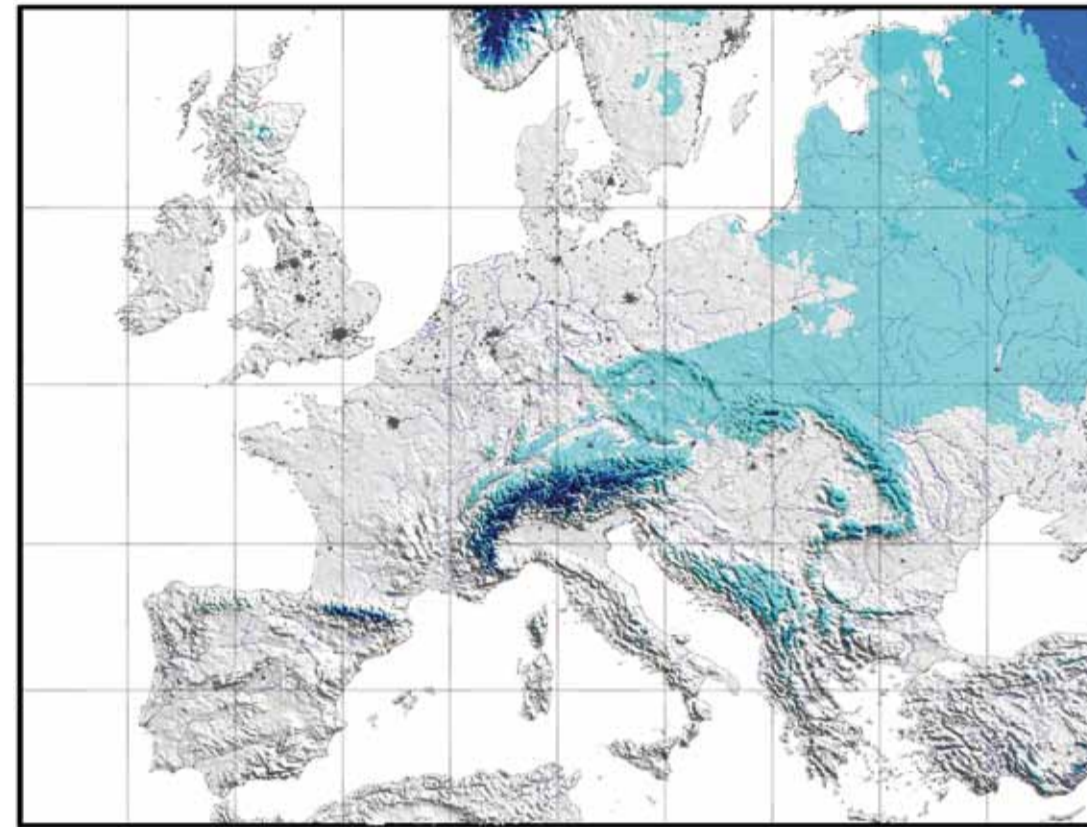


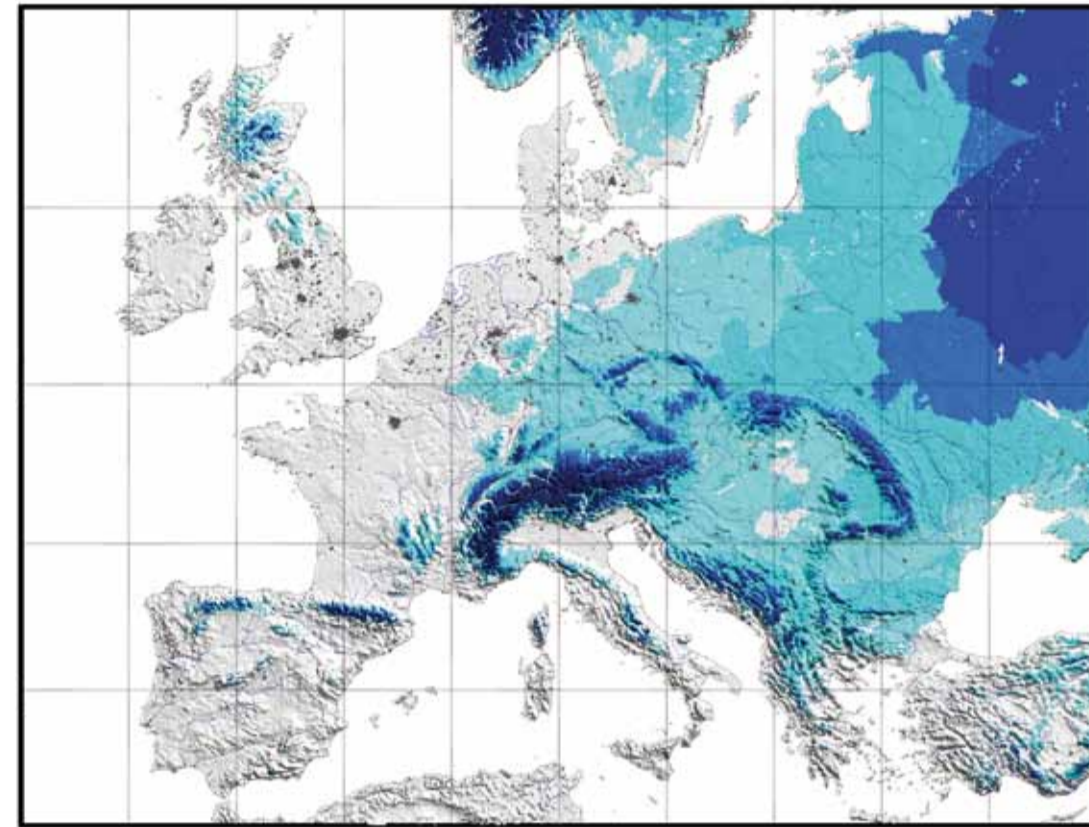
# Schneebedeckungsdauer

zur Ertragsabschätzung