Umweltschutz durch naturnahe Forstwirtschaft in Rheinland-Pfalz

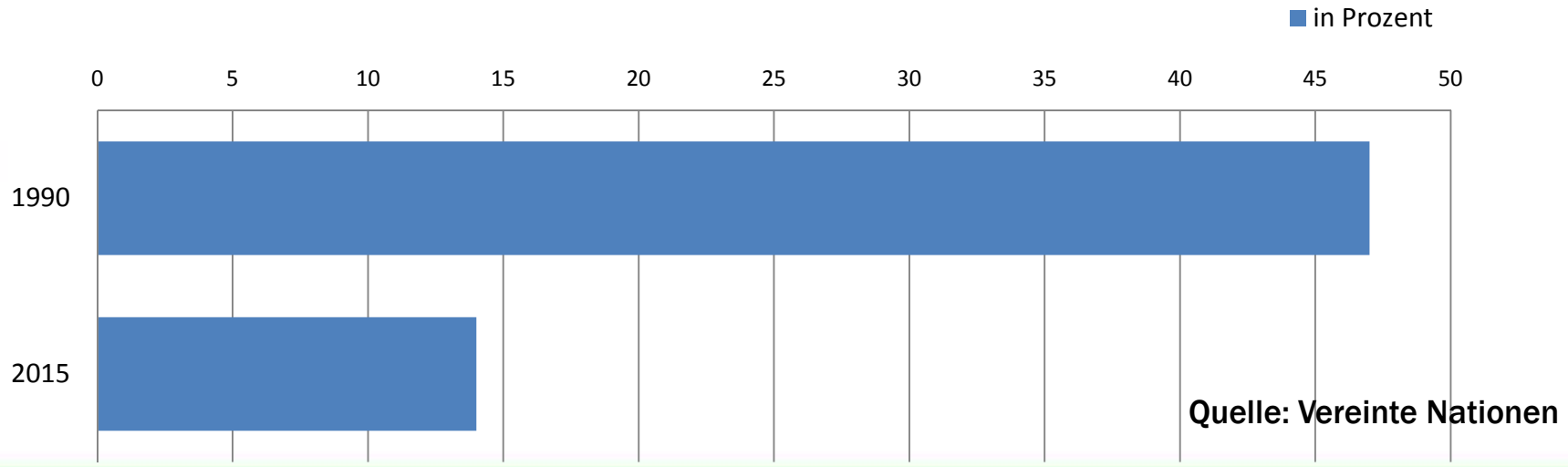
Landesforsten
Rheinland-Pfalz

H.König,
Zentralstelle der
Forstverwaltung

Wo stehen wir?

