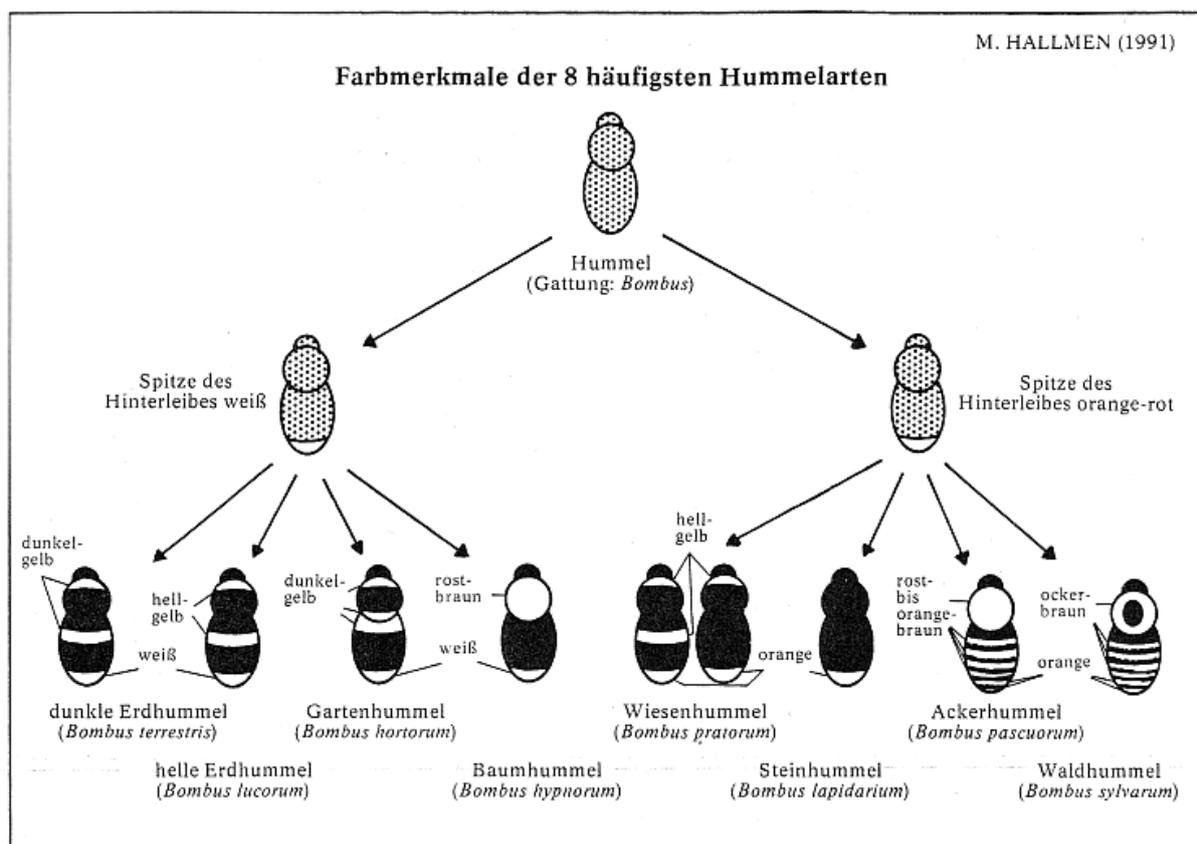
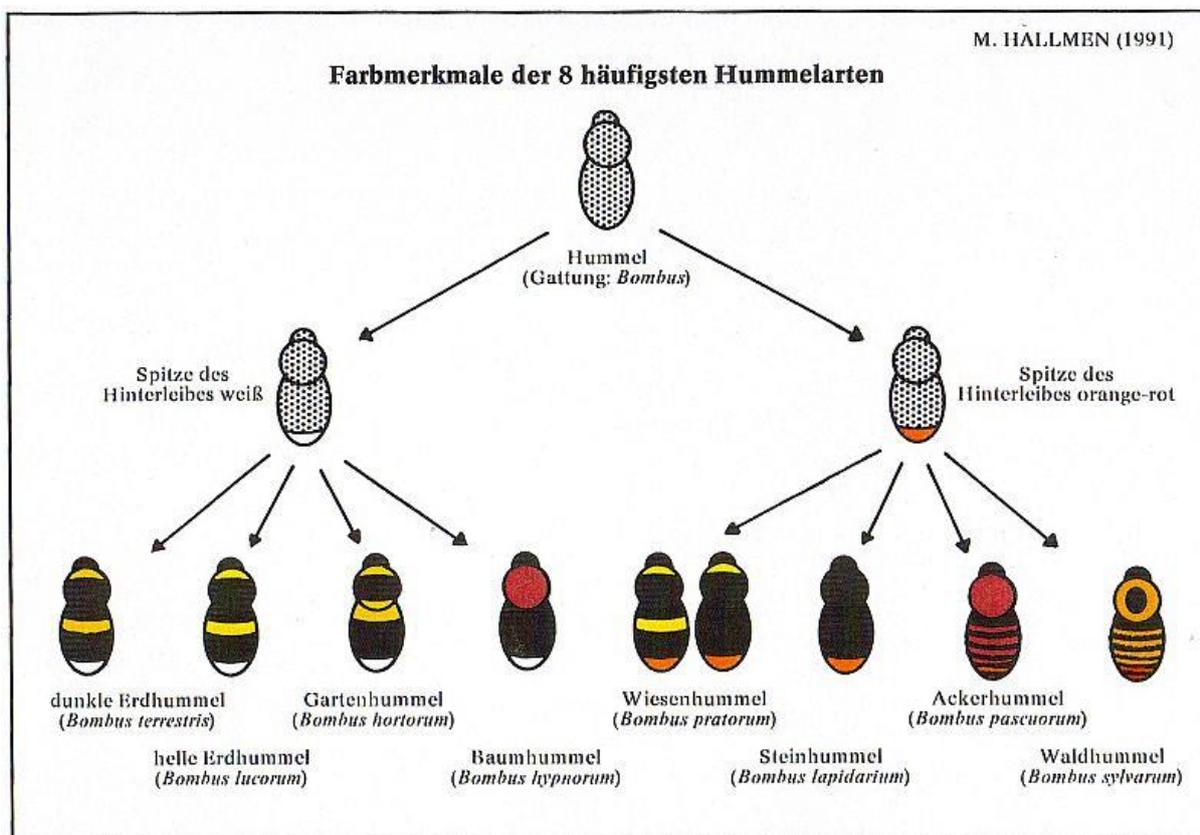


