



Rot-Erle

50

40

Die Schwarz-Erle, botanisch als *Alnus glutinosa* bekannt, ist oft in feuchten und sumpfigen Gebieten Europas anzutreffen.

Wusstest du, dass...

30

...die Wurzeln der Schwarz-Erle in der Lage sind, Stickstoff aus der Luft zu binden und in den Boden freizusetzen, wodurch sie zur Bodenverbesserung beitragen?

Was wird aus mir?

Ihr Holz wird für Möbel, Spielzeug, Musikinstrumente und als Brennholz verwendet. Außerdem dient die Schwarz-Erle dazu, Feuchtgebiete zu stabilisieren und Erosion entlang von Wasserläufen und Teichen entgegenzuwirken.

20

Erkennungsmerkmale:

- Blätter: abwechselnd angeordnet, oval und gesägt; dunkelgrüne Farbe mit glänzender Oberseite
- Rinde: junge Rinde ist glatt und grau; ältere Rinde rau und rissig
- Früchte: oval bis zylindrisch und 2 bis 4 cm lang; Samen von einer holzigen Struktur umgeben; fallen erst im Frühjahr

10

Interessant!

Venedig wurde auf Erlen- und Eichenholzpfählen errichtet, da diese Hölzer aufgrund ihrer Wasserbeständigkeit perfekt für den Bau in einer wasserreichen Umgebung geeignet sind und ihre Resistenz gegen Verfall unter Wasser die Haltbarkeit sicherte.



Keltisches
Baumhoroskop

14. bis 20. Juni | 12. bis 21. Dezember



Meter

Aus mir wird echtes Holz geschnitzt.
Scanne mich, um mehr zu erfahren



LK Landwirtschaftskammer
Niederösterreich