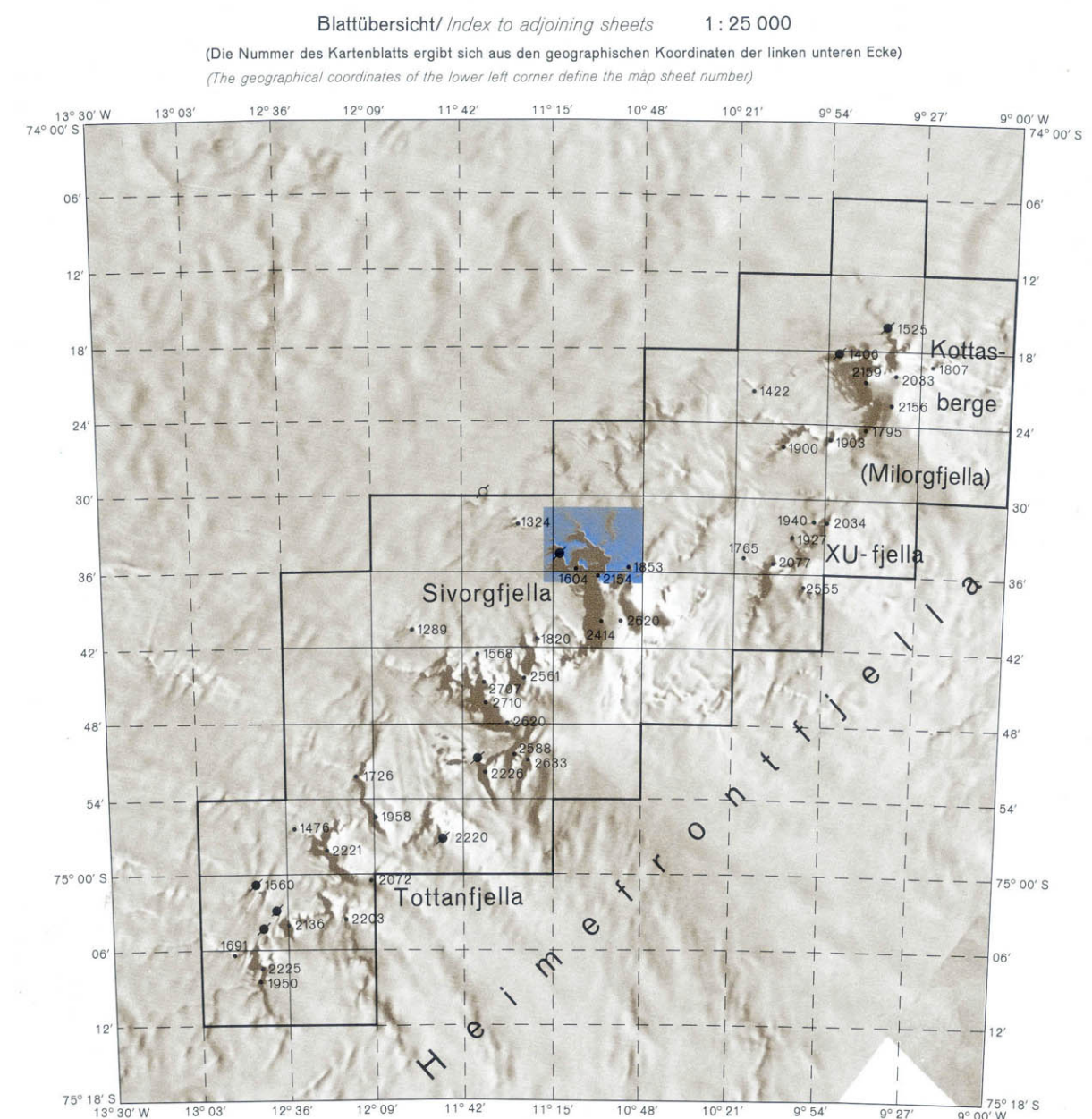
