

Baumart:
Rotbuche, *Fagus sylvatica*
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 Punkte, die für das Model verwendet werden.

Baumart		EU0	EU1	TY0	TY1	EU 0/1 input	TY 0/1 input
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	231568	38996	8138	5491	76582	10982

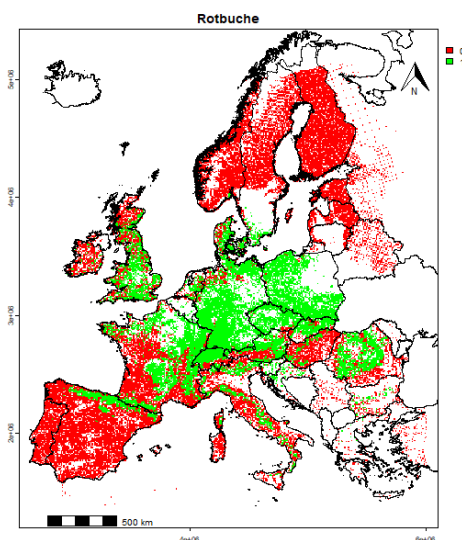


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

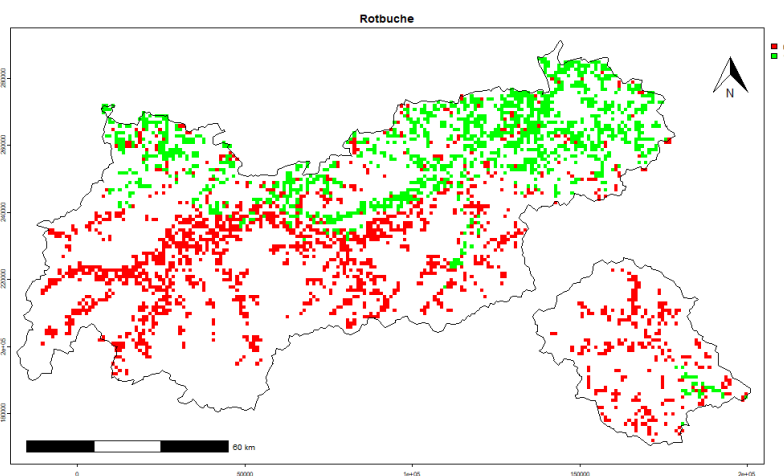


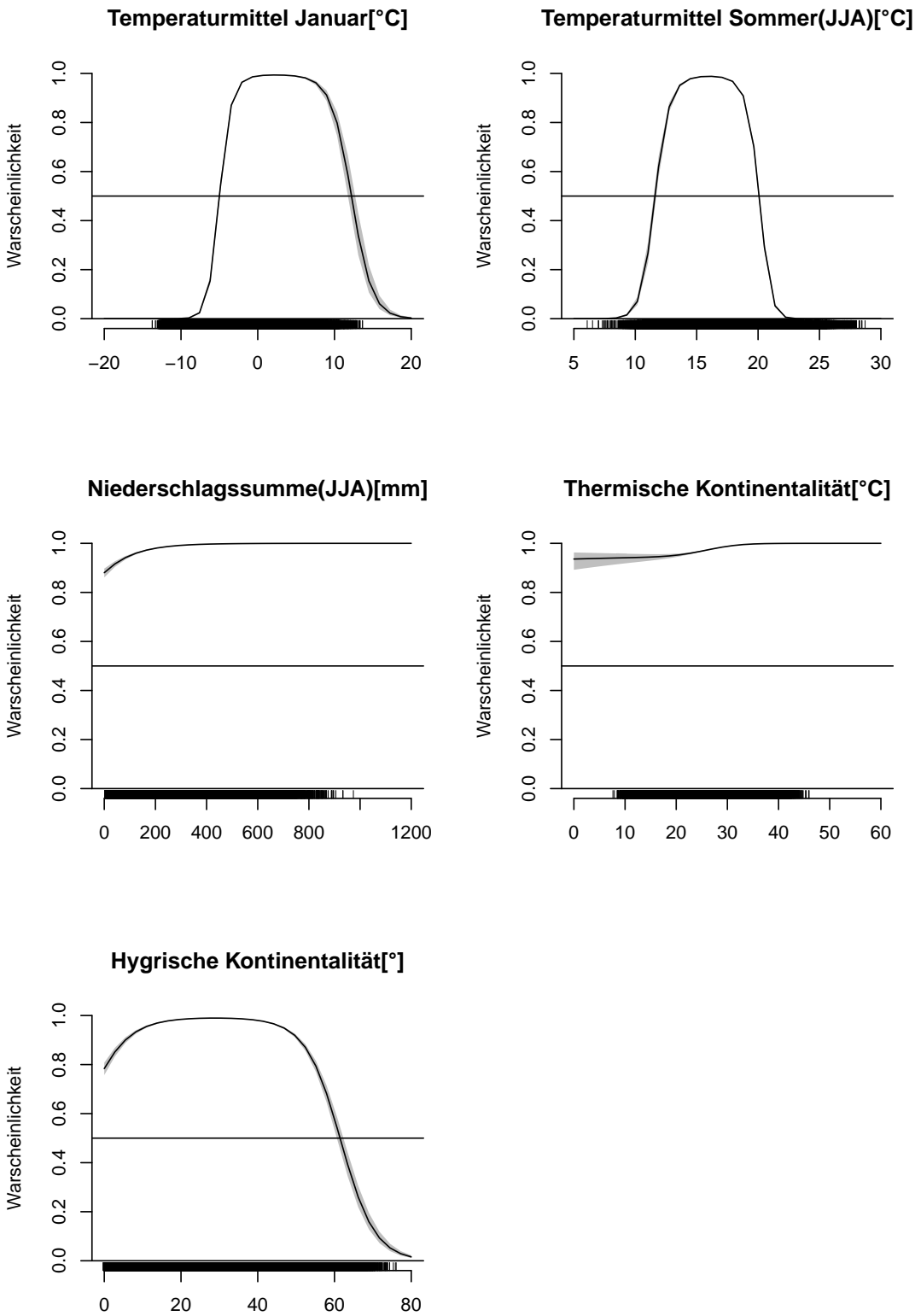
Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

