

Baumart:
Grau-Erle, *Alnus incana*
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 Punkte, die für das Model verwendet werden.

Baumart		EU0	EU1	TY0	TY1	EU 0/1 input	TY 0/1 input
Grau-Erle	<i>Alnus incana</i>	262490	8074	13145	484	16148	969

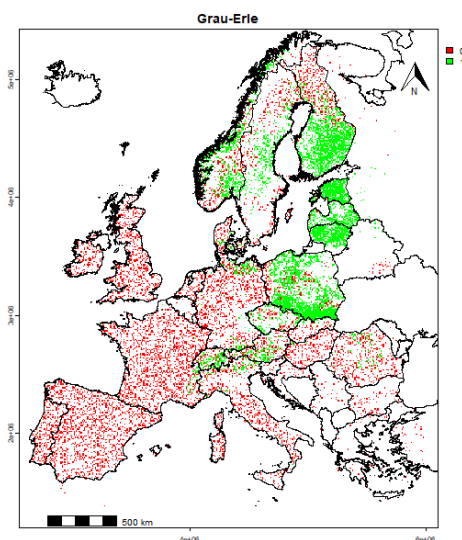


Figure 2: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Europa. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 10x10km

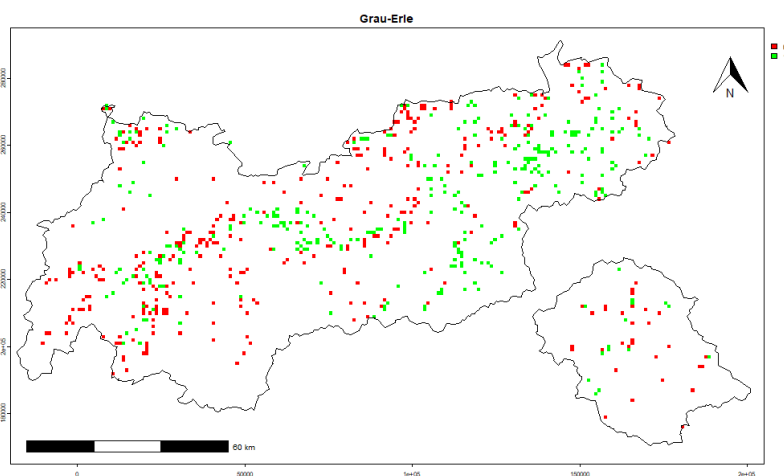


Figure 3: Präsenz (Grün) und Absenpunkte (Rot) Tirol. Räumliche Auflösung verwendet für Ausdünnung Absenpunkten: 50x50m

Draft

Model Ergebnisse

Table 2: Model metrics

Baumart	sensitivity	specifity	TSS	accuracy	kappa
Grau-Erle	0.906	0.832	0.738	0.869	0.738

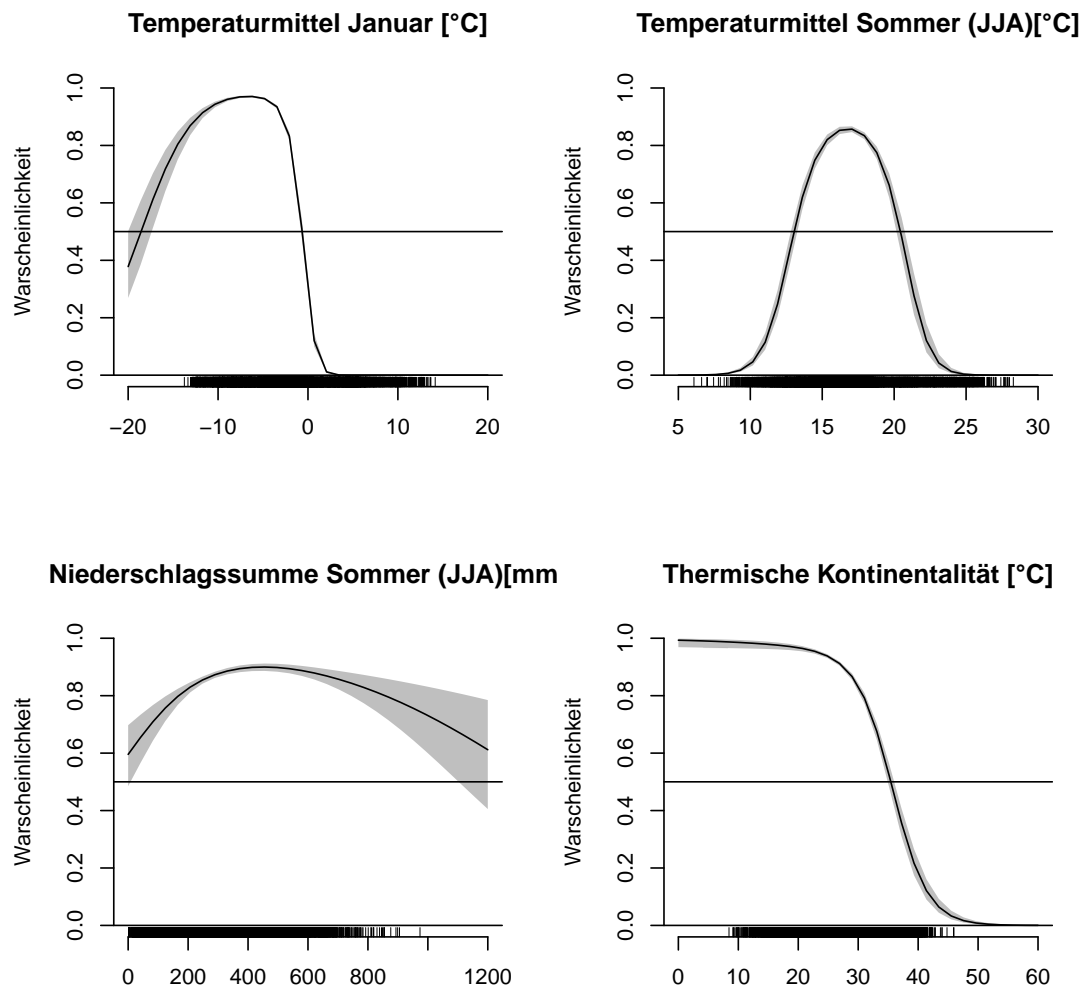
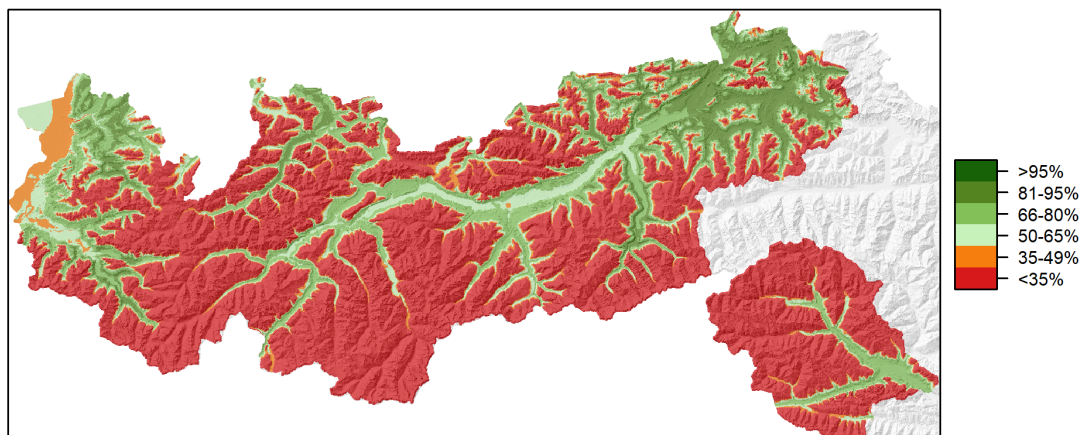


