

Baumart:
Manna-Esche, *Fraxinus ornus*
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) Absenz Punkten, die für das Model verwendet werden.

Baumart		EU0	EU1	TY0	TY1	EU 0/1 input	TY 0/1 input
Manna-Esche	<i>Fraxinus ornus</i>	268371	2193	13628	1	4392	0

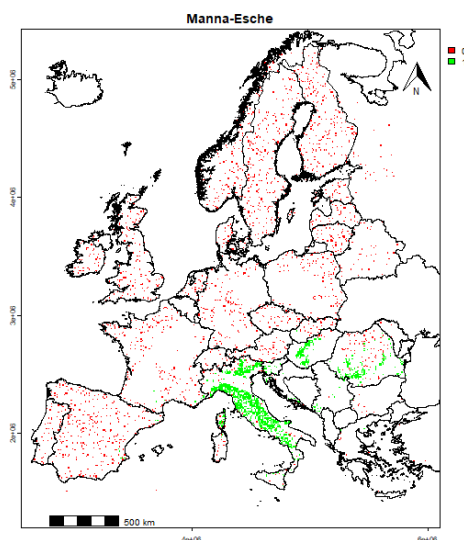


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Manna-Esche	0.914	0.84	0.754	0.877	0.754

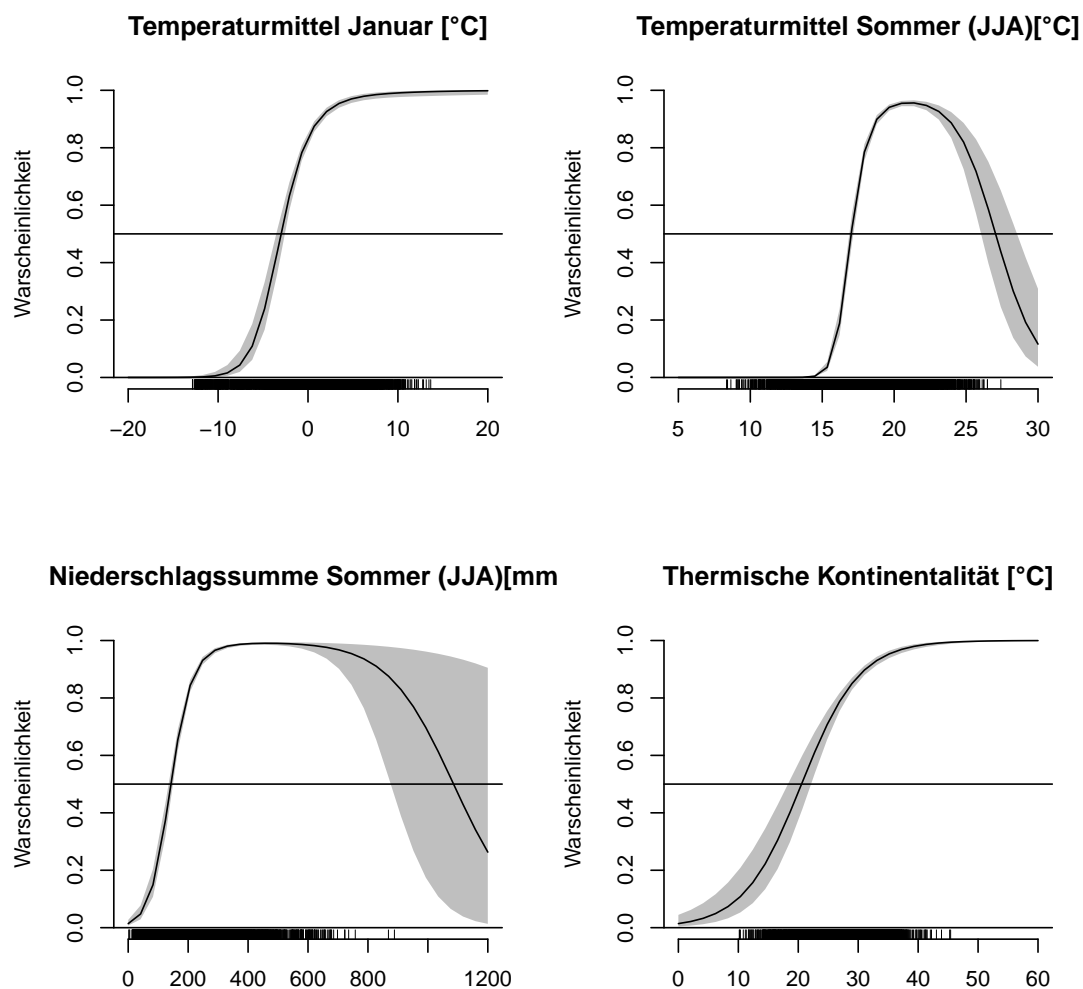
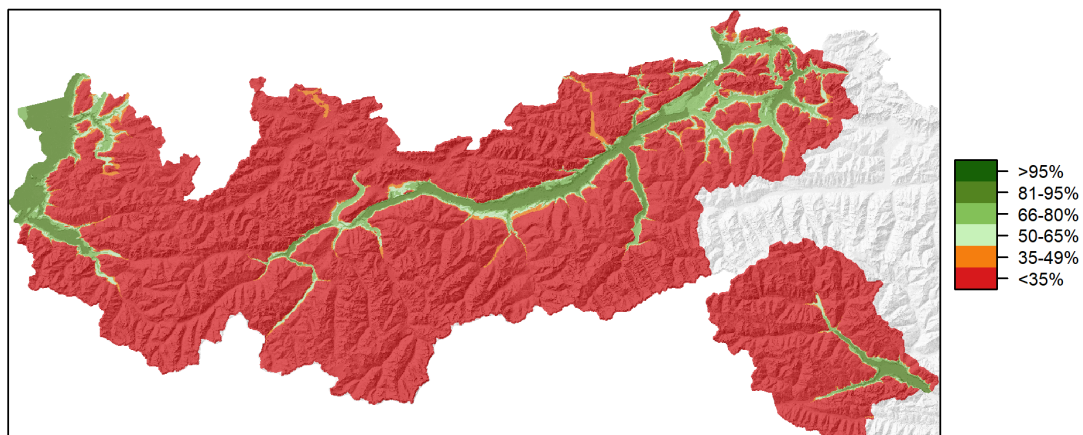


