

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

174 TIMMELSJOCH

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

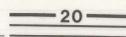
Profil- bzw. Kontrollprofil mit Kennziffer L 245/1 T 553/1

Punkt bestimmt mit Hilfe von 35mm Luftbildaufnahme 06320

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

ISANOMALEN

Kleinster Isolinienabstand 2 nT

Isanomalen 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) 46900 nT

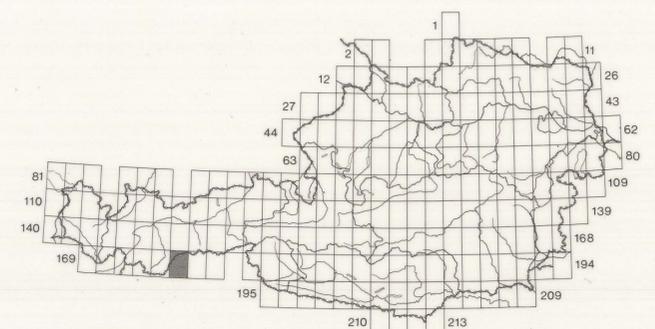
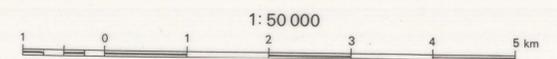
Die Meßflüge fanden im August und September 1977 statt.
 Meßgerät: Protonenmagnetometer, Geometrics Modell G803 Empfindlichkeit 0,05 nT

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

