

Name	Rotbuche
Lateinischer Name	Fagus sylvatica
Standort(e)	Zwischen Musiksaal und Lehrerzimmer
Systematik	Gattung der Buchen
Vegetative Merkmale	<p>Leicht rötliche Färbung des Holzes  Austriebe zwischen April und Mai von bis zu 40cm  Bis zu 45m hoch  Stammdurchmesser bis 2m  Dünne, hellgraue Rinde  Durch Wachstum Längensrisse in der Rinde  Blattstiel ist 1-1,5cm lang und behaart  Junge Laubblätter sind grün, blass und seidig behaart  Blätter im Sommer oben glänzend dunkelgrün und unten hell  Verfärbung im Herbst zunächst blassgelb, dann orangerot und dann rotbraun  Blätter bleiben oft über den Winter an den Zweigen</p>
Generative Merkmale	<p>Blütenknospen sind hellbraun, spindelförmig schmal und spitz  Blüten sind eingehüllt in Hüllenblätter  Blüten erscheinen zeitgleich mit dem Blattaustrieb von April bis Mai  Männliche und weibliche Blüten (monözischer Baum)</p>
(Sonstiges)	<p>Häufigster Laubbaum in Deutschland  Einzigste in Mitteleuropa heimische Buchenart  Kann über 300 Jahre alt werden</p>
Autor	Susanne Schuster, Q11 2017/2018







