

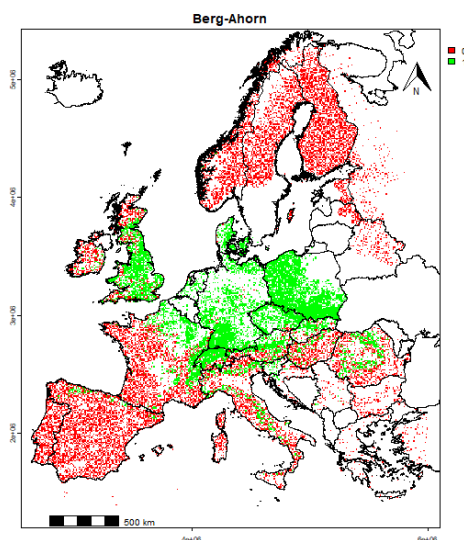
Baumart:  
**Berg-Ahorn, *Acer pseudoplatanus***  
Verwendete Verbreitungsdaten

**Aussagesicherheit**

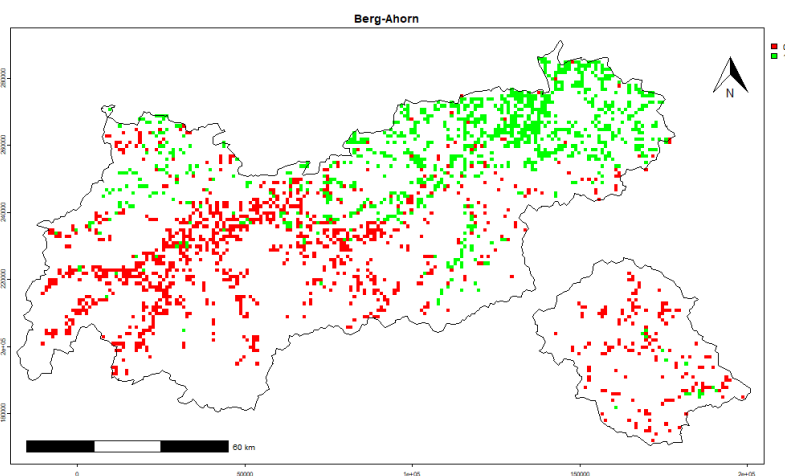
Hoch
Mittel
Gering
Sehr unsicher

**Table 1:** EU1, EU0, TY1, TY0: Europäische Präsenz (1) und Absenpunkte (0) und Tiroler Präsenz und Absenpunkte pro Baumart. Die Absenpunkte werden auf die Prasenzpunkten reduziert, um ein 50/50-Verteilung zu erhalten. Die EU und TY 0/1 input sind die gesamte Präsenz und (reduzierte) Absen Punkten, die für das Model verwendet werden.

Baumart		EU0	EU1	TY0	TY1	EU 0/1 input	TY 0/1 input
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	255865	14699	11222	2407	29398	4814



**Figure 2:** Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km



**Figure 3:** Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

# Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Berg-Ahorn	0.922	0.82	0.742	0.871	0.742

