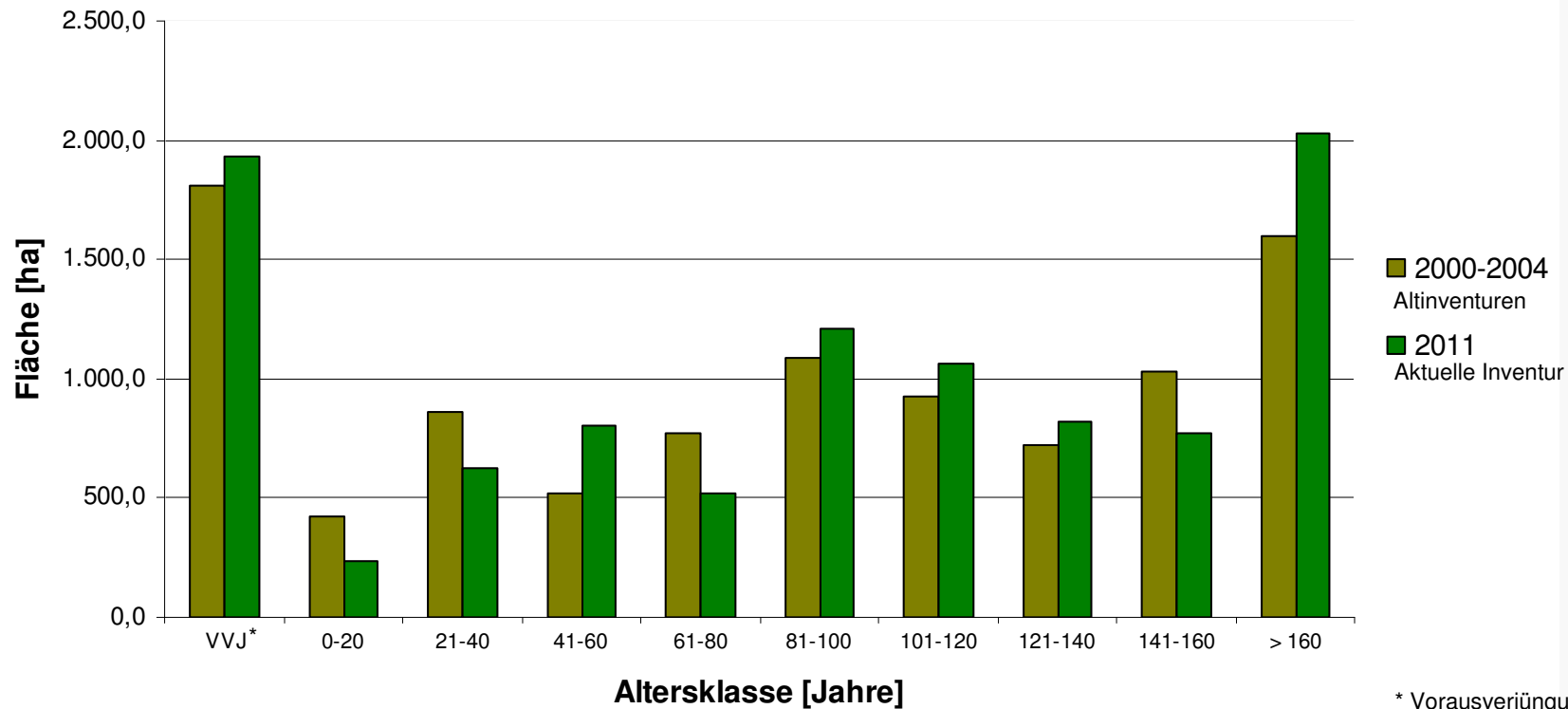


Die Buche im bayerischen Spessart

(exemplarische Darstellung auf Basis der Forstinventur-Daten des Forstbetriebs Rothenbuch aus dem Jahr 2011)

