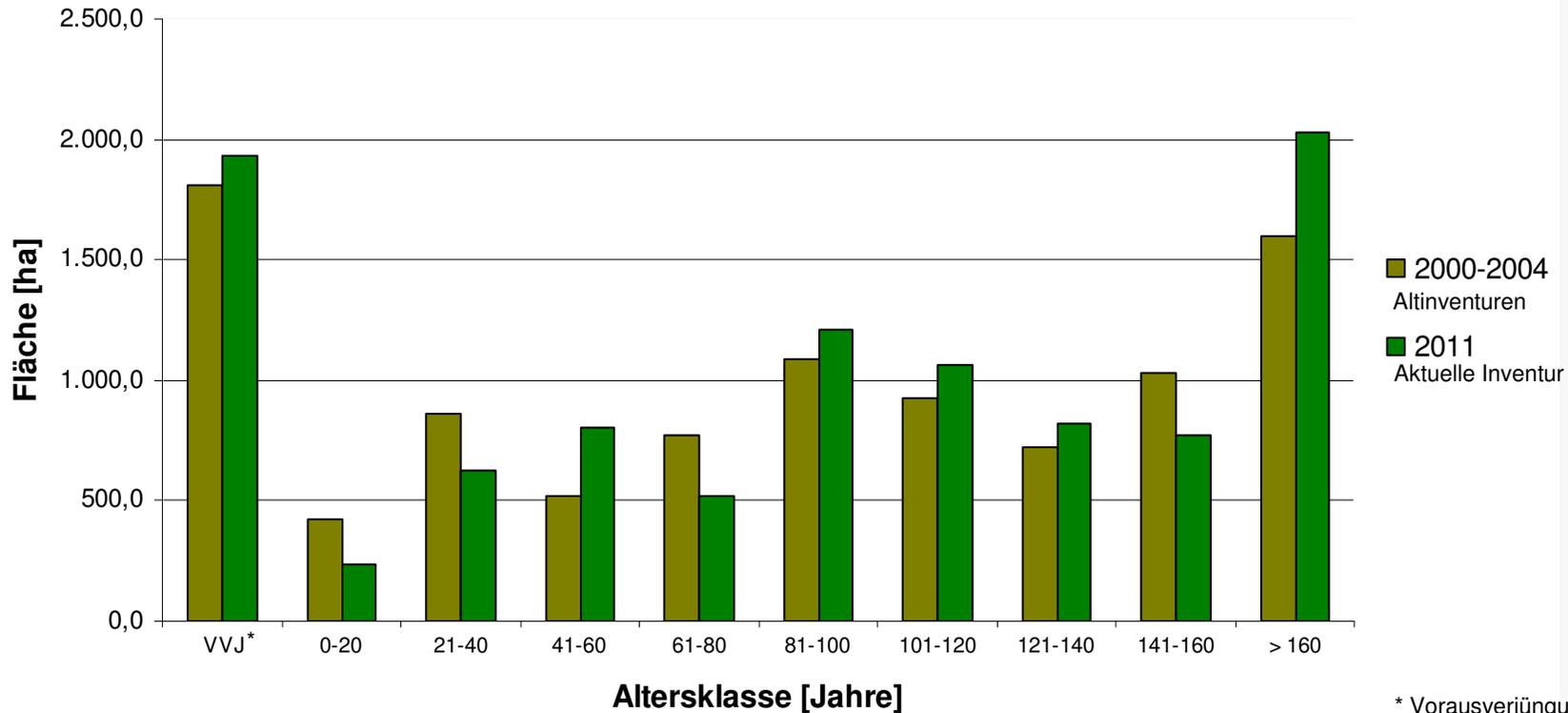


# Die Buche im bayerischen Spessart

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

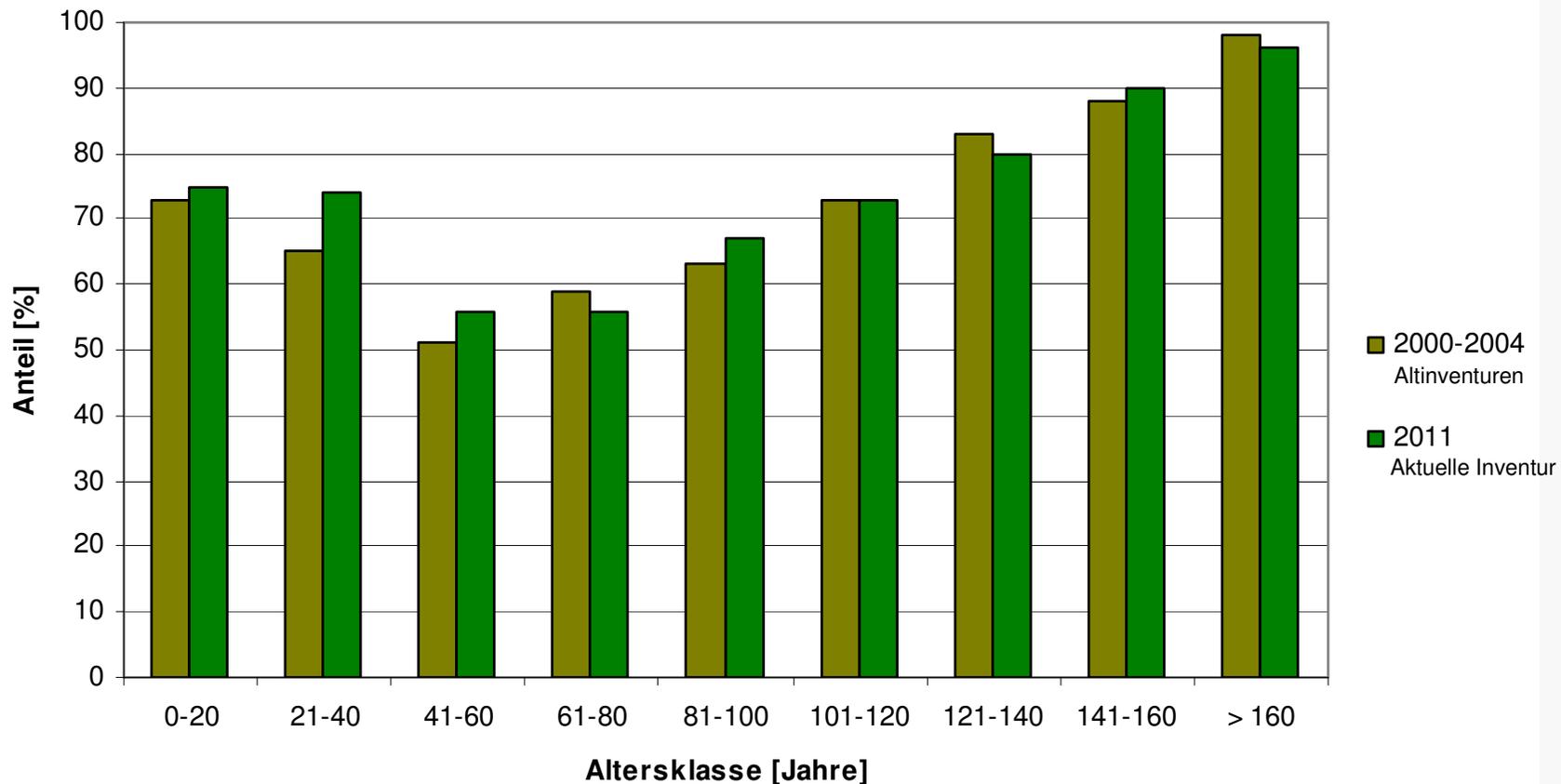
Regensburg, 23.02.2012

# Buche - Flächenänderung



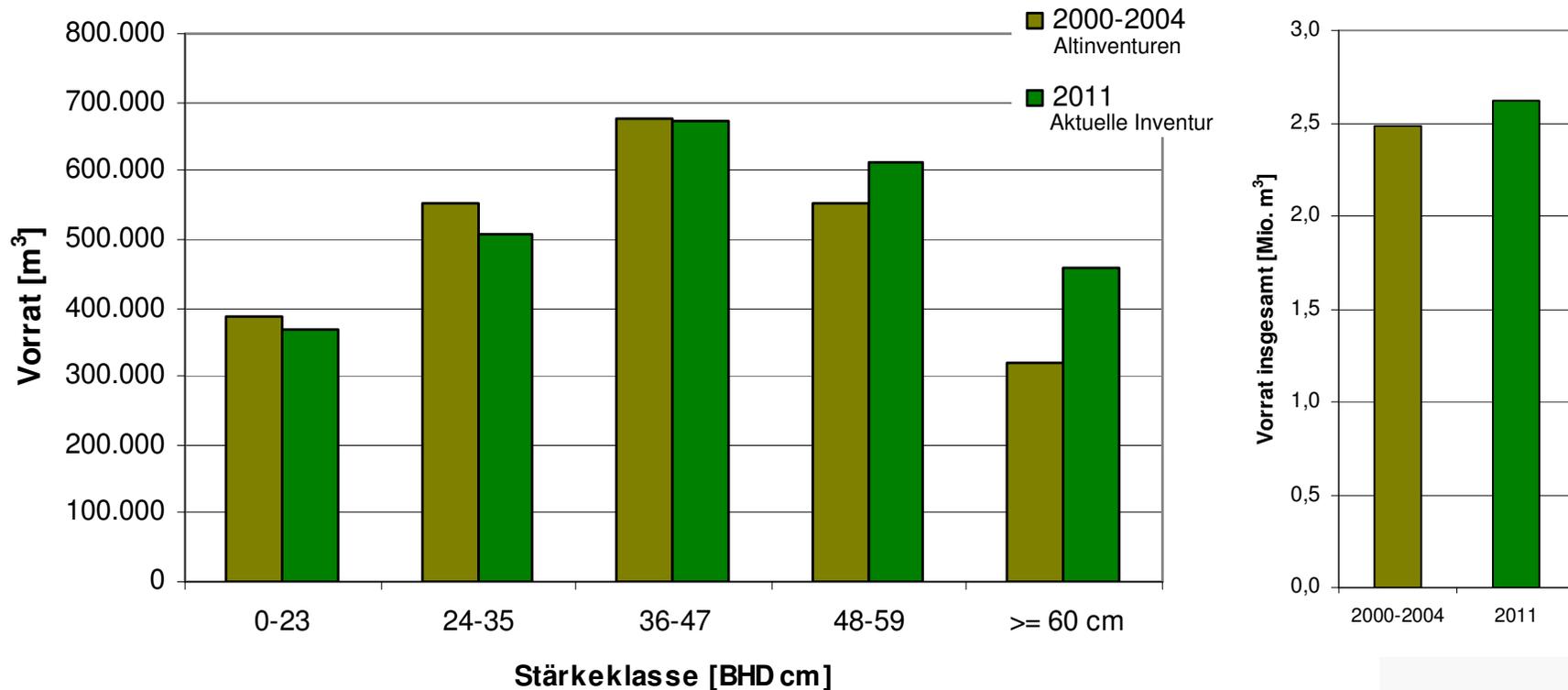
\* Vorausverjüngung

