

Die Buche und das Totholz: Die wesentlichen Strukturelemente eines naturnahen Waldes?

**Die Buche:
Eine gefährdete
Baumart?**

03.06.2008

Seminar „Aktuelle Fragen des Waldbaus“

Katharina Hammer

Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Universität Göttingen

Weltnaturerbe „Buchenwälder“

- Nominierung von 5 deutschen Gebieten zum UNESCO-Weltnaturerbe
 - Nationalpark Jasmund
 - Müritz-Nationalpark
 - Totalreservat Grumsiner Forst
 - Nationalpark Hainich
 - Nationalpark Kellerwald-Edersee

Weltnaturerbe „Buchenwälder“

- große, zusammenhängende Flächen
- alte Bestände

Buchenwald des Nationalparks
Kellerwald-Edersee



Quelle: www.weltnaturerbe-buchenwaelder.de

Förderung und Entwicklung

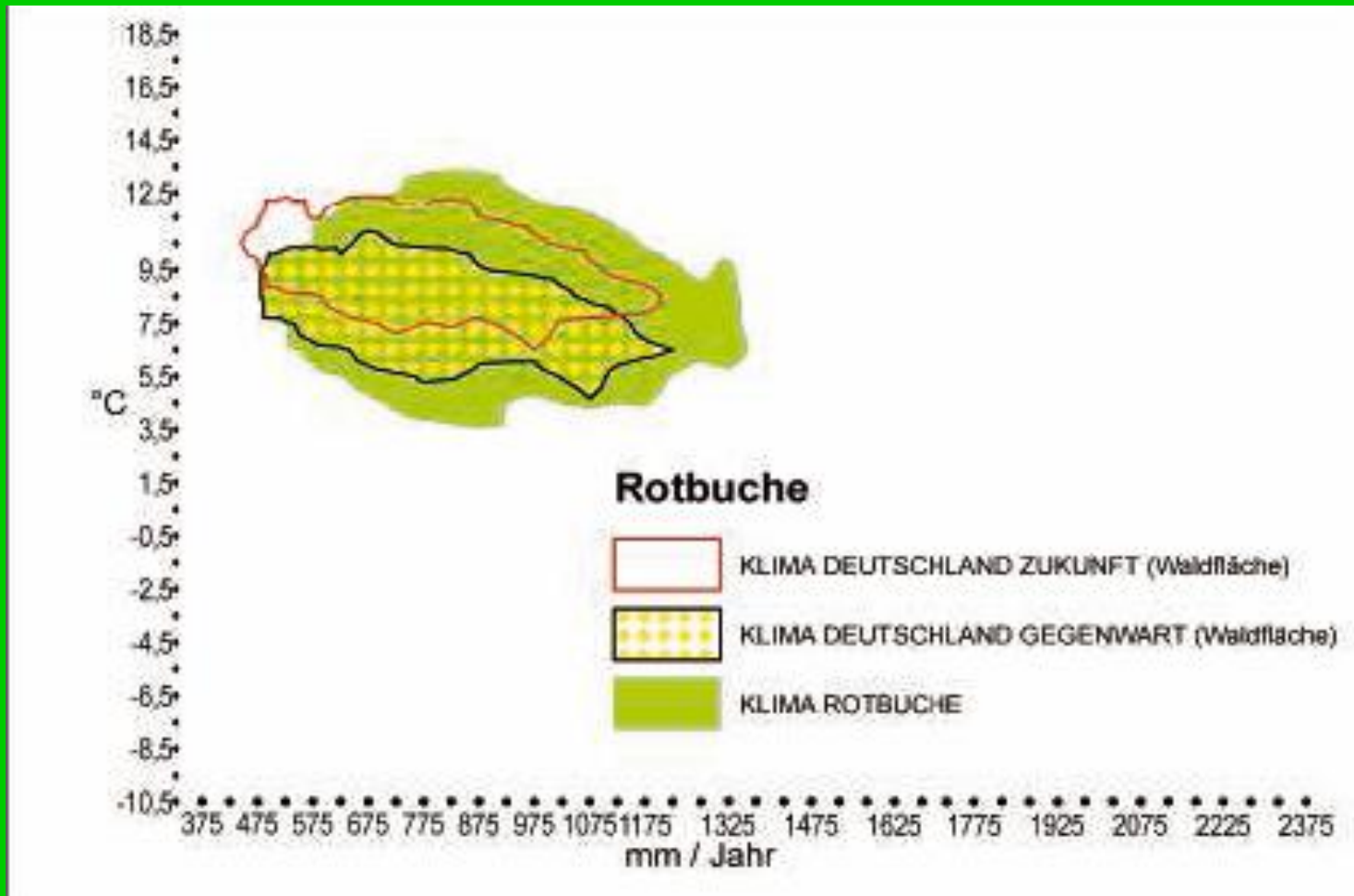
- Nationale Strategie zur Erhaltung der biologischen Vielfalt
- 11 Thesen des Bundesamtes für Naturschutz zum „Naturerbe Buchenwälder“

Natürliches Verbreitungsgebiet



Natürliche Verbreitung
der Buchenwälder in
Europa

Klimawandel



Klimahülle Buche

Quelle: Kölling, C. 2007

Thesen des Bundesamtes für Naturschutz

- Erhöhung der Buchenwaldfläche
- Natürliche Waldentwicklung
- Honorierung

Fazit

- Gefährdet?
- Schützenswert!
- Kompromiss

Fragen?

Quellen

- www.weltnaturerbe-buchenwälder.de
- www.bfn.de
- www.biologischevielfalt.de
- „Klimahüllen für 27 Waldbaumarten“, KÖLLING, C. 2007; www.afz-derwald.de 23/2007
- „Buchenwälder vielfältig – einmalig – nachhaltig“, Deutscher Forstwirtschaftsrat; Berlin 2008