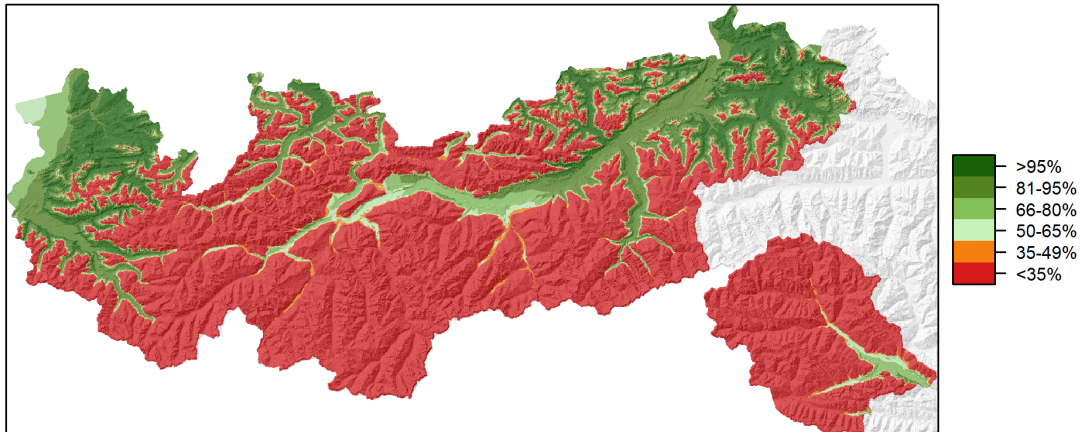
Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

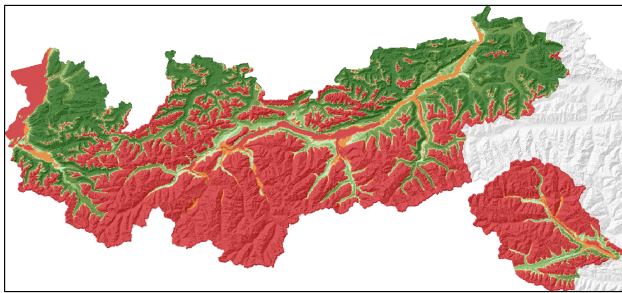
Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Rotbuche	0.914	0.86	0.774	0.887	0.774



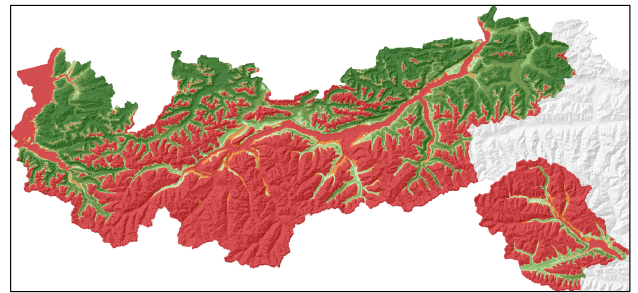
Vorkommenswahrscheinlichkeit Rotbuche - Aktuell 1981-2010



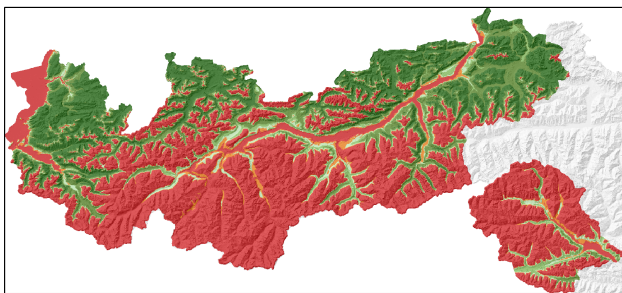
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Grüner Weg 2036-2065



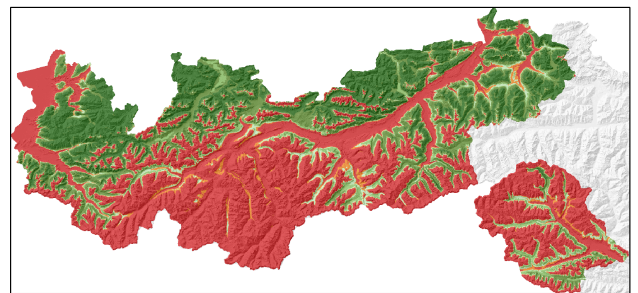
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Grüner Weg 2071-2100



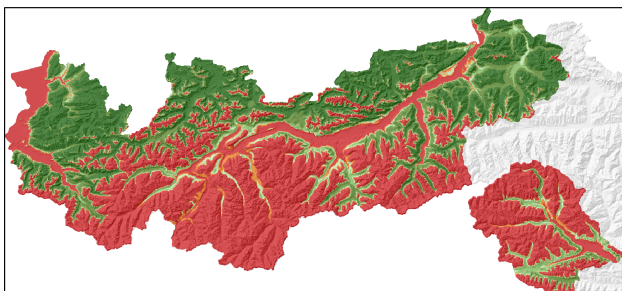
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Rotbuche - Fossiler Weg 2071-2100

