







# Wer ist wer? – Sind es wirklich Honigbienen?

Vielleicht ist es mit dem Naturkundeunterricht schon etwas länger her und man ist sich nicht sicher, ob es eine Honigbiene, Hummel, Wespe oder doch Hornisse ist. Eine kurze Auffrischung gefällig?

Beschreibung	Honigbiene	Hummel	Wespe	Hornisse
Staaten bildend	✓	✓	✓	✓
1 Königin die Eier legt	✓	✓	✓	✓
Volkgröße bis zu	50.000	500	10.000	600
Zeitraum	mehrfähig	Einjährig März bis Oktober	Einjährig März bis Oktober	Einjährig März bis Oktober
Flugzeit	Bienenschwarm: von April bis Juni	Königin: III bis IV Arbeiterinnen: IV bis IX	Königin: III bis IV Arbeiterinnen: V bis IX	Königin: III bis IV Arbeiterinnen: V bis IX
Überwinterung	Königin u. Winterbienen	<u>Nur neue Königin!</u> Volk u. alte Königin stirbt ab.	<u>Nur neue Königin!</u> Volk u. alte Königin stirbt ab.	<u>Nur neue Königin!</u> Volk u. alte Königin stirbt ab.
Nestbau	Waben aus selbst produziertem Wachs 	Töpfchen aus selbst produziertem Wachs und Erde 	Kugelähnliches Papiernest in Etagen aus zerkautes mit Speichel versetztes Holz 	Kugelähnliches Papiernest in Etagen aus zerkautes mit Speichel versetztes Holz 
Ökologische Bedeutung	Bestäubung, Honig, Wachs, Pollen u. Propolis	Bestäubung	Nahrungsquelle sind andere Insekten, Bestäubung	Nahrungsquelle sind andere Insekten, Bestäubung

Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Untere Naturschutzbehörde.

**Magistrat der Stadt Offenbach am Main**

**Amt für Umwelt, Energie und Klimaschutz**

Untere Naturschutzbehörde

Berliner Straße 60

63065 Offenbach am Main

Telefon: 069 – 80 65 – 2557

[umweltamt@offenbach.de](mailto:umweltamt@offenbach.de)

[www.offenbach.de](http://www.offenbach.de)