



Der Stadtwald Göttingen

Ein Modell mit Zukunft

 Klimaschutz

 Biodiversität

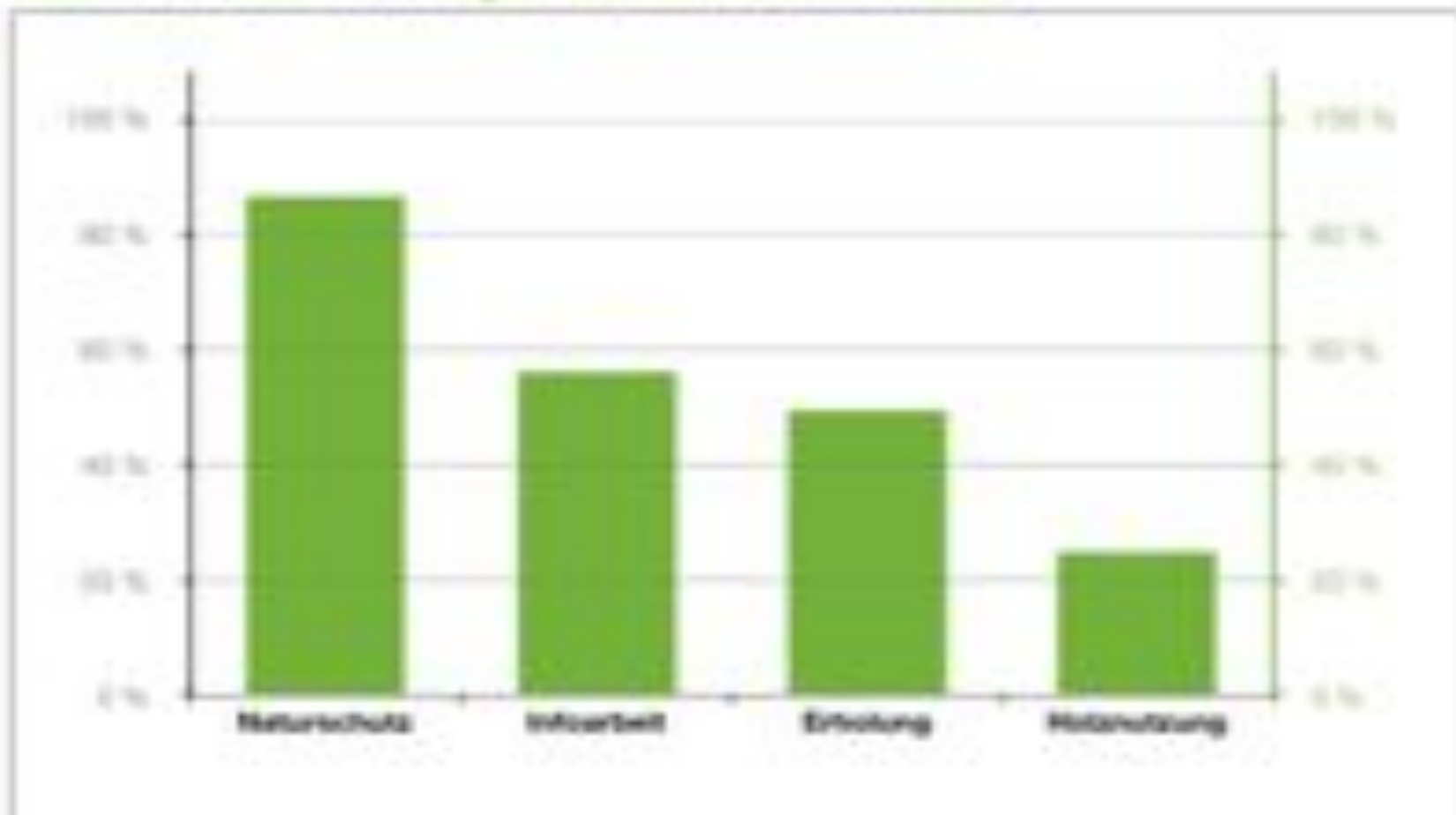
 Erholung



- ➔ Mit dieser Präsentation möchten wir Sie ermutigen, neue / alte Wege in der Waldbewirtschaftung zu gehen.
- ➔ Um zu zeigen, dass andere Waldbewirtschaftungsformen erfolgreich umgesetzt werden, haben wir den Göttinger Stadtwald als Beispiel ausgesucht.
- ➔ Seit den 80er Jahren wird dort nach **Naturland** - Richtlinien geförstert.



