

## Ko-Referat: Produktionsoptimierung, Baumartenwahl, Risikoberücksichtigung

Christian Kölling

**LWF** Bayerische Landesanstalt  
für Wald und Forstwirtschaft

BAYERISCHE  
FORSTVERWALTUNG

  
ZENTRUM WALD FORST HOLZ  
WEIHENSTEPHAN

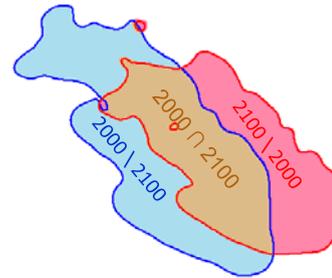
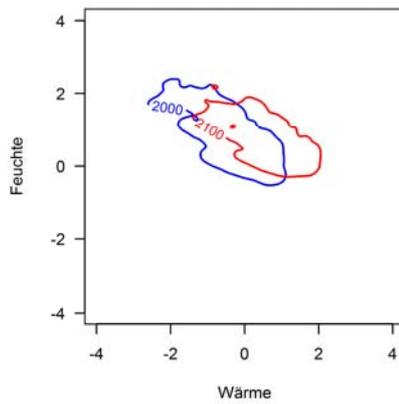
### 2 Fragen

- Reichen lokale/regionale Erfahrungen bei der Bewältigung der Klimawandelproblematik aus?
- In welchem Maß hängen Risiko und Ertrag vom Klima ab?

**LWF**

## Mengenlehre

WALDFLÄCHE BRD



- aussterbende Klimatypen: 2000 \ 2100
- gemeinsame Klimatypen: 2000 ∩ 2100
- neuartige Klimatypen: 2100 \ 2000

