

Auf den Spuren des Lehrpfades

Machen Sie sich auf den Weg und lassen Sie sich durch die Bienen für die Natur begeistern. Lassen Sie sich anregen, den Lebensraum der Bienen und damit unsere Umwelt zu schützen. **Werden Sie ein Insekten- und Bienenfreund!**

Bienenleistung



1

Honigbiene



3

Bienenerzeugnisse



5

Nachwuchswerbung



7

Bienenwunder



2

Bienenhonig



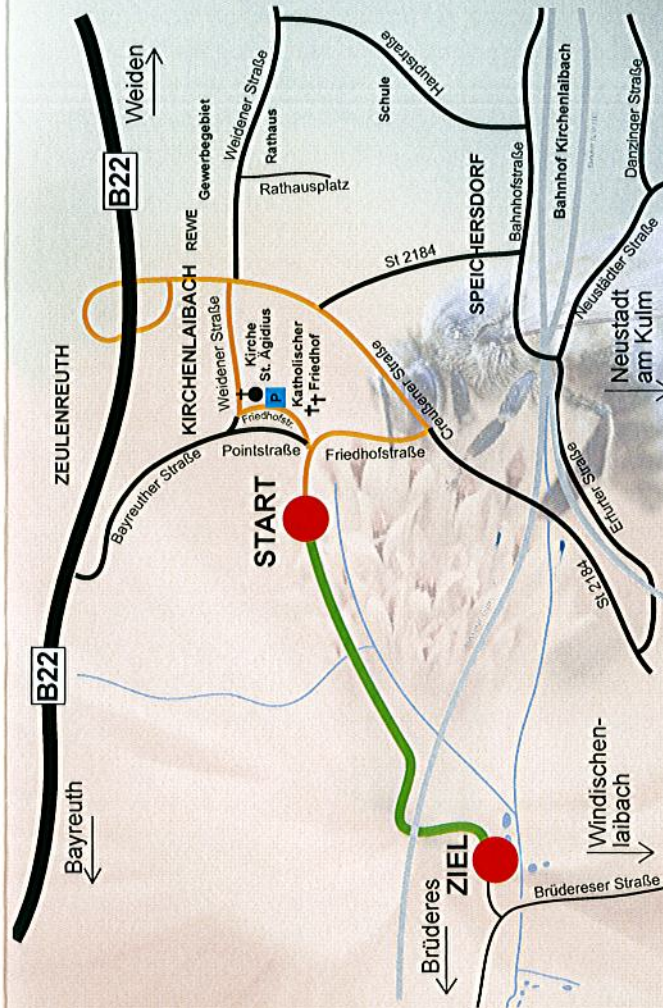
4

Imkerei



6

So finden Sie den Weg



© Umsetzung und Design: Simone Walter - Stand: Juli 2013

Ansprechpartner
Günther Moller, Kantstraße 3,
95469 Speichersdorf,
Tel. 09275/240

**Bienen
Lehrpfad**
Kirchenlaibach



Auf den Spuren der Biene



**Bienen
Lehrpfad**
Kirchenlaibach

Die Biene als Wunder der Natur

Erfahren Sie mehr über die große Bedeutung der Biene für unsere Kulturlandschaft und das heimische Ökosystem. Durch die Bestäubungstätigkeit der Honigbiene an Wild- und Kulturpflanzen bleibt eine artenreiche Natur erhalten – und somit auch eine wichtige Lebensgrundlage des Menschen.

Der Bienenlehrpfad kann bei Kindern, Jugendlichen und auch bei Erwachsenen das Empfinden für die faszinierende Welt der Bienen wecken und somit auf die große Aufgabe der Bienen aufmerksam machen.

Mitten in unserer schönen Kulturlandschaft rund um Speichersdorf führt der Bienenlehrpfad ca. 1 km vom Ortsausgang Kirchenlaibach entlang der Straße in Richtung Brüderes. Sie erreichen den Startpunkt über die Friedhofstraße. Parkmöglichkeiten finden Sie rund um die Kirche St. Ägidius.

Der Bienenlehrpfad ist jederzeit eigenständig zu durchwandern. Bei Anmeldungen von Gruppen werden Sie gezielt geführt. Der anschließende Besuch des „Insektenhotels“ und des „Bienenlufthauses“ wird Ihnen weitere Einblicke in das Leben eines Bienenvolkes und der überaus großen Bedeutung der Biene vermitteln.

Der Bienen-Lehrpfad

1 Bienenleistungen

Bienen sind ein wichtiges Bindeglied zwischen vielen natürlichen Lebensgemeinschaften. Bei ihrem Flug von Blüte zu Blüte übernehmen sie auch die Bestäubung von Blüten. So sorgen Sie bei Wild- und Nutzpflanzen für reichen Fruchtansatz und sichern somit auch Wildtieren die Nahrungsgrundlage.

2 Bienenwunder

Arbeitsbienen können bis zu 1/3 ihres Körpergewichts an Nektar oder Pollen im Flug transportieren. Mit 180 bis 250 Flügelschlägen pro Sekunde erreichen Bienen eine Flugeschwindigkeit von bis zu 30 km/h.

3 Honigbiene

Bienen gehören zu den Staaten bildenden Insekten. Zu einem Bienenvolk gehören eine Königin, mehrere 100 Drohnen und mehrere 1.000 Arbeiterinnen.

4 Bienenhonig

Honig enthält mehr als 180 verschiedene Inhaltsstoffe. Sein Gehalt an Frucht- und Traubenzucker, Mineralstoffen und Spurenelementen sowie biologischen Wirkstoffen macht ihn für den Menschen so besonders wertvoll.

5 Bienenerzeugnisse

Bienen geben außer Honig: Blütenpollen, Propolis, Bienenwachs, Gelée Royale

6 Imkerei

Die moderne Imkerei versucht die Völkervermehrung und Honiggewinnung im Einklang mit dem Lebensrhythmus des Bienenvolkes zu nutzen.

7 Nachwuchswerbung

Als Imkerin/Imker lernt man nicht nur hautnah eine besondere Lebensform kennen, sondern leistet auch aktiven Naturschutz durch eine facettenreiche Tätigkeit.



Imker
Günther Moller



Bienenhaus



Insektenhotel