Wünsche der Göttinger an ihren Stadtwald



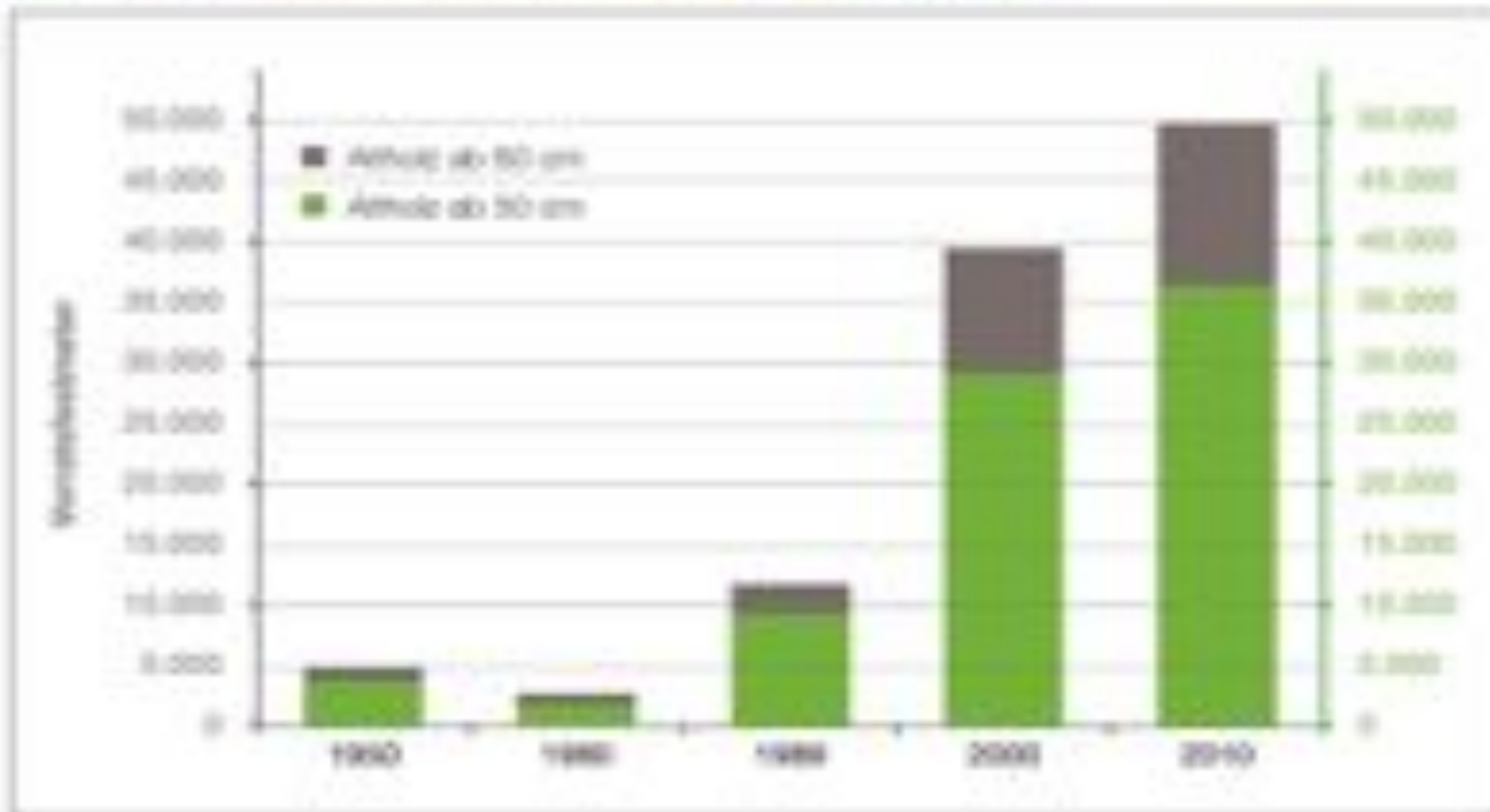


**Der Göttinger Stadtwald hat eine
Größe von 1580 ha,**

**entspricht also in etwa der