



Wespen bussard-angriff!
5 Felder zurück!

Bestäubungsfeld Klee
nochmal würfeln!

Herbst HALT!
Alle Mitglieder des Volkes, mit Ausnahme der Jungköniginnen sterben.

Überwinterung der Jungkönigin
ZIEL!

Dachs frisst die Hälfte der Brut.
10 Felder zurück!

Bestäubungsfeld Apfel
nochmal würfeln!

HALT!
Paarung

Starker Milbenbefall
Zurück!

Bestäubungsfeld Kirsche
nochmal würfeln!

Umliegende, blumenreiche Wiese gemäht.
2x aussetzen

Der Krabbenspinne nur knapp entkommen.
3 Felder zurück!

Geschlechtsiere schlüpfen!
Jungköniginnen und Männchen (Drohnen) haben ihre Entwicklung abgeschlossen und bereiten sich nun auf den Hochzeitsflug vor.
HALT!

Maulwurf greift Nest an. Mit Stachel zur Wehr gesetzt.
3 Felder vor!

Spitzmaus überfällt Nest.
Zurück zur Verpuppung

Abenteuer Hummelstaat!
Das Spiel zum "Insekt des Jahres 2005"
von Dipl.-Biol. Urte Paulus, Wien

Königin legt unbefruchtete Eier. Aus ihnen werden Männchen.
HALT!

Die 1. Arbeiterinnen-Generation ist geschlüpft und hilft nun der Königin den Staat weiter aufzubauen.
HALT!

Larven bekommen spezielle Nahrung. Aus ihnen werden Königinnen.
HALT!

Anhaltend schlechtes Wetter!
1x aussetzen

Bestäubungsfeld Himbeere
nochmal würfeln!

Bestäubungsfeld Pflaume
nochmal würfeln!

VERPUPPUNG
HALT!

Kuckuckshummel frisst Eier und legt eigene ins Nest.
Zurück zum Start!

Königin wird von anderer Hummelkönigin aus dem Nest geworfen.
Zurück!

Bestäubungsfeld Birne
nochmal würfeln!

Igel frisst Großteil der Puppen, des Nektar- und Pollenvorrates.
10 Felder zurück!

Larven schlüpfen
HALT!

Verpflanzung!
Zurück zum Start!

START

Einer Kreuzspinne ins Netz gegangen.
1x aussetzen!

Billeneinbruch, da Saugrüssel zu kurz ist.
Zusätzliche Nahrung. 5 Felder vor!

Die Gründung eines neuen Hummelstaates beginnt im Frühjahr. Die Königin baut in einer Erdhöhle eine hohle Kugel. Darin legt sie einen Honigtopf und eine Brutzelle mit 5-15 Eier an. Bis ihre Nachkommen aufgezogen und die begatteten Jungköniginnen zur Überwinterung gelangen, muss der Staat viele Gefahren meistern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [2005_3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Jugendseite 27](#)