



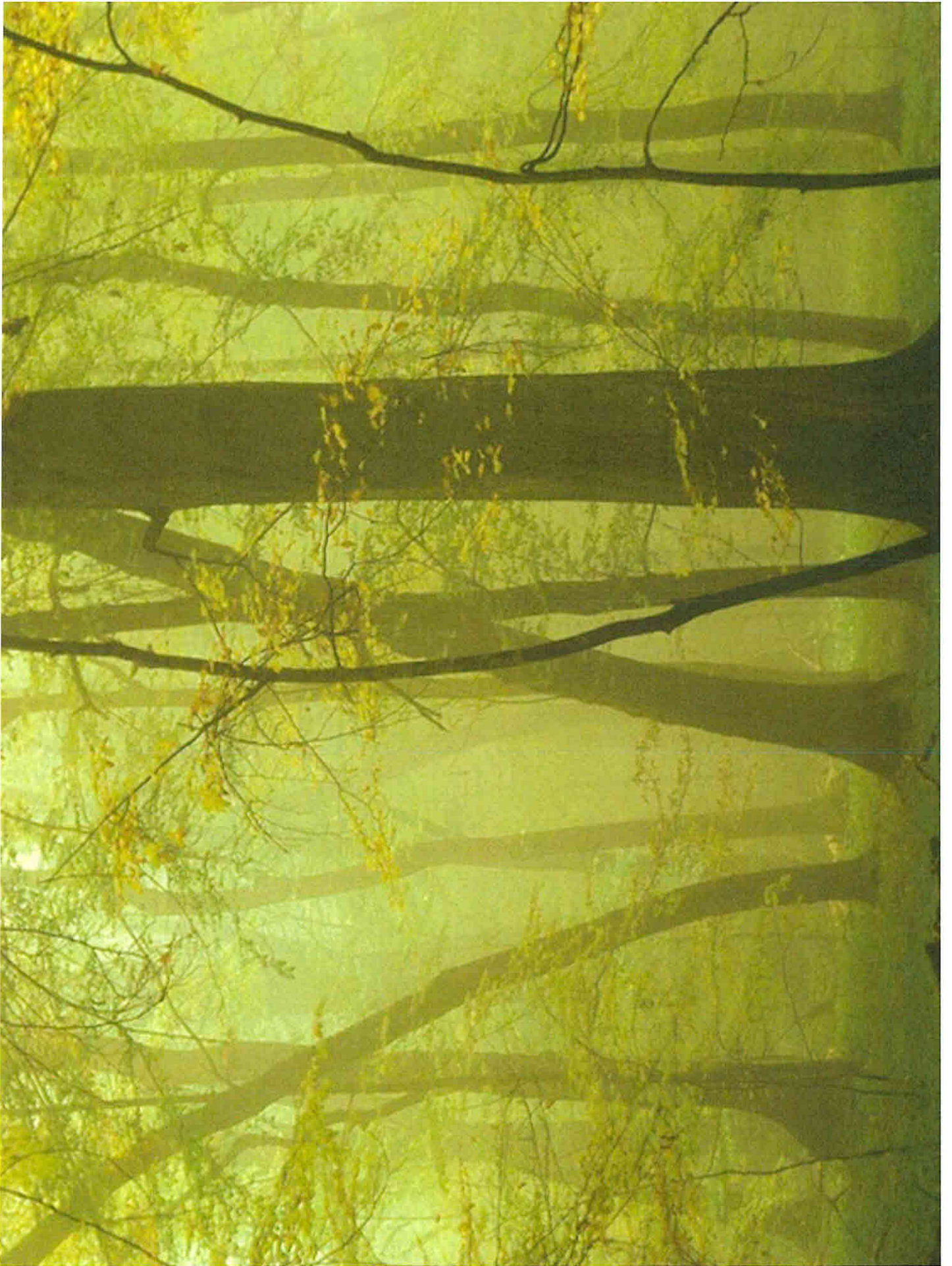
Institut für Tierökologie
und Naturbildung