- Weltweite Bevölkerungszunahme
- Weltweit gestiegener Wohlstand

Anteil der Menschen, die in extremer Armut leben



Quelle: Vereinte Nationen

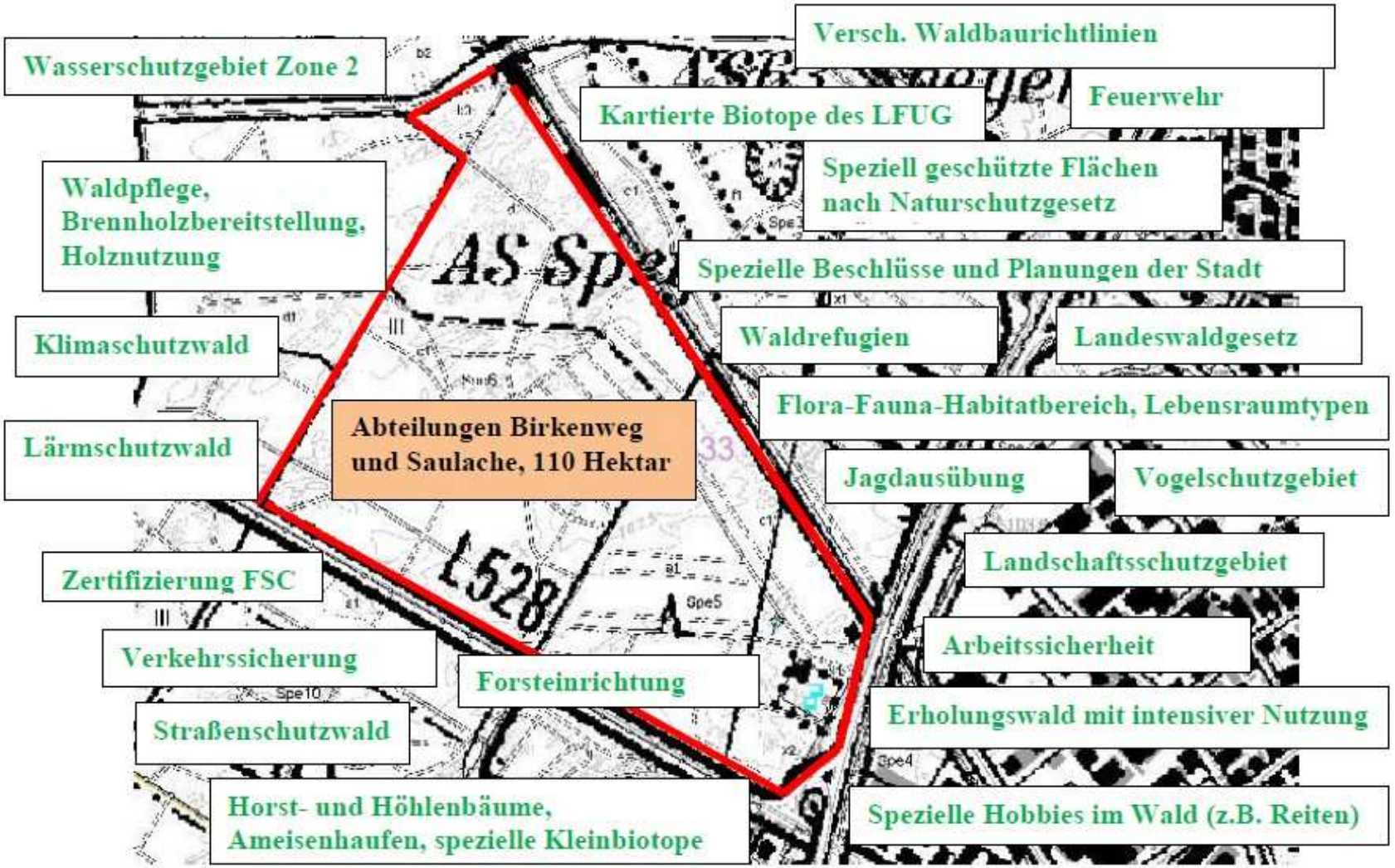
Wo stehen wir?

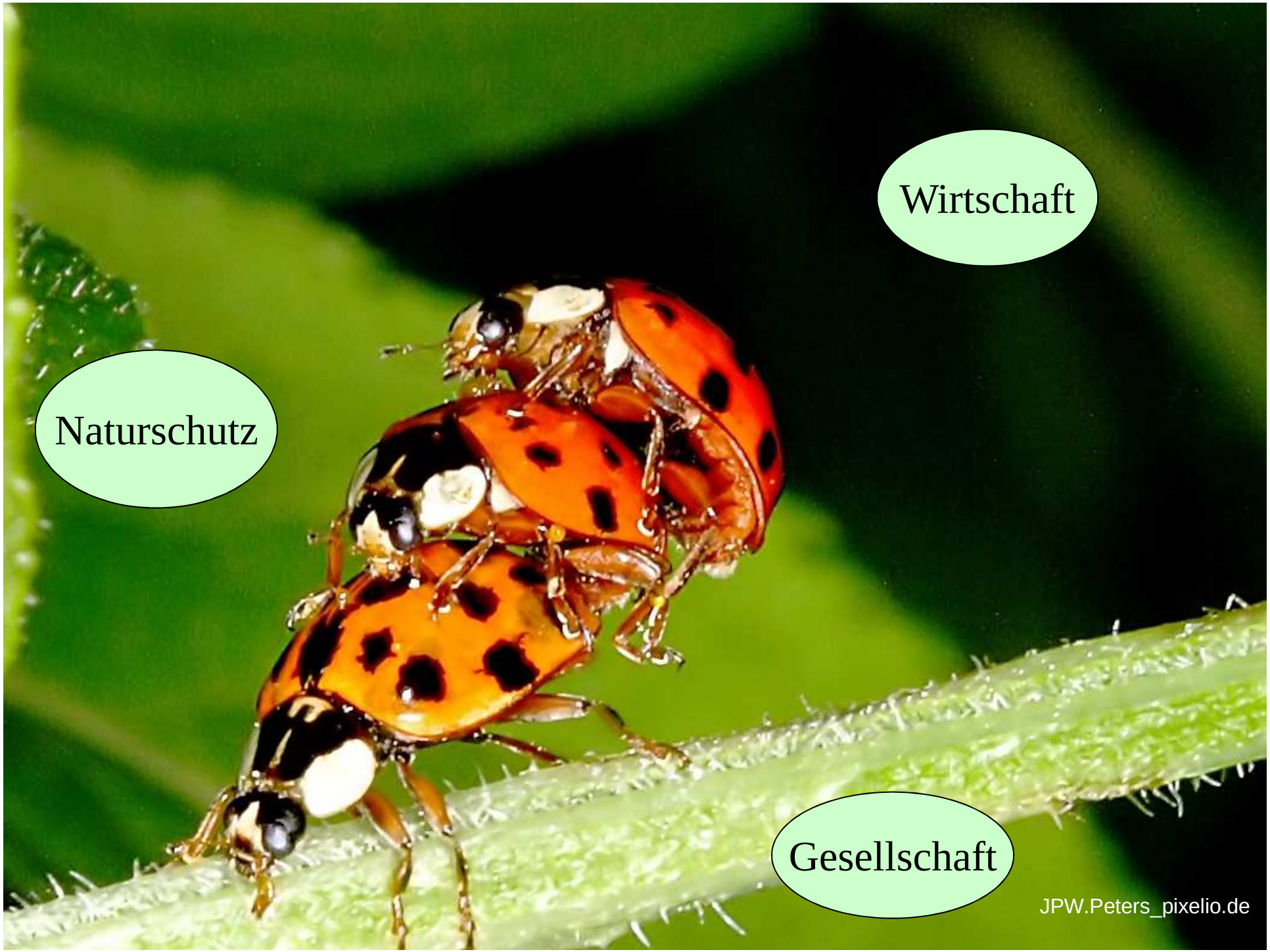
- Weltweite Bevölkerungszunahme
- Weltweit gestiegener Wohlstand
  - Größerer Bedarf an Nahrungsmitteln
  - Größerer Bedarf an Rohstoffen u. Energie
- Weltweite Bedrohung unserer Biodiversität
- Nicht nachhaltiger Ressourcenverbrauch

