DIN EN ISO 14819-3:2021-07 (D)

Intelligente Verkehrssysteme - Verkehrs- und Reiseinformationen über Verkehrsmeldungskodierung - Teil 3: Ortsreferenzierung für Radiodatensysteme - Verkehrsmeldungskanal (RDS-TMC) unter Nutzung von ALERT-C (ISO 14819-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 14819-3:2021

Inhal	t	Seite
Europä	iisches Vorwort	4
Vorwo	rt	5
Einleit	ung	7
1	Anwendungsbereich	8
2	Normative Verweisungen	8
3	Begriffe und Abkürzungen	
4	Ortskodierung	
4.1	Allgemeines	
4.2	Ortstabellen	
4.2.1	Allgemeines	
4.2.2	Versionen und Versionierung von Ortstabellen	
4.2.3	Austausch von Ortstabellen	
4.2.4	Hierarchische Struktur	
4.2.5	Ortstypen	
4.2.6	Versatz	
4.2.7	Richtung der Straße	
4.2.8	Länderkodes und Ortstabellennummern	
4.2.9	Einschränkungen	
4.3	TMC-Ortskategorien, -typen und -subtypen	
4.4	Inhalt der Ortstabellen	
4.4.1	Allgemeines	
4.4.2	Nominaler Datensatzinhalt	
4.4.3	Straßenbeschreibungen	
4.4.4	Namen	
4.4.5	Aufwärtsreferenzen	
4.4.6	Versatz	
4.4.7	Städtisch	
4.4.7 4.4.8	Kreuzungsreferenz	
4.4.9	WGS84-Koordinaten	
4.4.10	InterruptsRoad	
4.4.10	Detaillierte Referenzierung von Anschlussstellen	
	<u> </u>	
4.5.1	Herkömmliche Anschlussstellen	
4.5.2	Komplexe Anschlussstellen Detaillierte Kodierung von Verbindungsstraßen	
4.5.3		
4.6	Detaillierte Lageangabe von Orten	
4.6.1	Einleitung	
4.6.2	Normale Ortsreferenzierung	
4.6.3	Detaillierte Ortsreferenzierung	
4.6.4	Genaue Ortsreferenzierung	
4.7	Ortsangaben auf Einbahnstraßen und Straßen mit getrennten Fahrbahnen	
4.7.1	Grundsätze	25

4.7.3	Orte mit nur einer Ausfahrt oder Auffahrt und Orte, die nur auf einer Seite liegen	25
4.7.4	UmleitungPos/UmleitungNeg	27
Anhan	g A (normativ) TMC-Ortskategorien, -typen und -subtypen	28
A.1	Allgemeines	
A.2	Gebiete	
A.3	Lineare Orte	
A.4	Punktorte	
Anhan	g B (informativ) Ortstabellenidentifikation	40
Anhan	g C (normativ) Detaillierte Methoden für die Verwendung von Ortstabellen	44
C.1	Einleitung	44
C.2	Methoden zur Referenzierung betroffener Straßenabschnitte	
C.2.1	Allgemeines	
C.2.2	Vordefinierter Primärort und Ausdehnung	
C.2.3	Vordefinierte Primär- und Sekundärorte	
C.2.4	Streckenmarker (Primärort und Ausdehnung)	
C.2.5	Streckenmarker (Primär- und Sekundärort)	
C.2.6	Primär- und Sekundärorte unter Verwendung von vordefiniertem Ort, Ausdehnung und	
	Entfernungen	46
C.2.7	Primär- und Sekundärorte unter Verwendung von vordefinierten Orten und	
	Entfernungen	47
C.2.8	Beschreibung der Ausdehnung eines Ereignisses in ALERT-C	48
C.2.9	Koordinaten (Primär- und Sekundärorte)	
C.2.10	Proprietäre Referenzierungssysteme, z. B. GDF	
	Benennung von Orten in Textform	
C.2.12		
C.3	Methoden zur Referenzierung spezifischer Objekte	
C.3.1	Parkeinrichtungen	
C.3.2	Sonstige isolierte Bezugspunkte	
C.3.3	Parallelstraßen	
C.4	Methoden zur Kennzeichnung und zum Austausch von Ortstabellen	
C.4.1	Kennzeichnung von Versionen einer Ortstabelle	
C.4.2	Austausch von Ortstabellen — das Austauschformat für Ortstabellen	
Anhan	g D (informative) Hintergrundinformationen	84
D.1	Ansatz	
D.1.1	Allgemeines	
D.1.2	Vordefinierte Orte	
D.1.3	GDF-Eigenschaften	85
Literat	urhinweise	86