

# Übersicht der Bienenarten Mitteleuropas (D – Ö – Sch)

Autor: Andreas Müller in <https://www.wildbiene.com/> (Volker Fockenberg)

## Überfamilie: Apoidea – Bienen und Grabwespen

### Familie: Apidae (Apiformes) – Bienen („Blumenwespen“)

Vorkommen **gesamt** und in (Deutschland – Österreich – Schweiz)  
K=Kuckuck

#### Unterfamilie: Colletinae - Urbienen

1. Gattung: Hylaeus - Maskenbienen (=Prosopis) 44 (36-39-55)
2. Gattung: Colletes - Seidenbienen 20 (14-14-14)

#### Unterfamilie: Andreninae - Sandbienen

3. Gattung: Andrena - Sandbienen 148 (112-137-113)
4. Gattung: Panurgus - Zottelbienen 3 (3-2-3)
5. Gattung: Panurginus - Scheinlappenbienen 4 (2-3-3)
6. Gattung: Camptopoeum - Buntbienen 2 (1-2-)
7. Gattung: Melitturga - Schwebebienen 2 (1-2-1)

#### Unterfamilie: Halictinae - Schmal-oder Furchenbienen

8. Gattung: Halictus - Furchenbienen 26 (17-26-17)
9. Gattung: Lasioglossum - Furchenbienen 84 (71-73-72)
10. Gattung: Sphecodes - Blutbienen 28 (25-26-27) K bei 8,9
11. Gattung: Nomioides - Steppenbienen 2 (1-2-)
12. Gattung: Rophites - Schlüßbienen 3 (2-3-2)
13. Gattung: Rhophitoides - Graubienen 1 (1-1-1)
14. Gattung: Dufourea - Glanzbienen 6 (6-6-6)
15. Gattung: Nomia - Schienenbienen 2 (1-2-1)
16. Gattung: Systropha - Spiralthornbienen 2 (2-2-2)

#### Unterfamilie: Melittinae - Sägehornbienen

17. Gattung: Melitta - Sägehornbienen 6 (6-5-5)
18. Gattung: Macropis - Schenkelbienen 2 (2-2-2)
19. Gattung: Dasypoda - Hosenbienen 4 (3-4-2)

#### Unterfamilie: Megachilinae - Bauchsammlerbienen

20. Gattung: Anthidium - Harz- und Wollbienen 16 (9-11-14)
21. Gattung: Stelis - Dusterbienen 11 (10-9-11) K bei 20 u.a.
22. Gattung: Dioxys - Zweizahnbienen 3 (1-3-2) K bei 23, 27
23. Gattung: Megachile - Mörtel- und Blattschneiderbienen 24 (20-23-23)
24. Gattung: Coelioxys - Kegelbienen 16 (12-15-11) K bei 23 u.a.
25. Gattung: Heriades - Löcherbienen 3 (2-3-2)
26. Gattung: Chelostoma - Scherenbienen 8 (4-7-7)
27. Gattung: Osmia - Mauerbienen 52 (38-41-44)
28. Gattung: Lithurgus - Steinbienen 1 1-0-1)

#### Unterfamilie: Apinae - "Echte" Bienen

29. Gattung: Anthophora - Pelzbienen 20 (12-15-19)
30. Gattung: Amegilla - Pelzbienen 4 in 29 ...
31. Gattung: Melecta - Trauerbienen 4 (2-3-3) K bei 29
32. Gattung: Thyreus - Fleckenbienen 5 (2-4-5) K bei 29

33. Gattung: <u>Eucera - Langhornbienen</u>	9	(4-8-3)
34. Gattung: <u>Tetralonia - Langhornbienen</u>	11	(4-10-6)
35. Gattung: <u>Ceratina - Keulhornbienen</u>	4	(3-4-3)
36. Gattung: <u>Xylocopa - Holzbienen</u>	3	(2-3-3)
37. Gattung: <u>Nomada - Wespenbienen</u>	87	(64-78-66) K bei 3, 4, 9,17,33
38. Gattung: <u>Epeolus - Filzbienen</u>	6	(4-5-3)
39. Gattung: <u>Triepeolus - Filzbienen</u>	1	(-1-1)
40. Gattung: <u>Biastes - Kraftbienen</u>	3	(3-3-3)
41. Gattung: <u>Ammobates - Sandgängerbienen</u>	2	(1-2-1)
42. Gattung: <u>Pasites - Kurzhornbienen</u>	2	(-2-1)
43. Gattung: <u>Parammobatodes - Kurzhornbienen</u>	(1)	(-1-)
44. Gattung: <u>Ammobatoides - Steppenglanzbienen</u>	1	(1-1-) K bei 7
45. Gattung: <u>Epeoloides - Schmuckbienen</u>	1	(1-1-1) K bei 18
46. Gattung: <u>Bombus - Hummeln</u>	36	(31-35-31)
47. Gattung: <u>Psithyrus - Schmarotzerhummeln</u>	10	(9-10-9) K bei 46
48. Gattung: <u>Apis - Honigbienen - mit Apis mellifera:</u>	<u>1</u>	<u>(1-1-1)</u>
	<b>728</b>	<b>(547-650-600)</b>

Nach Paul WESTRICH (www.wildbienen.info) sind von den für Deutschland angegebenen 547 Arten **419 Arten Nestbauer** und **128 Arten (23 %) Kuckucke**, also Brutparasiten, die wie der Vogel Kuckuck ihre Eier anderen Bienenarten in die Nester schmuggeln. Von den Nestbauern leben **285 Arten im Boden (68%)**, die übrigen **134 Arten (32%) leben oberirdisch** in Holzlöchern, hohlen Stängeln, Mauerfugen oder Schneckenhäusern.

(Bei dieser Artenfülle gibt es je nach Autor und verwendeter Systematik leichte Unterschiede in den Artenzahlen).

Bienen und Grabwespen (*Apiformes* und *Spheciformes*) haben einen gemeinsamen räuberisch lebenden Vorfahren, bilden also eine *monophyletische* Einheit (Apoidea). **Grabwespen versorgen ihren Nachwuchs mit gelähmten Beutetieren; Bienen sind also eigentlich Grabwespen-artige Hautflügler, die gelernt haben, ihre Larven mit pflanzlichem statt tierischem Protein, also Pollen zu versorgen („Blumenwespen“).** Da die Art der Fortpflanzung und der Brutfürsorge so ähnlich sind, gelten künstliche Nisthilfen immer gleichermaßen dem Schutz der Bienen und der Grabwespen.

Wolfram Eckloff

#### Literatur:

Heiko Bellmann: Bienen Wespen Ameisen. Kosmos-Naturführer. Stuttgart 2017 (34.90 €)

Paul Westrich: Bienen und Wespen – <https://www.wildbienen.info/ibn/index.php>

Volker Fockenberg: Die Webseite – <https://www.wildbiene.com/>

Hans-Jürgen Martin: Einführung und Systematik – <http://www.wildbienen.de/wbspecie.htm>