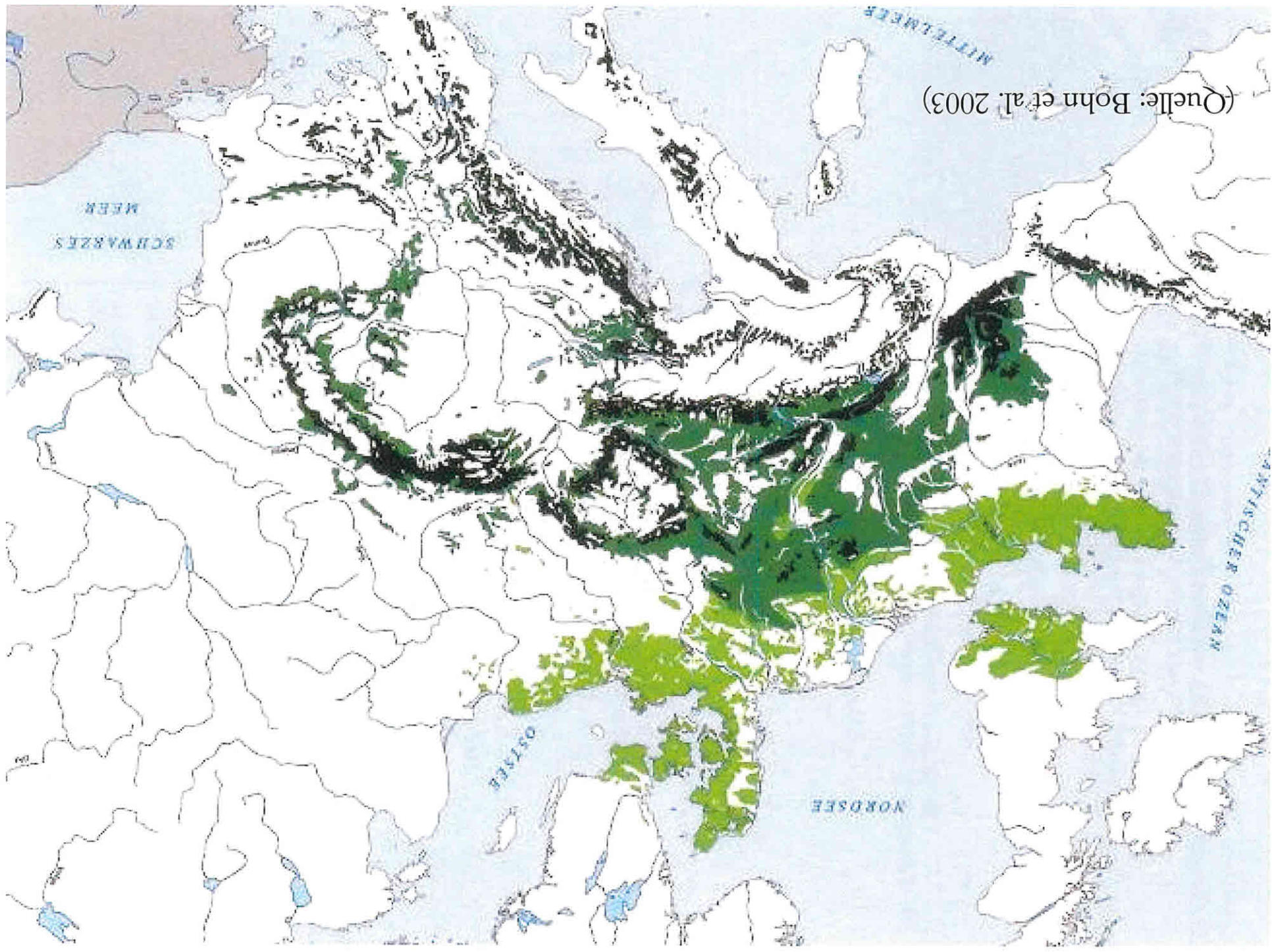
Integration von Naturschutzzielen in den Forstbetrieb am Beispiel der Stadtwaldstiftung Laubach



Dr. Markus Dietz

Fachsymposium 20 Jahre Stadtwaldstiftung, 18.09.2019





(Quelle: Bohn et al. 2003)



UNESCO-Weltnaturerbe

Alte Buchenwälder und Buchenurwälder der Karpaten
und anderer Regionen Europas



Welchen Wald haben wir?



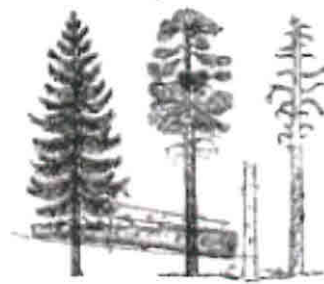
Institut für Tierökologie
und Naturbildung



- Altersklassenwald
- $\frac{1}{4}$ des Weltareals der Buche liegt in Deutschland, aber sie stockt nur noch auf 7 % ihres Areals.
- Auf 68% der Waldfläche stockt Nadelforst (anstelle von 2% PNV).
- Lediglich 2,5% des Waldes sind älter als 160 Jahre.
- Nur 2-5 % sind ohne Nutzung!



