Zukunftswald – Baumarten für den Wald von Morgen?

Erlebe Bruder Wald

Manche Bäume wie die Fichte wird es im bisherigen Umfang bei uns künftig nicht mehr geben. Zwar werden wir in Bamberg auch in 50 Jahren keine Zitronenwälder haben, aber einige neue Baumarten könnten unsere Wälder von morgen durchaus bereichern. Die hier vorgestellten Baumarten werden entweder schon zu geringen Anteilen gepflanzt oder hätten gute Wuchsvoraussetzungen um Bamberg.

Douglasie
(*Pseudotsuga menziesii*)

Schau mal!

Erlebe Bruder Wald

Beschreibung:
- Immergrüner Nadelbaum
- Weiche, stumpfe Nadeln duften nach Orangen
- Dreizackige Samenflügel schauen aus dem Zapfen
- Dicke Borke
- Herzwurzler
- Bis 80 m hoch
- Bis 600 Jahre alt
- Schnellwüchsig
- Im 19. Jhdt. aus Nordwestamerika importiert

Ansprüche:
- Atlantisches Klima
- Tiefgründige Böden
- Verträgt keine Staunässe

Holz:
- Rötliches Kernholz, heller Splint
- Konstruktionsholz
- Pilzresistent daher bevorzugte Verwendung für den Außenbereich

Bemerkenswertes:
- „Pseudostuga“ in Europa durch Eiszeit ausgestorben

BAYERISCHE STAATSFORSTEN Nachhaltig Wirtschaften. BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG ErlebnisReich.Wald www.erlebe-bruder-wald.de

Libanonzeder
(*Cedrus libani*)

Schau mal!

Erlebe Bruder Wald

Beschreibung:
- Immergrüner Nadelbaum
- Nadeln in Büscheln
- Bis 50 m hoch
- Rinde langrissig, grau
- Bis über 1.000 Jahre alt

Ansprüche:
- Lichtbedürftig, Wärme liebend
- Äußerst dürreresistent

Holz:
- Dauerhaftes Holz
- Rötlichbrauner Kern
- Frisches Holz duftet aromatisch
- Für Bauholz, Möbel

Bemerkenswertes:
- Zedernwälder früher für Schiffsbau in Mittelmeerländern gerodet

Quelle: Cedrus libani shoot, MPF, Wikimedia Commons, lizenziert unter http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode

Quelle: www.baumkunde.de

Quelle: Borke einer Libanon-Zeder, Mätes II., Wikimedia Commons, lizenziert unter http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode

BAYERISCHE STAATSFORSTEN Nachhaltig Wirtschaften. BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG ErlebnisReich.Wald www.erlebe-bruder-wald.de

Esskastanie
(*Castanea sativa*)

Schau mal!

Erlebe Bruder Wald

Beschreibung:
- Blätter länglich, ledrig, gezähnt
- Rinde grobrissig
- Pfahlwurzel
- Bis 30 m hoch
- Bis 500 Jahre alt

Ansprüche:
- Licht und Wärme bedürftig
- Bevorzugt feuchte, nährstoffreiche Böden
- Spätfrostgefährdet

Holz:
- Goldbrauner Kern
- Witterungsbeständig
- Für Möbel, Zäune, Balken, Fässer

Bemerkenswertes:
- Wegen Maroni in Südeuropa weit verbreitet
- Heiße Maroni, Marrons Glacés, Maronenmehl, Kastanienhonig

Quelle: Edelkastanie, Esskastanie, Wildfeuer, Wikimedia Commons, lizenziert unter http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode

Quelle: Frucht der Edelkastanie, Benjamin Gimmel, Wikimedia Commons, lizenziert unter http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode

Quelle: Edelkastanien, Jean-Pol GRANDMONT, Wikimedia Commons, lizenziert unter http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode

BAYERISCHE STAATSFORSTEN Nachhaltig Wirtschaften. BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG ErlebnisReich.Wald www.erlebe-bruder-wald.de

BAYERISCHE STAATSFORSTEN
Nachhaltig Wirtschaften.

BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG
ErlebnisReich.Wald

www.erlebe-bruder-wald.de