Größe
des Hofheimer Waldes.**



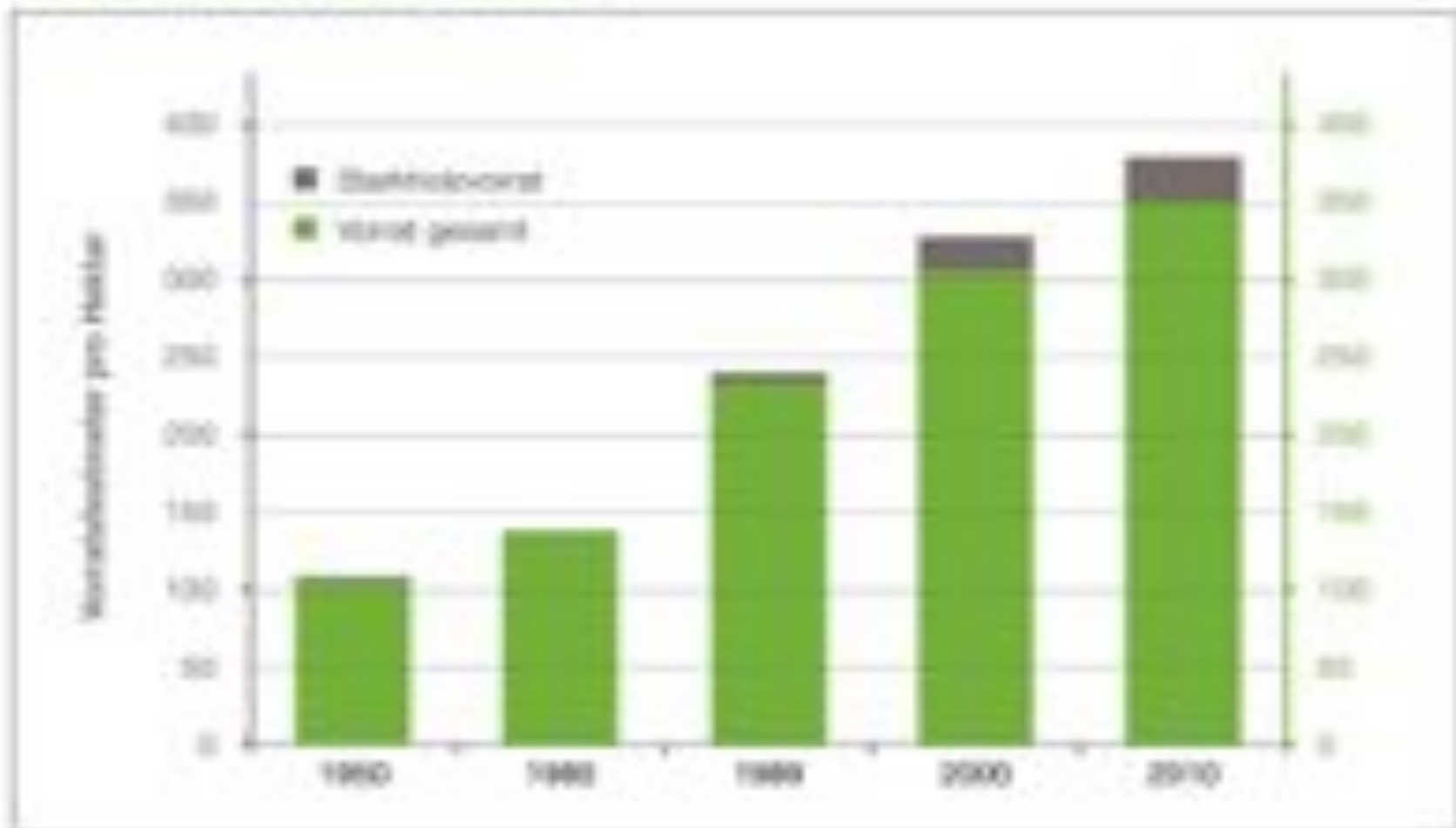
Entwicklung der absoluten Holzvorräte bei alten Bäumen mit einem Stammdurchmesser über 50 cm