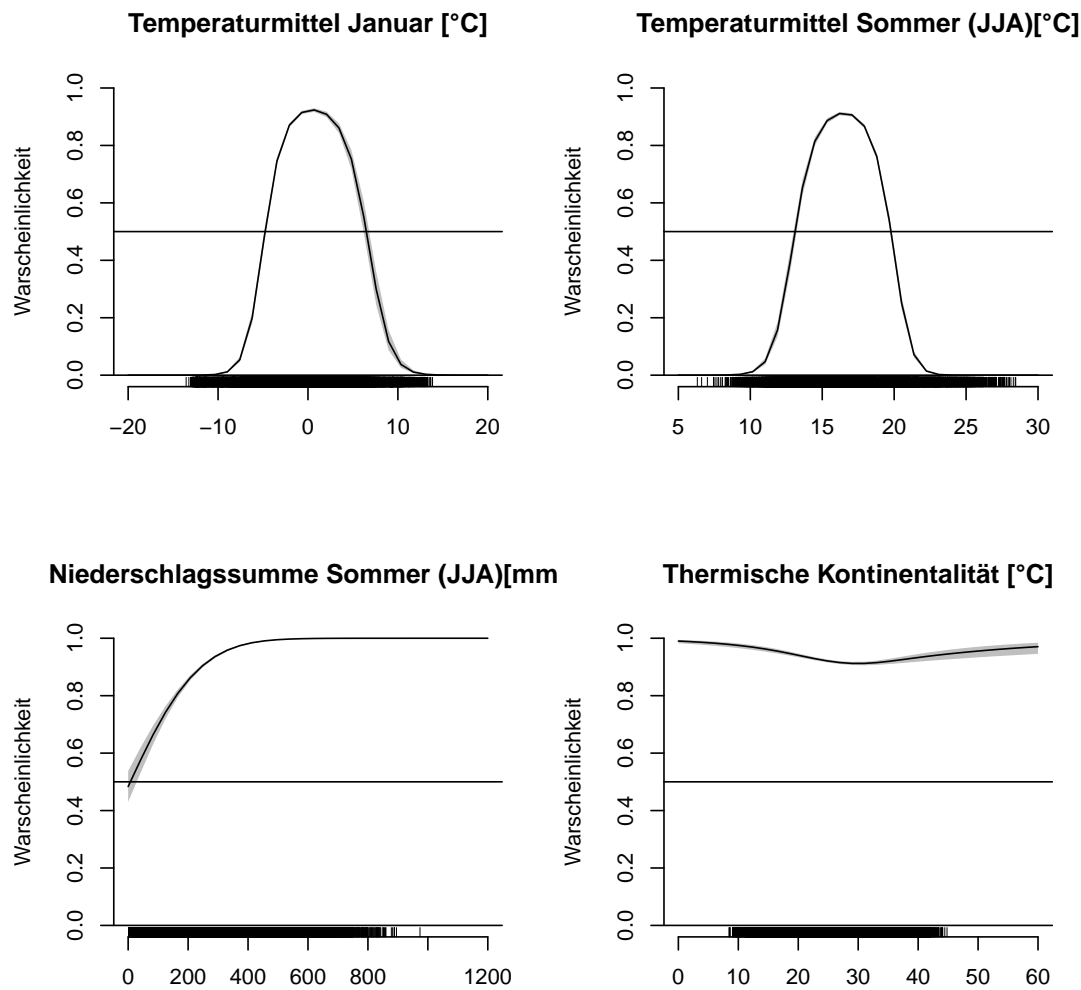
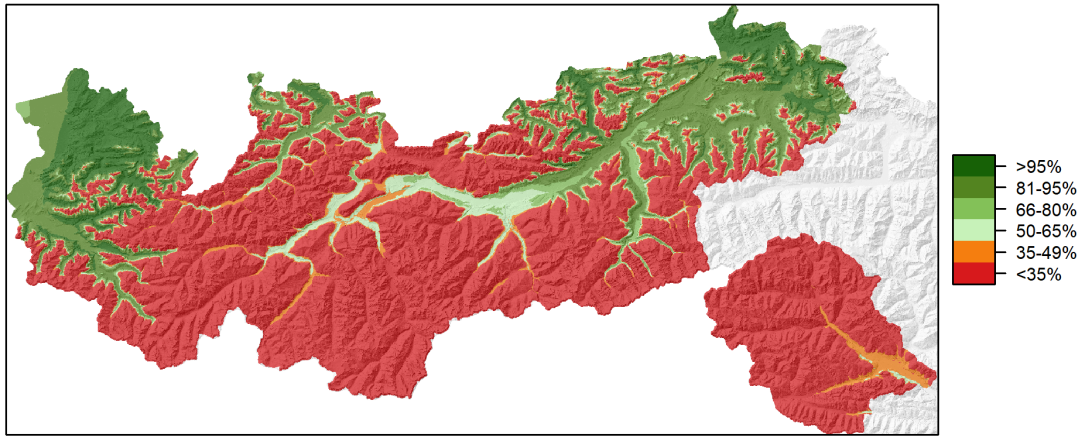


