## Niklas S., Klasse 7e

# Steckbrief: Die Rotbuche lat. Fagus sylvatica

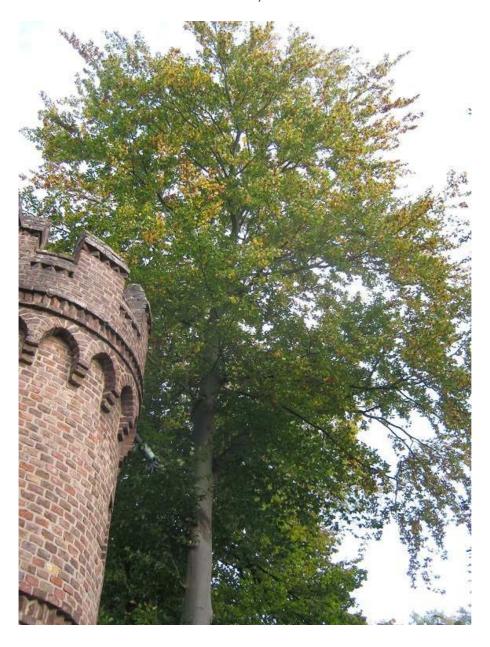
Vorkommen: in weiten Teilen Europas

Gattung: Buchen (Fagus)

Alter: Die meisten Rotbuchen werden 200 Jahre alt.

Früchte: Bucheckern

Eine Rotbuche wird etwa 30 m hoch und ist mit einem Anteil von 15% der häufigste Laubbaum in Deutschland. Im Wald wächst sie eher schmal in die Höhe, auf freier Fläche treibt die Krone weiter aus, denn sie hat dort mehr Platz.



### **Blatt**

Die Blätter der Rotbuche sind eiförmig, spitz und am Grund keilförmig oder abgerundet. Sie sind zwischen 7 und 10 cm lang und bis zu 5 cm breit.





Herbstverfärbung der Rotbuchenblätter

#### **Borke**



Viele meinen, die Rotbuche wird wegen ihrer Rinde so genannt, aber tatsächlich ist die Borke eher hell.

#### Reife Bucheckern



Bucheckern sind die Früchte der Buche. Sie produziert sie ab einem Alter von 40 Jahren. Alle 7 Jahre werden besonders viele der dreikantigen Nüsse produziert. Sie sitzen außen an den Zweigen.

Quelle Bilder: Niklas S.