

Baumart:
Trauben-Eiche, *Quercus petraea*
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
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>	250944	19620	12879	750	39240	1500

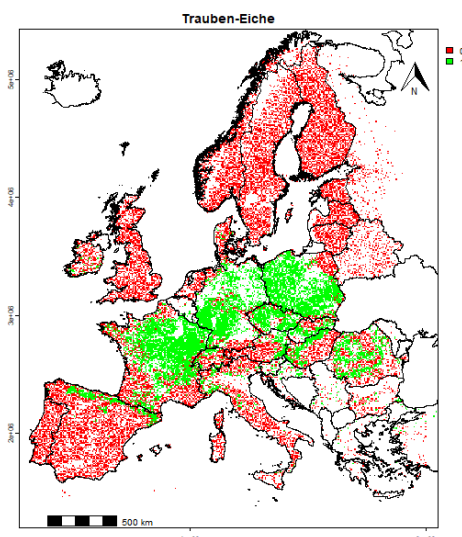


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

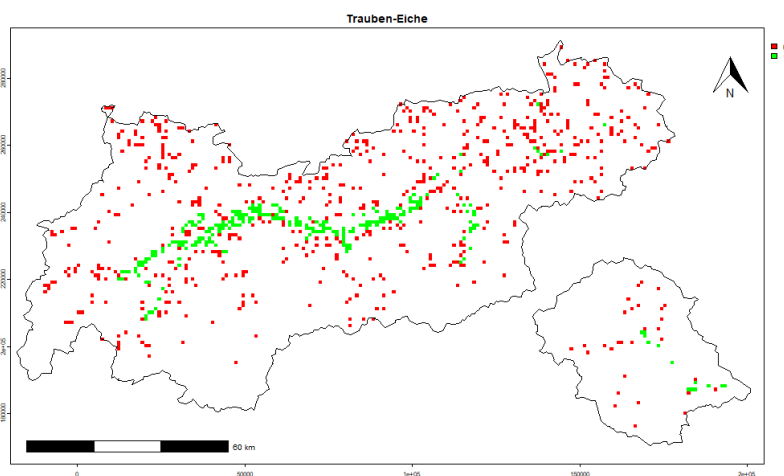


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specificity	TSS	accuracy	kappa
Trauben-Eiche	0.927	0.838	0.765	0.882	0.765

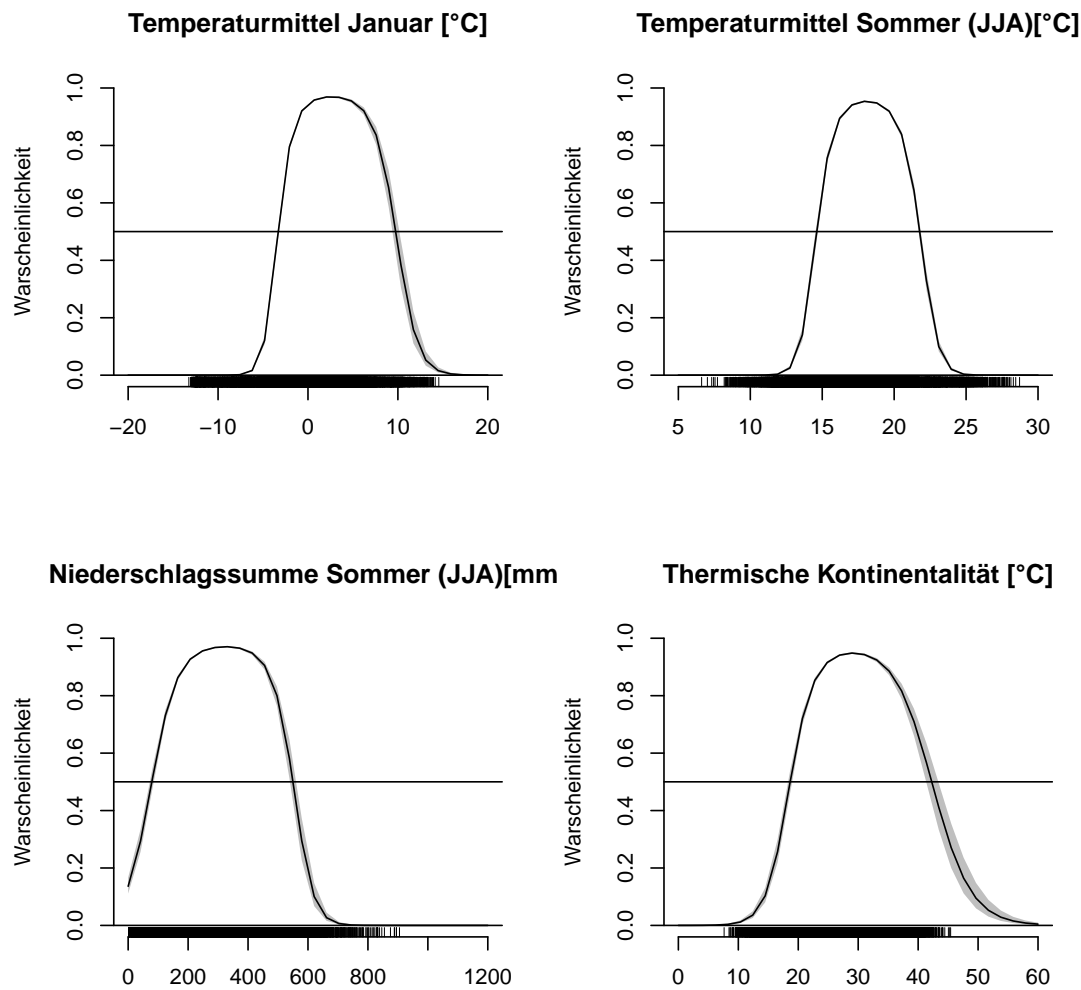
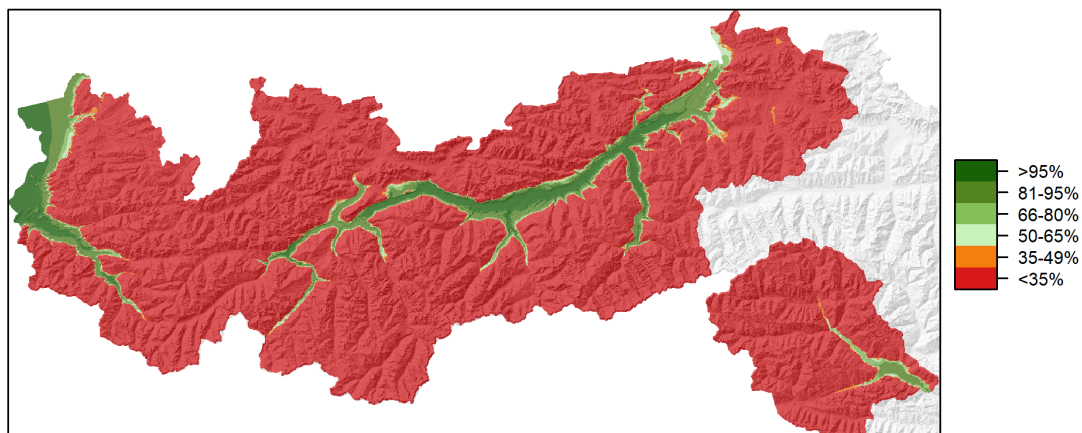
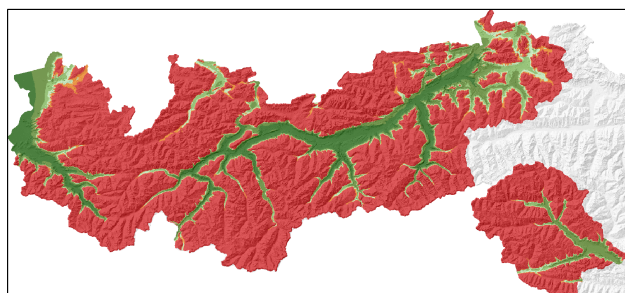


