

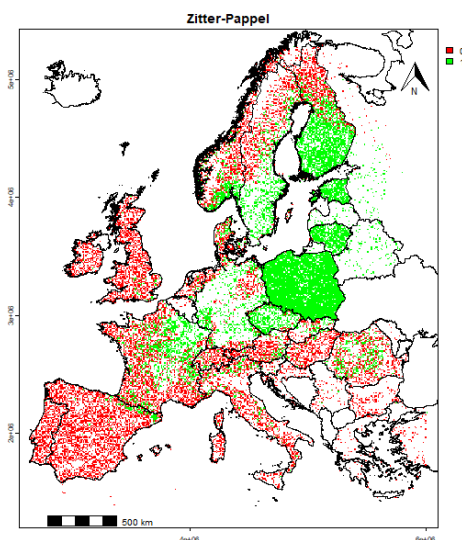
Baumart:  
**Zitter-Pappel, *Populus tremula***  
Verwendete Verbreitungsdaten

**Aussagesicherheit**

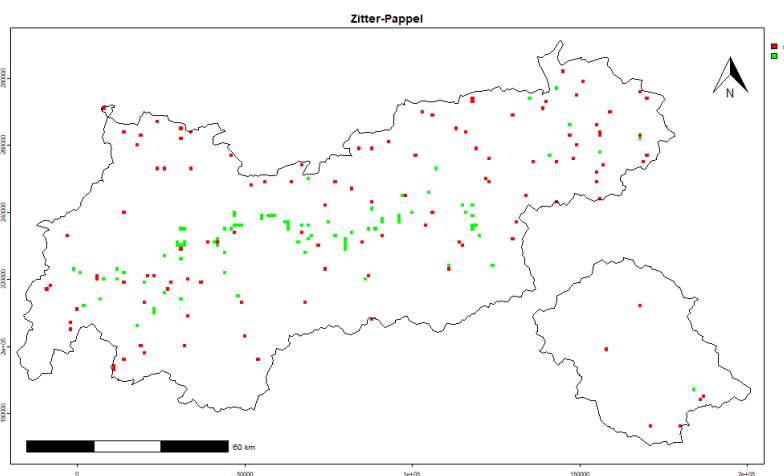
Hoch
Mittel
Gering
Sehr unsicher

**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
Zitter-Pappel <i>Populus tremula</i>	256532	14032	13508	121	28064	242



**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
Zitter-Pappel	0.868	0.818	0.686	0.843	0.686

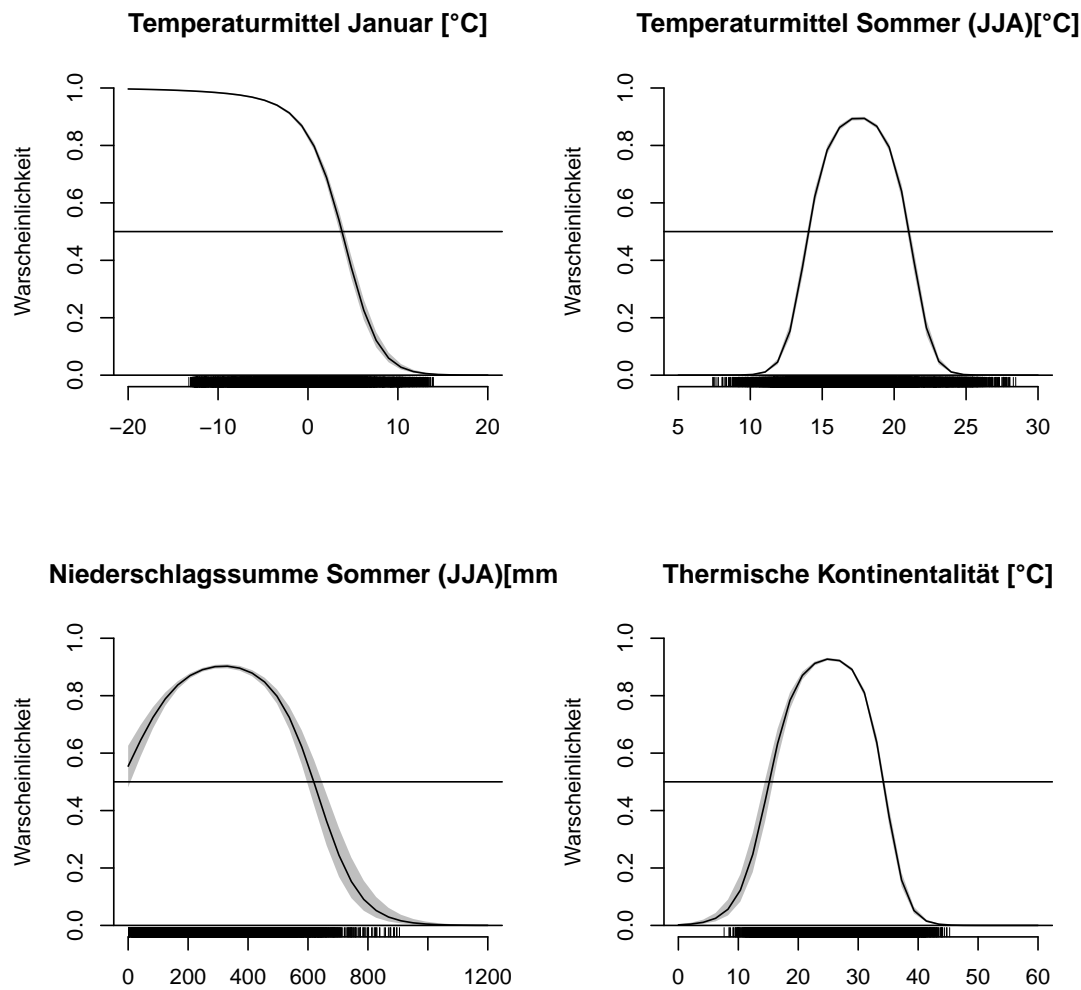
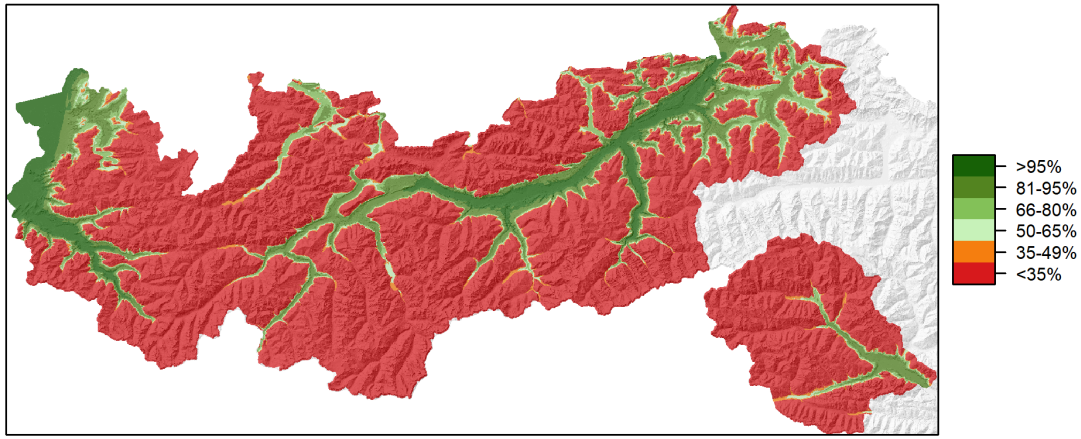


