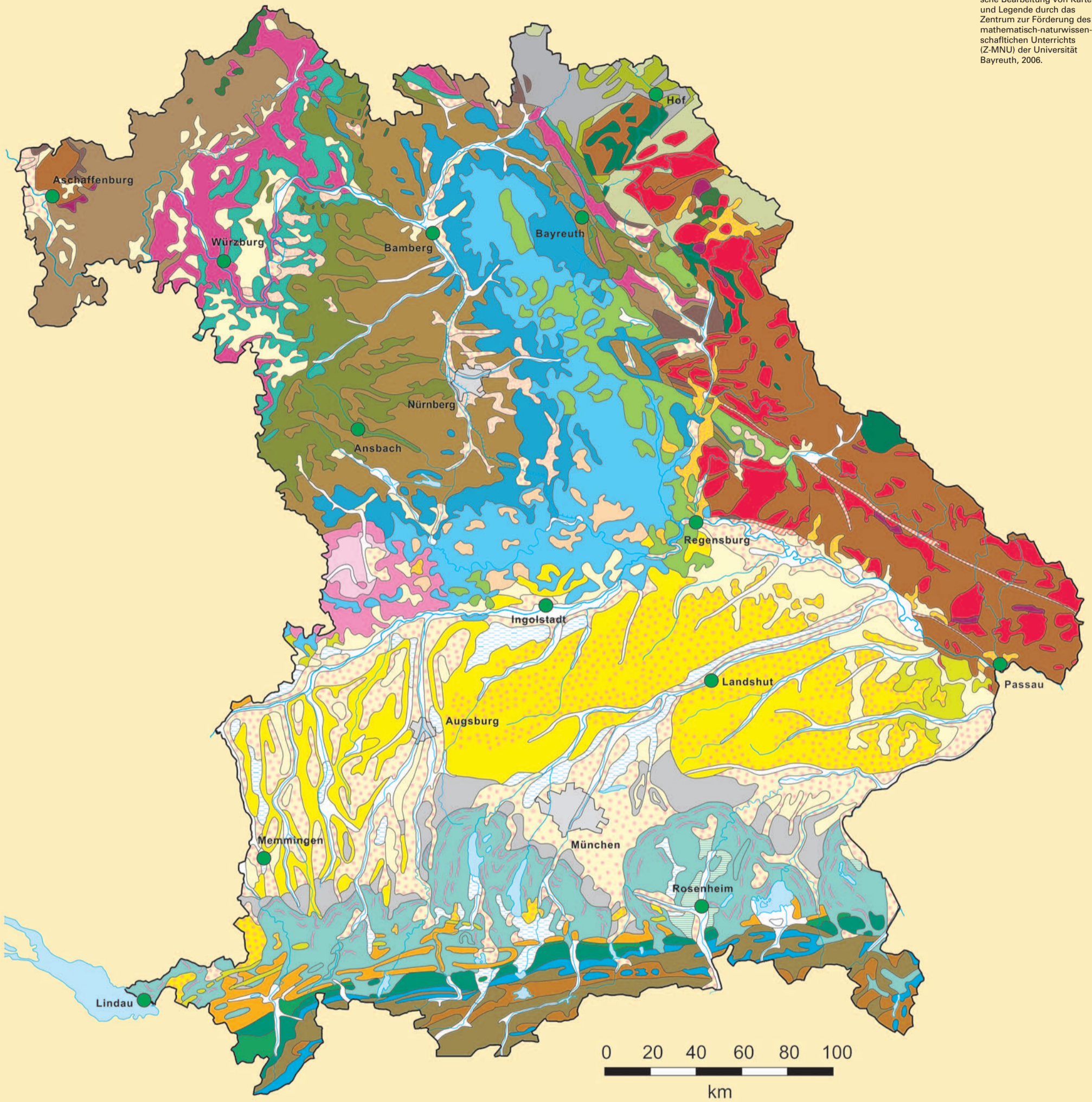


Geologische Übersichtskarte von Bayern

Grundlage: Vektorgrafik Geologische Karte von Bayern © Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Geologischer Dienst). Geringfügige kartographische Bearbeitung von Karte und Legende durch das Zentrum zur Förderung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts (Z-MNU) der Universität Bayreuth, 2006.



Quartäre Sedimente

- Quartär
 - Holozäne Flussablagerungen
 - Torf
 - Seeablagerungen
 - Flugsand
 - Löss, Lehm
 - Pleistozäne Flussschotter und Sande
 - Jungmoräne mit Wallform
 - Altmoräne
 - Alblehm

Schichtstufenland

- Tertiär
 - Tertiär ungliedert
 - Basalt
 - Ries-Kraterfüllung
 - Ries-Auswurfmassen
- Jura Kreide
 - Oberkreide
 - Malm
 - Lias, Dogger
- Trias
 - Sandsteinkeuper
 - Gipskeuper
 - Unterer Keuper
 - Muschelkalk
 - Buntsandstein
- Oberkarbon - Perm

Alpen

- Helvetikum
 - Kreide, Alttertiär
- Flysch
 - Kreide
- Nördliche Kalkalpen
 - Jura, Kreide, Alttertiär
 - Jüngere Obertrias
 - Perm - Obertrias

Molasse

- Tertiär
 - Obere Süßwassermolasse
 - Obere Meeresmolasse
 - Untere Süßwassermolasse
 - Untere Meeresmolasse

Grundgebirge

- Präkambrium - Paläozoikum
 - Granit
 - Granodiorit, Diorit
 - Silur, Devon, Unterkarbon
 - Basischer Vulkanit ("Diabas")
 - Kambrium - Ordovizium, z. T. metamorph
 - Metabasit, Serpentin
 - Gneis, Glimmerschiefer, Migmatit
 - Mylonit, Kataklastit, Quarzgang (Pfahl)