Wo stehen wir?

- Klimawandel
- Demographischer Wandel
- Urbanisierung der Bevölkerung

Der verplante Wald




Wirtschaft
Naturschutz
Gesellschaft
JPW.Peters_pixelio.de

Natur Natur
sein lassen!
Prozessschutz!
Wildnis!
Nutzungsfreie Wälder!

Unsere Antwort

- 57 Naturwaldreservate (ca.2000 ha)
- Biosphärenreservat Pfälzerwald (Kernzone ca. 3500 ha)
- Naturschutzgroßprojekt Bienwald (ca. 1700ha)
- Auewald im Bereich der Pfälzer Rheinauen (Ziel 940 ha)
- Nationalpark Hunsrück-Hochwald (Ziel 9260 ha)
- Waldrefugien BAT-Konzept
- zahlreiche sonstige nutzungsfreie Flächen

Sie finden Nachhaltigkeit modern?

Wir auch – seit 300 Jahren.

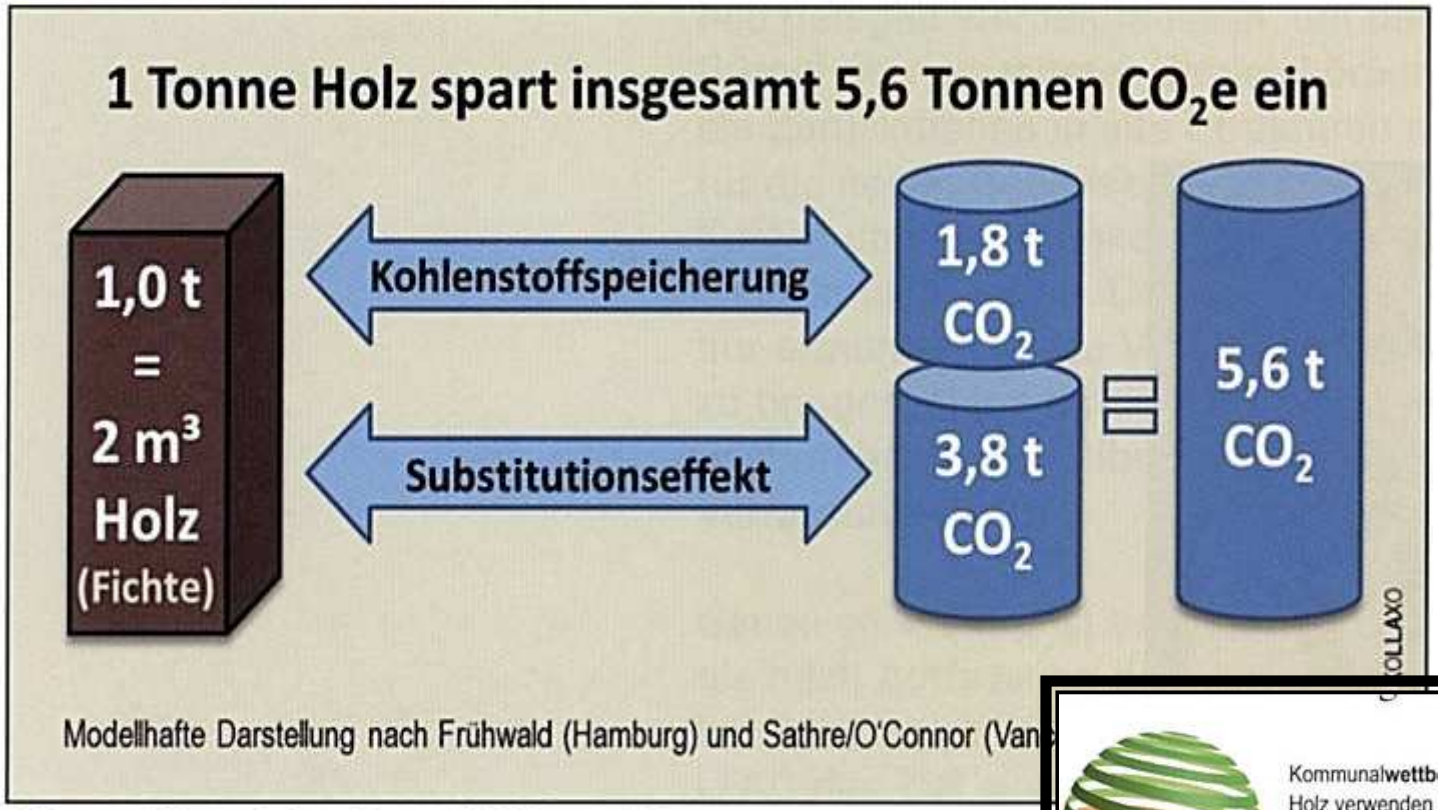
FORSTWIRTSCHAFT IN DEUTSCHLAND
Vorausschauend aus Tradition

Wir können und wir wollen nicht auf den regenerativen Rohstoff Holz verzichten!!

10km² Tropenwald enthalten mehr Tier- und Pflanzenarten als ganz Europa !
Naturnaher Waldbau in Deutschland schützt Tropenwälder vor illegaler Nutzung!

...oder doch lieber Holz aus heimischen Wäldern?

Holz nutzen – Klima schützen!



1 Tonne Holz speichert bis zu 5,6 Tonnen CO_2e

6

Kommunalwettbewerb RLP2015
Holz verwenden - Klima schützen
HolzProKlima

Kommunalwettbewerb ***HolzProKlima*** *in Rheinland-Pfalz 2015*

Holz nutzen – Klima schützen!