Vorratsfestmeter pro Hektar mit dem Anteil der Bäume über 50 cm BHD

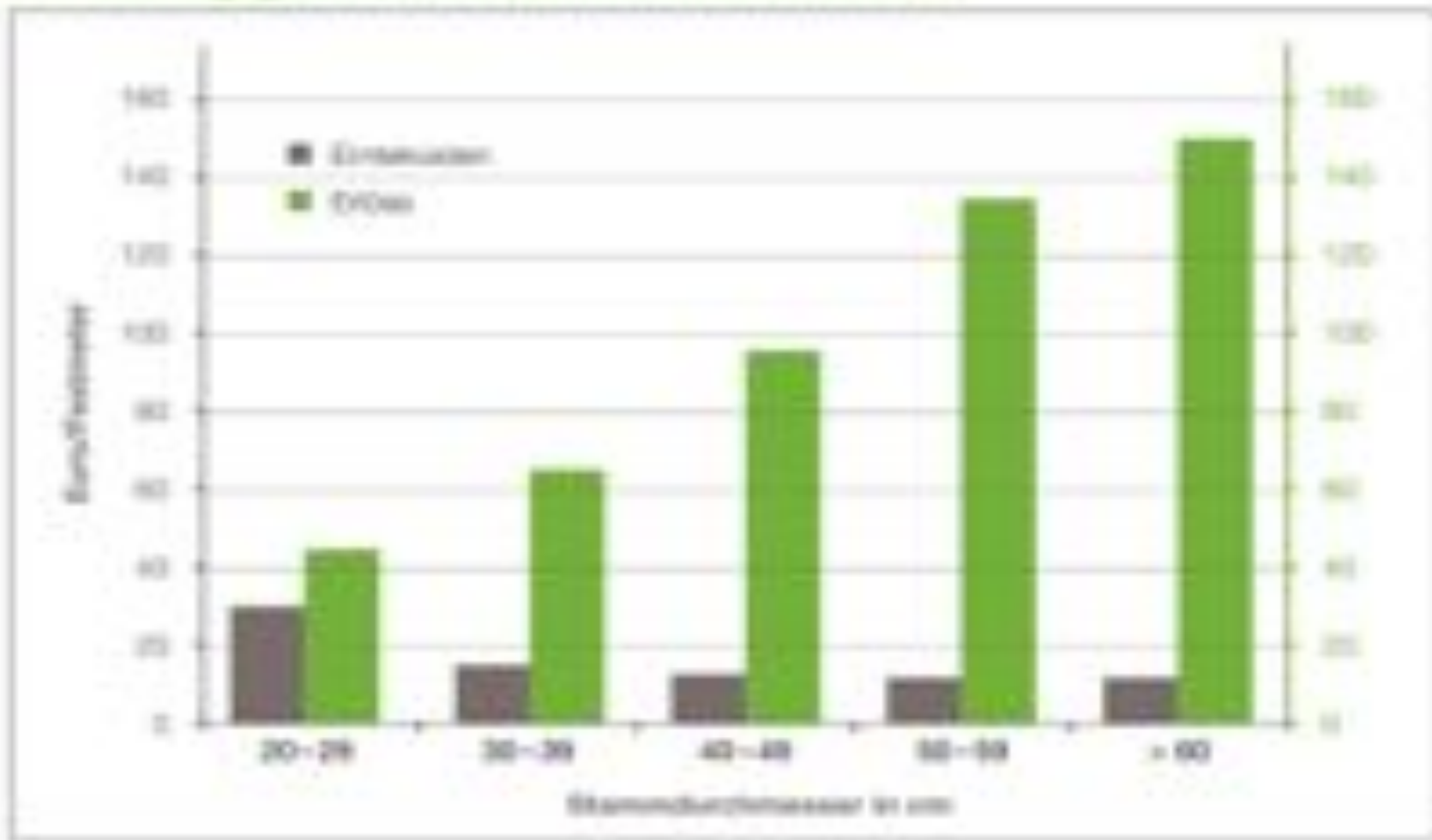
(BHD = Brusthöhendurchmesser)





