehen.

... zur nachhaltigen Imkerei

Bienen garantieren uns Lebensbedingungen für Mensch und Natur. Zunehmend sind sie aber auf die Hilfe verantwortungsvoller Imker angewiesen. Nachhaltigkeit muss deshalb zum Wesensmerkmal jeder Imkerei gehören, in der das Bienenwohl über die Honigleistung gestellt wird.

Mit dem Leitziel der Nachhaltigkeit ergeben sich wichtige Handlungsfelder für die Imkerei und darüber hinaus.



Standort

Blütenangebot über das Jahr verteilt
keine Wanderungen

Beute

Holz mit lösungsmittelfreiem Anstrich

Eingriffe

im Einklang mit dem Bienenwohl
ausreichender Wabenbau
Varroabekämpfung: natürl. Säuren

Unser Honig

Honiganteil im Winterfutter
Spende an das Dekadeprojekt

Sonnenwachsschmelzer
Ziel: eigener Wachskreislauf

Wachs

Bienengarten

Verbesserung des Nahrungsangebotes und Wildbienenchutz

