

Baumart:
Hänge-Birke, *Betula pendula*
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
Hänge-Birke <i>Betula pendula</i>	244703	25861	13263	366	51722	733

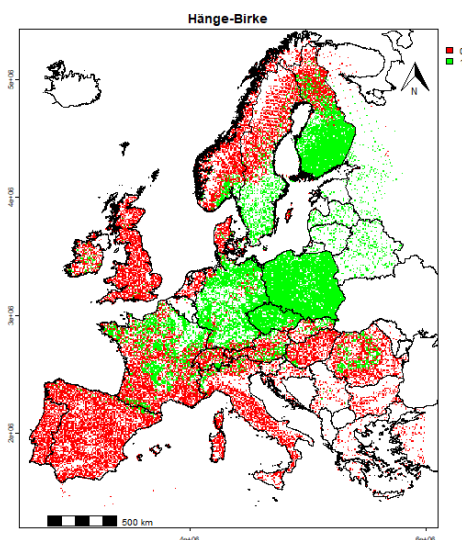


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

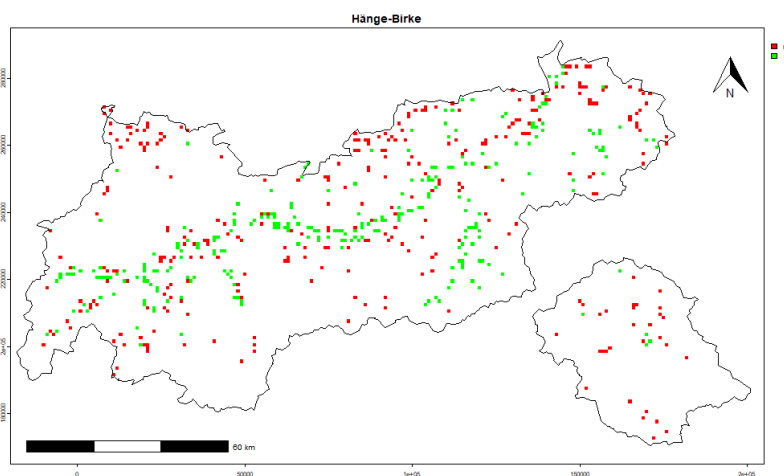


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Hänge-Birke	0.889	0.828	0.717	0.858	0.717

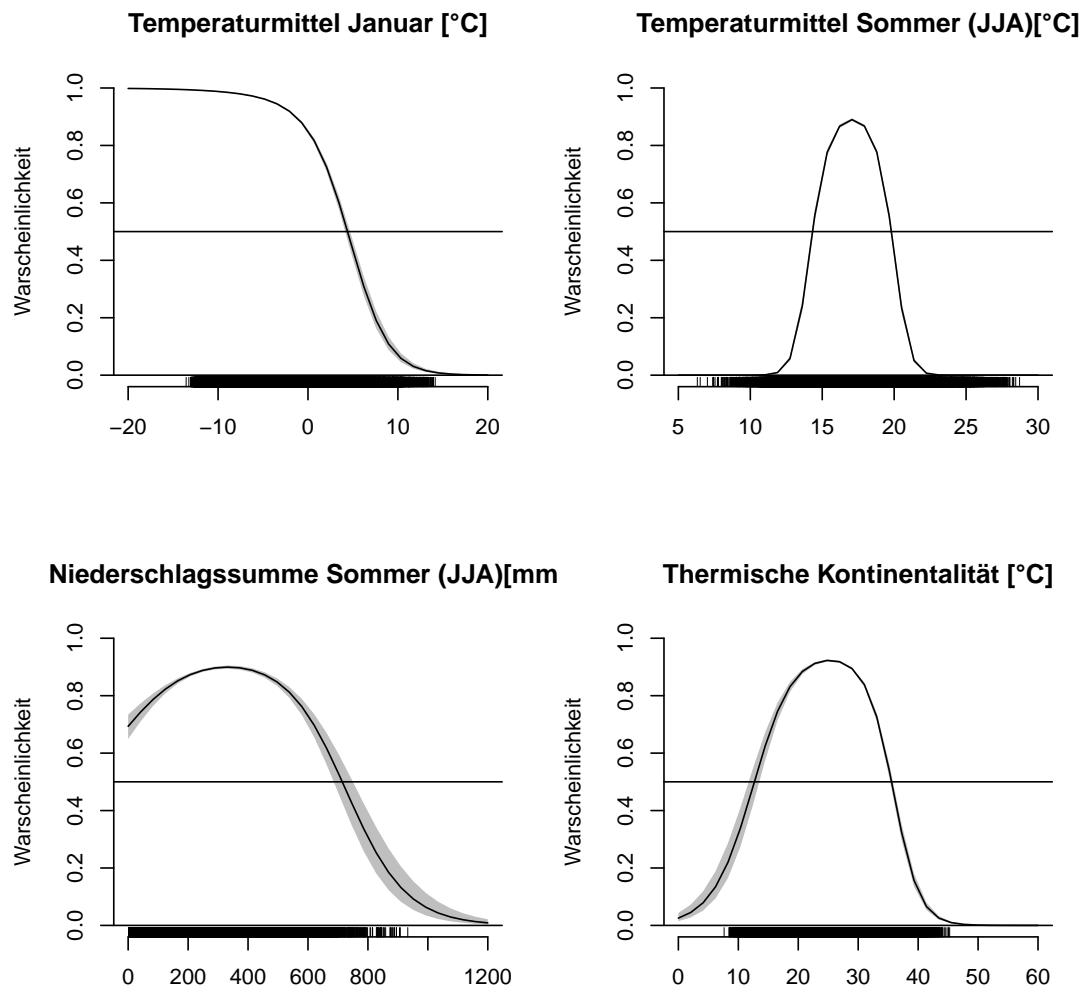
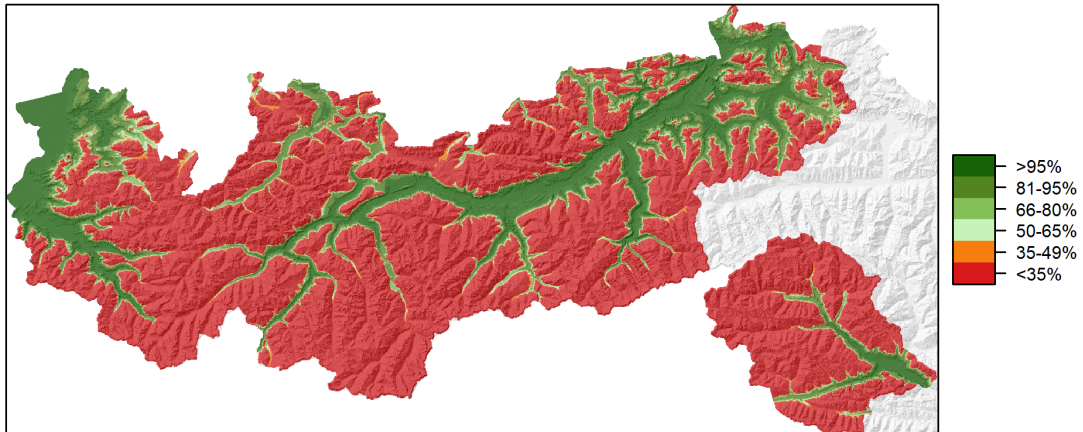
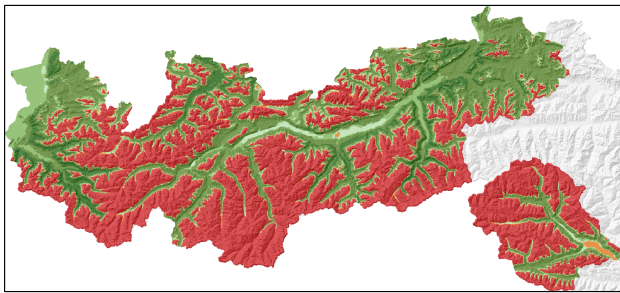


