

Landesweite Klimaanalyse Hessen

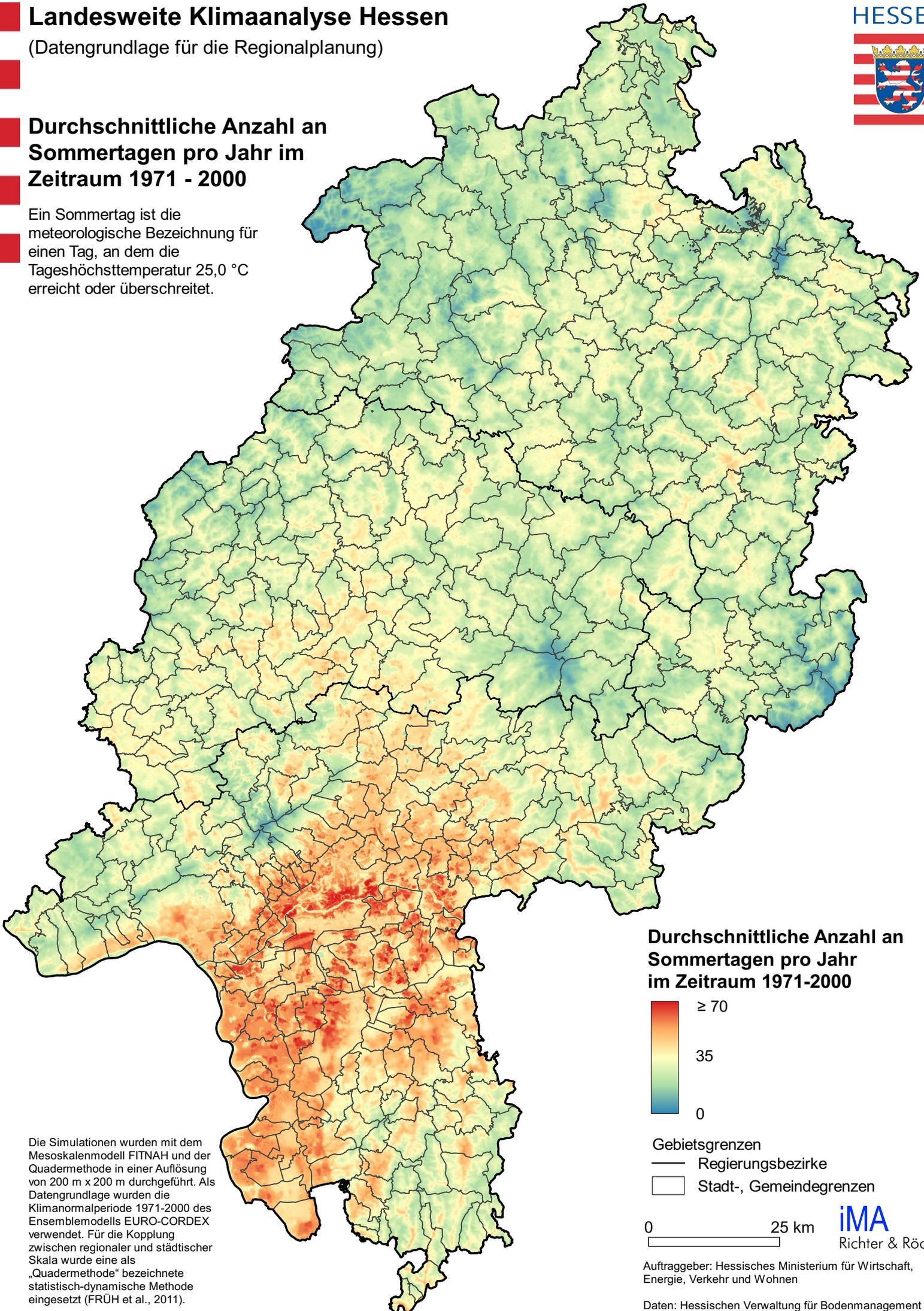
(Datengrundlage für die Regionalplanung)

HESSEN

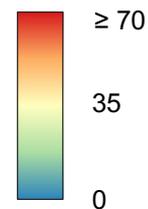


Durchschnittliche Anzahl an Sommertagen pro Jahr im Zeitraum 1971 - 2000

Ein Sommertag ist die meteorologische Bezeichnung für einen Tag, an dem die Tageshöchsttemperatur 25,0 °C erreicht oder überschreitet.



Durchschnittliche Anzahl an Sommertagen pro Jahr im Zeitraum 1971-2000



Gebietsgrenzen

— Regierungsbezirke

□ Stadt-, Gemeindegrenzen

0 25 km

IMA
Richter & Röckle

Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen

Daten: Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation, © HVBG 2016

Die Simulationen wurden mit dem Mesoskalenmodell FITNAH und der Quadermethode in einer Auflösung von 200 m x 200 m durchgeführt. Als Datengrundlage wurden die Klimanormalperiode 1971-2000 des Ensemblemodells EURO-CORDEX verwendet. Für die Kopplung zwischen regionaler und städtischer Skala wurde eine als „Quadermethode“ bezeichnete statistisch-dynamische Methode eingesetzt (FRÜH et al., 2011).