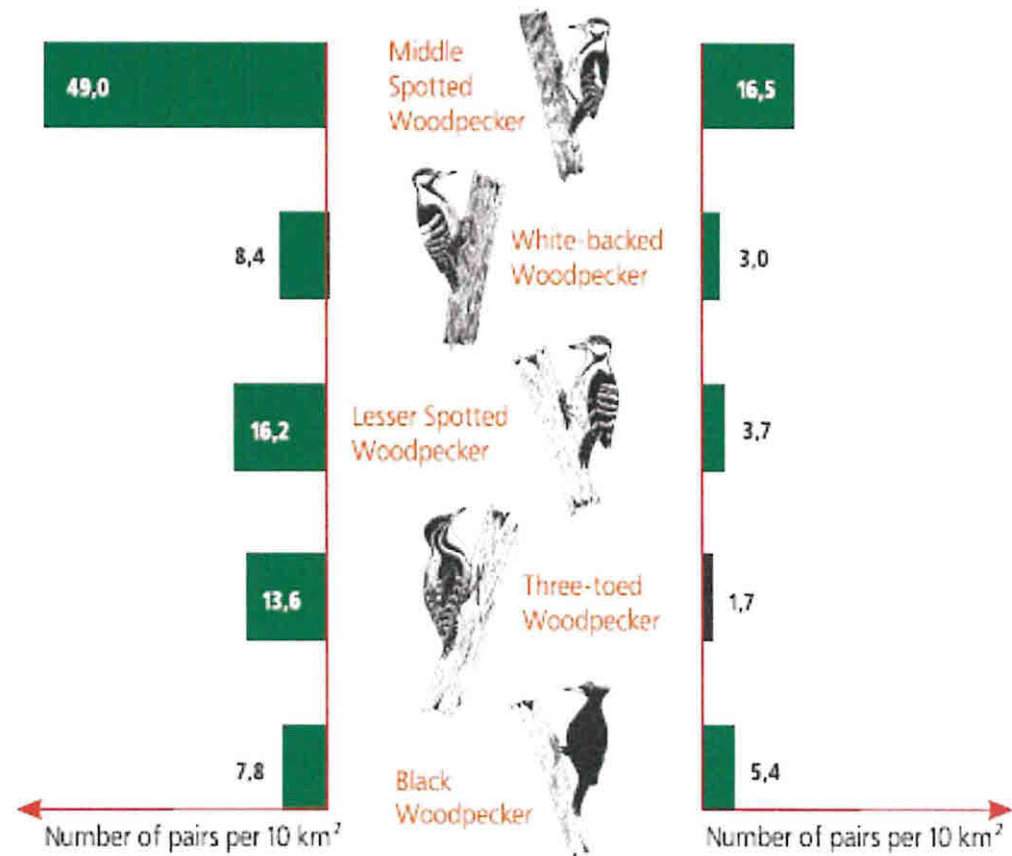
NWR Rudingshain: ca. 4.500 Tierarten



Strict preserve



Managed forest



Bobiec et al. 2005



Ziel: Kohärentes Netz von Schutzgebieten
in Europa.

