

# 4026 - Kartographische Materialien: mathematische Angaben

ILTIS-Handbuch, Titeldaten, Formatdokumentation, Feldbeschreibungen

Stand: 16.03.2022

PICA3	PICA+ / UF	W	Inhalt	MARC 21 / UF / Pos.
4026	035E	N	Kartographische Materialien: mathematische Angaben	255
ohne	\$a	N	Maßstab bei Karten	\$a
/_/	\$c	N	Verantwortlichkeitsangabe	\$a

Indextyp/Schlüsseltyp	UF	Indexierungsroutine
TIT/TIH (W)		(W) "wortweise"

## Verwendung

Das Feld ist in den Satzarten C\*, K\* und S\* für Monografien sowie in \*b\*z und \*d\*z zulässig.

## Link zum ZDB-Format

[http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user\\_upload/ZDB/pdf/zdbformat/4026.pdf](http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/zdbformat/4026.pdf)

Für fortlaufende und integrierende Ressourcen sind die Angaben des ZDB-Formats zu beachten.

## Beschreibung des Feldinhaltes

In diesem Feld werden die mathematischen Angaben (Koordinaten, Maßstab) eines Kartenwerkes, die nach RDA anzugeben sind, aufgeführt. Der Maßstab wird auch in normierter Form angegeben, wenn er bereits als Teil vom Titel oder Titelzusatz erfasst wurde.

## Ausführungsbestimmungen

Die Mathematische Angaben werden ggf. mit Erläuterungen ohne Steuerzeichen nach Regeln der RDA erfasst.

Die Darstellung erfolgt als repräsentativer Bruch, also in der Form 1:X.

Die Verhältniszahl aus mehr als drei Ziffern wird durch Leerzeichen von der Endziffer aus in dreistellige Gruppen gegliedert.

Wenn der Maßstab in der Vorlage nicht als repräsentatives Verhältnis ausgedrückt ist, wird er in ein solches umgewandelt.

Wird der Maßstab anhand einer Maßstabsleiste oder eines Gitternetzes geschätzt oder mit Hilfe eines Streckenvergleichs ermittelt wird der Maßstabsangabe ein „Circa“ vorangestellt.

Kann der Maßstab nicht bestimmt oder geschätzt werden, erfolgt der Eintrag „Kein Maßstab angegeben“.

Variiert der Maßstab innerhalb eine Karte und die größten und kleinsten Werte sind bekannt, erfolgt die Erfassung beider Werte (durch einen Bindestrich getrennt). Sind die Werte nicht bekannt, wird „Maßstab variiert“ erfasst.

Besteht die Ressource aus mehreren Karten mit unterschiedlichen Maßstäben, werden bis zu zwei Maßstäbe angegeben. Bei mehr als zwei Maßstäben kann die Wendung „Unterschiedliche Maßstäbe“ erfasst werden.

## Codes

-

## Beispiele

4026 1:25 000

4026 1:10 000

4026 Unterschiedliche Maßstäbe

4026 1:10 000-1:20 000

4026 Circa 1:25 000

4026 Maßstab nicht angegeben

## Altdaten / Datenpflege

Alte Beschreibung, Stand 17.03.2011

### 1. Datenfeld

Das Datenfeld enthält die mathematischen Angaben, die gemäß den RAK-Karten im Korpus der Titelbeschreibung kartographischer Materialien aufzuführen sind, ggf. mit Erläuterungen.

Bei fortlaufenden Sammelwerken besetzt die DNB das Feld nur, wenn der Maßstab für das Gesamtwerk gültig ist.

Link zur ZETA-Beschreibung:

<http://www.zeitschriftendatenbank.de/erschliessung/arbeitsunterlagen/zeta/4026.html>

### 2. Steuerzeichensyntax

siehe Tabelle oben.

### 3. Bezug zu den Satzarten

Das Feld ist in den Satzarten C\*, K\* und S\* für Monografien und in allen ZDB-Sätzen zulässig.

### 4. Beispiele

4026 1:10 000  
4026 [Ca. 1:10 000]  
4026 1:10 000 - 1:20 000  
4026 [Versch. Maßstäbe]  
4026 Bildpl. 1:5 000. Stadtpl. 1:10 000  
4026 1:25 000. [Beigef. Kt.:] 1:50 000  
4026 [1. enth. Kt.:] 1:10 000. [2. enth. Kt.:] 1:25 000  
4026 1:10 000 ; in Hyperboloid-Proj. 4026 1:50 000 ; transversale Mercatorproj.  
4026 1:500 000 ; Lambert conformal conic proj.