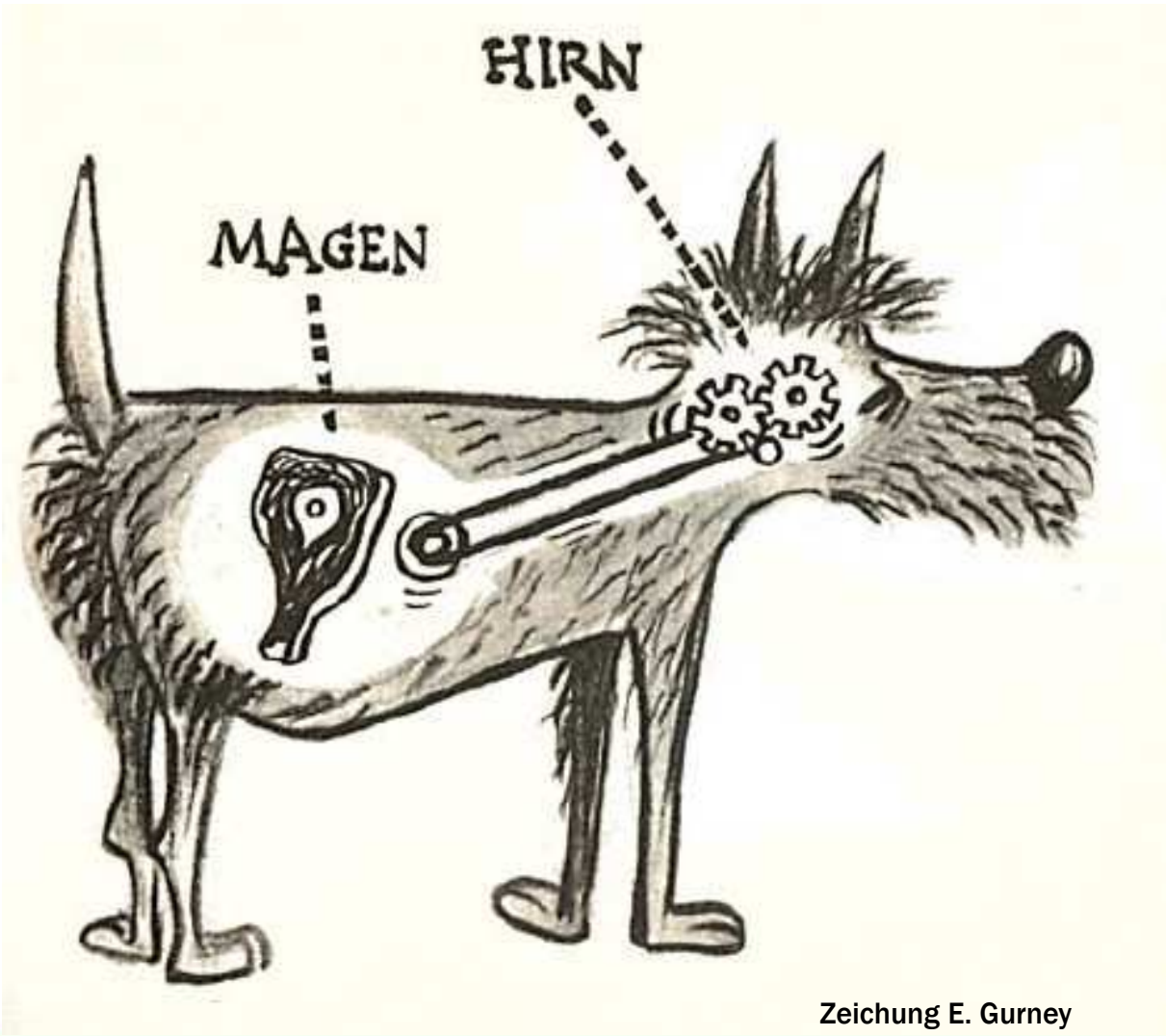
- CO_2 wird in langlebigen Holzprodukten gespeichert
- Holz hilft als Alternative zu anderen energieintensiven Baustoffen oder fossilen Energieträgern, CO_2 zu sparen

Photo: Pohlmeyer, Holzbaucluster Rheinland-Pfalz

Im Cluster Forst und Holz sind deutlich mehr Menschen beschäftigt, als z.B. in der gesamten Automobilindustrie

