

**AEROMAGNETISCHE KARTE  
DER REPUBLIK ÖSTERREICH  
1:50 000  
Isanomen der Totalintensität**

**153 GROSSGLOCKNER**

Gemeinschaftsprojekt von Bund, Bundesländern und Wirtschaft.

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt

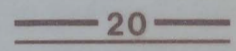
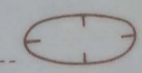
Wien 1979

**LEGENDE**

**FLUGDATEN**

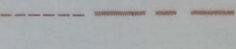

- Richtung der Meßprofile ..... N - S
- Richtung der Kontrollprofile ..... E - W
- Abstand der Meßprofile ..... 2,2 km
- Abstand der Kontrollprofile ..... 11 km
- Flughöhe über NN ..... Block 1A 3000 m, Block 1B 4000 m, Block 2 4000 m
- Profil- bzw. Kontrollprofil mit Kennziffer ..... L 245/1 T 553/1
- Punkt bestimmt mit Hilfe von 35mm Luftbildaufnahme ..... 05320
- Kartographische Darstellung der Profile erfolgte auf Karten im Maßstab 1:50000

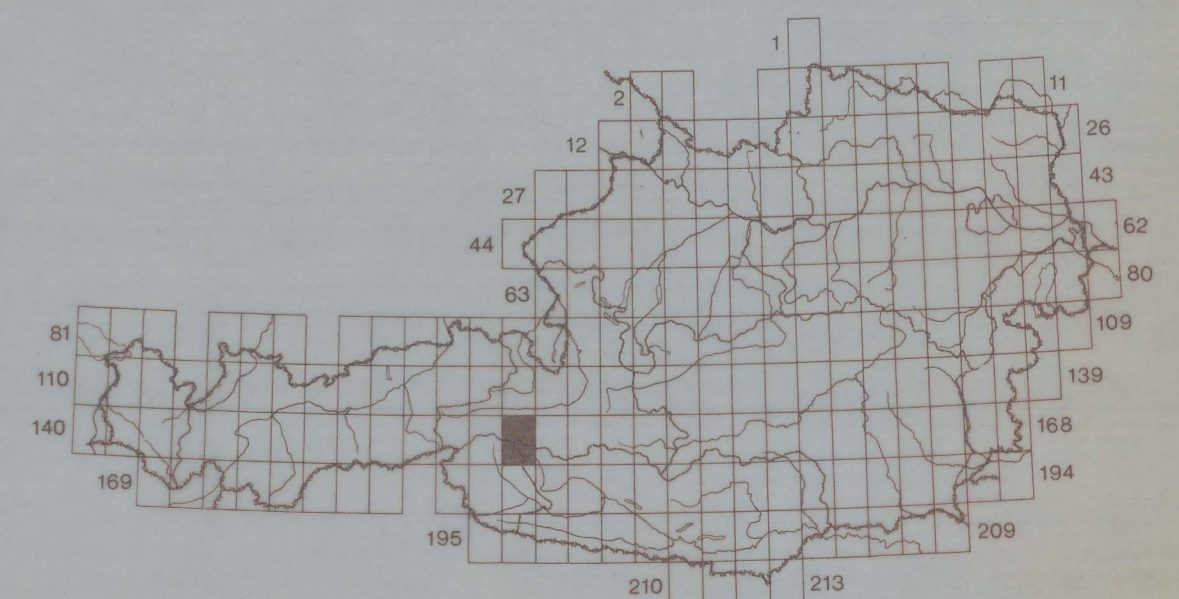
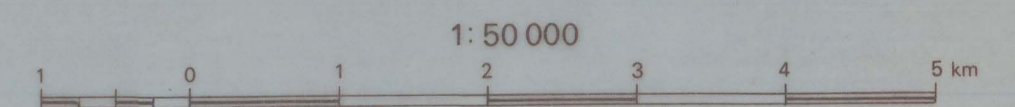
**ISANOMALEN**

- Kleinstes Isolinenabstand ..... 2 nT
- Isanomen der Totalintensität ..... 
- Magnetisches Minimum ..... 
- Regionalfeldkorrekturen (IGRF, 1977,7):  
 Mittlere magnetische Inklination (Blatt 117) ..... 63°  
 2,67 nT/Km Richtung Nord  
 Mittlere magnetische Deklination (Blatt 117) ..... -2°  
 0,74 nT/Km Richtung Ost  
 Mittlere Totalintensität (Blatt 117) ..... 46900 nT

Die Meßflüge fanden im August und September 1977 statt.  
 Meßgerät: Protonenmagnetometer, Geometrics Modell G803 Empfindlichkeit 0,05 nT

**TOPOGRAPHIE**

- Internationale Grenzen ..... 
- Stadt/Ortschaft ..... 
- Kartenprojektion: Gauss-Krüger, Ellipsoid: Bessel



Durchführung der Meßflüge: Hunting Geology & Geophysics LTD, Elstree Way, Borehamwood, Herts, WD6 1SB, England

Gestaltung: Geologische Bundesanstalt

Druck: Institut für Kartographie und Reproduktionstechnik der Technischen Universität Wien