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

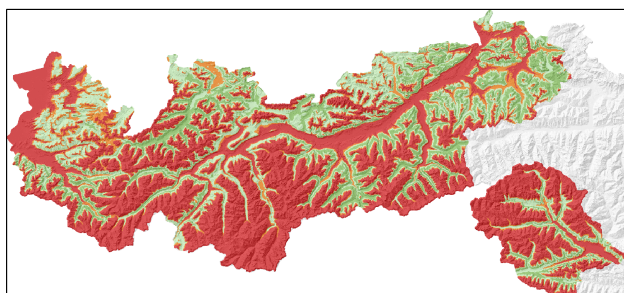
Draft

Räumliche Vorhersage, Aktuell und Szenarien

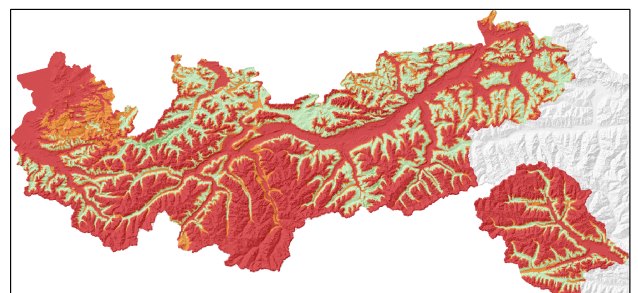
Vorkommenswahrscheinlichkeit Grau-Erle - Aktuell 1981-2010



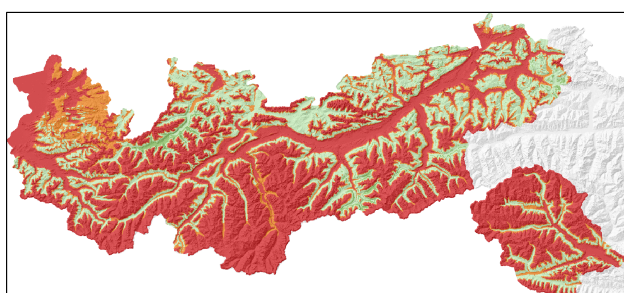
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Grüner Weg 2036-2065



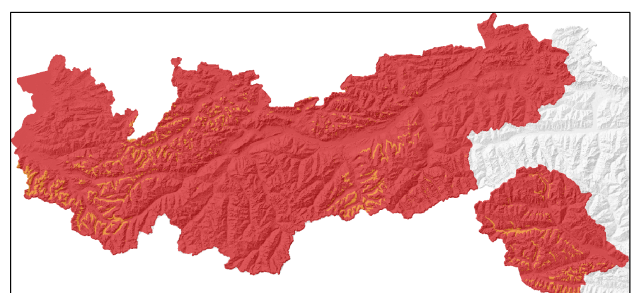
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Grüner Weg 2071-2100



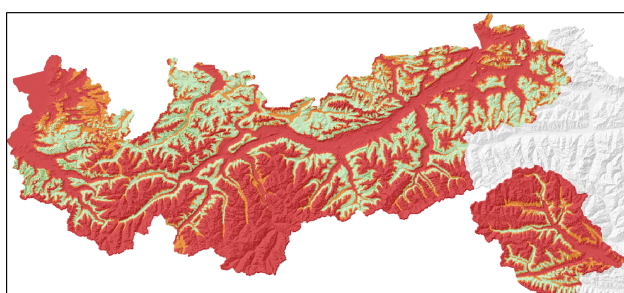
Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Mittlerer Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Mittlerer Weg 2071-2100



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Fossiler Weg 2036-2065



Vorkommenswahrscheinlichkeit
Grau-Erle - Fossiler Weg 2071-2100