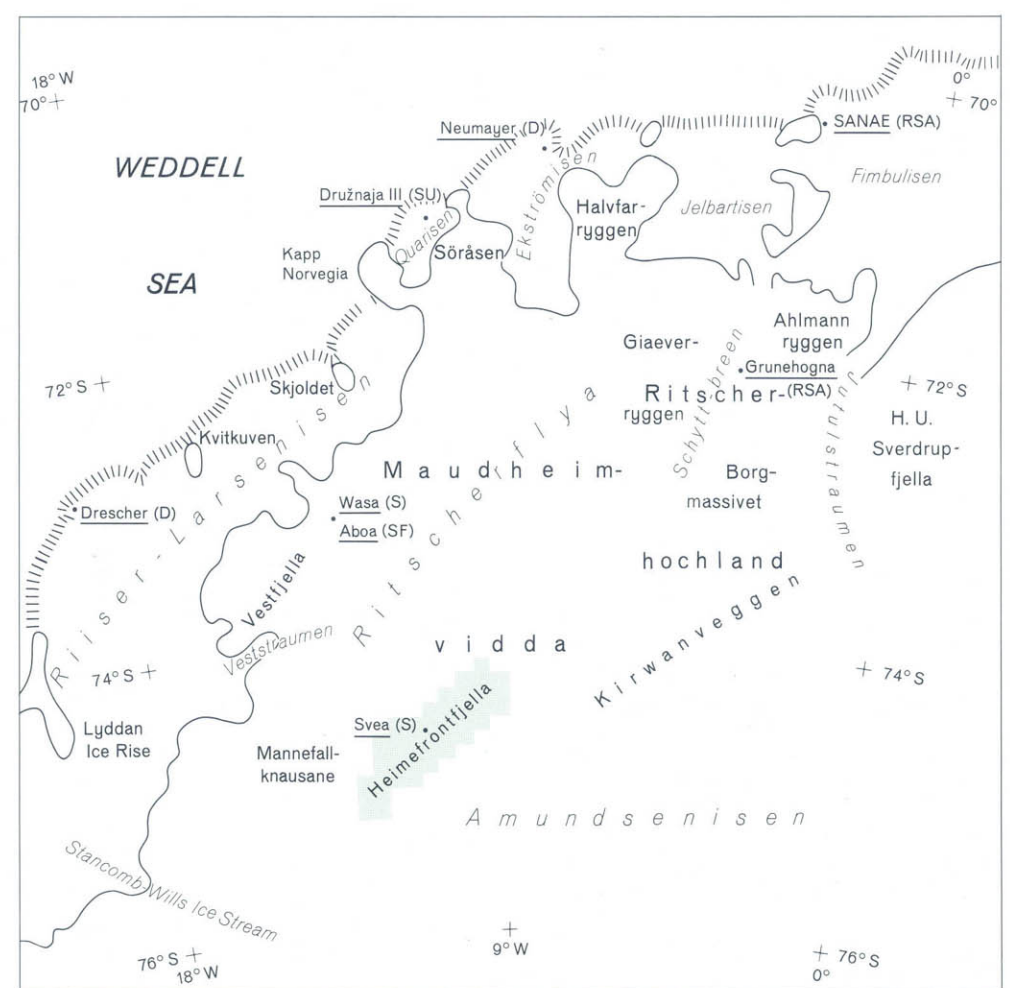