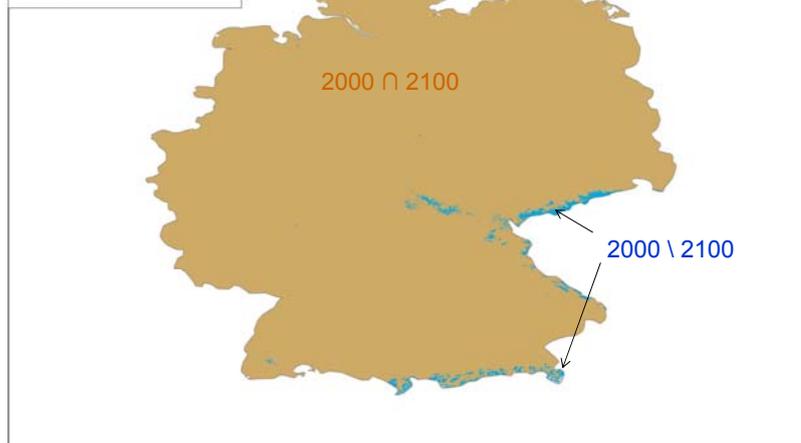
LWF

## Aussterbende Klimatypen

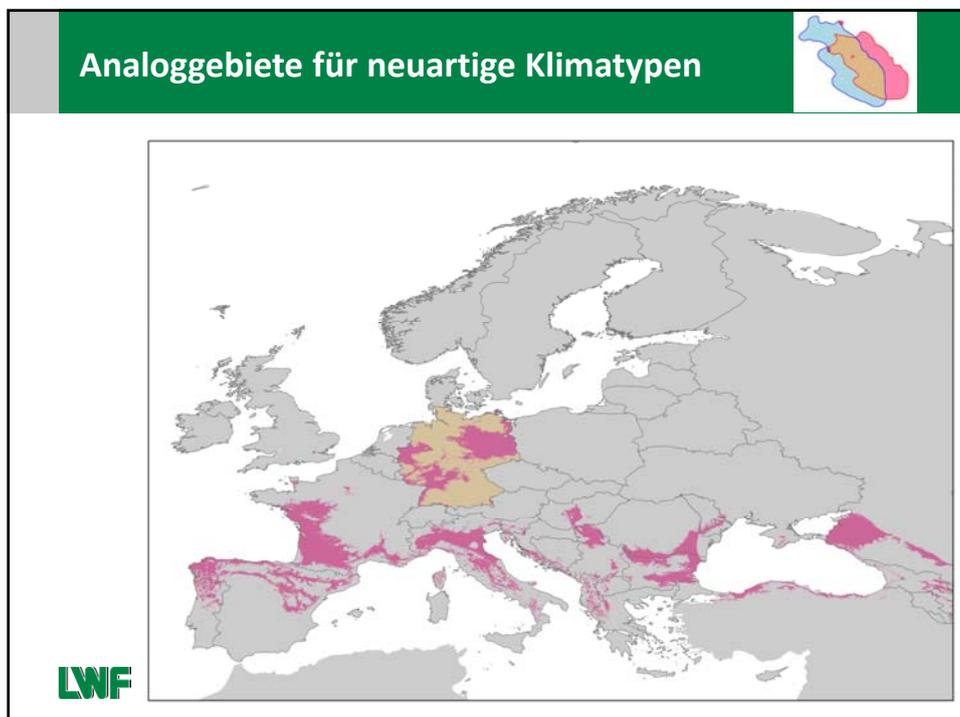
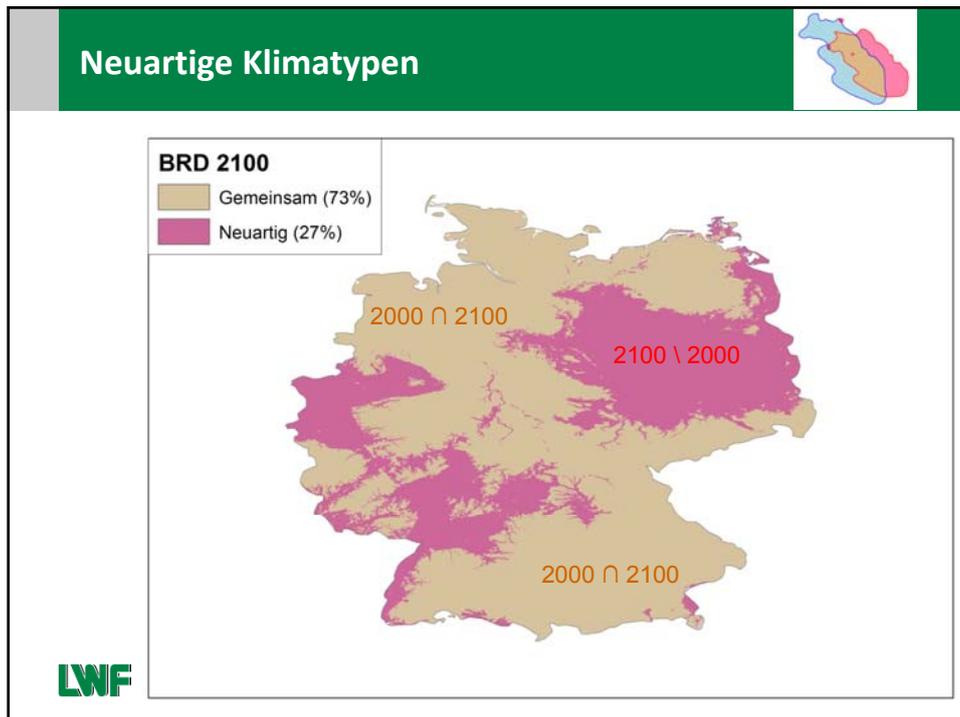


BRD 2000

- Aussterbend (2%)
- Gemeinsam (98%)

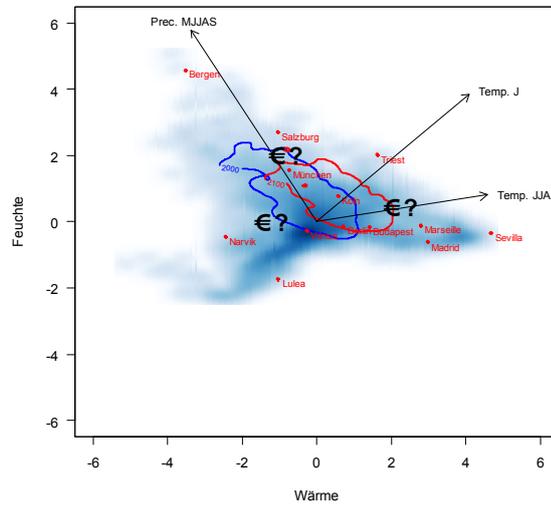


LWF



Risiko, Ertrag = f(Klima, ...)

