

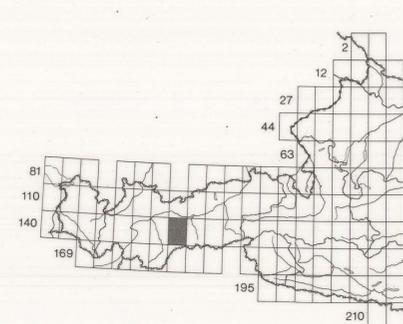
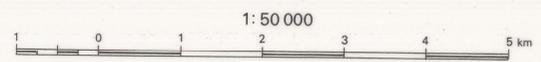
AEROMAGNETISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50 000 Isanomalien der Totalintensität

147 AXAMS

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 559/1
 - Punkt bestimmt mit Hilfe von 35mm Luftbildaufnahme 0,5/20
 - 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):**
- 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