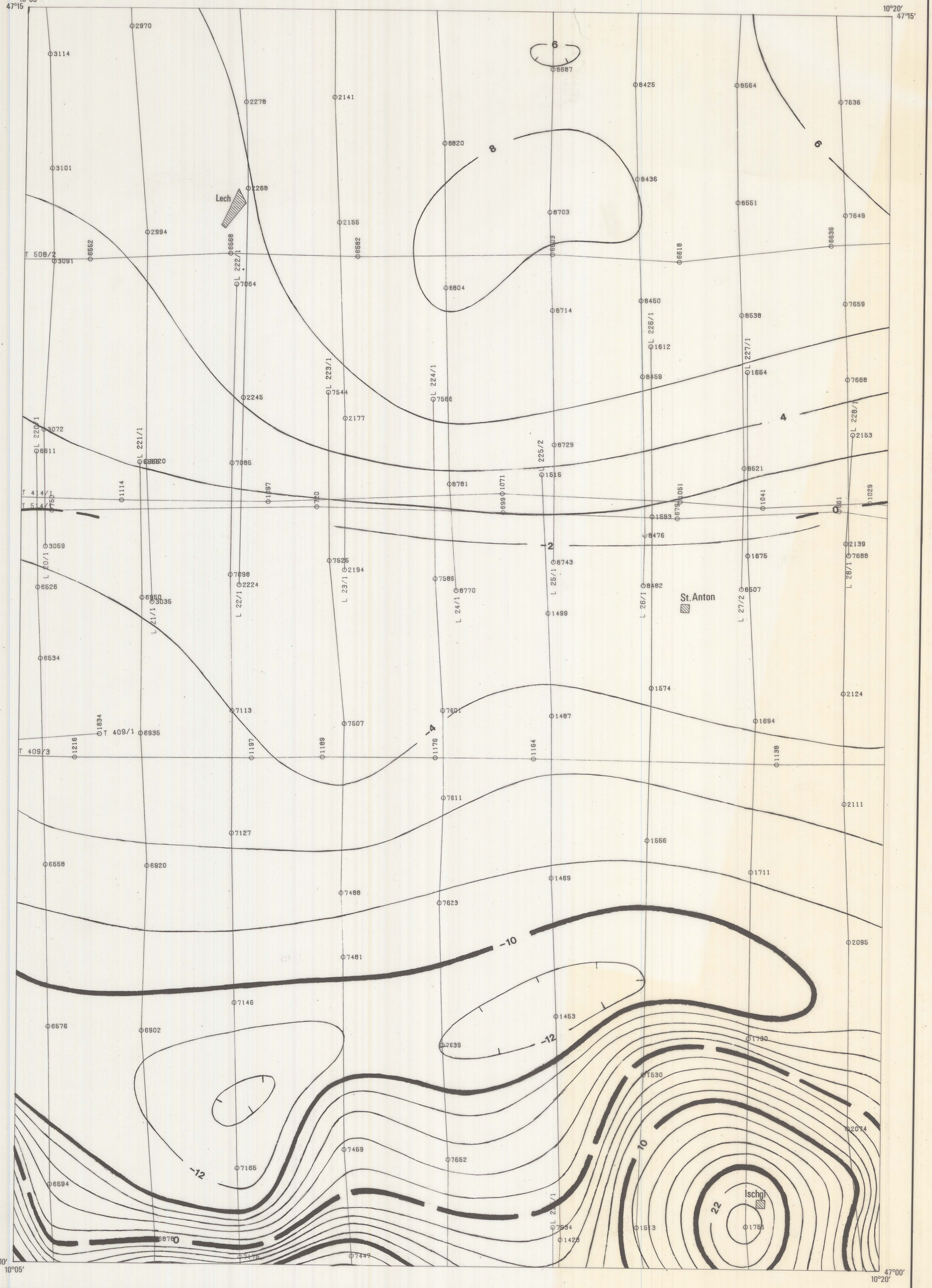



# AEROMAGNETISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH
## 1 : 50 000
## Isanomalen der Totalintensität

# 143 ST. ANTON

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 ..... 5320

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

ISANOMALEN

Kleinster Isolinienabstand ..... 2 nT

Isanomalen 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

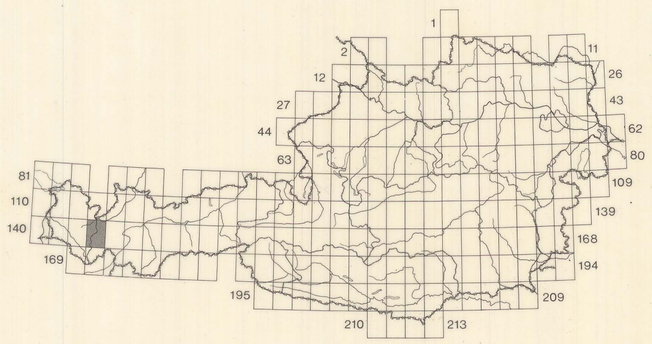
Internationale Grenzen

Stadt/Ortschaft

Kartenprojektion: Gauss-Krüger, Ellipsoid: Bessel

1: 50 000

1 0 1 2 3 4 5 km




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