

Baumart:

Weiß-Tanne, *Abies alba*

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-Tanne	<i>Abies alba</i>	259942	10622	6439	7190	21244	14170

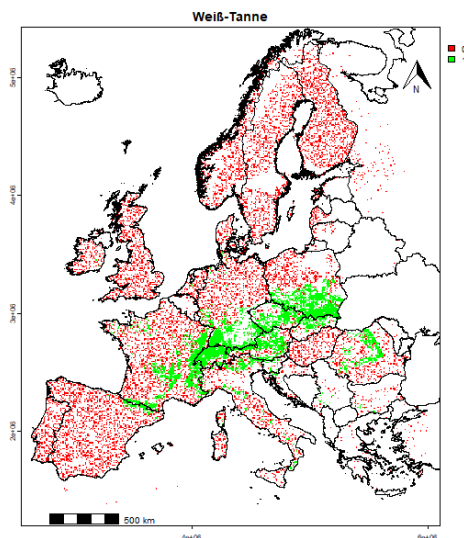


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

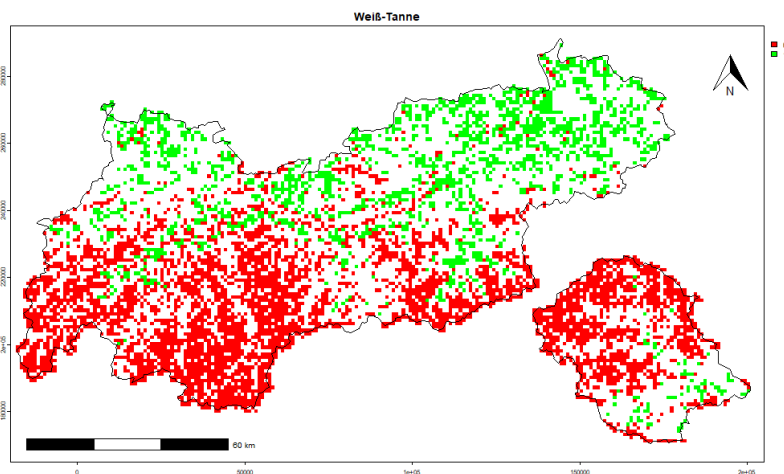


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Weiß-Tanne	0.932	0.903	0.835	0.918	0.835

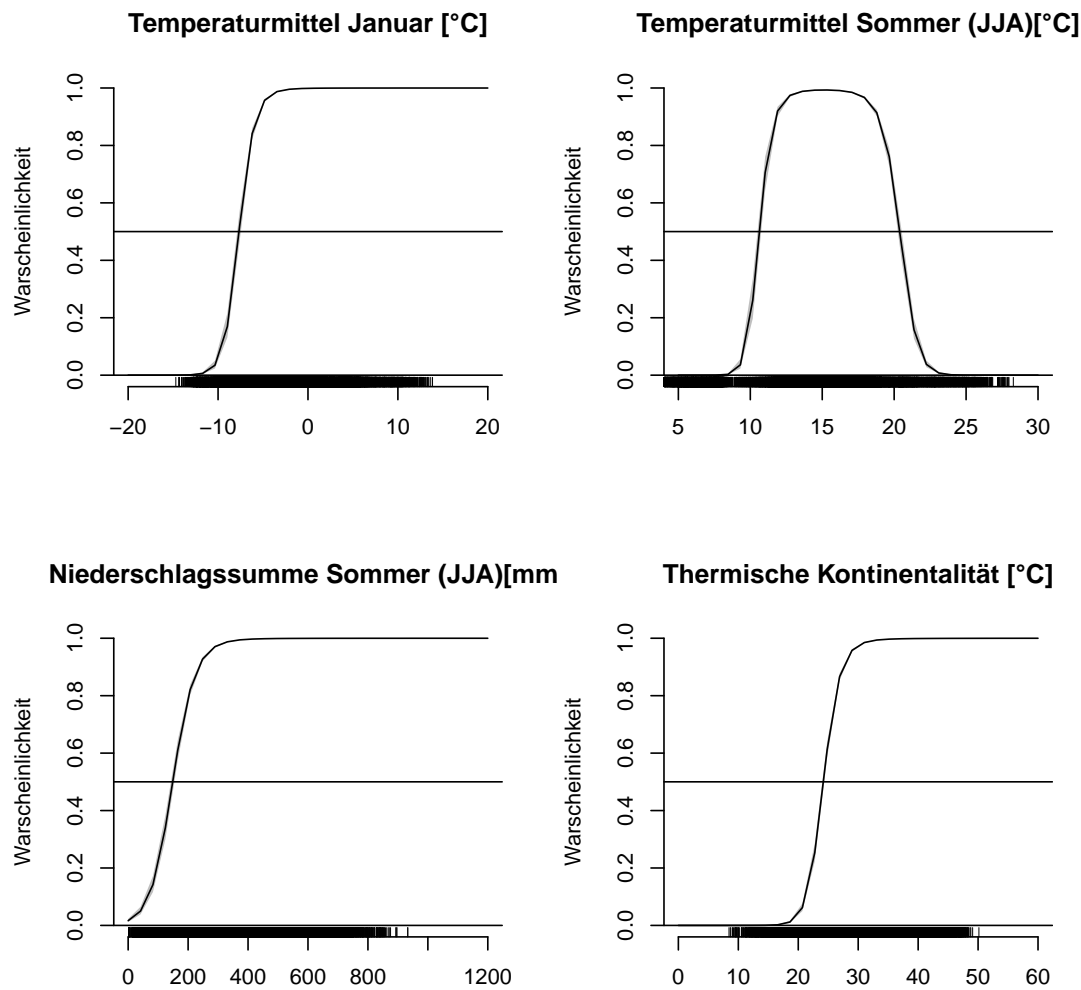
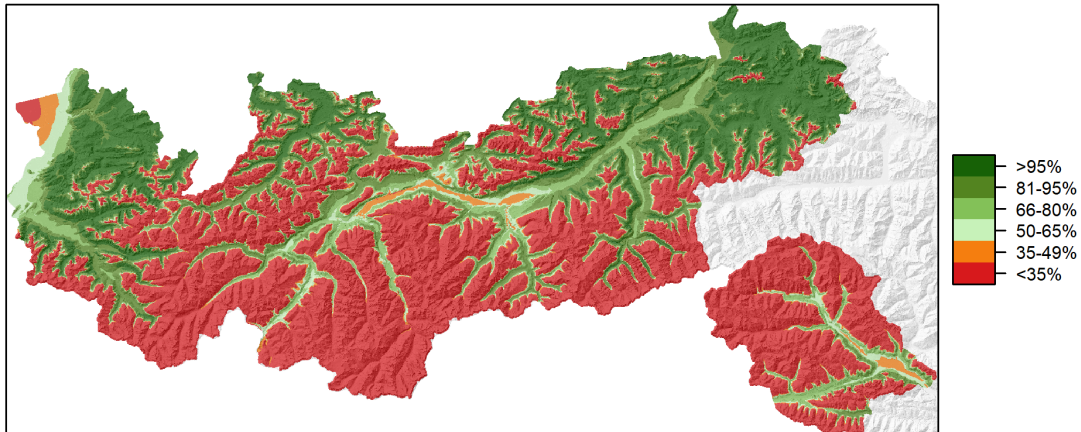
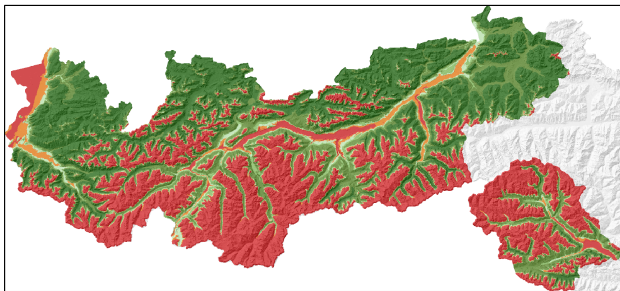


