

Unterscheidung Biene, Wespe, Hummel, Hornisse
erste Grobansprache

die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale sind gelb hinterlegt

	Honigbiene	Wespe	Hummel	Hornisse
Größe	9-14 mm	11-14mm	10-13 mm	20-35 mm
Bewegungsschnelligkeit	gemächlich	flink	langsam	flink
Farbe	schwarz-braun	schwarze und gelbe Ringe am Hinterleib	gelb, weiß bis schwarzfarbig	schwarze und gelbe Ringe am Hinterleib
Stechapparat	stirbt nach Stich, im Opfer bleibt Stachel mit Blase zurück	können mehrmals stechen	können mehrmals stechen	können mehrmals stechen
Transport	tragen ggf. Blütenpollen in Taschen an den Beinen (Pollensäckchen)	//	//	//
Überwinterung	Königin mit dem ganzen Volk	nur Königin	nur Königin	nur Königin
Schwarmbildung	möglich, als fußballgroßes Gebilde aus Tieren z.B. an Ast	nein	nein	nein
Aussehen	//	Wespentaille (Verbindung zw. Hinter- und Vorderkörper sehr schmal)	//	//
Nahrung	Pollen, Nektar	Insekten, Früchte, süße Getränke	Pollen, Nektar	Insekten
Behaarung	ja	nein	stark, pelzig	fast nicht sichtbar
Kopf	Saugapparat	beißende Mundwerkzeuge	Saugapparat	beißende Mundwerkzeuge
Körperform	rundlich	schlank	pummelig	schlank
beliebte Aufenthaltsorte	Asthöhlen (bei Schwarm)	Rolladenkasten, Carport, Scheune, Dachboden	hohle Baumstämme, Erdlöcher	Rolladenkasten, Carport, Scheune, Dachboden
Nester	senkrechte Wabenplatten aus Wachs	erinnert an Altpapier (bis Fußballgröße, aus zerkautem Holzmaterial)	Mauseloch, Mooschicht, hohler Baumstamm, Vogelnest	erinnert an Altpapier (besteht aus zerkautem Holzmaterial, Nest hat unten eine Öffnung)
Nestfarbe	//	mehr grau	//	mehr braun
Fluggeräusch	hell	hell	brummen	sehr tiefes Brummen

