

Übrigens - schon gehört?

Bienenleistungen

Lebensdauer	Königin > 4-5 Jahre Arbeitsbiene > 50-60 Tage Drohn > einige Wochen
Körpergewicht	Königin > ca. 250 mg Arbeitsbiene > ca. 90 mg Drohn > 180 mg
Fluggeschwindigkeit	26 - 30 km / h (180 - 250 Doppelflügelschläge / Sekunde)
"Treibstoffbedarf"	100 mg Zucker pro Bienenflugstunde
Transportleistung	* bis zu 60 mg Nektar pro Sammelflug (entspricht 75 % des Körpergewichtes) * bis zu 4 Mio. Pollenkörner pro Sammelflug
Sammelleistung	* rund 1 Mio. Blütenbesuche für 100 g Honig * bis zu 50 kg Honig pro Sommer und Volk
Wachsproduktion	für 1 kg Wachs sind rund 1.250.000 Wachsplättchen notwendig (Eine Biene hat 8 Wachsdrüsen)
Eierlege-Leistung (Königin)	Ø 1 Ei pro Minute > rund 1200 pro Tag (Gewicht entspricht ihrem eigenen Körpergewicht)
Arbeitsbiene als "Klimaanlage" (Verdunstungsleistung)	bis zu 15.000 Flügelschwingungen pro Minute = 250 Hertz

[Seite Ausdrucken](#)