Landnutzer als Bewahrer der Kulturlandschaft

Natur ist komplex .... und



Zeichung E. Gurney

.....dynamisch

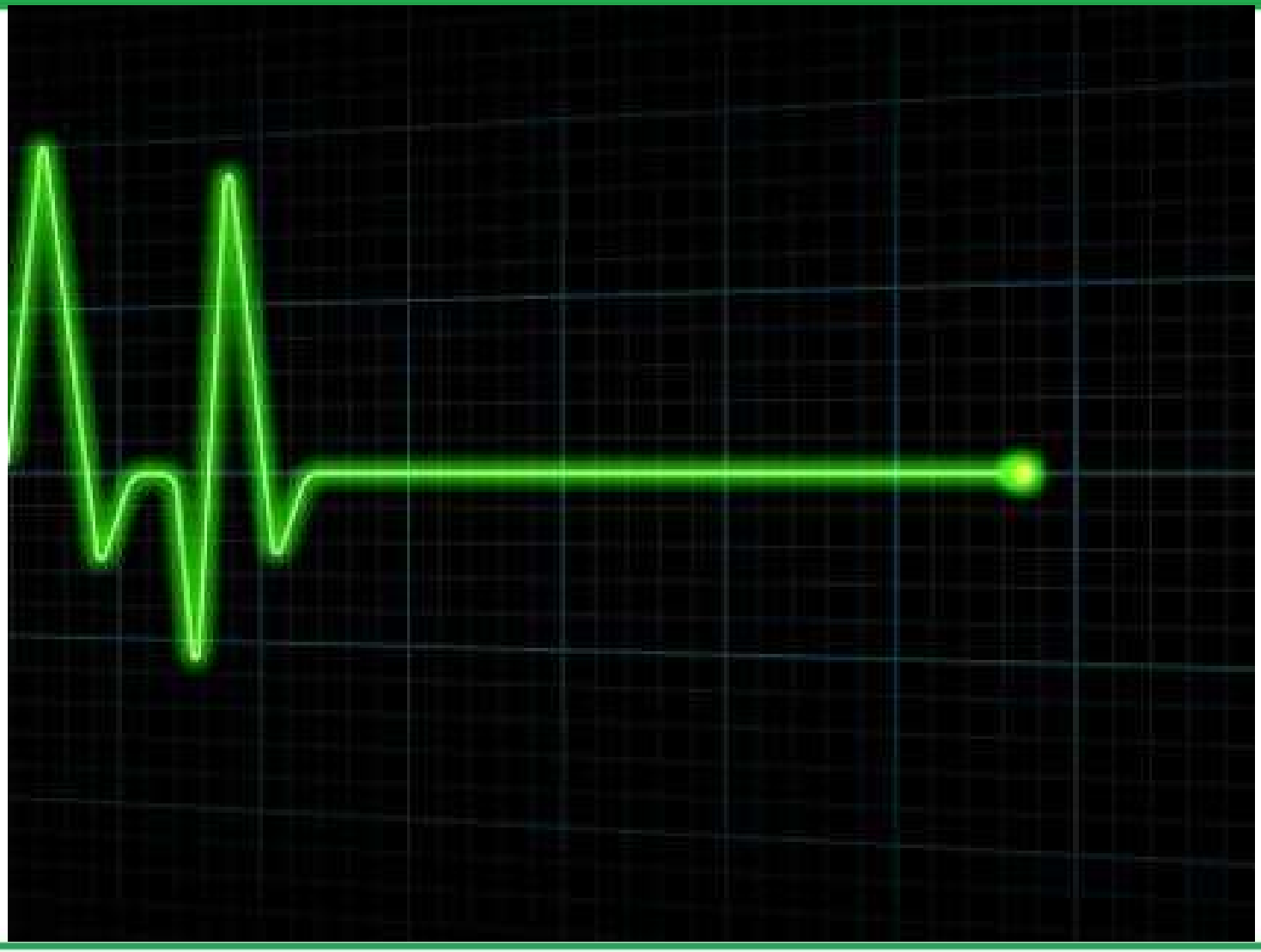


Photo: G. Franz

Ziel: naturnaher Waldbau;
Integration statt Segregation

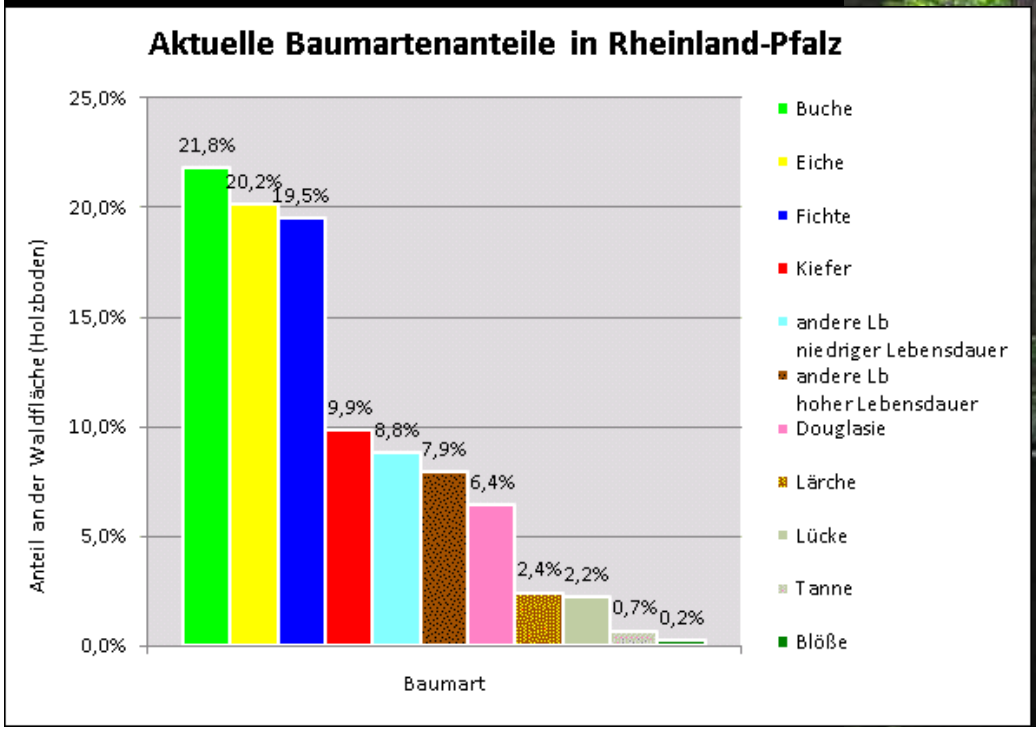
Grundlage: Standort

Landesforsten RLP, Ingrid Lamour

Waldumbau zu naturnahen und klimastabilen Mischwäldern

Foto: Landesforsten RLP/G. Nassen

Wer streut, fliegt nicht auf die Nase



Ergebnisse Bundeswaldinventur (RLP):

- 87% des Jungwuchses stammen aus Naturverjüngung
- 82% der Wälder sind Mischbestände
- 69% der Wälder sind zwei- und mehrschichtige Wälder

Kulturwälder....

