

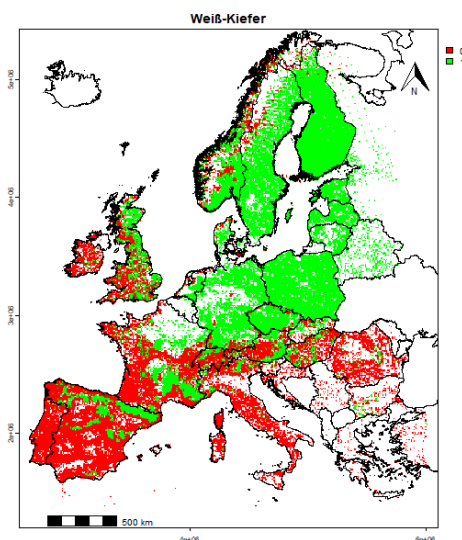
Baumart:  
**Weiß-Kiefer, *Pinus sylvestris***  
Verwendete Verbreitungsdaten

**Aussagesicherheit**

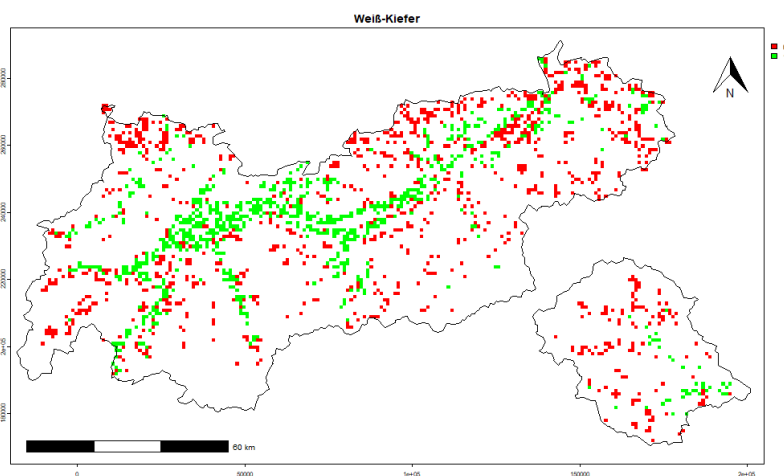
Hoch
Mittel
Gering
Sehr unsicher

**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
Weiß-Kiefer	<i>Pinus sylvestris</i>	183358	87206	11214	2415	174240	4831



**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
Weiß-Kiefer	0.892	0.871	0.763	0.882	0.763

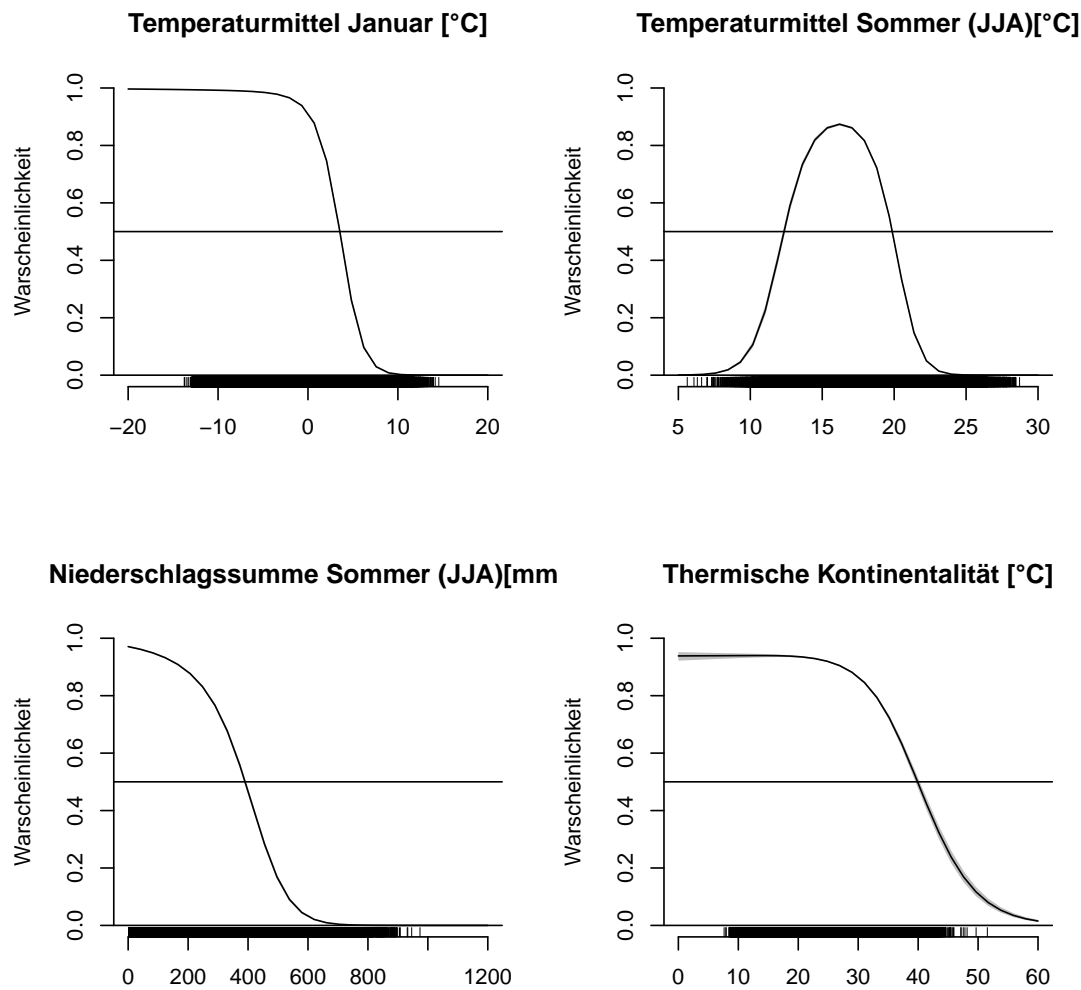
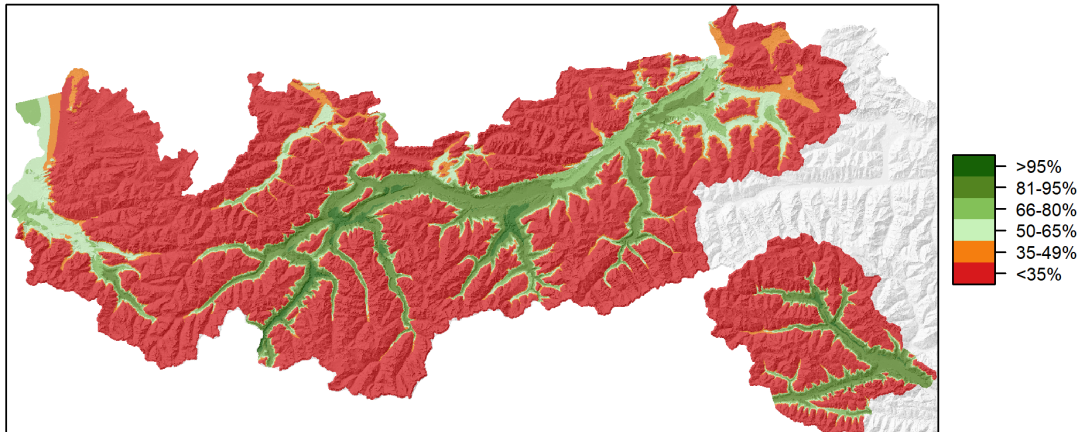
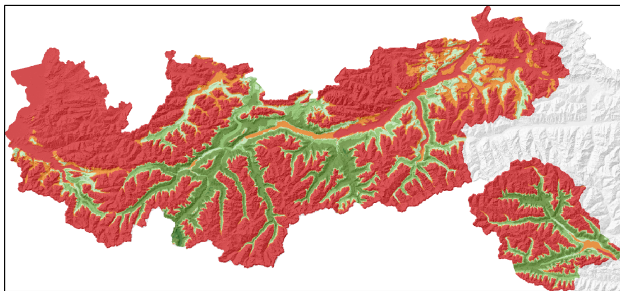


