

# STEIRISCHES BECKEN – SÜDBURGENLÄNDISCHE SCHWELLE

## Schwerekarte (Bouguer – Isanomalen)

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1988

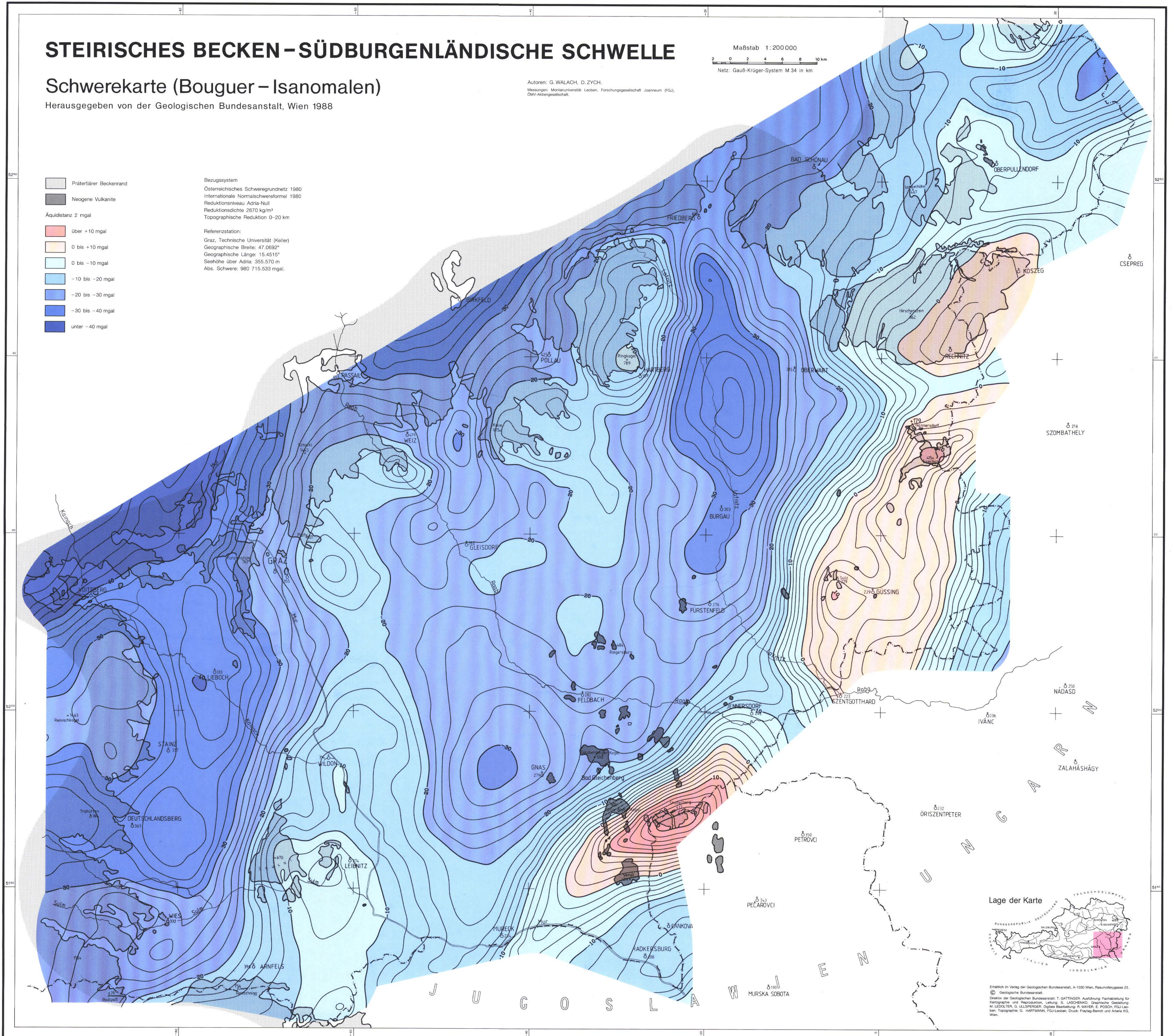
Maßstab 1:200 000  
Netz: Gauß-Krüger-System M 34 in km

Autoren: G. WALACH, D. ZYCH.  
Messungen: Montanuniversität Leoben, Forschungsgesellschaft Joanneum (FGJ),  
OMV-Aktengesellschaft.

- Prätertiärer Beckenrand  
Neogene Vulkanite
- Aquidistanz 2 mgal
- über +10 mgal
  - 0 bis +10 mgal
  - 0 bis -10 mgal
  - 10 bis -20 mgal
  - 20 bis -30 mgal
  - 30 bis -40 mgal
  - unter -40 mgal

Bezugssystem  
Österreichisches Schweregrundnetz 1980  
Internationale Normalschwereformel 1980  
Reduktionsniveau Adria-Null  
Reduktionsdichte 2670 kg/m<sup>3</sup>  
Topographische Reduktion 0–20 km

Referenzstation:  
Graz, Technische Universität (Keller)  
Geographische Breite: 47.0692°  
Geographische Länge: 15.4515°  
Seehöhe über Adria: 355.570 m  
Abs. Schwere: 980 715.533 mgal.



Einleitet im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Raasdorfergasse 23.  
© Geologische Bundesanstalt.  
Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER, Ausbildung: Fachabteilung für  
Kartographie und Reproduktion, Leitung: S. LASCHENKO, Graphische Gestaltung:  
M. LEDOLTER, G. ULLSPENGER, Digitale Bearbeitung: R. MAVER, E. POSCH, FGJ-  
Leoben, Topographie: G. HARTMANN, FGJ-Leoben, Druck: Freytag-Berendt und Arona KG,  
Wien.