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

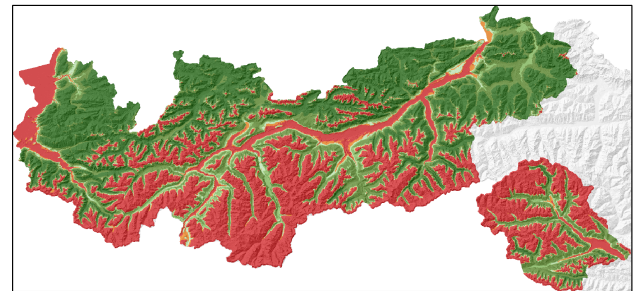
Vorkommenswahrscheinlichkeit Weiß-Tanne - Aktuell 1981-2010



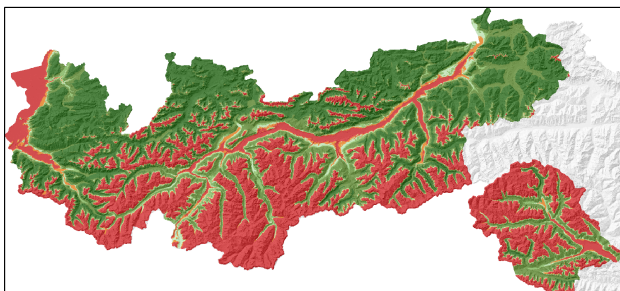
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Grüner Weg 2036-2065



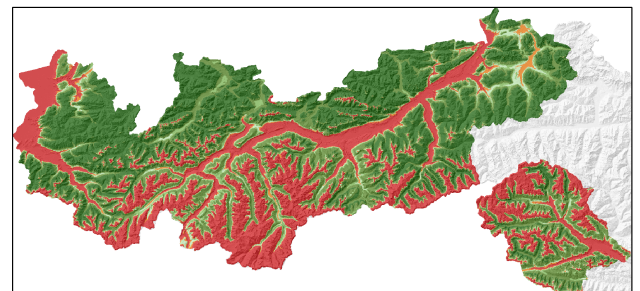
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Grüner Weg 2071-2100



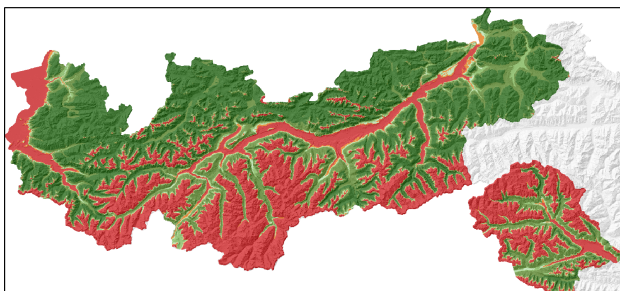
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Weiß-Tanne - Fossiler Weg 2071-2100