....erfordern zum
Erhalt aktives
Handeln

Zertifizierung

Photo: PEFC Deutschland

Photo: FSC Deutschland

Landesforsten Rheinland-Pfalz

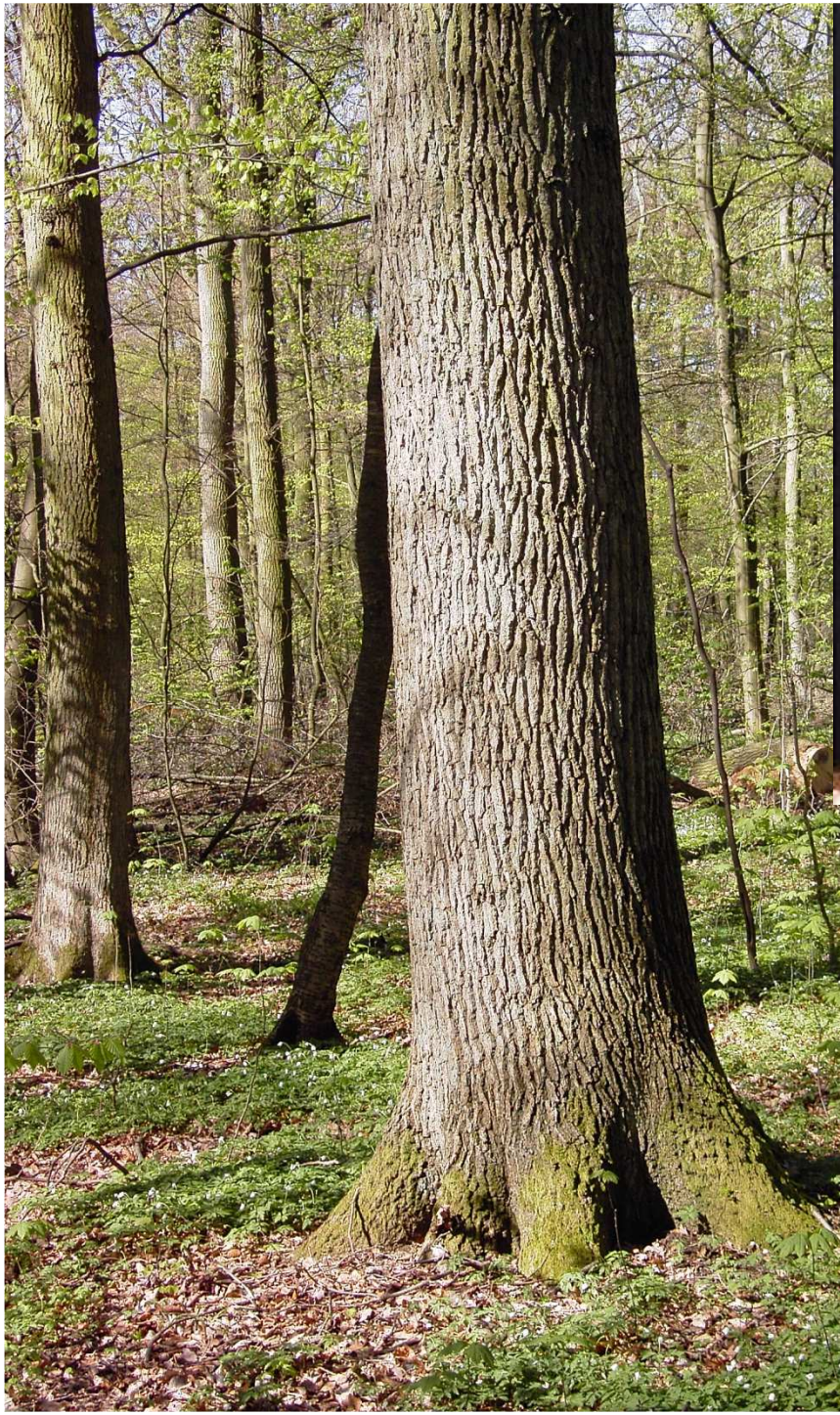
Zentralstelle der Forstverwaltung

BAT-Konzept:

