

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil51

1. Wie wird das Echte Herzgespann noch genannt?

Das **Echte Herzgespann** (*Leonurus cardiaca*) wird auch **Löwenschwanz** oder **Herzspannkraut** genannt.

2. Zu welcher Familie gehört das Echte Herzgespann?

Sie gehört zur Pflanzenart aus der Familie der Lippenblütler.

3. Auf was bezieht sich der botanische Gattungsname *Leonurus*?

Der botanische Gattungsname *Leonurus* kommt aus dem Griechischen, bedeutet Löwenschwanz und weist auf die Form der Blätter hin.

4. Fülle den Lückentext aus.

Echtes Herzgespann ist eine ausdauernde **krautige** Pflanze, die Wuchshöhen von bis zu 1,20 m erreicht. Sie besitzt einen **vierkantigen** Stängel, der hohl und außen **behaart** ist. Die gegenständigen, gestielten **Laubblätter** sind von mittelgrüner Farbe und an der Unterseite flaumig behaart.

5. Wann ist die Blütezeit des Echten Herzgespann?

Die Blütezeit reicht von Juni bis September.

6. Welche Farben haben die Einzelblüten?

Die Einzelblüten sind rosa bis cremeweiße.

7. Beschreibe die Lippen der Blüten.

Sie haben außen behaarte Oberlippen und eine dreiteilige Unterlippe mit bräunlicher Zeichnung.