

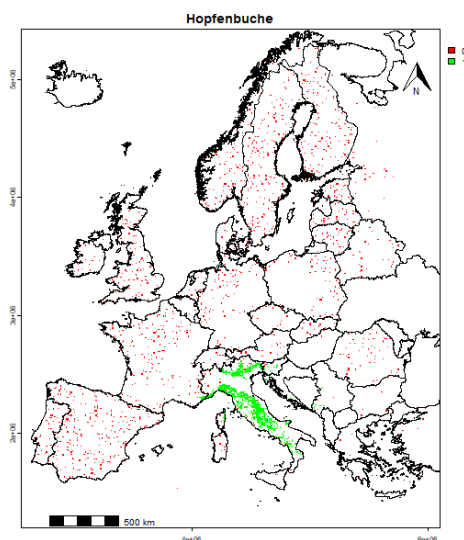
Baumart:  
**Hopfenbuche, *Ostrya carpinifolia***  
Verwendete Verbreitungsdaten

**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
Hopfenbuche	<i>Ostrya carpinifolia</i>	268968	1596	13623	6	3198	0

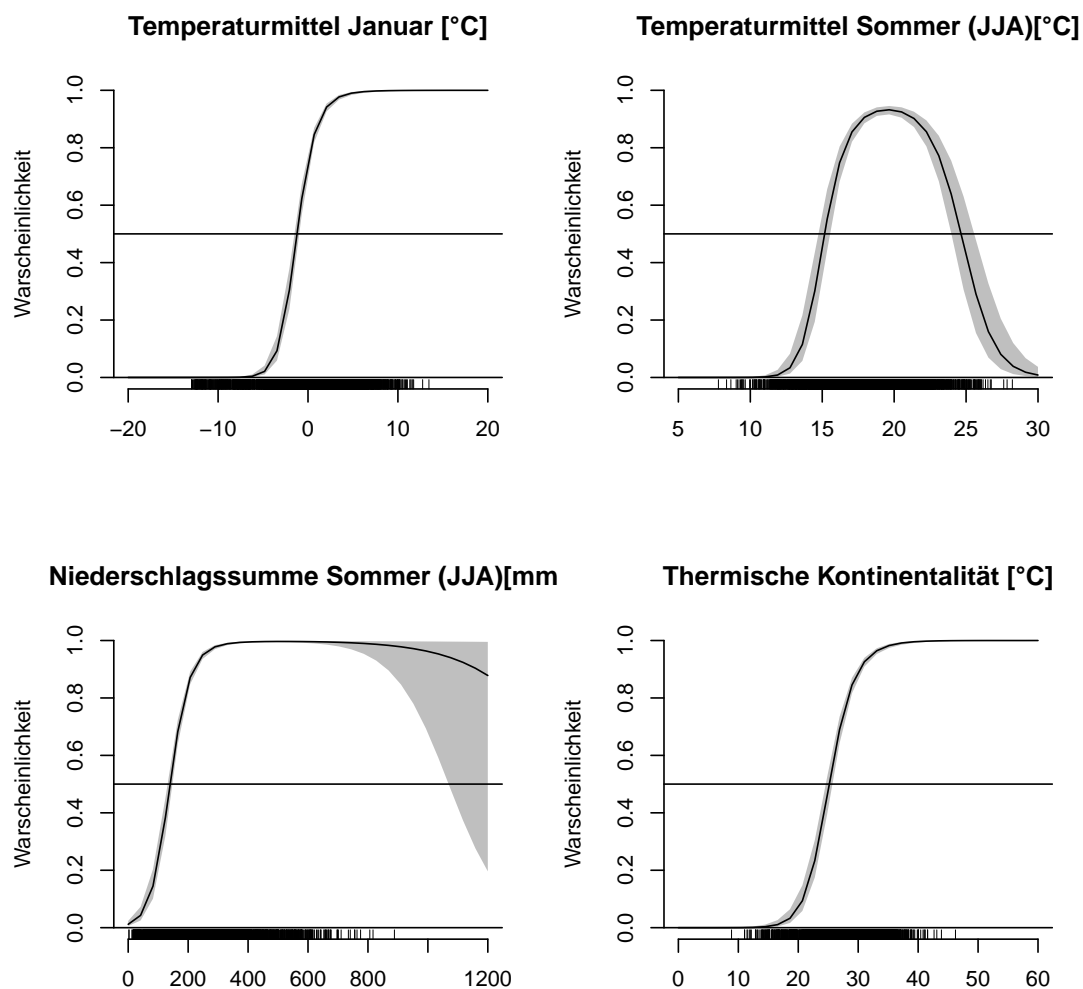


**Figure 2:** Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

# Model Ergebnisse

**Table 2:** Model metrics

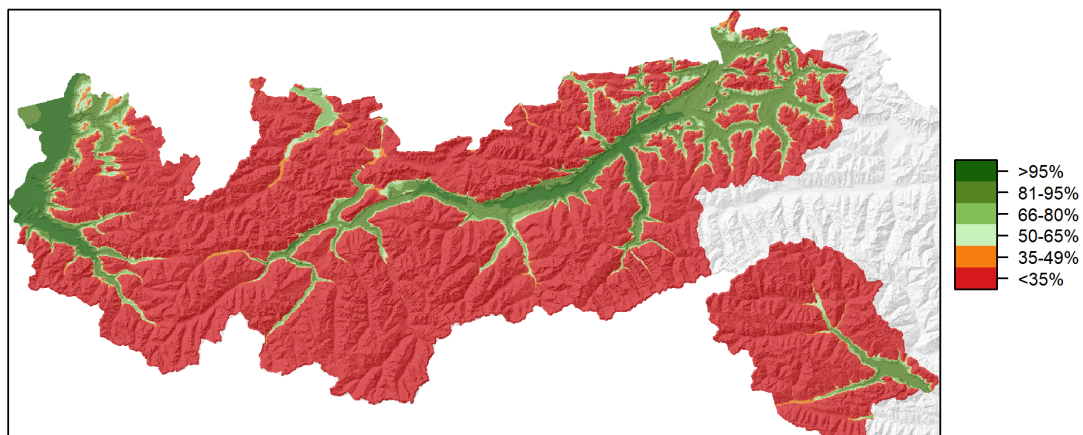
Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Hopfenbuche	0.905	0.846	0.751	0.876	0.752



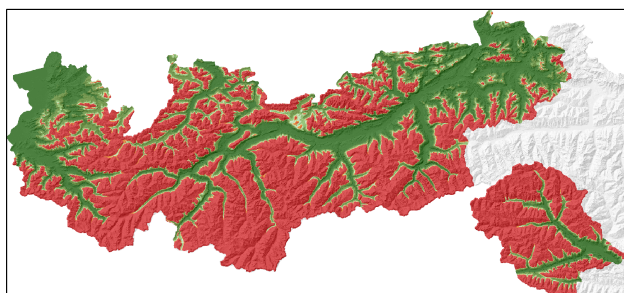
