

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen Teil97

## 1. Wie wird der Waldmeister noch genannt ?

Der **Waldmeister**, auch **Wohlriechendes Labkraut** genannt.

## 2. Zu welcher Gattung gehört der Waldmeister?

Er gehört zur Pflanzenart aus der Gattung der Labkräuter

## 3. Wo wächst der Waldmeister?

Er gedeiht meist in Laubwäldern in den gemäßigten Breiten Eurasiens.

## 4. Wie heißt der bekannteste Inhaltsstoff des Waldmeisters?

Der bekannteste Inhaltsstoff des Waldmeisters ist das Cumarin.

## 5. Für was wird der Waldmeister verwendet?

Waldmeister wird als Heil- und Würzpflanze beispielsweise für die Waldmeisterbowle verwendet.

## 6. Wie werden die Blätter beim Trocknen?

Die Blätter werden beim Trocknen papierartig.

## 7. Wann ist die Blütezeit des Waldmeisters?

Die Blütezeit reicht je nach Standort von April bis Mai oder Juni.

## 8. Wann reifen die Früchte?

Die Früchte reifen zwischen Juni und September.

## **9. Was setzen die Pflanzen beim welchem und trockenem Zustand frei!**

---

In welchem und trockenem Zustand setzen die Pflanzen Cumarin frei, das den charakteristischen Waldmeistergeruch verursacht.

## **10. Was zeichnet den Waldmeister als Pflanzenart aus?**

Waldmeister gehört zu den Pflanzenarten, die ihre männlichen Staubgefäße früher ausbilden als die weiblichen Geschlechtsorgane, eine Strategie, die Fremdbestäubung fördert.

## **11. Beschreibe die Früchte?**

Die Früchte sind borstig behaarte Spaltfrüchte, die die Klettausbreitung unterstützen.

## **12. Was sind die Samen ?**

Die Samen sind Frostkeimer.

## **13. Wie folgt die Vermehrung?**

Die vegetative Vermehrung erfolgt sehr reichlich durch Ausläufer.

## **14. Was ist die Pflanze in Nordamerika?**

Die Pflanze ist in Nordamerika ein Neophyt.

## **15. Was ist seit 1974 verboten?**

Seit 1974 ist die bis dahin verbreitete Aromatisierung mit Waldmeister bei Limonaden und Süßwaren, die hauptsächlich von Kindern konsumiert wurden, in Deutschland verboten.

## **16. Was ist in Deutschland in der Tabakverordnung verboten?**

Die Tabakverordnung verbietet in Deutschland die Verwendung von Waldmeister in Tabakprodukten.