

Rotbuche (*Fagus sylvatica*)



Stamm: silbergrau, glatt,
freistehend: mächtige Krone; im Wald: Stamm, der bis weit hinauf keine Äste trägt
Laubblätter: eiförmig mit Stiel, Blattrand glatt, im Frühjahr trägt der Blattrand feine weiße Härchen

männliche Blüte: besitzt neben der Hülle nur Staubblätter, an langem, behaarten Stiel
hängen zahlreiche Einzelblüten, die gemeinsam ein so genanntes Kätzchen bilden
weibliche Blüten: unscheinbar

Frucht: Buchecker



Hauptbaum im Buchenwald, aber auch in Gärten und Parks



Laubblätter im Herbst leuchtend rot; ebenso rötliches Holz (daher der Name)
Öl der Samen kann als Speiseöl verwendet werden
Buchenholz wird für die Herstellung von Möbel oder Fußböden benutzt.



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!



Hier knicken!

Rotbuche (*Fagus sylvatica*)



Rotbuche

Buchecker

Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest, auf dem Bild gut zu sehen sind.

Beobachtungsaufgabe:

Ermittle das ungefähre Alter des Baumes.

Hierzu benötigst du eventuell ein Maßband oder eine Schnur.

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

