

# AEROMAGNETISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50 000 Isanomalien der Totalintensität

## 144 LANDECK

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 ..... 1,1 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

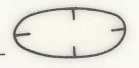
Punkt bestimmt mit Hilfe von 35mm Luftbildaufnahme ..... 08320

Kartographische Darstellung der Profile erfolgte auf Karten im Maßstab 1:50000

**ISANOMALEN**

Kleinster Isolinenabstand ..... 2 nT

Isanomalien der Totalintensität ..... 

Magnetisches Minimum ..... 

Regionalfeldkorrekturen (IGRF, 1977,7):  
 2,67 nT/Km Richtung Nord  
 0,74 nT/Km Richtung Ost

Mittlere magnetische Inklination (Blatt 117) ..... 63°  
 Mittlere magnetische Deklination (Blatt 117) ..... -2°  
 Mittlere Totalintensität (Blatt 117) ..... 46 900 nT

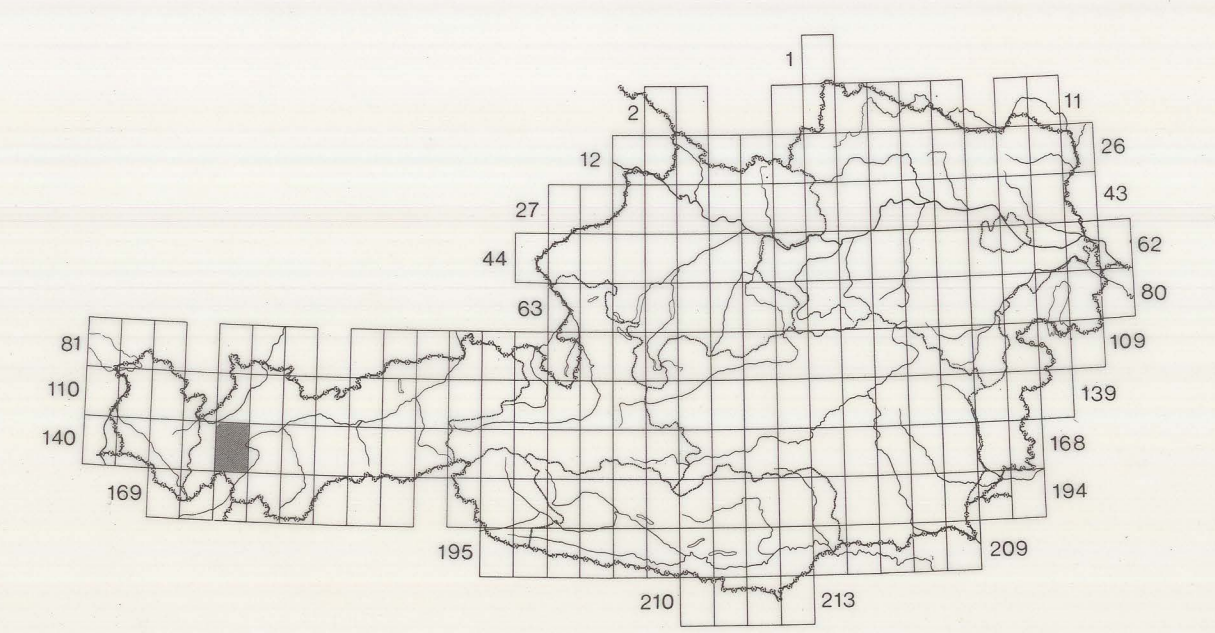
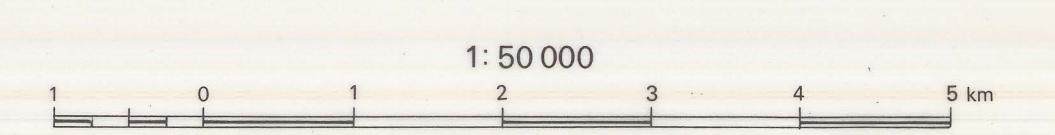
Die Meßflüge fanden im August und September 1977 statt.  
 Meßgerät: Protonenmagnetometer, Geometrics Modell G803 Empfindlichkeit 0,05 nT

**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