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

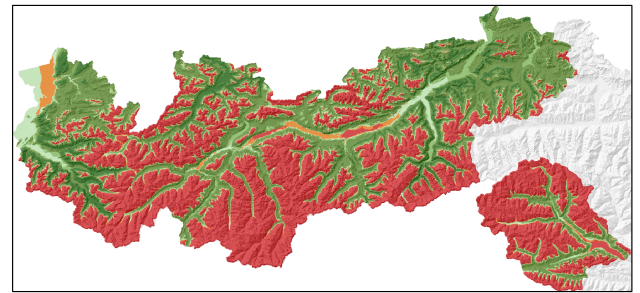
Vorkommenswahrscheinlichkeit Hänge-Birke - Aktuell 1981-2010



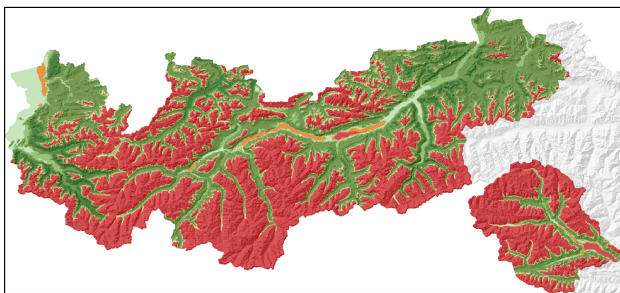
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Grüner Weg 2036-2065



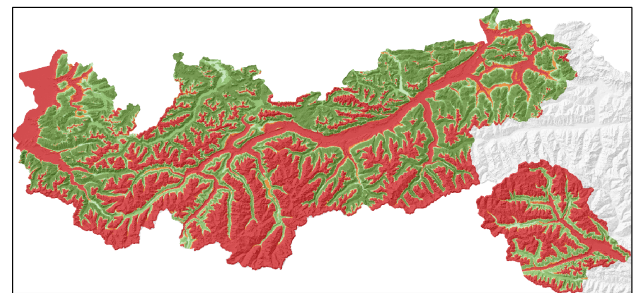
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Grüner Weg 2071-2100



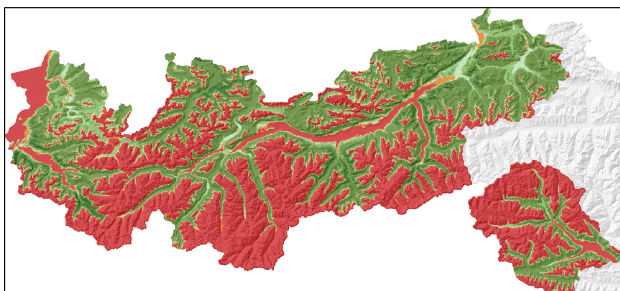
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Hänge-Birke - Fossiler Weg 2071-2100

