

## 255 Mathematische kartografische Daten (R)

### Indikatoren

Erster            Undefiniert  
□                    Undefiniert

Zweiter           Undefiniert  
□                    Undefiniert

### Unterfelder

**\$a**            **Masstabsangabe (NR)**  
**\$b**            **Projektionsangabe (NR)**  
**\$c**            **Koordinatenangabe (NR)**  
**\$d**            **Zonenangabe (Himmelskarten) (NR)**  
**\$e**            **Angabe des Äquinoktiums (NR)**  
**\$f**            **Koordinaten-Paare des äusseren G-Rings (NR)**  
**\$g**            *Koordinaten-Paare des ausschliessenden G-Rings (NR)*  
**\$6**            *Verknüpfung (NR)*  
**\$8**            *Feldverknüpfung und Sequenznummer (R)*

## FELDDEFINITION

Dieses Feld enthält die mathematischen Daten von Kartenmaterial. Die Koordinaten können ein Grenz-Rechteck darstellen, den Umriss des abgedeckten Gebietes, und/oder den Umriss eines innengelegenen nicht abgedeckten Gebietes. Für Sternkarten kann es auch eine Aussage über Zone, Deklination, und/oder Rektaszension, und/oder Äquinoktikum enthalten. Zu jedem 255er-Feld sollte auch ein 034er-Feld angegeben werden. Enthält das Kartenmaterial zwei Masstäbe, werden die Felder 034 und 255 wiederholt. Bei mehr als zwei Masstäben wird nur ein 255er-Feld und ein 034er-Feld erfasst.

## RICHTLINIEN FÜR DIE ANWENDUNG

### ■ INDIKATOREN

Beide Indikator-Positionen sind undefiniert und enthalten ein Leerzeichen (□).

### ■ UNTERFELDER MIT BEISPIELEN

#### **\$a**    **Masstabsangabe**

Der Masstab wird als numerischer Masstab in der Form eines Quotienten (1:100'000) angegeben. Die Wiedergabe des einleitenden Begriffs "Masstab" wird weggelassen. Hat ein Kartenmaterial einen Höhenmasstab, so wird er im Anschluss an den Längenmasstab vermerkt. Der Höhenmasstab ist als solcher zu bezeichnen. Zusätzliche Angaben zum Masstab, die sich auf dem Dokument finden, *können* hinzugefügt werden (z.B. eine Wendung, die Masse miteinander vergleicht oder eine Beschränkung des Masstabs auf bestimmte Bereiche des Dokuments). Im übrigen gelten die ISBD (CM)-Regeln.

- 255 □□ \$a Scale not given.
- 255 □□ \$a Scale [ca. 1:90,000].
- 255 □□ \$a Scale [1:6,336,000]. 1" = 100 miles.  
Vertical scale [1:192,000]. 1/16" = approx. 1000'.
- 255 □□ \$a Scale not given ; \$b Conic proj.

**\$b Projektionsangabe**

Unterfeld \$b enthält alle Projektionsangaben gemäss ISBD (CM)-Regeln.

- 255 □□ \$a Scale [ca. 1:500,000] ; \$b Base fitted to Lambert conformal conic proj. based on standard parallels of 33° and 45°.
- 255 □□ \$a Scale [ca. 1:13,835,000]. 1 cm. = 138 km. 1 in. = 218 miles ; \$b Chamberlin trimetric proj.
- 255 □□ \$a Scale 1:22,000,000 ; \$b Conic proj. \$c (E 72°--E 148°/N 13°--N 18°).

**\$c Koordinatenangabe**

Unterfeld \$c enthält die Koordinaten in der Reihenfolge westlichste Länge, östlichste Länge, nördlichste Breite, südlichste Breite. Die Angaben des Unterfeldes \$c werden in runde Klammern gesetzt. Die beiden Längen- und Breitenangaben sind durch zwei Bindestriche getrennt (--). Länge und Breite sind durch einen Schrägstrich getrennt (/).

- 255 □□ \$a Scale 1:7,500,000 \$c (W 125°--W 65°/N 49°--N 25°).
- 255 □□ \$a Scale 1:250,000 \$c (E 32°30'--E 34°30'/N 35°30'--N 35°00').
- 255 □□ \$a Scale [ca. 1:10,000] ; \$b Gauss proj. \$c (W 9°13'52"--W 9°04'47"/N 38°48'35"--N 38°41'29").

**\$d Zonenangabe (Himmelskarten)**

Unterfeld \$d enthält die Zonenangabe für Himmelskarten. Daten des Unterfeldes \$d werden zusammen mit Daten des Unterfeldes \$e in runde Klammern gesetzt.

- 255 □□ \$a Scales vary \$d (Zones +90° to +81° to 63°, -81° to 98° ; \$e eq. 1950).
- 255 □□ \$a Scale 88 mm per 1° \$d (RA 16 hr./Decl. +30° ; \$e eq. 1973.50).

**\$e Angabe des Äquinoktiums**

Unterfeld \$e enthält die Angabe des Äquinoktiums. Daten des Unterfeldes \$e werden zusammen mit Daten der Unterfelder \$d bzw. \$c in runde Klammern gesetzt.

- 255 □□ \$a Scale not given \$d (RA 0 hr. to 24 hr./Decl. +90° to -90° ; \$e eq. 1980).
- 255 □□ \$a Scales vary \$e (Eq. 1986.00).

**\$f Koordinaten-Paare des äusseren G-Rings**

Unterfeld \$f enthält Koordinaten-Paare die die geschlossene nicht-durchschnittene Grenze des abgedeckten Gebietes bestimmen.

**\$g** *Koordinaten-Paare des ausschliessenden G-Rings*

*Unterfeld \$g enthält Koordinaten-Paare die die geschlossene nicht-durchschnittene Grenze des Gebietes innerhalb des äusseren Rings eines G-Vielecks bestimmen, das ausgeschlossen wird.*

**\$6** *Verknüpfung*

**\$8** *Feldverknüpfung und Sequenznummer*

*Beschreibung dieser Unterfelder siehe in Anhang A.*