

Alte Bäume voller Leben

„...ach so, dafür steht das große

M ...“

Methusaleme sind eindrucksvolle, starke Bäume. Sie dürfen im Wald bleiben, bis sie auf natürliche Weise absterben und zerfallen.

Wußten Sie, dass...

- über 400 Insektenarten auf Eichen leben?
- es über 7000 Arten gibt, die in Laubwäldern vorkommen?
- im Steigerwald fast 500 Käferarten und 40 Vogelarten in naturnahen Wäldern leben?

...und das trotz einer vorsichtigen Nutzung des wertvollen Rohstoffes Holz

Auch für den Menschen sind alte Bäume wertvoll:

- als Schattenspender an heißen Sommertagen
- als Wasserspeicher in Trockenzeiten
- als Bewahrer des Waldbodens
- als Hort zum Nachdenken und Meditieren

Methusalembäume - Teil des Naturschutzkonzepts der Bayerischen Staatsforsten

Weitere Maßnahmen sichern die Biodiversität:

- 430 Hektar Naturwaldreservate
- 700 Hektar Nutzungsverzicht in über 200 Trittsteinflächen
- 10 Biotopbäume pro Hektar
- 20 - 40 m³ Totholz pro Hektaren

Die dicksten Methusaleme im Forstbetrieb Ebrach

Baumart	Durchmesser BHD
Buche	155 cm
Eiche	137 cm
Fichte	126 cm
Douglasie	118 cm
Tanne	114 cm
Esche	106 cm
Linde	101 cm
Flatterulme	90 cm
Bergahorn	89 cm
Feldahorn	83 cm
Kirsche	74 cm
Speierling	72 cm
Lärche	72 cm
Elsbeere	69 cm
Spitzahorn	65 cm

(BHD = Brust-Höhen-Durchmesser, gemessen auf 1,3 m vom Boden aus)

So finden Sie den Methusalempfad, auf der B22 aus Ebrach Richtung Breitenbach



BAYERISCHE STAATSFORSTEN
Forstbetrieb Ebrach
Marktplatz 2
96157 Ebrach
Telefon +49 9553 9897 0
Fax +49 9553 9897 25
E-Mail info-ebach@baysf.de

www.baysf.de

Bayerische Staatsforsten, AöR
Sitz der Gesellschaft ist Regensburg

Methusalempfad am Radstein





Pfad der Baumarten
 Esche, Ahorn, Linde entlang diesen Teils des Weges - auch Methusalem-bäume waren einmal jung



Methusaleme zum Anfassen

M1 + M2 Bergahorne

Mit 150 Jahren sind sie gerade erst ihrer Jugend entwachsen, denn sie können 600 Jahre alt werden, 80cm und 85cm BHD

M3 Drillingsbuche

Wo einst der dritte Stamm wuchs, sprießen erste Baumpilze, 135 cm BHD

M4 Zwillingsbuche

Einst hatten die beiden Stämme zusammen 30 Kubikmeter Biomasse. Eine der stärksten Buchen im Steigerwald. Um die Radfahrer nicht zu gefährden, musste einer der Zwiesel gesprengt werden. Sein Bruder konnte dadurch gerettet werden. 155 cm BHD

M5 Buche

An dieser Buche zeigt sich Mutter Natur als Künstlerin, 98 cm BHD

M6 Traubeneiche

Ein Baum mit einem ganz tief angesetzten Zwiesel, 101 cm BHD

M7 Buche

Ein Sturm hat ihr die Krone genommen, 107 cm BHD

M8 Feldahorn




Mit 83 cm BHD ist er einer der stärksten seiner Art und seit langem Wohnort von Spechten

M9 Waldrand-buche

Wurde durch einen Sturm gefällt. 112 cm BHD

M10 Buche

Eine gesunde Buche – noch im vollen Leben, 93 cm BHD

-  Methusalembäume
-  Methusalemweg
-  Methusalemweg, Stufen

BHD= Brust-Höhen-Durchmesser, gemessen auf 1,3m vom Boden aus)