Waldgruppe

Erntekosten und Holzerlöse in Abhängigkeit vom Stammdurchmesser



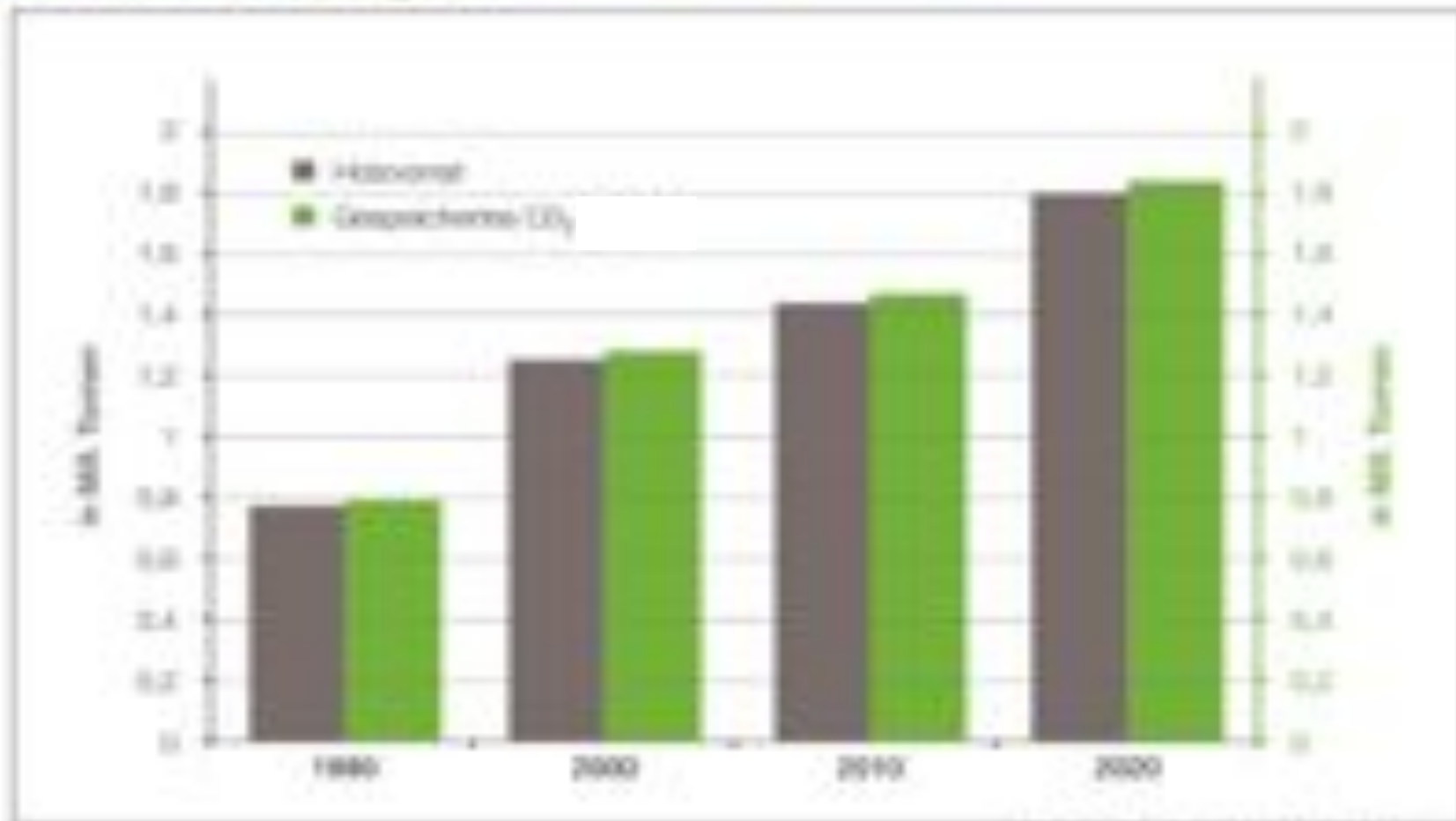


Beurteilung der Wirtschaftlichkeit

- ➔ Bäume mit einem Stammdurchmesser von über 55 cm und einer hohen Qualität sind die **wertvollsten Produkte** der Waldwirtschaft.
- ➔ Das Holz, das jedes Jahr an starkem, wertvollem Holz zuwächst, erzeugt die **höchste Verzinsung**, die in der Forstwirtschaft möglich ist.
- ➔ Gleichzeitig ist ein hoher Altholz-Anteil der Garant, dass **bedrohte Tier- und Pflanzenarten** im Wald überleben können.
- ➔ Der Holzwert des Göttinger Stadtwaldes erhöht sich derzeit um **jährlich 380.000 €**



Beitrag des Stadtwaldes zum Klimaschutz der Stadt Göttingen



Sonderinventur Göttinger Stadtwald Nov. 2012

Quelle: Stadthofamt Göttingen



Durchschnittlicher Holzvorrat in Vfm / ha

(Vorratsfestmeter pro Hektar)

- ➔ Deutschland: 330 Vfm
- ➔ Göttingen: 358 – 515 Vfm
- ➔ Hofheim: 319 Vfm (Angabe HessenForst)



Waldgruppe





Die Waldgruppe der Hofheimer Lokalen Agenda 21 dankt Ihnen für Ihr Interesse

Frau Martina Welcher (Teil 1)

Frau Dorothea Michel-Vetten (Teil 2)

Frau Anita Vogt (Teil 3)

Kontakt: Waldgruppe@HLA21.de