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

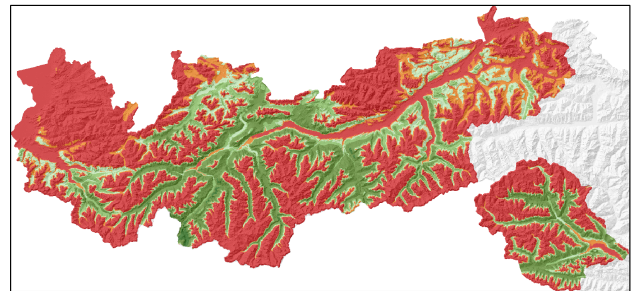
**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Aktuell 1981-2010**



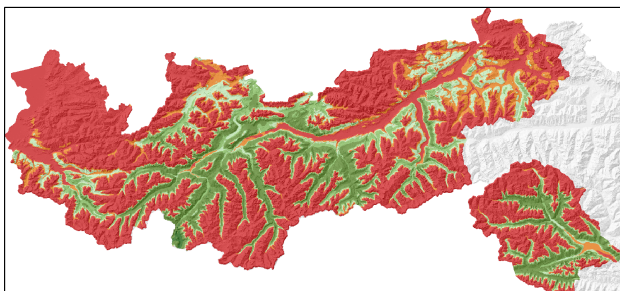
**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Grüner Weg 2036-2065**



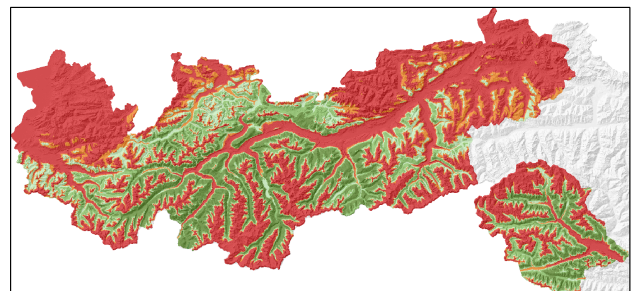
**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Grüner Weg 2071-2100**



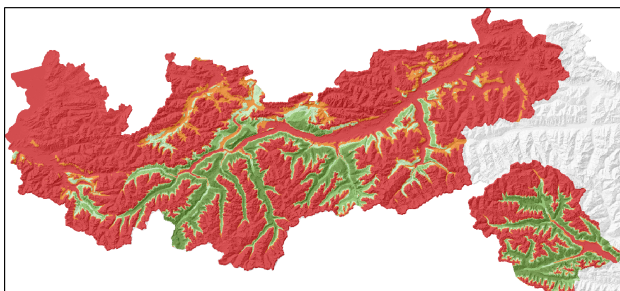
**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Mittlerer Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Mittlerer Weg 2071-2100**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Fossiler Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Weiß-Kiefer - Fossiler Weg 2071-2100**

