

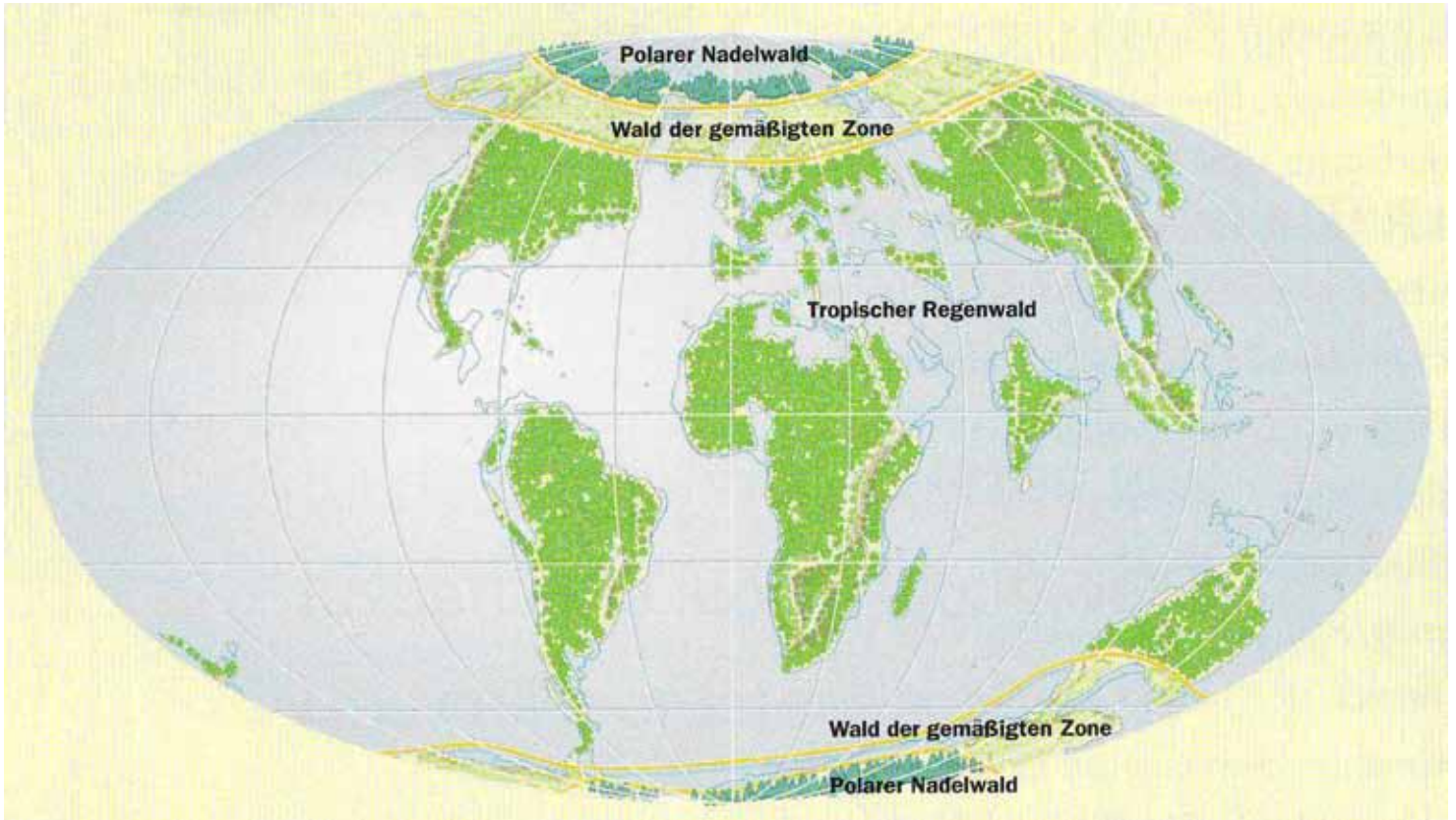
# URZEIT IN GIESSEN ENTDECKEN

Was nach den Dinosauriern kam

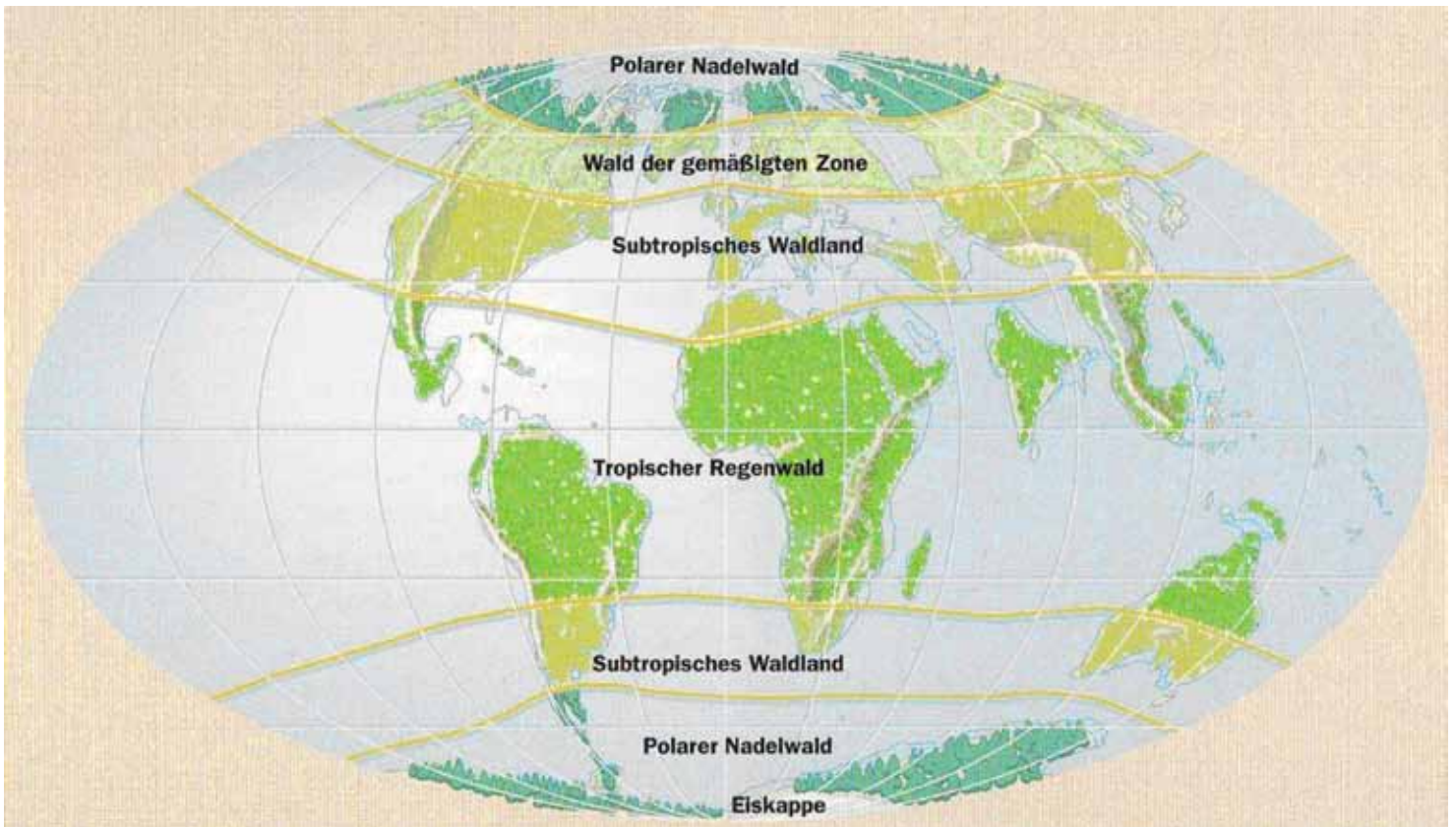
Ein Spaziergang durch 65 Millionen Jahre



**EOZÄN:** Durchschnittstemperatur weit über 20 °C, sehr feucht, tropische Wälder fast weltweit.



**OLIGOZÄN:** es wird trockener und kälter, die Kontinente erreichen langsam ihre heutige Lage. Inlandseis bildet sich in der Antarktis nach der Abtrennung Australiens. Mitteleuropa wird von einem Meeresarm durchzogen.

