

Baumart:
Gemeine Esche, *Fraxinus excelsior*
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
Gemeine Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	249649	20915	12948	681	41830	1362

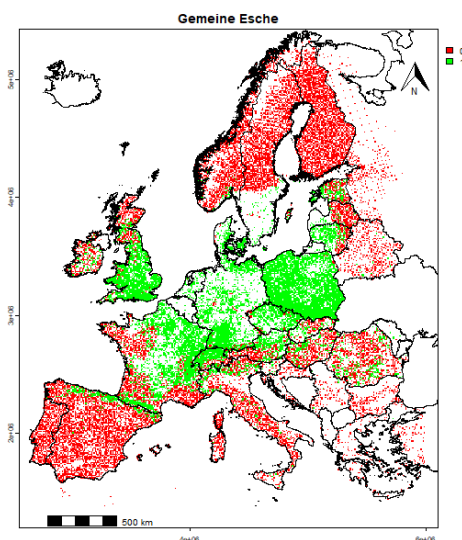


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

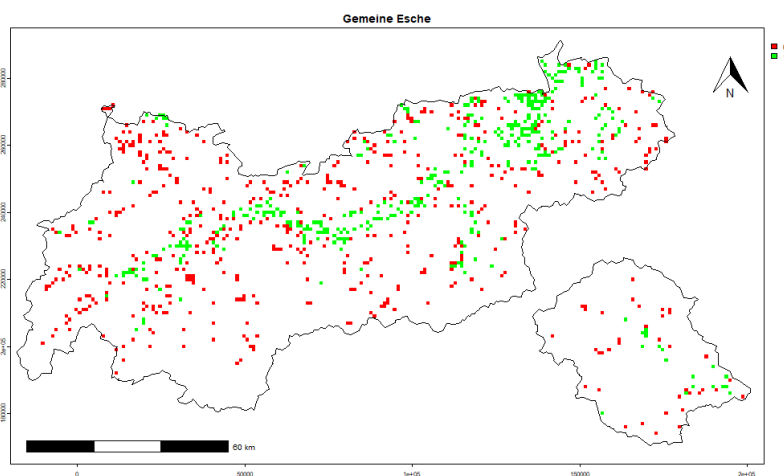


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Gemeine Esche	0.917	0.833	0.75	0.875	0.75

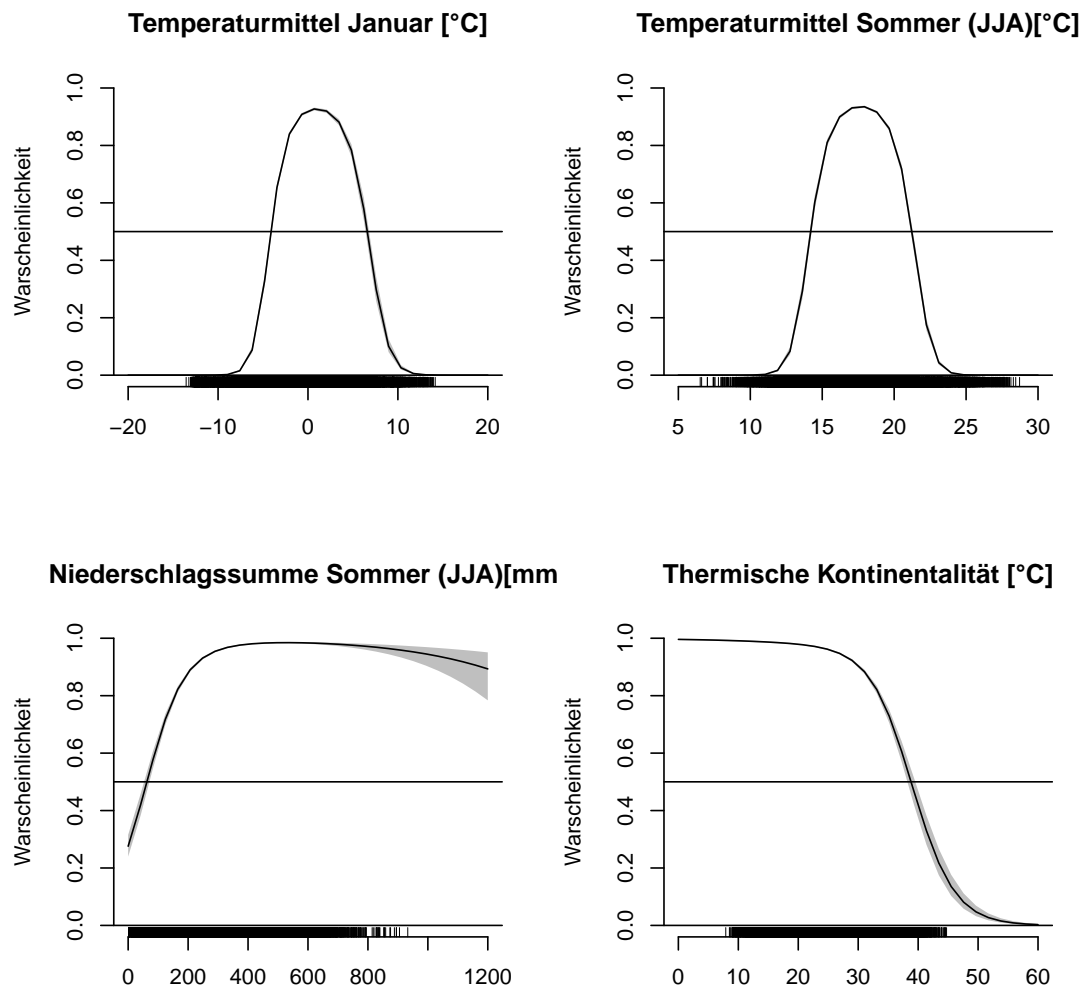
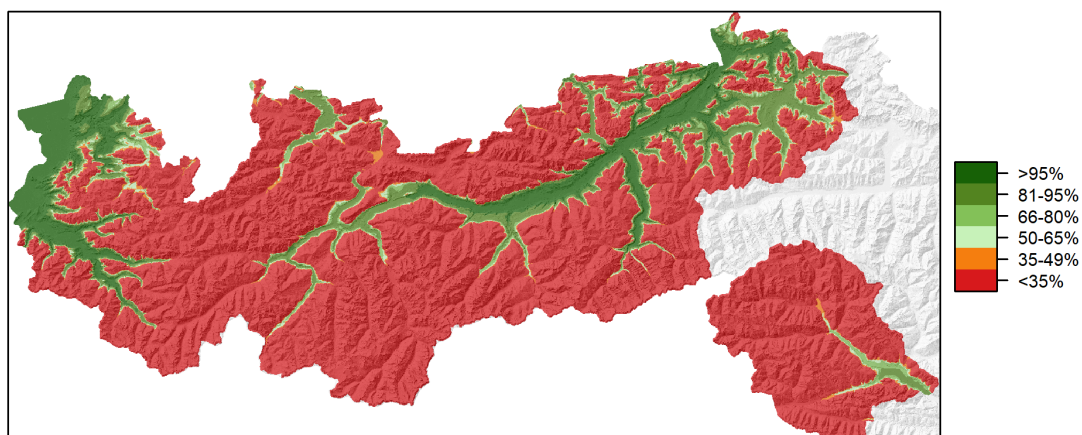