Figure 4: Partial response curves: Beziehung zwischen Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Baumarten und Klimavariablen

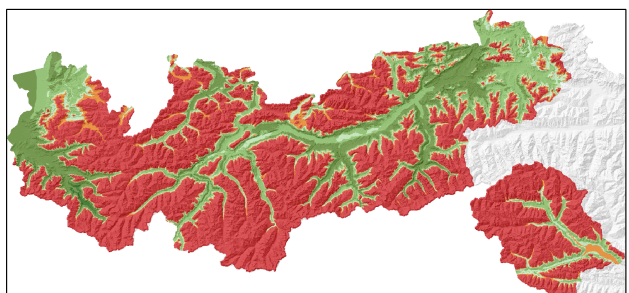
Draft

# Räumliche Vorhersage, Aktuell und Szenarien

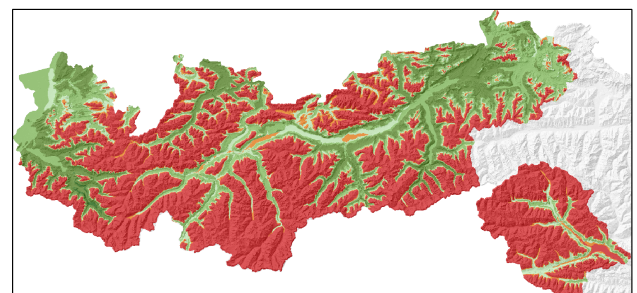
## Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Aktuell 1981-2010



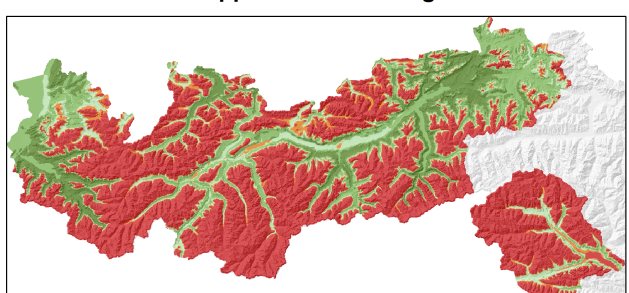
### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Grüner Weg 2036-2065



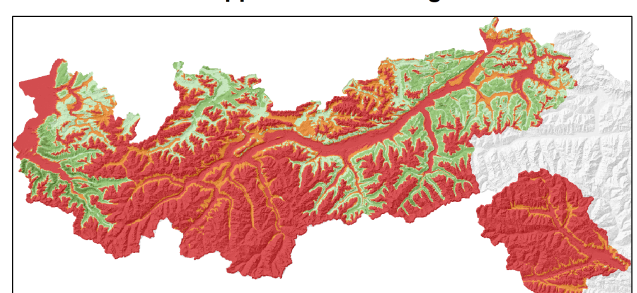
### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Grüner Weg 2071-2100



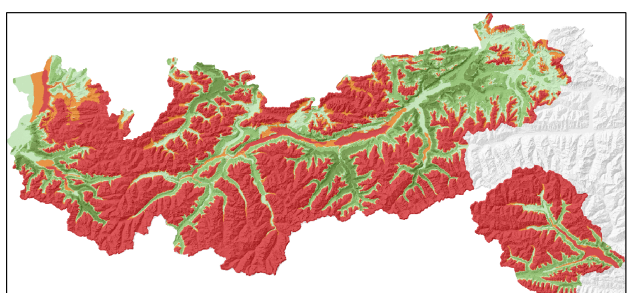
### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Mittlerer Weg 2036-2065



### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Mittlerer Weg 2071-2100



### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Fossiler Weg 2036-2065



### Vorkommenswahrscheinlichkeit Zitter-Pappel - Fossiler Weg 2071-2100