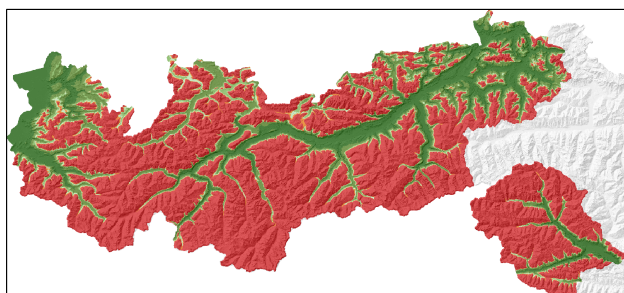
Figure 3: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

Draft

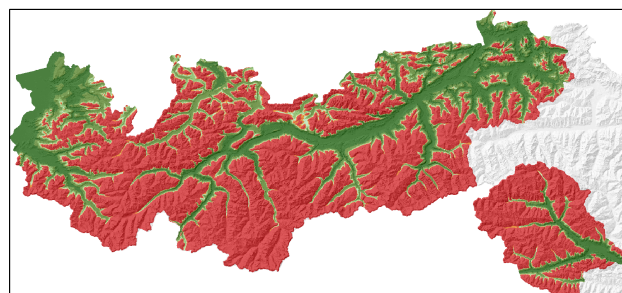
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Aktuell 1981-2010**



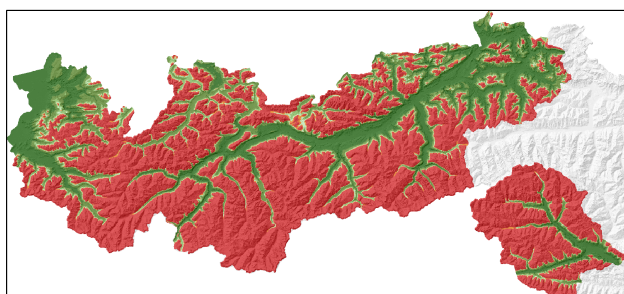
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Grüner Weg 2036-2065**



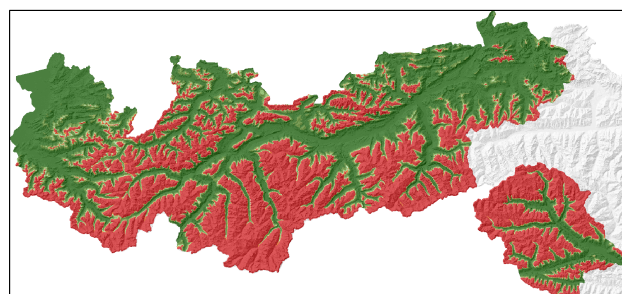
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Grüner Weg 2071-2100**



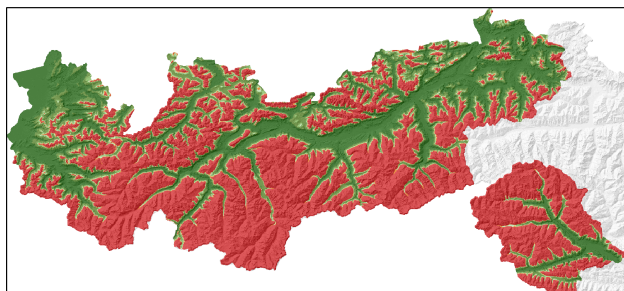
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Mittlerer Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Mittlerer Weg 2071-2100**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Fossiler Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Manna-Esche - Fossiler Weg 2071-2100**