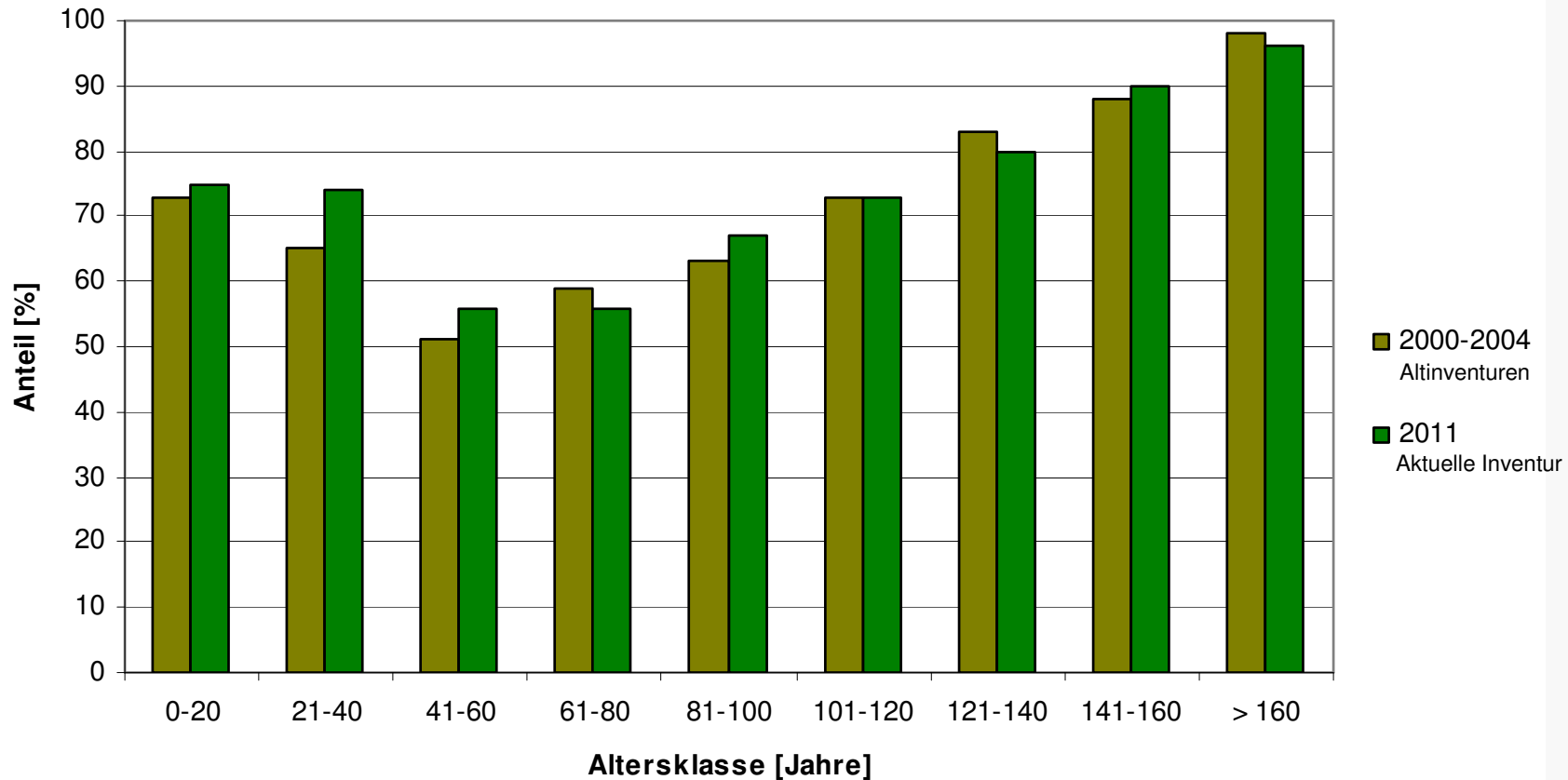
24.02.2012

Buche - Flächenänderung



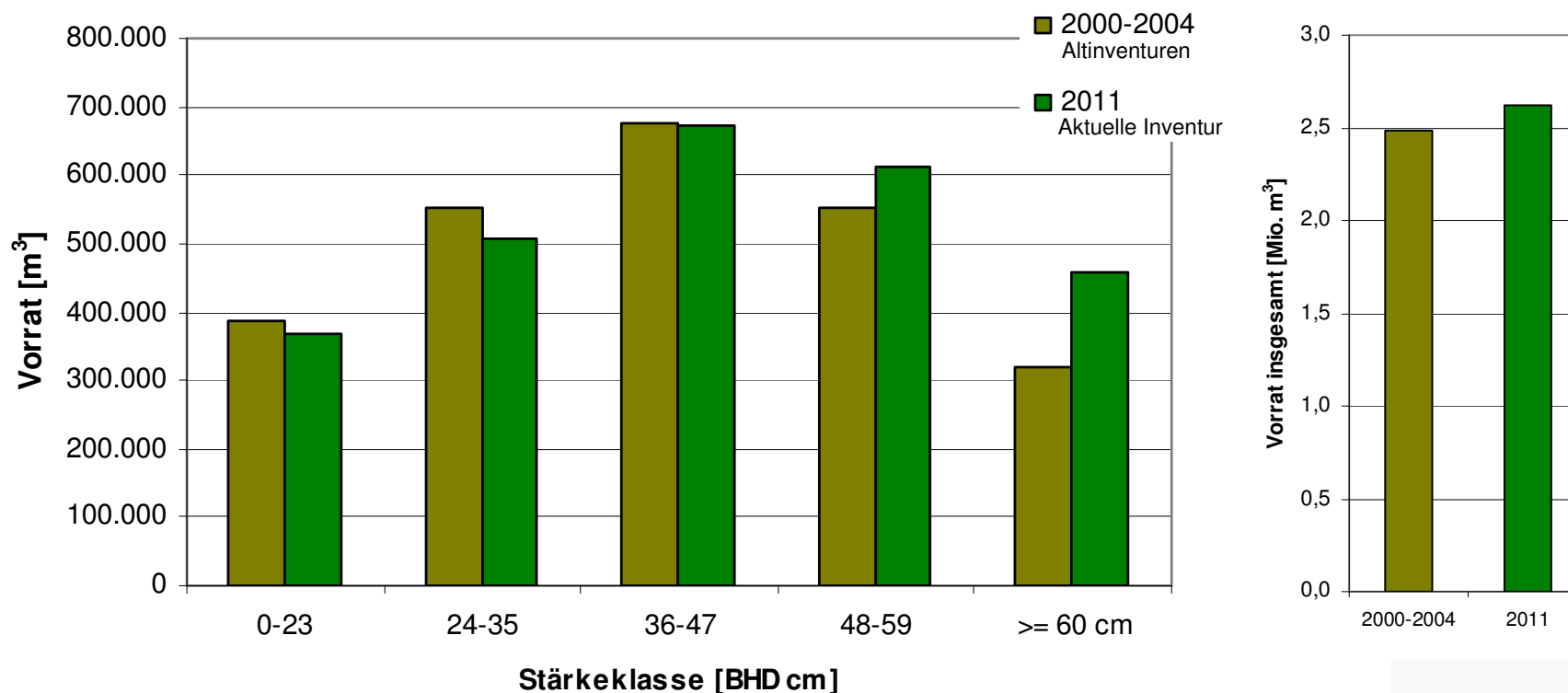
* Vorausverjüngung

- ➔ In der Vorausverjüngung unter Schirm zeigt sich das Potenzial der Buche.
- ➔ Seit der letzten Inventur hat sich vor allem die Flächen in den älteren Buchenbeständen deutlich erhöht. Die gesamte Buchenfläche stieg auf **8.084 ha** an.
- ➔ Die Buchenfläche mit einem Alter über 160 Jahren hat sich um rund **27%** erhöht.



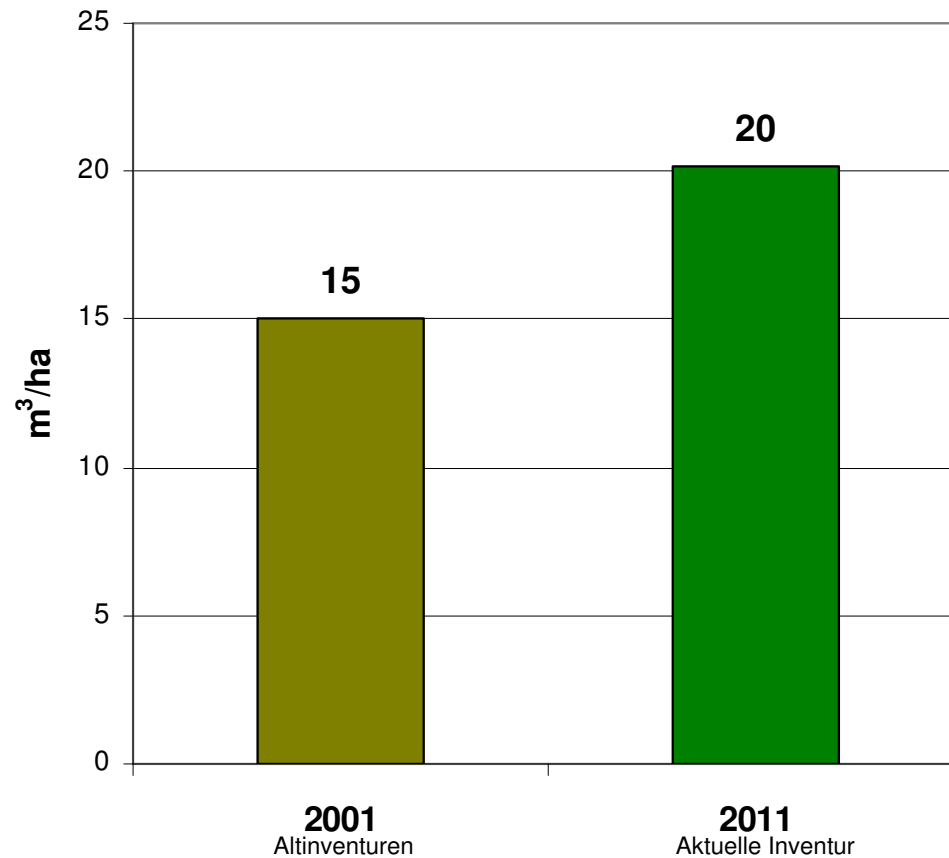
➔ Insgesamt hat sich der Anteil der Laubbaumarten in den letzten rund zehn Jahren auf **75%** erhöht. In den Altersklassen über 120 Jahren machen Laubbäume **80%** und mehr aus.

Buche - Vorratsänderung



➔ In den letzten rund 10 Jahren stieg die stehende Buchenholzmenge im Spessart um mehr als **137.000 m³** an.

➔ Allein bei den Durchmessern ≥ 60 cm stieg der **Vorrat um 44%**.



In den letzten rund 10 Jahren stieg die Totholz-Menge um **rund 34%** auf über **20 m³ pro Hektar**.