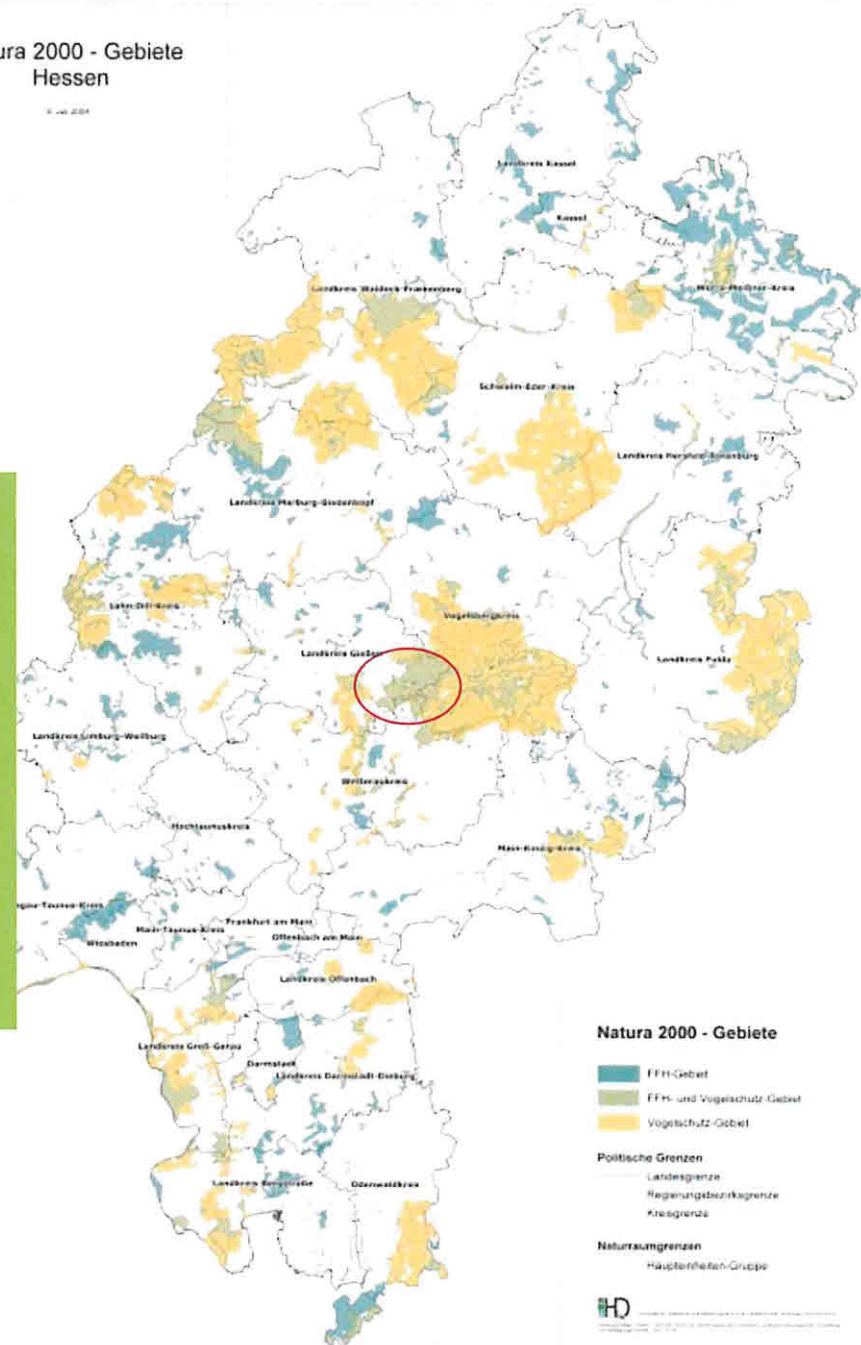


FFH- und Vogelschutzgebiet „Laubacher Wald“

VS-Gebiet 14.000,00 ha
FFH-Gebiet 9.500,00 ha
89% Privat- und Kommunalwald

Natura 2000 - Gebiete Hessen

9. Juli 2004



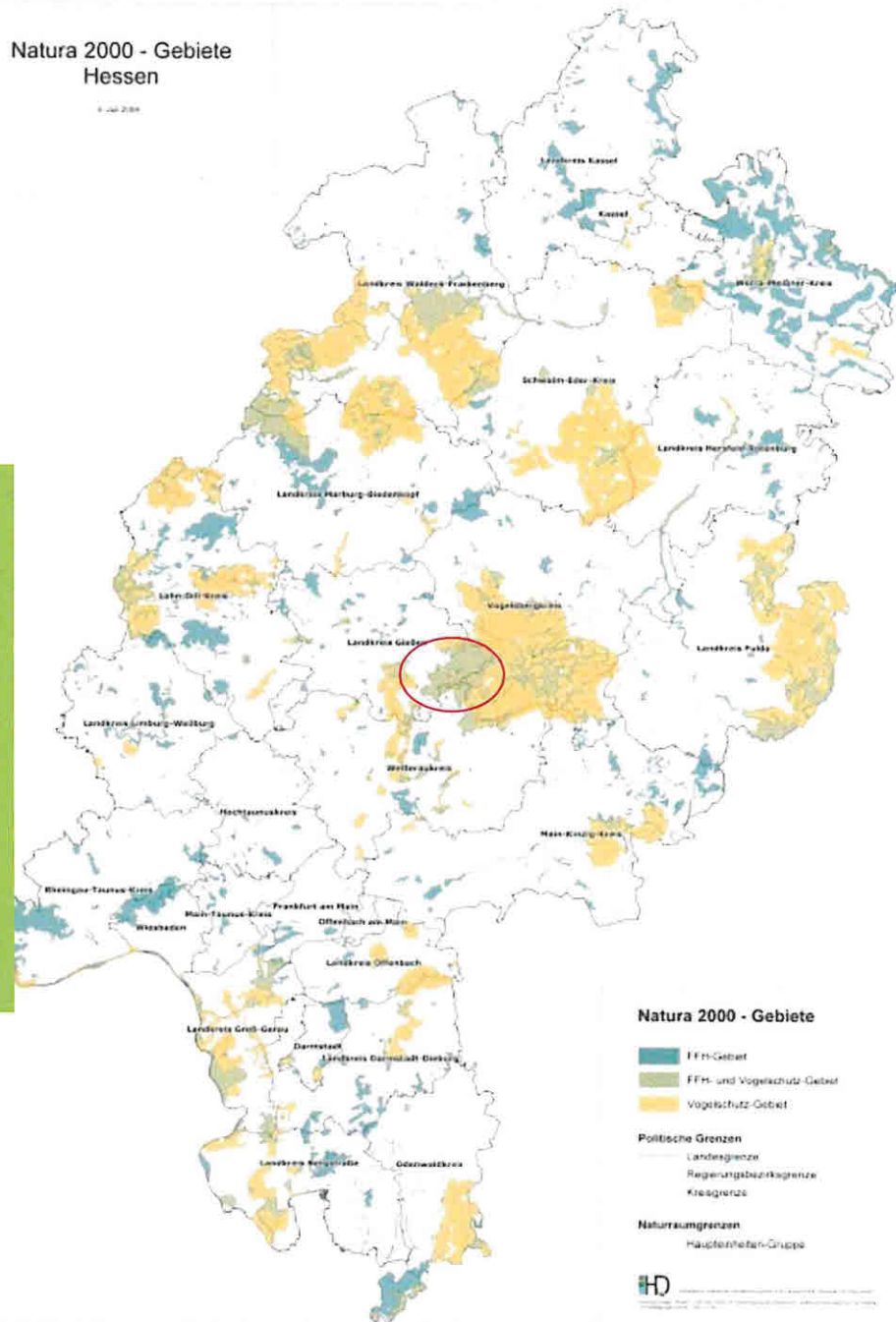


FFH- und Vogelschutzgebiet „Laubacher Wald“

Stadtwaldstiftung Laubach
umfasst 1.880 ha,
davon 1.300 ha im FFH-Gebiet

Natura 2000 - Gebiete Hessen

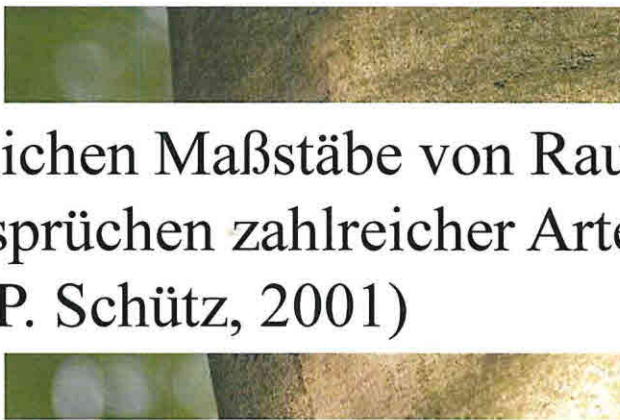
1. Juli 2004



Erhaltungsziele im NATURA-2000 Gebiet Laubacher Wald



Erhaltungsziele im NATURA-2000 Gebiet Laubacher Wald



Die forstlich üblichen Maßstäbe von Raum und Zeit lassen sich mit den Ansprüchen zahlreicher Arten nicht vereinbaren. (J. P. Schütz, 2001)



Zielkonflikt

Art. 6 FFH-RL/§33 BNatSchG
„Verbot der Verschlechterung
des Erhaltungszustandes“

VG Gießen, AZ 1 K 4316/16.Gi
„Ordnungsgemäße Forstwirtschaft
sichert nicht per se den
Erhaltungszustand“

➔ Gefahr eines Umweltschadens
nach USchadG