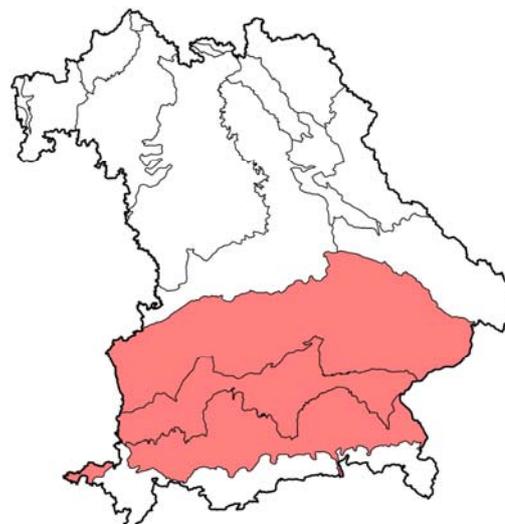
Klimaraum Europa



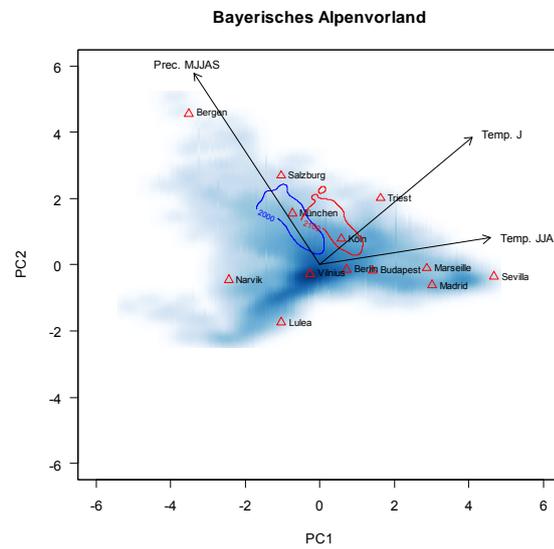
Beispiel Bayerisches Alpenvorland

Wuchsgebiete Bayern

Alpenvorland



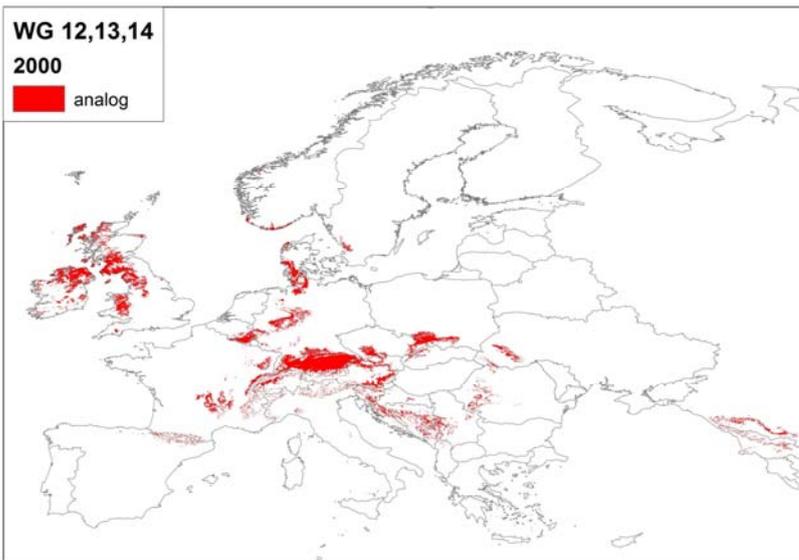
## Beispiel Bayerisches Alpenvorland



**LWF**

## Analogie 2000

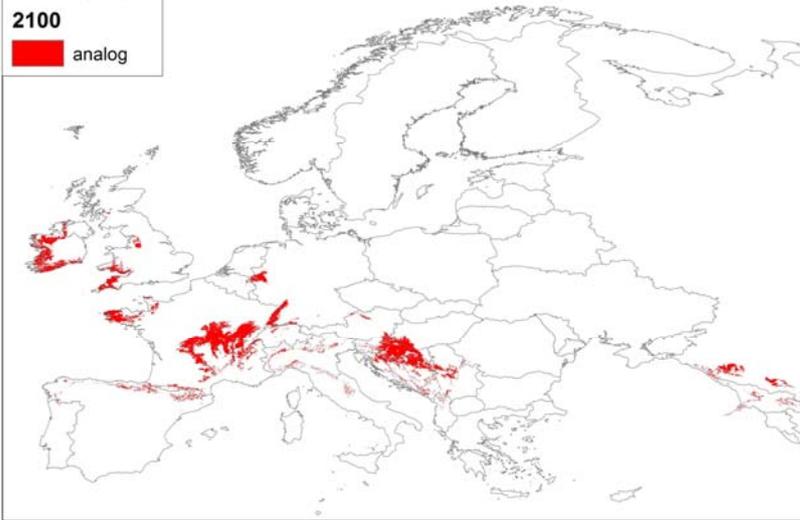
**WG 12,13,14**  
**2000**  
■ analog



**LWF**

## Analogie 2100

WG 12,13,14  
2100  
analog



LWF

## Maximen



- Regionale und lokale Erfahrungen erweitern
- Den Fokus auf große geografische Einheiten richten
- Neuartige (nicht analoge) Klimatypen berücksichtigen
- Analogregionen betrachten
- Ökonomische Daten in den Analogregionen erheben und analysieren
- Risiko und Ertrag berücksichtigen
- Modell entwickeln:  
*Risiko, Ertrag = f(Klima, ...)*

LWF