

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil82

1. Wie wird die gemeine Fichte noch genannt?

2. Die gemeine Fichte ist neben der Weißtanne was in Europa?

3. Die Wurzelbildung ist von was abhängig?

4. Die gemeine Fichte ist was für ein Wurzler?

5. Fülle den Lückentext aus!

Die Krone der Gewöhnlichen Fichte bildet sich um den gerade wachsenden Stamm kegelförmig aus. Die Zweige sind _____ angeordnet. Während sie in der oberen Stammhälfte gewöhnlich _____ oder _____ ausgerichtet sind, hängen sie in der unteren Stammhälfte meist _____ nach unten. Letzteres ist besonders gut bei _____ Bäumen zu beobachten. Bäume im Freiland behalten ihre _____ Zweige lange Zeit bis zum Boden und wachsen so als *Mantelfichten*.

6. Bei der Gemeinen Fichte haben sich auf Grund des großen Verbreitungsgebietes mit unterschiedlichen Standort- und Klimabedingungen was entwickelt?

7. Die auffällige rötlich-braun gefärbte Rinde ist offenbar für welche botanische irreführende Bezeichnung verantwortlich?

8. Die Nadeln stehen ausschließlich an welchen Trieben?

9. Wie alt werden die Nadeln bei gesunden Bäumen?

10. Wann entwickelt die gemeine Fichte ihre Blütenknospen und Blüten?

11. Blüht die Fichte in kürzerem Abstand ist das auf was zurückzuführen?

12. Die Fichte stellt nur hinsichtlich der Wasserversorgung hohe Anforderungen. Was müssen die Böden bleiben?

13. Was hat die Fichte bezüglich der Nährstoffansprüche?

14. Die Pollen der aufrecht stehenden männlichen Blüten besitzen zwei?

15. Zur Hauptblütezeit werden riesige Pollenmengen ausgeschüttet, was wie bezeichnet wird?

16. Relativ junge Pflanzen besitzen was für Blüten?
