

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

145 IMST

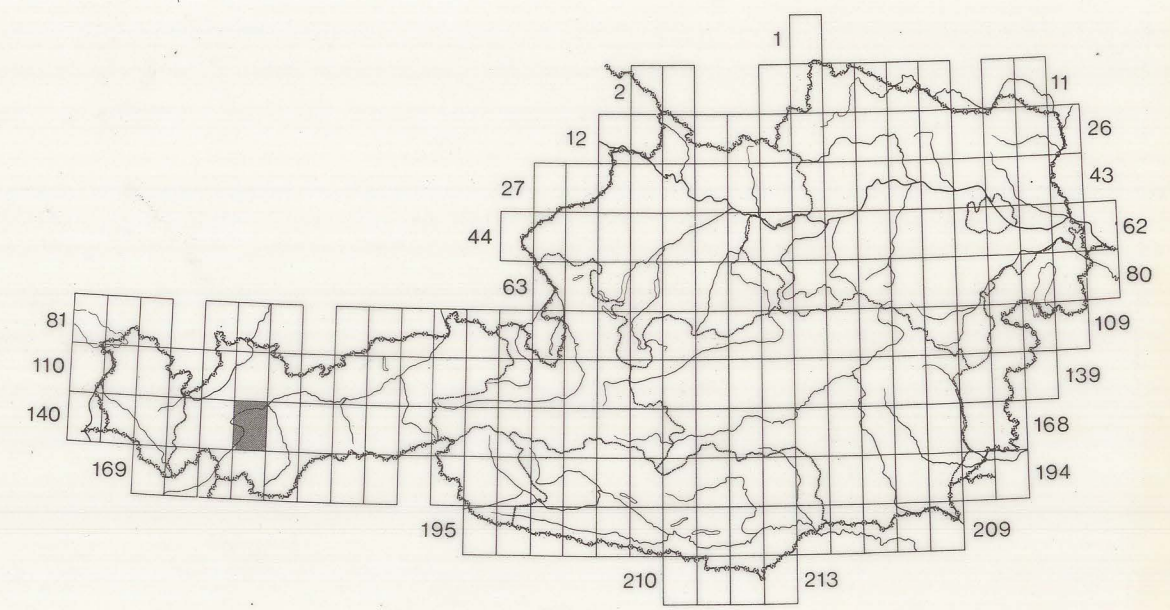
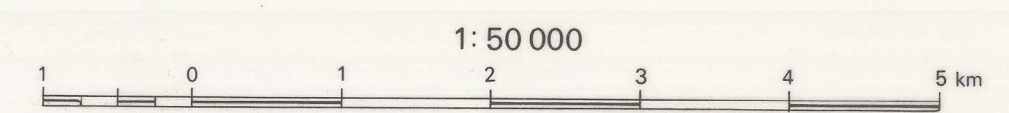
Gemeinschaftsprojekt von Bund, Bundesländern und Wirtschaft.

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 N N 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**
- Kleinster Isolinienabstand 2 nT
 - Isanomalien der Totalintensität **20**
 - 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