und Auslegung von PV-Systemen

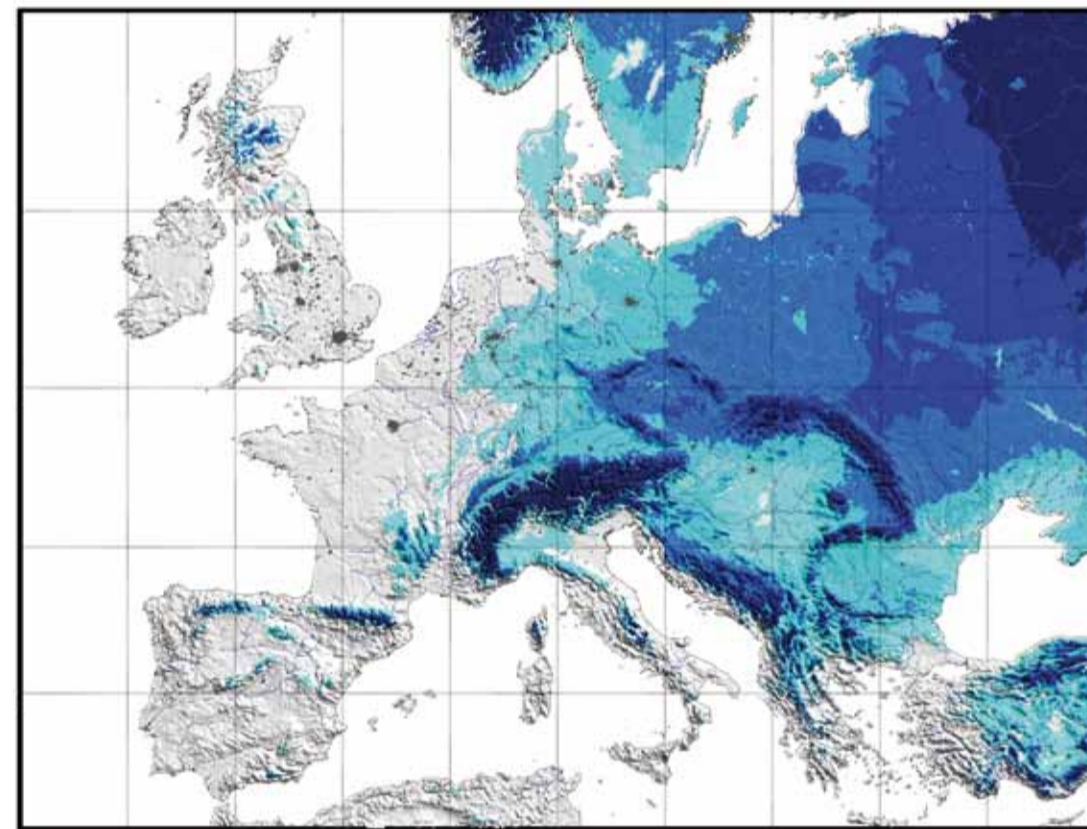
basierend auf Satellitendaten von 2005 bis 2009



