

Bienen als Nutztiere



Allgemeine Informationen

Weltweit ca. 20.000 Bienenarten
Europaweit ca. 700 Bienenarten
Deutschland ca. 500 Bienenarten

Westliche Honigbiene (*Apis mellifera*) ist die bei uns bekannteste Art.

Unsere Bienen leben in einer Gemeinschaft, dem Bienenvolk (Bienen)

Hier gibt es drei Typen von Bienen:
Königin – Mutter des Bien
Drohnen – ca. 500 bis 1.500/Volk
Arbeiterinnen – ca. 50.000/Volk



Bienen sind wichtige Nutztiere

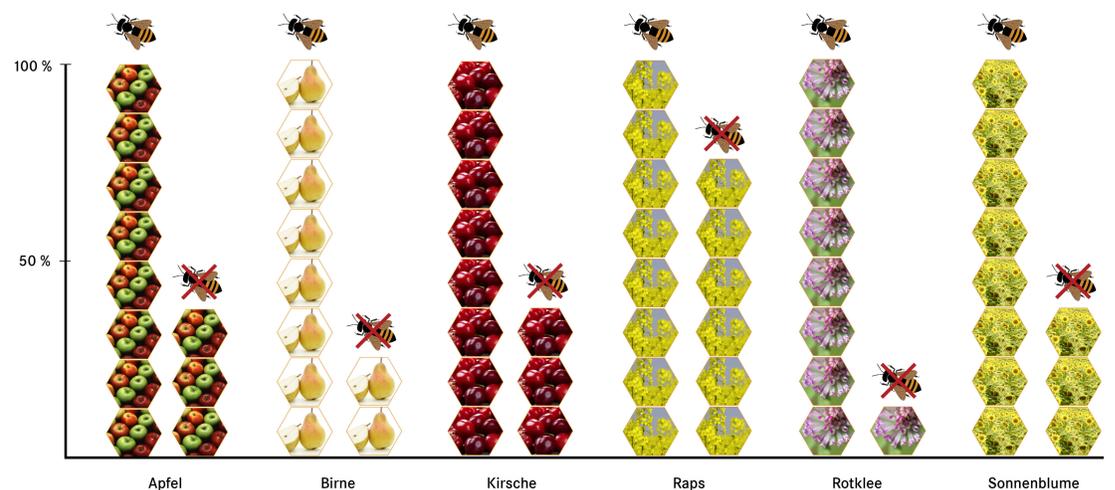
Sie belegen in deren Rangfolge den Rang drei gleich nach Rind und Schwein!

Nicht nur der gewonnene Honig ist dabei wichtig, sondern auch die Bestäubung unserer Pflanzen.

Einer Studie des UFZ mit weiteren Kooperationspartnern zufolge erwirtschaften Bienen weltweit pro Jahr mehr als 153 Milliarden Euro mit der Bestäubung von Nutzpflanzen.

Ernteerträge mit und ohne Bienen

Würde die Bestäubungsleistung aller Insekten wegfallen, könnten Schäden in Höhe von 190 bis 310 Milliarden Euro entstehen.



Was ist uns die Natur wert?

Hier steht nicht der Geldwert allein im Vordergrund. Hier geht es um alle Lebewesen, die dort leben, um alle Funktionen – Sauerstoffproduzent, Wasserspeicher, um Orte, an denen man sich erholen kann ... und vieles mehr. Hier geht es um den Erhalt der Natur.

Wissenschaftliche Studien dazu findest du unter:
www.naturkapitalteeb.de oder www.idiv-biodiversity.de