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

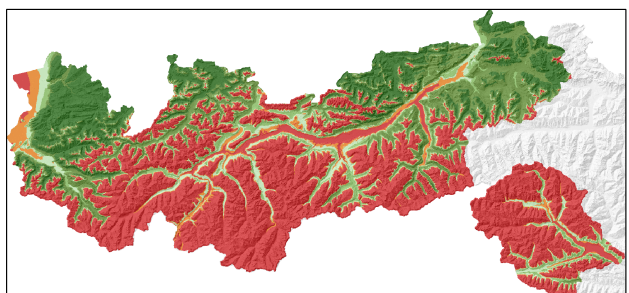
Draft

# Räumliche Vorhersage, Aktuell und Szenarien

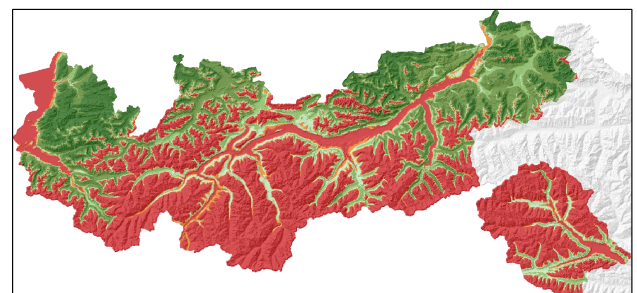
## Vorkommenswahrscheinlichkeit Berg-Ahorn - Aktuell 1981-2010



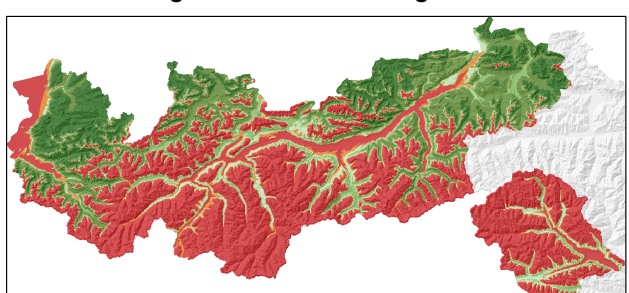
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Grüner Weg 2036-2065



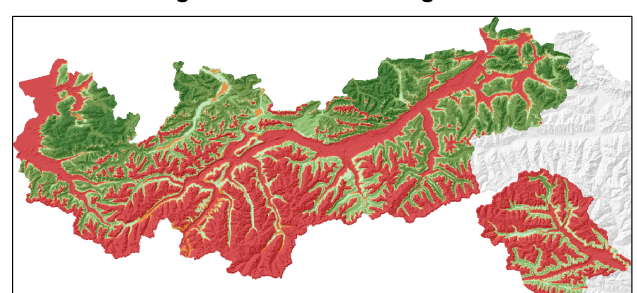
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Grüner Weg 2071-2100



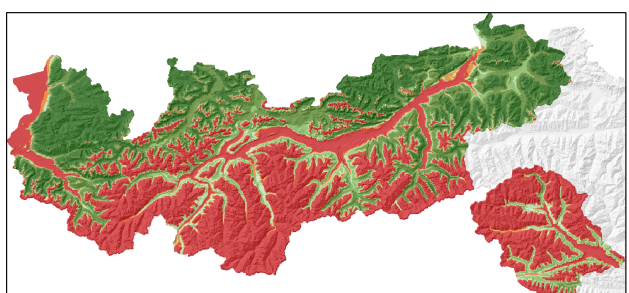
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Berg-Ahorn - Fossiler Weg 2071-2100