Waldrefugien

Biotopbaumgruppen

Obligatorische Biotopbäume

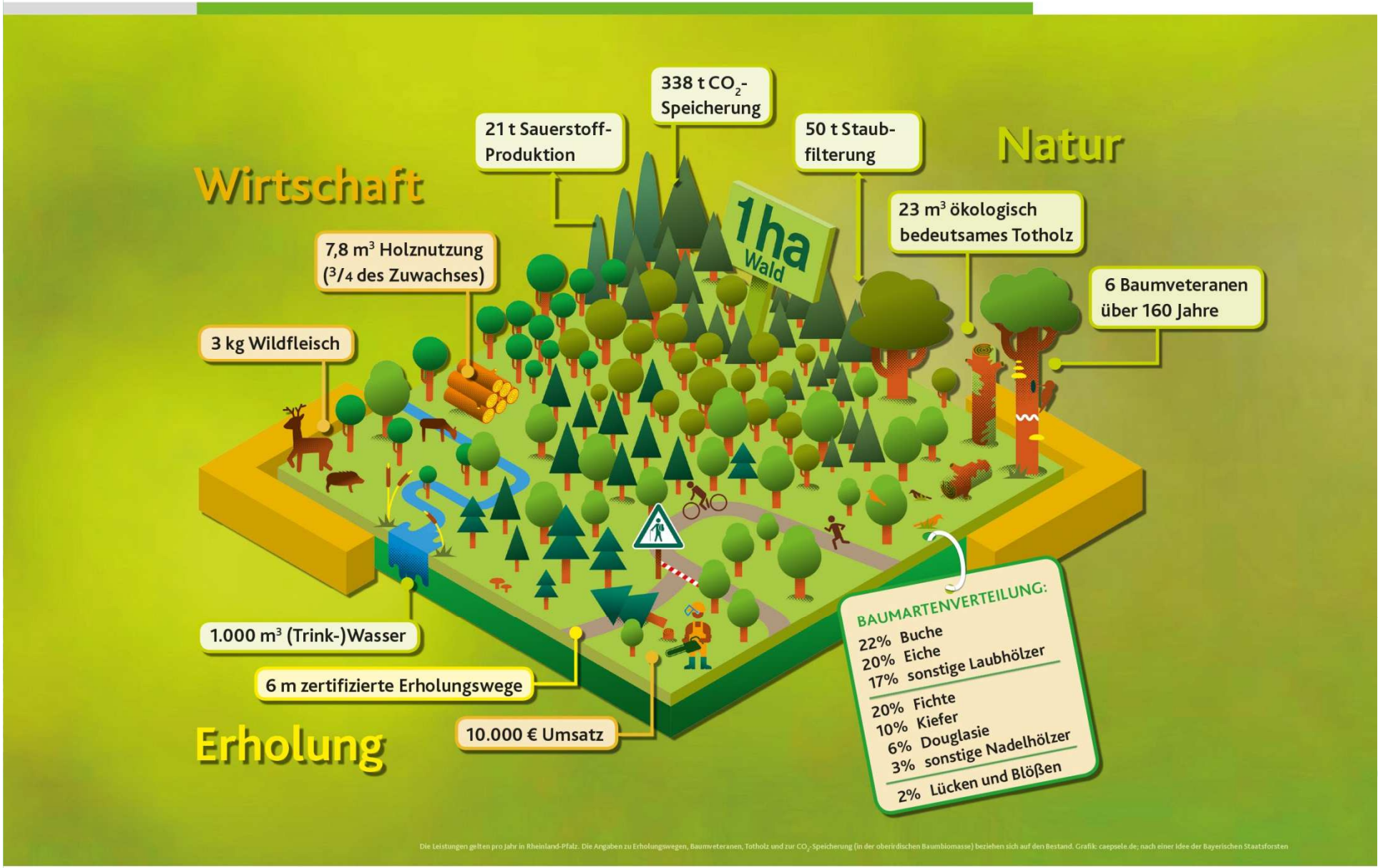


NATURA 2000

Sonderprojekte

Ohne Moos nichts los!
Photo: birgitH/pixelio

100 x 100 m Wald



Die Leistungen gelten pro Jahr in Rheinland-Pfalz. Die Angaben zu Erholungswegen, Baumveteranen, Totholz und zur CO_2-Speicherung (in der oberirdischen Baumbiomasse) beziehen sich auf den Bestand. Grafik: caepsele.de; nach einer Idee der Bayerischen Staatsforsten

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !