



**Maßstab/Scale 1:50 000**

Flugdatum/Date of flight: 21.01.1984  
 Luftbildkamera/Aerial survey camera: RMK A 8.5/23, Filter D (orange)  
 Bildmaßstab/Image scale: 1:40 000  
 Luftbildfilm/Aerial film: Kodak Aerochrome Infrared Film 2443

- Forschungsstation (in Betrieb)  
Scientific station (in operation)
- ⊙ Doppler-Satellitenempfangsstation, vermarktet  
Doppler satellite observation station, instrumented
- ▲ Vermessungspunkt, vermarktet  
Survey control station, instrumented
- + 45 Eishöhe (photogrammetrisch)  
Elevation (photogrammetric) in ice
- ▲ Mast, mit Höhenangabe der Spitze (und der Masthöhe über Schnee)  
Mast with elevation of top (and of mast height above snow)
- Trekkingausflugspfad  
Climber route, marked
- 230 Paßpunktnummer (mit Angabe der Eishöhe)  
Colony station number (with elevation in ice)
- ⊙ Schiffanlegestelle an Eisante  
Landing place at ice shelf front
- ⊙ Hubschrauber-Landplatz (mit Versorgungsrichtungen)  
Helicopter aerodrome (with facilities)
- ⊙ Flugplatz (mit Versorgungsrichtungen), nur für Flugzeuge mit Landekulen  
Aerodrome (with facilities) suitable for air-equipped aircraft only

Bezugssystem/Horizontal datum: World Geodetic System 1972  
 Höhenangaben in Metern/heights in metres  
 Zur Umrechnung der durch Doppler-Satellitenbeobachtungen bestimmten Höhen über dem Bezugspunkt in Höhen über Meeresspiegel sind 12 Meter abzuziehen.  
 To convert indicated heights above the ground obtained from Doppler satellite observations to heights above sea level, subtract 12 metres.

Magnetabweichung: Jan. 1981, -13.5°  
 Magnetic variation: Jan. 1984, -13.4° at 70°36' S, 08°22' W

Kartenabbildung: Konforme konische Abbildung  
 Map projection: Lambert Conformal Conic Projection

Bezugsbreite/Standard parallel: 70°35' S

Planung und Ausführung der photogrammetrischen Bildfolge, Kartenbearbeitung und Druck:  
 Planning and execution of the aerial survey flights, map reproduction and printed by:  
 Institut für Angewandte Geodäsie (IAG)  
 Robert-Strauss-Allee 11, D-6500 Frankfurt am Main 70,  
 Federal Republic of Germany  
 Herausgegeben/Published 1985

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck und sonstige Vervielfältigungen nur mit Genehmigung des Herausgebers.  
 This map is legally protected. Reproduction by any means is prohibited without the prior permission of the publisher.