

Buchene xkursion



ÄxelandFoto©

Buchenwaldbauexkursion - Vorbergzone - Schwarzwald

ALEX TROBISCH ©

Buchene xkursion



Paragneise und grobkörnige Granite beherrschen das Landschaftsbild

Bucheneckkursion



Das Nadelholz wird sukzessive dem Bestand entnommen

Buchene xkursion



Waldbild 1: Produktionsziel Buche: Zieldurchmesser 60-70 cm

Buchene xkursion



Prof. Hein, FoAL Bernhard Mettendorf, RL Sauter

Bucheneckkursion



Ab einem Alter von ca. 80 Jahren lässt die Vitalität der Tannen nach

Buchene xkursion



Diskussion im morgendlichen Nebel im Buchenbestand

Buchene xkursion



Auf über 20 % der Fläche wächst Dgl im Stadtwald Oberkirch

Buchene xkursion



Dgl-Stammholz in guter Qualität geht nach Skandinavien für 240€/fm

Buchene xkursion



Die Dgl sind auf 12m geastet

Buchene xkursion



Waldbild 2: EKa, TEi und BAh Kulturfläche

Buchene xkursion



Die vorwüchsige Eka hat einen großen Vorsprung in der Jugend zu den anderen Baumarten

Buchene xkursion



90 Z-Bäume/ha die auf 6m geastet sind sollen in 45 Jahren...

Buchene x kursion



...mit einem BHD von 55-60cm geerntet werden

Buchene xkursion



Wasserreiser und kleinere abgestorbene Äste bilden den Infektionsweg für...

Bucheneckursion



.. den Kastenienrindenkrebs (*Cryphonectria parasitica*)

Buchene xkursion



Die EKa hat eine sehr hohe Stockausschlagskraft

Buchene xkursion



Der geringe Splintanteil und die frühe Verkernung fördert die Nutzung des jungen Stammholz

Bucheneckkursion



Ringrisse und Ringschäle treten häufiger bei EKa auf

Buchene xkursion



Ein Zuwachs von 8mm/Jahr ist keine Seltenheit bei entsprechender Behandlung

Buchenexkursion



ÄxelandFoto©

Waldbild 3: Buchenaltholz

Buchene xkursion



Alte Buchen dienen dem Naturschutz

Buchene xkursion



Rindenschaden an Buche

Buchene xkursion



Buchen- Tannenmischwald

Buchenexkursion



Wolkenmeer über dem Schwarzwald