Hummeln erkennen leicht gemacht



Zuordnungshilfe für die 8 wichtigsten Hummelarten

1a	Hinterleibsende weiß	2
1b	Hinterleibsende rot, rötlich oder rotbraun	5
2a	Brust einfarbig braun, Hinterleib ohne gelbe Binde Baumhummel (<i>Bombus hypnorum</i>)	
2b	Brust einfarbig, schwarz, mit 1 oder 2 gelben Binden, Hinterleib mit 2 gelben Binden	3
3a	Brust vorne und hinten mit 1 gelben Binde Gartenhummel (<i>Bombus hortorum</i>)	
3b	Brust nur vorne mit 1 gelben Binde	4
4a	Binde des Hinterleibs dunkelgelb dunkle Erdhummel (<i>Bombus terrestris</i>)	
4b	Binde des Hinterleibs hell- bis weißlichgelb helle Erdhummel (<i>Bombus lucorum</i>)	
5a	Brust hell, die ganze Hummel rotgrau bis braungrau	6
5b	Brust schwarz, mit oder ohne gelbe Binden	7
6a	Brust einheitlich hell, auch die Brustoberseite Ackerhummel (<i>Bombus pascuorum</i>)	
6b	Brust hell, die Brustoberseite in der Mitte mit einer schwarzen Stelle Waldhummel (<i>Bombus sylvarum</i>)	
7a	Brust mit mehr oder weniger deutlicher gelber Binde Wiesenhummel (<i>Bombus pratorum</i>)	
7b	Die ganze Hummel schwarz, nur das Hinterleibsende leuchtend rot Steinhummel (<i>Bombus lapidarius</i>)	

Tabelle: Zuordnungshilfe für die wichtigsten 8 einheimischen Hummelarten.

Literatur:

HALLMEN, M. (1991): Eine einfache Hilfe zur Zuordnung der 8 häufigsten einheimischen Hummelarten der Gattung *Bombus* nach Farbmerkmalen (Hymenoptera: Apidae). - Jber. wetterau. Ges. ges. Naturkunde, 142-143: 53 - 69.

HALLMEN, M. (1992): Hummeln erkennen leicht gemacht - Unterrichtsanleitung für die Sekundarstufe I (5./6. Schülerjahrgang). Unterricht Biologie, 174: 19-21 + 1 Farbtafel im Einhefter.

HALLMEN, M. (1994): Hummeln erkennen leicht gemacht. Sammelband: Formenkenntnis - Unterrichtsmodelle und -materialien". Unterricht Biologie Sammelband, S. 65 - 67.