

Arbeitsblatt Trachtpflanzen Teil47

1. Die Heidenelke ist eine Pflanzenart die zu welcher Familie gehört?

2. Fülle den Lückentext aus!

Die Heide-Nelke wächst als ausdauernde _____ Pflanze und erreicht Wuchshöhen von 10 bis 40 cm. Der kurz _____ Stängel ist nur am Grund verzweigt. Die gegenständig am Stängel angeordneten Laubblätter besitzen eine bis 2,5 cm lange, schmal linealische, dicht kurz behaarte Blattspreite. Die _____ Blüten stehen _____ oder zu wenigen in rispigen Blütenständen zusammen. Am Grunde des _____ befinden sich zwei Hochblätter, die häufig auch als _____ bezeichnet werden; sie sind _____, nur halb so lang wie der 12 bis 18 mm lange Kelch und besitzen eine aufgesetzte Granne.

3. Die Blüte ist radiärsymmetrisch und fünfzählig mit doppelter Blütenhülle. Was bedeutet das?

4. Wann ist die Blütezeit der Heidenelke und was ist an der Blüte besonderes?

5. Im Flach- und Hügelland ist die Heidenelke wo zu finden?

6. Welche Böden meidet die Heidenelke?

7. Sie überdauert den Winter als Hemikryptophyt. Was bedeutet das?

8. Die häufig vormännlichen Blüten werden von welchen Insekten besucht und was benötigen die Samen um zu keimen?

9. Welche Stiftung kürte die Pflanze zur Blume des Jahres 2012