**Figure 3:** Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

Draft

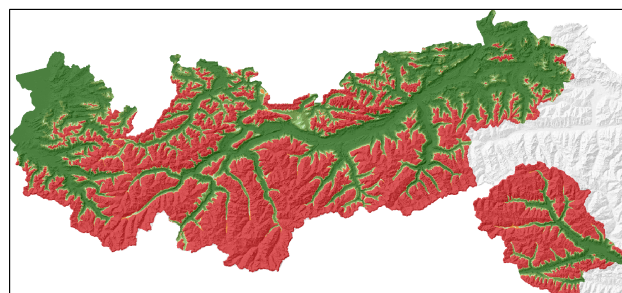
### Vorkommenswahrscheinlichkeit Hopfenbuche - Aktuell 1981-2010



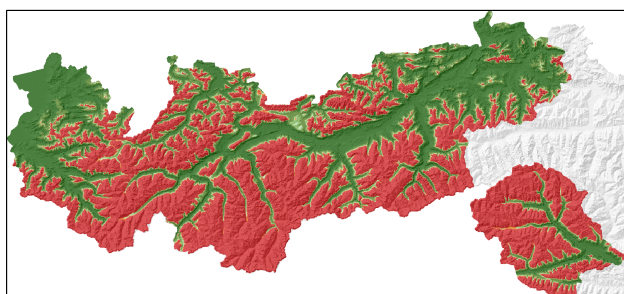
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Grüner Weg 2036-2065



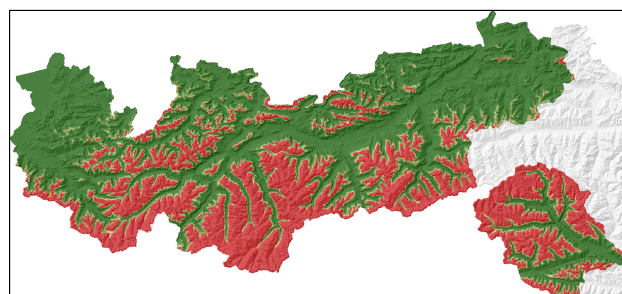
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Grüner Weg 2071-2100



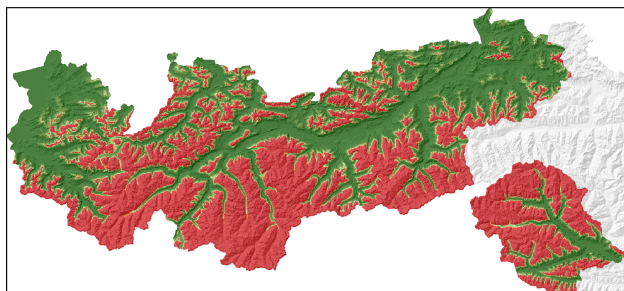
Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit  
Hopfenbuche - Fossiler Weg 2071-2100