SCHARFFENBERGBOTNEN
11 18 W 74 37
HEIMEFRONTFJELLA
ANTARKTIS

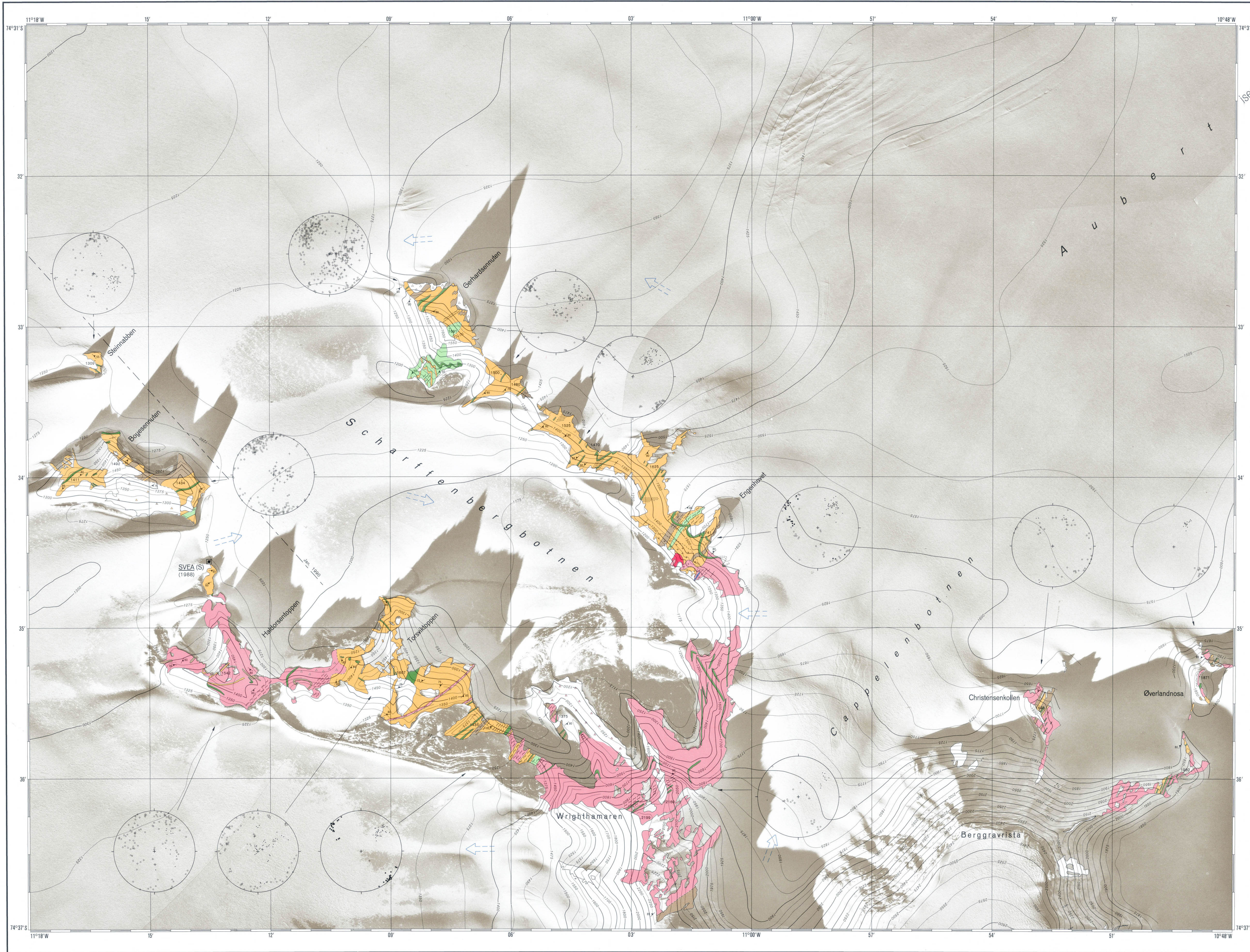
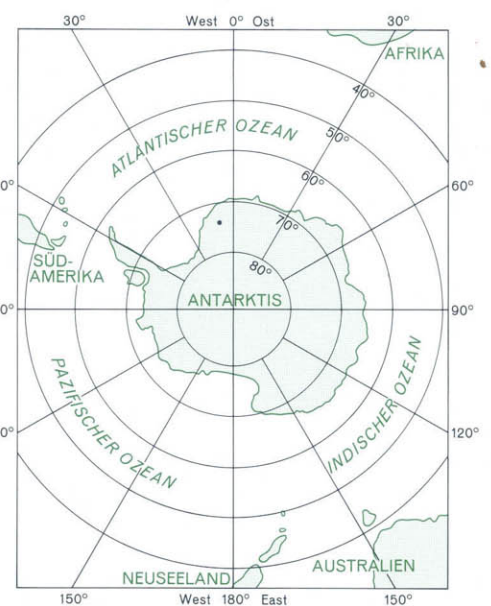


Institut für Geologie und Dynamik der Lithosphäre, Universität Göttingen
Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt am Main
Ausgabe 1993

Geographische Namenübersicht/ Geographical Names Diagram



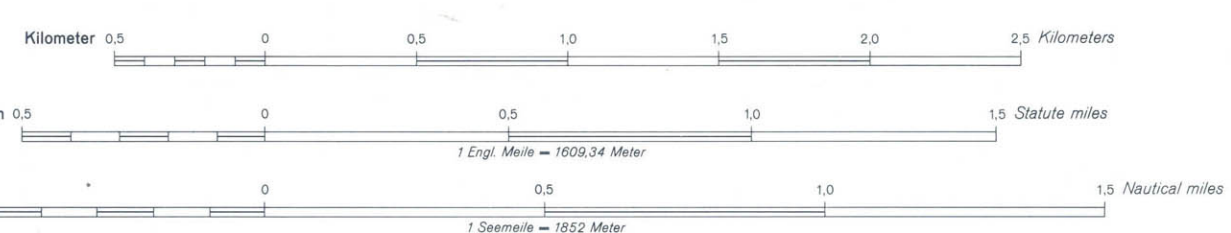
Lagediagramm
Location Diagram



Maßstab/Scale 1 : 25 000

Legende/Legend
Forschungsstation, Jahr der Errichtung
Traum, ausgefüllt mit Datum
Doppler-/GPS-Satellitenempfangstation

Höhe/Elevation
Einkreispunkte (Meter)
100 m-Höhenlinie/Contour line
25, 50, 50 m, 75 m-Höhenlinie/Contour line



Die Parameter der Karteneinblendung wurden in Übereinstimmung mit den Empfehlungen der Arbeitsgruppe Geodesy und Geographische Information des Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) festgelegt.

