

4028 – Kartografische Materialien: Geografische Koordinaten

PICA3	PICA+	W	Inhalt	MARC 21	UF / Pos.
4028	037H	J	Kartografische Materialien: Geografische Koordinaten	334	
	\$A	N	Indikator Pos. 1: x = Darstellung nicht anwendbar a = analoge Darstellung d = dezimale Darstellung Pos. 2: x = Exaktheit nicht anwendbar g = genaue Koordinaten c = ungenaue (ca.) Koordinaten Pos. 3: x = Ring-Typ nicht anwendbar 0 = äußerer Ring 1 = auszuschließender Ring		\$9A
\$d	\$d	N	Koordinaten - westlichster Längengrad		
\$e	\$e	N	Koordinaten - östlichster Längengrad		
\$f	\$f	N	Koordinaten - nördlichster Breitengrad		
\$g	\$g	N	Koordinaten - südlichster Breitengrad		
\$j	\$j	N	Deklination - nördliche Grenze		
\$k	\$k	N	Deklination - südliche Grenze		
\$m	\$m	N	Rektaszension - östliche Grenze		
\$n	\$n	N	Rektaszension - westliche Grenze		
\$p	\$p	N	Äquinoktium		
\$r	\$r	N	Distanz zur Erde		
\$s	\$s	J	G-Ring Breitengrad		
\$t	\$t	J	G-Ring Längengrad		
\$x	\$x	N	Anfangsdatum		
\$y	\$y	N	Enddatum		
\$z	\$z	N	Name des extraterrestrischen Körpers		
\$u	\$u	J	URI der Web-Ressource		\$0
\$S	\$S	N	ISIL der Referenz-Datei		\$0
\$0	\$0	N	Identifikationsnummer der Referenz-Datei		\$0
\$2	\$2	N	Quelle		
\$3	\$3	N	Koordinaten-Spezifikation		
\$v	\$v	N	Bemerkungen		

4028 – Kartografische Materialien: Geografische Koordinaten

Indextyp/Schlüsseltyp: KOO/KOO für \$A, \$d, \$e, \$f

Indexierungsroutine: Ph

Validierung: Das Feld ist in allen Satzarten zulässig. Es müssen \$A und mind. 2 der Unterfelder \$d - \$g besetzt sein

Inhalt

In dem Feld werden die geografischen Koordinaten für kartografisches Material angegeben.

Für terrestrischen kartografischen Inhalt werden die Koordinaten durch Erfassen des Längen- und des Breitengrads angegeben. Erfasst werden die Koordinaten in der Reihenfolge westlichster Punkt-östlichster Punkt/nördlichster Punkt-südlichster Punkt des abgebildeten Gebiets. Bei kleinmaßstäbigen Karten werden keine Sekunden angegeben. Gerundet wird jeweils in Richtung außerhalb des Kartenrands.

Bei Panoramen und Vogelschaukarten werden die Koordinaten übernommen, wenn sie auf dem Dokument verzeichnet sind.

Bei fortlaufenden Ressourcen können die Koordinaten für ein geschlossenes Gebiet, z. B. Brandenburg, erfasst werden.

Stehen die Koordinaten nicht auf den Kartenblättern, können sie mit Hilfe der Bounding-Box (<http://boundingbox.klokantech.com/>) ergänzt werden.

Analoge Koordinaten können zusätzlich in dezimale Koordinaten umgewandelt werden, um in entsprechenden Anwendungen, z. B. <http://www.kartenportal.ch/>, eine räumliche Suche durchzuführen zu können.

Erfassung Längengrad und Breitengrad für das Gebiet Brandenburg mit Hilfe der Bounding-Box:

4028 acx\$dE 011 15 00\$eE 014 45 00\$fN 053 33 00\$gN 051 21 00

Gegebenenfalls zusätzliche Erfassung mit dezimalen Koordinaten

4028 dcx\$dE011.250000\$eE014.750000\$fN053.550000\$gN051.350000

Anzeige im ZDB-Katalog: (noch nicht realisiert)

E 11°15' - E 14°45' / N 53°33' - N 51°21'

RDA-Regelwerksstelle

Die Erfassung der Koordinaten richtet sich nach [RDA 7.4](#).