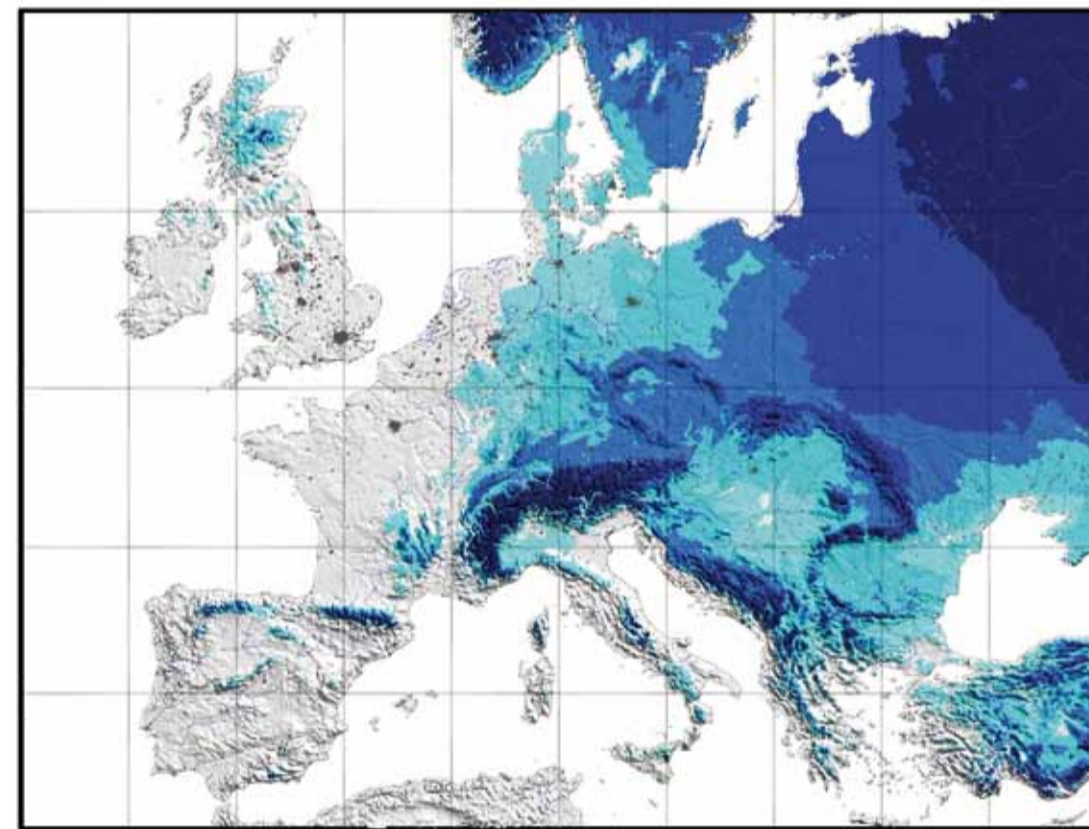
November



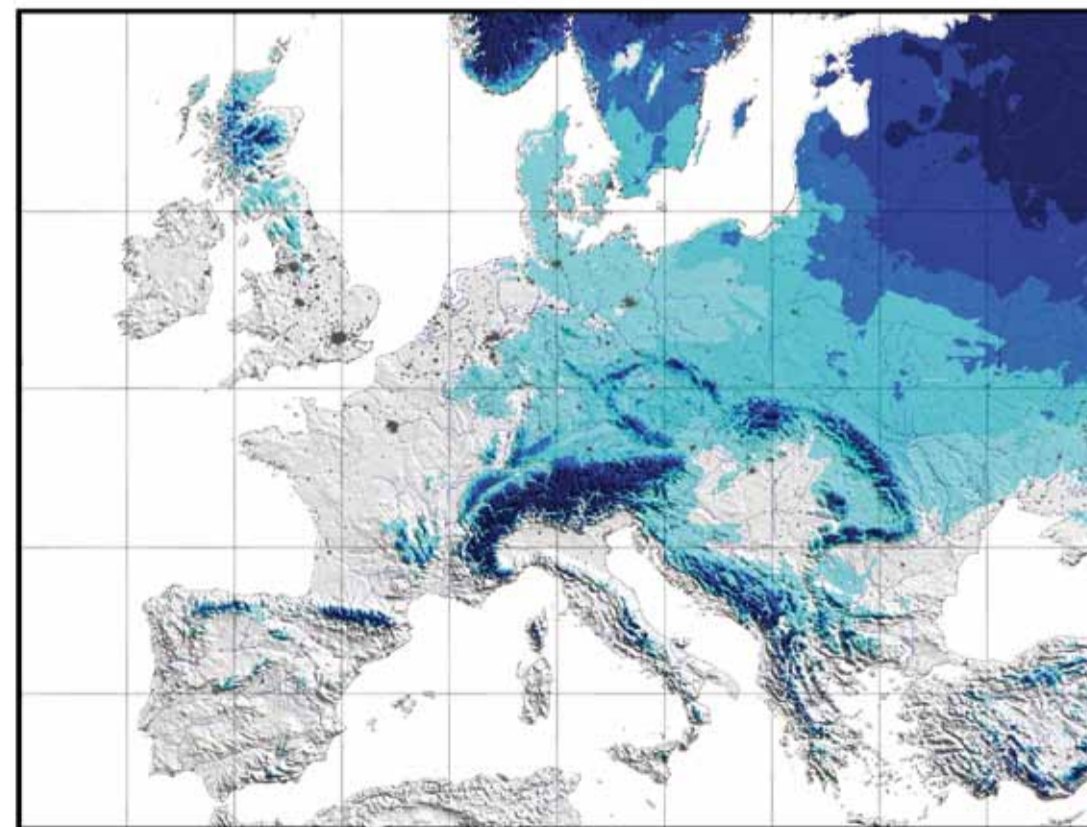
Dezember



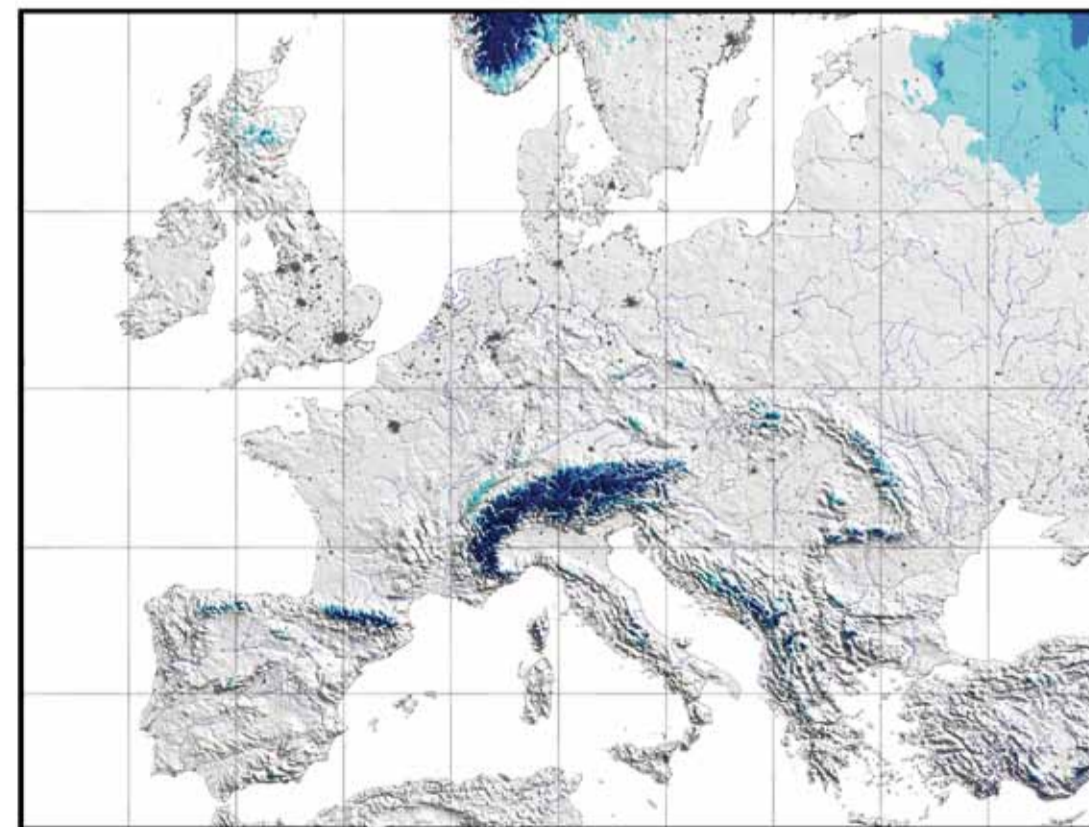
Januar



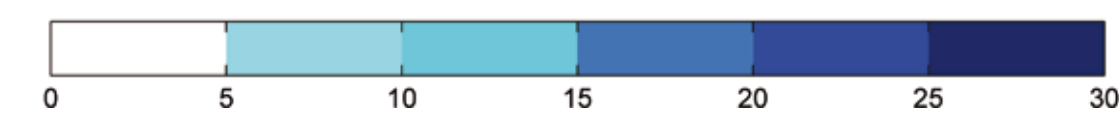
Februar



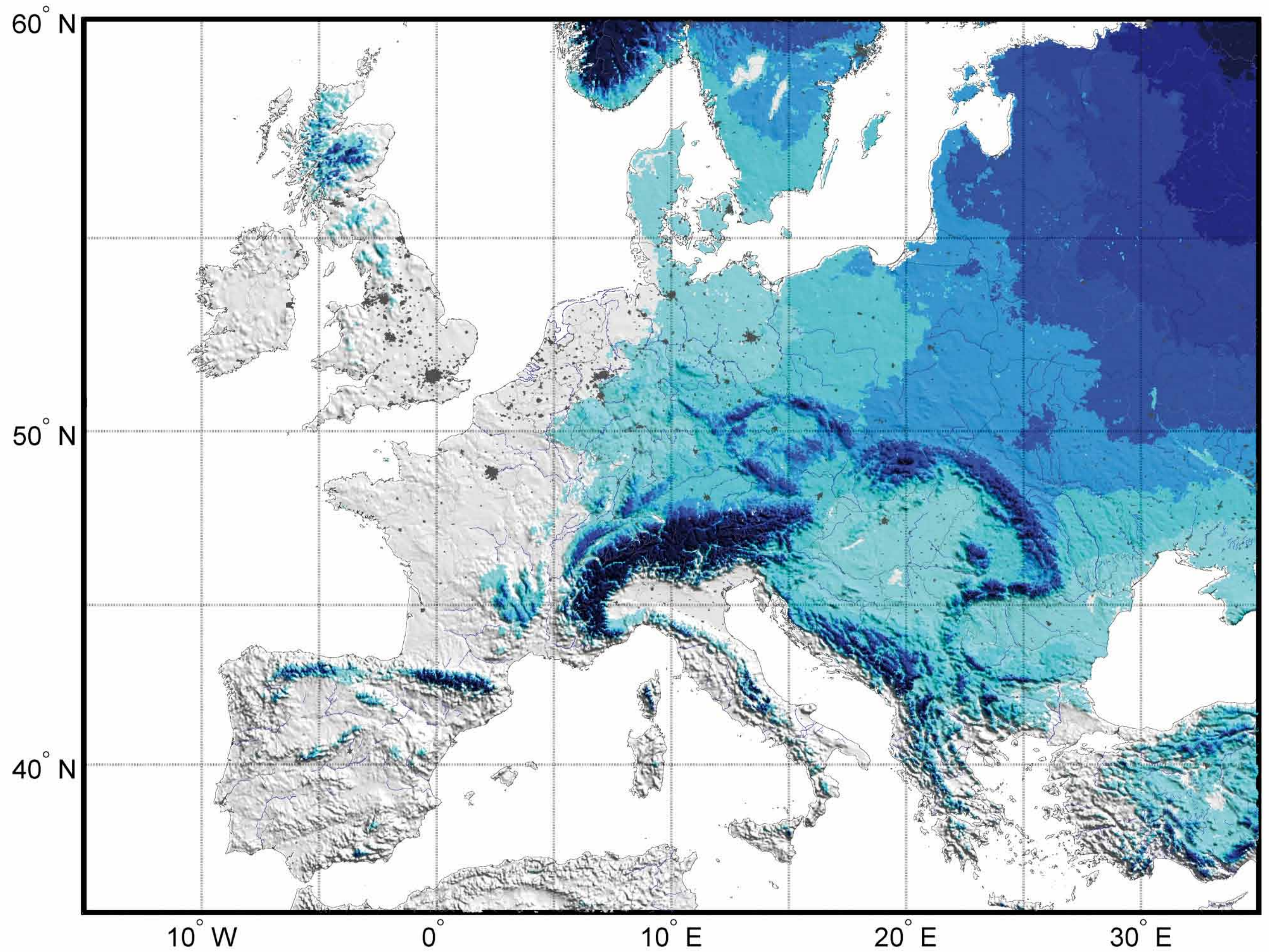
März



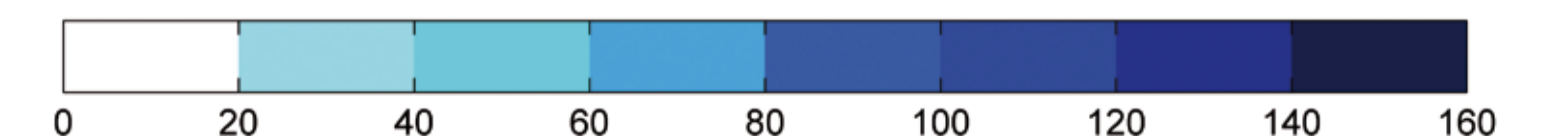
April



Anzahl der Schneebedeckungstage für Europa als Monatsmittelwerte



Anzahl der Schneebedeckungstage für Europa als Jahresmittelwerte



In der großen Karte die mittlere Anzahl an Schneebedeckungstagen für Europa, dargestellt in Klassen zu je 20 Tagen.

Links in den kleinen Karten die Monatsmittelwerte für Europa. Die Legende zeigt die durchschnittlichen Schneebedeckungen für jeden Monat, eingeteilt in 5-Tagesklassen.

Die Grundlage der Karten bilden die Tageswerte des 4 km NOAA/NESDIS-Schneebedeckungsdatensatzes, basierend auf Satellitendaten der Jahre 2005, 2006, 2007, 2008 und 2009. Die Methode wurde im Rahmen einer am DLR betreuten Diplomarbeit entwickelt und validiert.

Referenz: Wirth, Georg, Identifikation von Schneebedeckung auf Solaranlagen mit Hilfe von Satellitmessungen, Diplomarbeit Hochschule München, September 2007