

Baumart:
Sommer-Linde, *Tilia platyphyllos*
Verwendete Verbreitungsdaten

Aussagesicherheit

Hoch
Mittel
Gering
Sehr unsicher

Table 1: EU1, EU0, TY1, TY0: Europäische Präsenz (1) und Absenzpunkte (0) und Tiroler Präsenz und Absenzpunkte pro Baumart. Die Absenzpunkte werden auf die Präsenzpunkten 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
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>	268591	1973	13566	63	3946	126

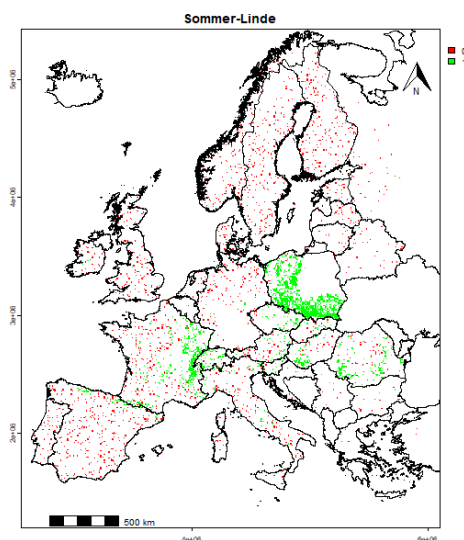


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenzpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenzpunkten: 10x10km

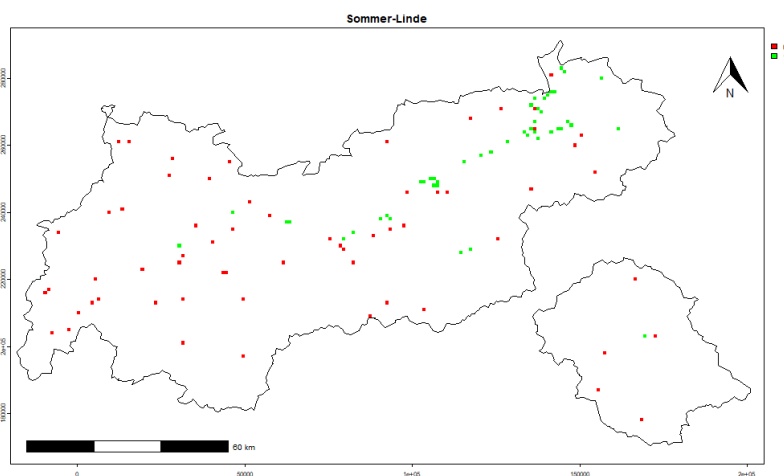


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenzpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenzpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Sommer-Linde	0.9	0.823	0.723	0.861	0.723

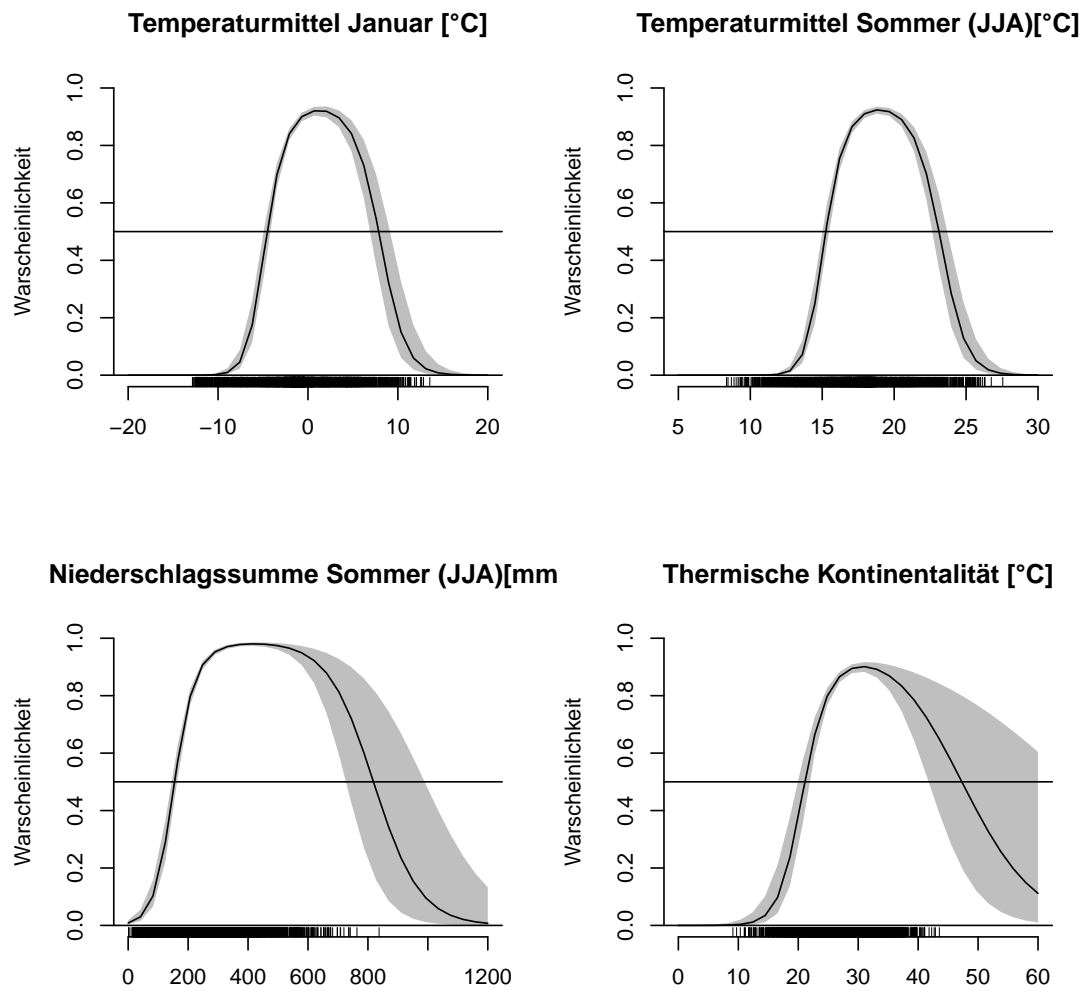
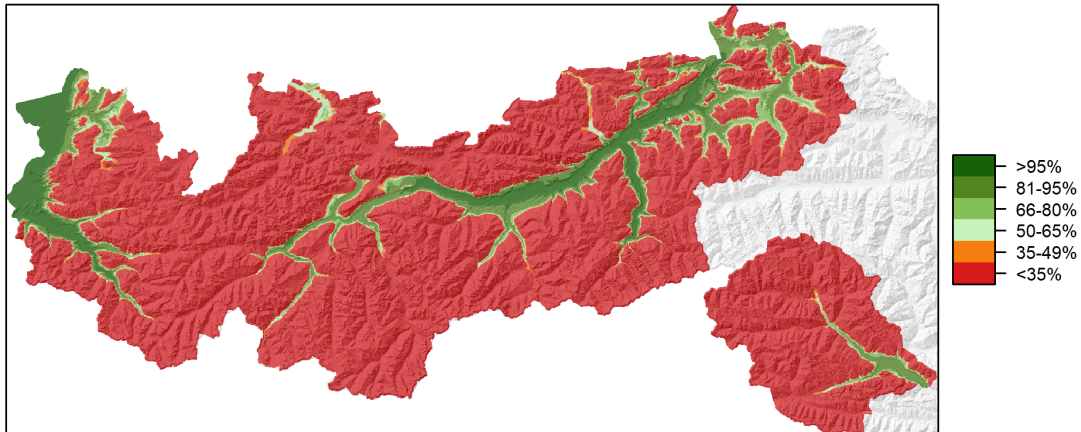
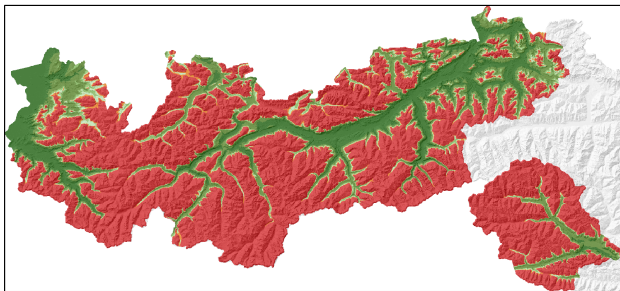


