



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

## 176 MÜHLBACH

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

#### ISANOMALEN

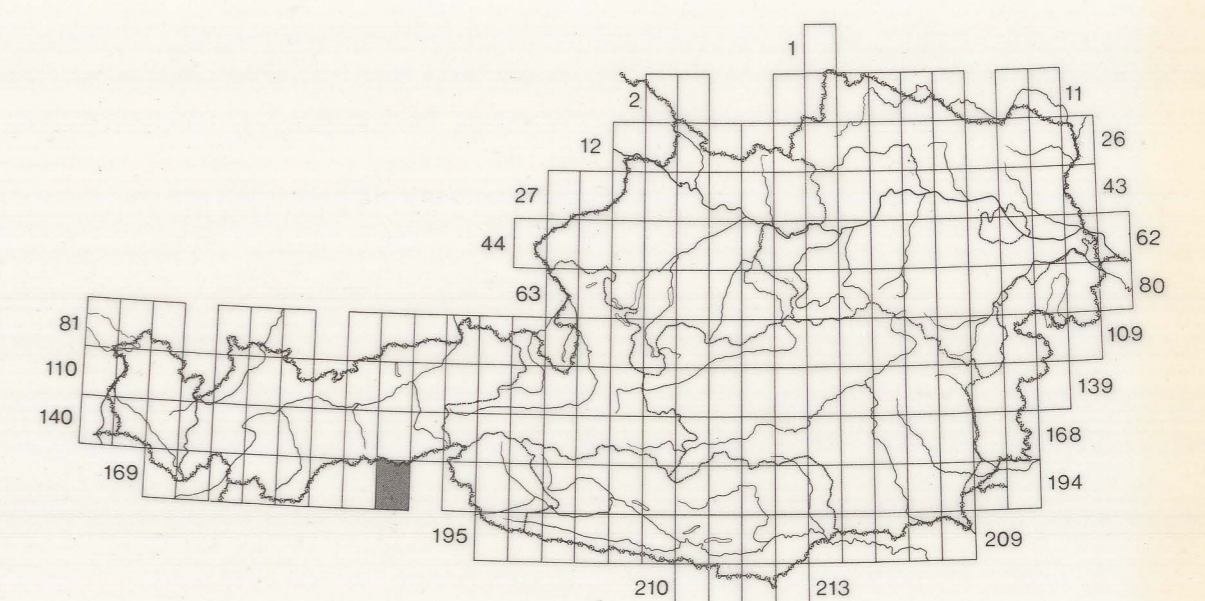
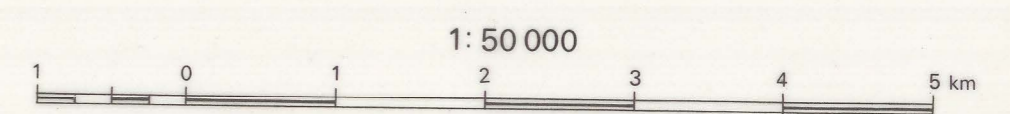
- Kleinster Isolinienabstand ..... 2 nT
- Isanomalien der Totalintensität .....
- Magnetisches Minimum .....
- Regionalfeldkorrekturen (IGRF, 1977,7):
 

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)..... 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