

1	Taille spindelförmig	Feldwespen (<i>Polistes spec.</i>)
1*	Hinterleib an der Taille wie senkrecht abgeschnitten	-> 2
2	Thorax schwarz und rotbraun, kein gelb; gelber Kopfrand oben und seitlich mit rotbraunen Anteilen; Kopfschild gelb ohne schwarze Zeichnung; Antennenschaft von vorn gelb	Hornisse (<i>Vespa crabro</i>)
2*	andere Färbungskombination	-> 3
3	Kurzkopf und Antennenschaft von vorn schwarz	-> 4 (<i>Vespula</i>)
3*	Langkopf und Antennenschaft von vorn gelb	-> 7 (<i>Dolichovesp.</i>)
4	Augeninnenbucht nur im unteren Teil mit schmalem gelbem Streifen, sonst schwarz; 1. u. 2. Tergit u. besonders 1. u. 2. Sternit deutlich rötlich gefärbt	Rote Wespe (<i>Vespula rufa</i>)
4*	Augeninnenbucht insgesamt gelb	-> 5
5	1. Tergit durchgehend schwarzes Band ohne tiefe gelbe Einsprünge; Kopfschild-Zeichnung senkrechter schwarzer Strich oder Anker	Gemeine Wespe (<i>Vespula vulgaris</i>)
5*	1. Tergit schwarzes Band mit tiefen gelben Einsprünge	-> 6
6	Thoraxseitenstreifen schmales gelbes Band, unterer Rand geradlinig; Kopf seitlich hinter den Augen meist mit schwarzem Fleck oder schwarz unterbrochen; Nestpapier-Grundfarbe beige-gelblich	Gemeine Wespe (<i>Vespula vulgaris</i>)
6*	Kopf hinter den Augen durchgehend gelb; Thoraxseitenstreifen gelb, meist dreiecksförmig nach unten ausgezogen; Kopfschild-Zeichnung meist 3 Punkte, selten 1 Punkt, selten Mittelstrich mit 2 Punkten; Nestpapier-Grundfarbe grau	Deutsche Wespe (<i>Vespula germanica</i>)
7 (3)	Augeninnenbucht fast vollständig gelb; seith. am Thorax liegendes gelbes Gamma mit ungefähr gleichstarken Ästen	Mittlere Wespe (<i>Dolichovespula media</i>)
7*	Augeninnenbucht nur im unteren Teil mit schmalem gelbem Streifen, sonst schwarz	Sächsische Wespe (<i>D. saxonica</i>) Norwegische Wespe (<i>D. norvegica</i>) Waldwespe (<i>D. sylvestris</i>)

Bestimmungsschlüssel für die wichtigsten sozialen Wespenarten (Arbeiterinnen)