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

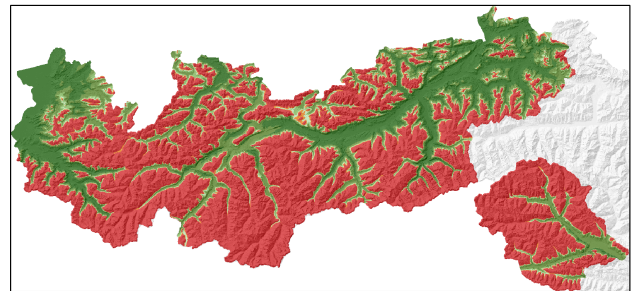
Vorkommenswahrscheinlichkeit Sommer-Linde - Aktuell 1981-2010



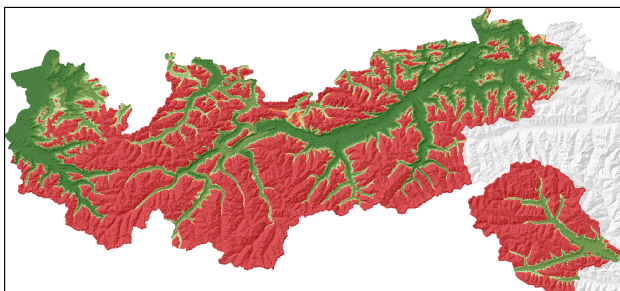
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Grüner Weg 2036-2065**



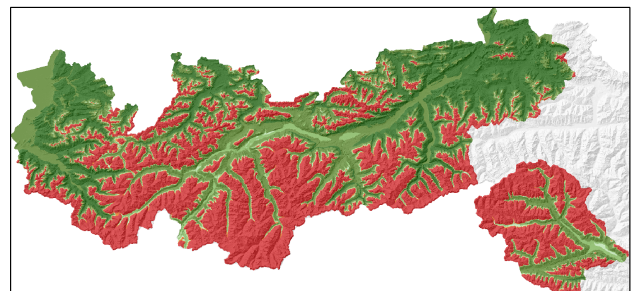
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Grüner Weg 2071-2100**



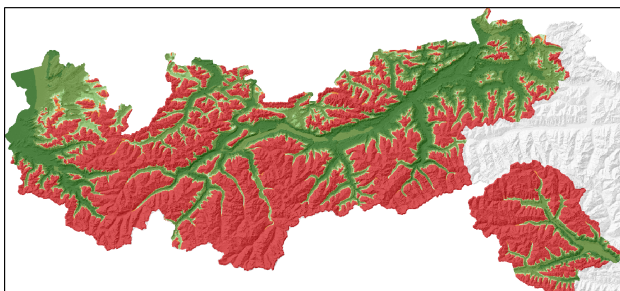
**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Mittlerer Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Mittlerer Weg 2071-2100**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Fossiler Weg 2036-2065**



**Vorkommenswahrscheinlichkeit
Sommer-Linde - Fossiler Weg 2071-2100**