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

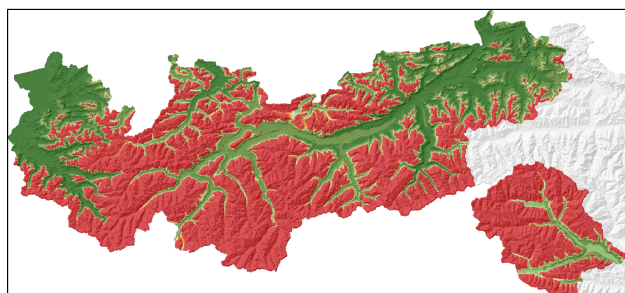
Draft

Räumliche Vorhersage, Aktuell und Szenarien

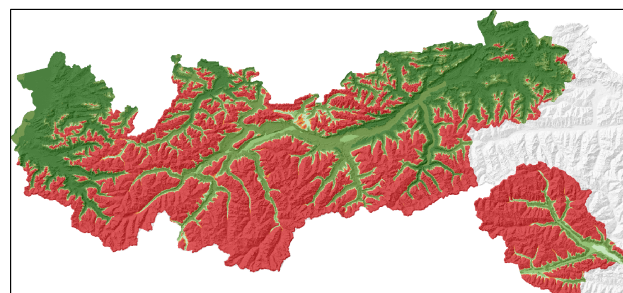
Vorkommenswahrscheinlichkeit Gemeine Esche - Aktuell 1981-2010



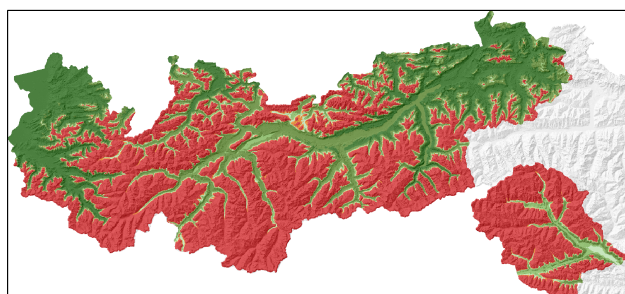
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Grüner Weg 2036-2065



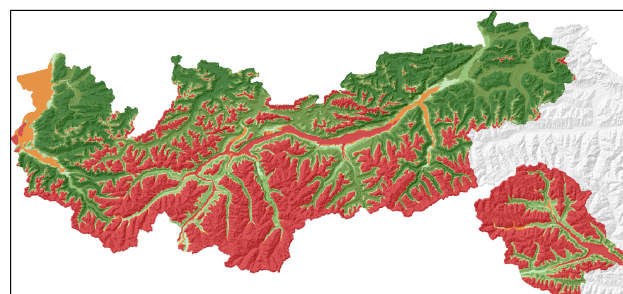
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Grüner Weg 2071-2100



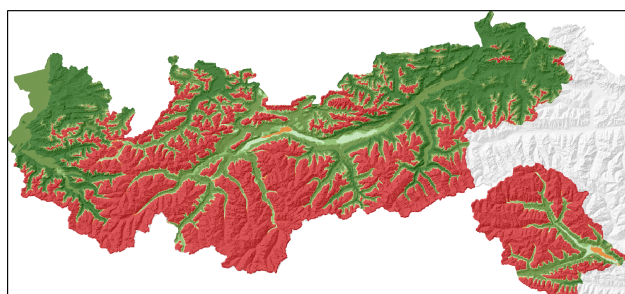
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Gemeine Esche - Fossiler Weg 2071-2100