- ➔ In der Vorausverjüngung unter Schirm zeigt sich das Potential der Buche.
- ➔ Seit der letzten Inventur hat sich vor allem die Flächen in den älteren Buchenbestände 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.

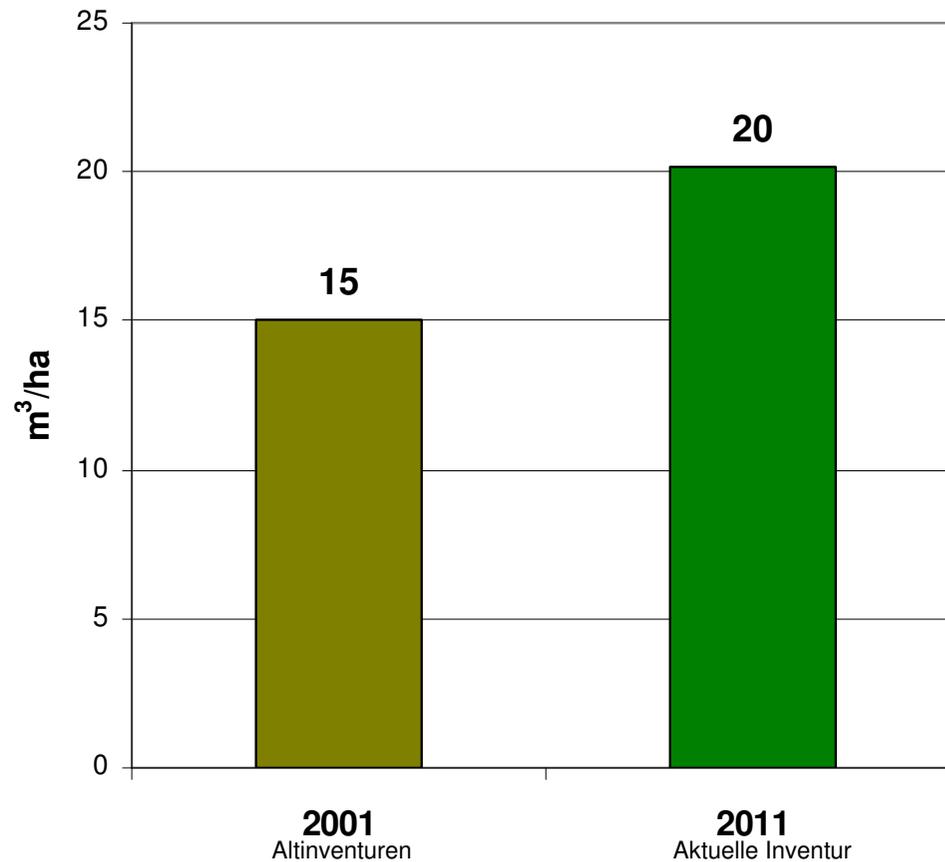


➔ Insgesamt hat sich der Anteil der Laubbaumarten in den letzten rund zehn Jahren auf **75%** erhöht. In den Altersklassen über 120 Jahren machen Laubbäume **80%** und mehr aus.

# 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  $\geq 60$  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**.