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

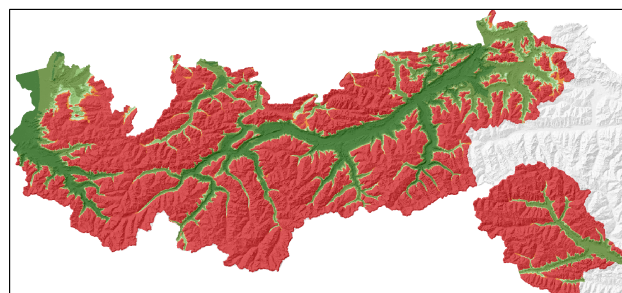
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Aktuell 1981-2010**



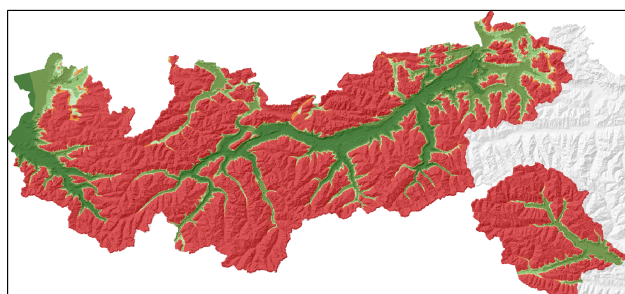
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Grüner Weg 2036-2065**



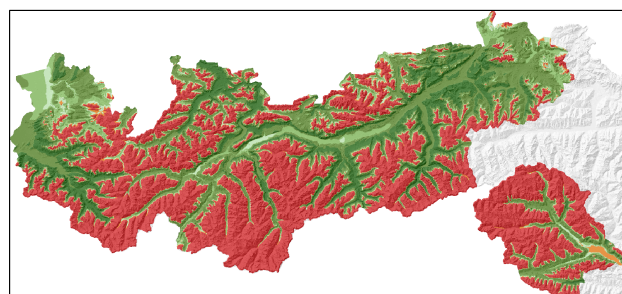
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Grüner Weg 2071-2100**



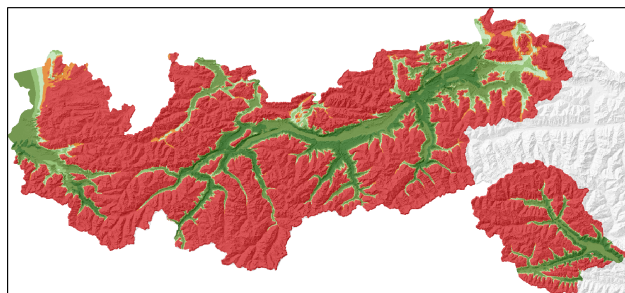
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Mittlerer Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Mittlerer Weg 2071-2100**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Fossiler Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Trauben-Eiche - Fossiler Weg 2071-2100**

