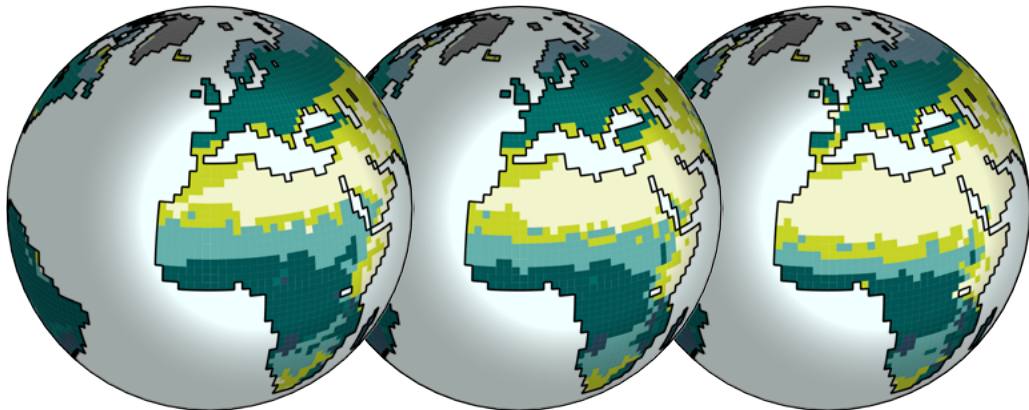


Das Ende der Grünen Sahara

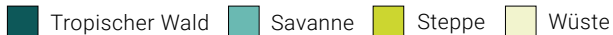
MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR METEOROLOGIE



vor 8000 Jahren

vor 4000 Jahren

heute





Jetzt scannen und noch mehr erfahren!



Kleine, regelmäßige Schwankungen der Erdumlaufbahn führen über Jahrtausende zu Klimaveränderungen auf der Erde. Besonders auffällig sind die sich verschiebenden Vegetationszonen in Nordafrika, basierend auf Klimasimulationen der letzten 8000 Jahre. Am Max-Planck-Institut für Meteorologie wird die Wechselwirkung zwischen dem Klima und der Vegetation untersucht, um geologische Klimarekonstruktionen zu verstehen und künftige Klimatrends abzuschätzen.

*Schnappschüsse von simulierten globalen Vegetationsmustern.
Analyse: A. Dallmeyer, Grafik: M. Duque Villegas.*