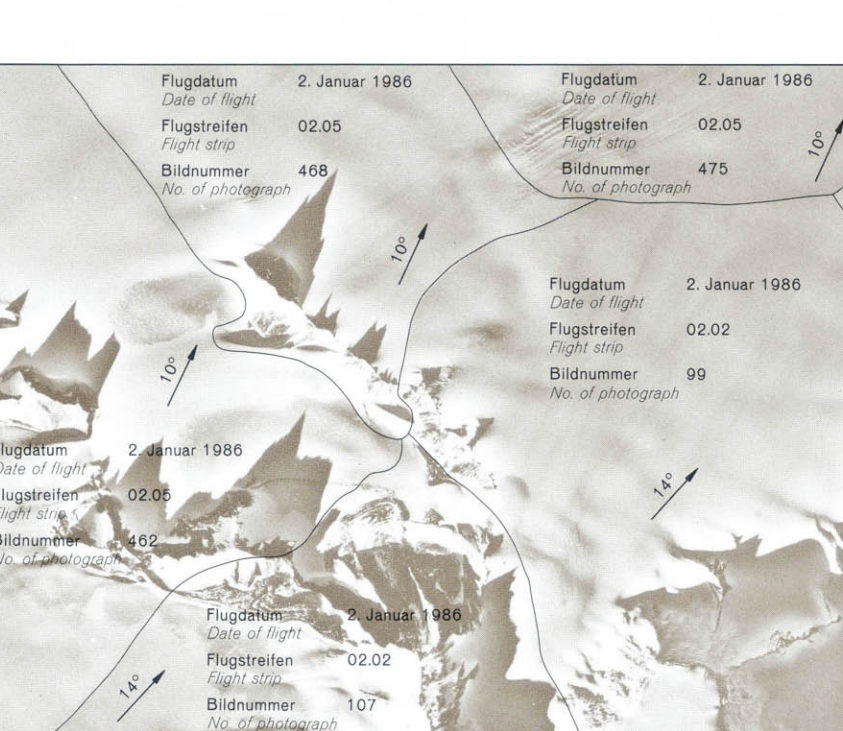
Karteneinblendung: Konforme konische Abbildung
Maßstab: 72° 40' S und 75° 20' S
Bezugssystem: British Antarctic Survey (BAS)
Datum: World Geodetic System 1972 (WGS 72)

Höhenangaben in Metern, bezogen auf mittleren Meeresspiegel.

Geologische Legende/Geological legend

- Mit Abtragungsschutt überlagerte Gesteinflächen
Intrusive magmatische Gesteine
Metasedimentäre und metavulkanische Gesteine
Signaturen/Signatures
Pianare und lineare Gefüge, Darstellung im Schmidt'schen Netz

Luftbildmosaik/ Aerial photo mosaic



Luftbildkamera: RMK A 8.5/23, Filter D (Orange)
Bildmaßstab: ca. 1 : 50 000
Luftbildfilm: AGFA Aviphot Pan 200
Flughöhe über Grund: ca. 4300 m

Genaugigkeitshinweise/Reliability data
Die Lagekoordinaten der fotografischen Punkte...
Die Angaben für die photogrammetrischen Höhenpunkte...

Die planimetrischen Koordinaten...
Die Höhenpunkte...
Die Höhenangaben...

Anschrift der Autoren/Address of the authors:

J. Jacobs & K. Weber
Institut für Geologie und Dynamik der Lithosphäre,
Universität Göttingen
Geodachstraße 3
D-3400 Göttingen
Federal Republic of Germany

Geologische Kartierung durch/Geological mapping by:
J. Jacobs, St. Kreuzer, U. Schnellbach, P. Schütze, G. Spaeth, G. Zarak

Literatur/References
Andri, N. T., Dröcker, C., Felliz, W., Hurling, A., Lipmann, E., Miller, H., Patell, G., Sätzle, A., Spaeth, G., Taylor, M., Walter, Chr. and Weber, K. (1987). Die 2. Neuschwabenland-Expedition in die Kottasberge...

Quellen der englischen Namen:
a) Antarctic Place-names Committee, Foreign and Commonwealth Office...
b) British Antarctic Territory, Southern Western Sea to South Pole...

Quellen der norwegischen Namen:
a) Norwegian Kartverk, Dronning Maud Land 1 : 250 000...
b) Norgeskart, Oslo 1972-1973.

Quelle der deutschen Namen:
Digitale Namendatenbank Antarktis, 1. Ergänzung zur 1. Ausgabe, Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt am Main 1988/1989.

Herausgabe und Druck: 1993
© Institut für Angewandte Geodäsie
Richard-Strauss-Allee 11
D-35000 Frankfurt am Main 70
Bundesrepublik Deutschland

Nachdruck und sonstige Vervielfältigungen und jede Form von Digitalisierung...