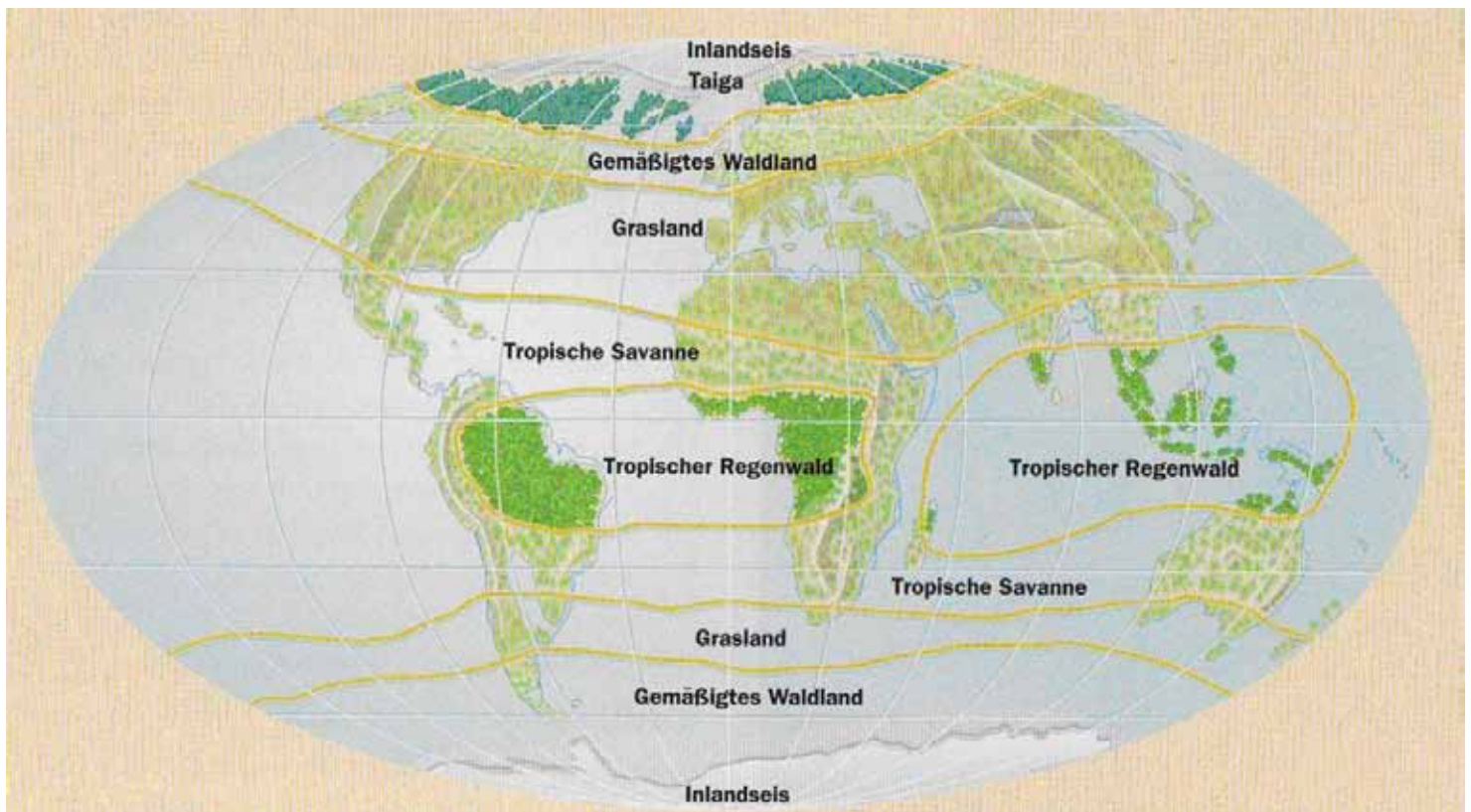


**Paläografie Mitteleuropas im Unteroligozän.** Zur Orientierung ist die gegenwärtige Geografie unterlegt. Eine Meeresverbindung teilt eine mitteleuropäische Festlandbrücke zum letzten Mal. In orange sind größere festländische Sedimentationsräume darstellt.

1. Mainzer Becken, 2: Wetterau, 3: Oberrheingraben, 4: nordalpines Molassebecken



**MIOZÄN:** weiter abnehmende Temperaturen, Grasland breitet sich aus, Antarktis und Arktis mit Eis bedeckt, Meerenge zwischen Nord- und Südamerika geschlossen.



**PLEISTOZÄN:** Der Meeresspiegel sinkt weltweit, an den Polen bilden sich große Eispänzer. In mehreren Wellen breitet sich die Zone der Vergletscherung über fast ganz Mitteleuropa aus.

