

THEMEN-TAFEL
BLUTBUCHENALLEE BARNTRUP

Wenn Bäume reden könnten – die Buche

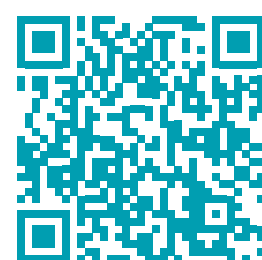
Buchen werden bis zu 300 Jahre alt. Sie können bis etwa 40 m hoch werden. Ihre Früchte heißen Bucheckern. Die Kerne der Bucheckern sind sogar essbar – wobei rohe Bucheckern leicht giftig sind und erst durch Erhitzen bekömmlich werden. Buchen wurzeln herzförmig und bilden tiefe und weit ausgebreitete Wurzeln. Die Buchen sind in Deutschland und Mitteleuropa verbreitet.

Möbel, Spielzeug und anderes

Das Holz der Buche ist sehr fein und hart. Deshalb werden aus Buchenholz Möbel, Spielzeuge, Treppen und manchmal sogar Besteck und Geschirr hergestellt.

Blutbuche

Die Blutbuche ist eine veränderte (mutierte) Rotbuche. Die Blätter der Blutbuche sind dunkelrot. Die Blutbuche war der erste Baum, der zweimal zum Baum des Jahres gewählt wurde (1990 und 2022).



Den Entwurf der Schüler und Schülerinnen und weitere Informationen zur Allee finden Sie, wenn Sie diesem QR-Code folgen.



Je sonniger ich stehe, desto stärker ist die rötliche Färbung meiner Blätter.

Der rote Farbstoff Anthocyan überdeckt das grüne Chlorophyll, wodurch die Blätter ihre rote Farbe bekommen.



Mehr Infos unter gi-lippe.de



Grüne Infrastruktur
in ländlichen Regionen



Der Inhalt dieser Tafel wurde von 8- und 9-jährigen Schülern und Schülerinnen der Haxthausen-Schule Barntrup konzipiert.

Gestaltung: Jonathan Fieber – www.igreen.de Fotos: Schüler und Schülerinnen der Haxthausen-Schule

Gefördert durch:



Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Heimatverein Barntrup e.V.

info@heimatverein-barntrup.de

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages