

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 19.06.2023

INVOIC Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

INVOIC

Rechnung

UN D.06A S3

Version: 2.8b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	3
Diagramm	6
Segmentlayout	8
Änderungshistoria	70



Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Version: 2.8b 19.06.2023 Seite: 2 / 70



Nachrichtenstruktur

			S	tatus	M	axWdh		
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichtenanfang
0020	4	BGM	М	М	1	1	0	Rechnungsnummer
0030	5	DTM	М	М	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	6	DTM	М	R	35	1	1	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum
0030	7	DTM	М	D	35	1	1	Abrechnungszeitraum Beginn
0030	8	DTM	М	D	35	1	1	Abrechnungszeitraum Ende
0030	9	DTM	М	D	35	1	1	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn
0030	10	DTM	М	D	35	1	1	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende
0030	11	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	12	DTM	М	D	35	1	1	Beginn Bilanzierung
0030	13	DTM	М	D	35	1	1	Ende Netznutzung
0060	14	IMD	С	R	1	1	0	Rechnungstyp
0070	15	FTX	С	D	99	1	1	Meldeinformationen
0090	16	GEI	С	D	10	8	1	Spezifikation der Sonderrechnung
0120		SG1	С	R	99999	1	1	Prüfidentifikator
0130	17	RFF	М	М	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG1	С	D	99999	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	18	RFF	М	М	1	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	19	DTM	С	R	5	1	2	Referenzdatum
0120		SG1	С	D	99999	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0130	20	RFF	М	М	1	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0220		SG2	С	R	99	1	1	Absender
0230	21	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtensenders
0270		SG3	С	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0280	22	RFF	М	М	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0330		SG5	С	0	5	1	2	Ansprechpartner
0340	23	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
0350	24	сом	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger
0230	25	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers
0270		SG3	С	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0280	26	RFF	М	М	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0220		SG2	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0230	27	NAD	М	М	1	1	1	Adresse der Leistungserbringung
0240	28	LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
0220		SG2	С	D	99	1	1	Netzbetreiberkonto
0230	29	NAD	М	М	1	1	1	Netzbetreiberkontonummer
0400		SG7	С	R	99	1	1	Währung
0410	30	cux	М	М	1	1	1	Währungsangaben

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Sta = Standard UN/CEFACT EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/ Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



Nachrichtenstruktur

				St	tatus	M	MaxWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	0430		SG8	С	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
	0440	31	PYT	М	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
L	0450	32	DTM	С	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
	1090		SG26	С	D	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
	1100	33	LIN	M	М	1	1	1	Positionsdaten
	1150	34	QTY	С	D	5	1	2	energetische Mengenangaben
	1150	35	QTY	С	D	5	1	2	zeitliche Mengenangaben
	1150	36	QTY	С	D	5	1	2	Korrekturfaktor
	1180	37	DTM	С	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn
	1180	38	DTM	С	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende
	1180	39	DTM	С	D	35	1	2	Ausführungsdatum
	1250		SG27	С	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
	1260	40	MOA	M	М	1	1	2	Positionsnettobetrag
	1250		SG27	С	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
	1260	41	MOA	M	M	1	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
	1330		SG29	С	D	25	1	2	Preis
	1340	42	PRI	M	М	1	1	2	Preis
	1550		SG34	С	R	99	1	2	Steuersatz (Position)
	1560	43	TAX	М	М	1	1	2	Umsatzsteuer der Position
	1720		SG39	С	D	30	2	2	Abschlag
	1730	44	ALC	M	M	1	1	2	Abschlag
	1800		SG41	С	R	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
	1810	45	PCD	М	М	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
	1830		SG42	С	D	2	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
	1840	46	MOA	M	M	1	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
	1830		SG42	С	D	2	1	3	Gemeinderabatt der Position
	1840	47	MOA	М	M	1	1	3	Gemeinderabatt der Position
	1720		SG39	С	D	30	3	2	Zuschlag
	1730	48	ALC	М	М	1	1	2	Zuschlag
	1800		SG41	С	R	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
Ш	1810	49	PCD	М	M	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
	2180	50	UNS	М	М	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2200		SG50	М	R	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
	2210	51	MOA	М	M	1	1	1	Rechnungsbetrag
	2200		SG50	М	D	100	20	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
	2210	52	MOA	М	М	1	1	1	Vorausbezahlter Betrag
	2220		SG51	С	D	1	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
	2230	53	RFF	М	R	1	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
Ш	2240	54	DTM	С	R	5	1	3	Datum der Vorgängerrechnung

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

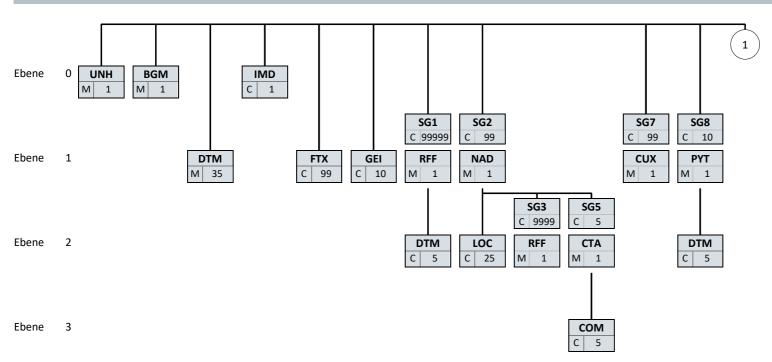


Nachrichtenstruktur

				St	atus	N	/laxWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
_	2200		SG50	М	D	100	1	1	Gemeinderabatt
	2210	55	MOA	М	М	1	1	1	Gemeinderabatt
	2200		SG50	М	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
	2210	56	MOA	М	М	1	1	1	Fälliger Betrag
_	2250		SG52	С	R	10	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
	2260	57	TAX	М	М	1	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung
	2270	58	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)
	2270	59	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)
	2270	60	MOA	С	R	9	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)
	2270	61	MOA	С	R	9	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)
	2330	62	UNT	М	М	1	1	0	Nachrichtenende



Diagramm

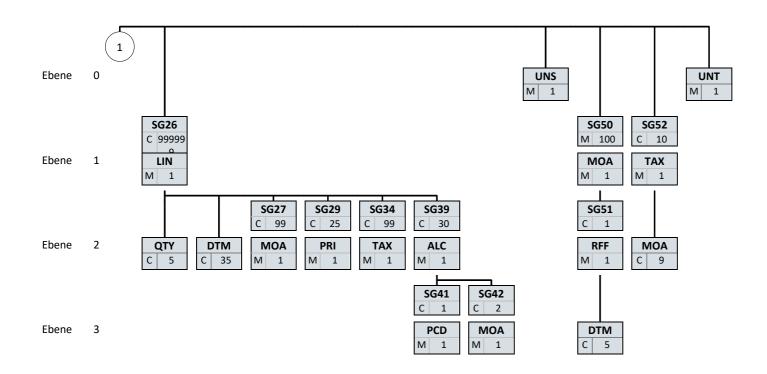


	Bez
St	MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.





Bez St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



	Standard					BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	3	UNH	М	1	М	1	0	Nachrichtenanfang

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Übertragungsdatei des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	INVOIC Rechnung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	06A Ausgabe 2006 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	2.8b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.06A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

Beispiel:

UNH+1+INVOIC:D:06A:UN:2.8b'



	Standard					BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	BGM	М	1	М	1	0	Rechnungsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	 380 Handelsrechnung 389 Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Selfbilled invoice") 457 Storno einer Belastung. Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an35	R an35	Eindeutige EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments, entspricht der Rechnungsnummer
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an3	R an3	7 Duplikat 9 Original

Bemerkung

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

Hinweise:

DE1001: Der Codewert 380 ist bei Turnus- und Schlussrechnungen unabhängig davon zu verwenden, ob in der Summe ein Entgelt für Netznutzung angefordert oder erstattet wird. Ein Erstattungsentgelt (in der Praxis häufig auch als kaufmännische Gutschrift bezeichnet) ist durch ein negatives Vorzeichen beim zugehörigen Betrag (SG50 MOA) zu identifizieren.

Zur Identifizierung von umsatzsteuerrechtlichen Gutschriften gemäß § 14, Abs. 2 UStG ist ausschließlich der Codewert 389 - selbst ausgestellte Rechnung - zu verwenden.

457 = Storno einer Belastung - ist anzuwenden bei Stornierung von Handelsrechnungen

Z25 = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) - ist anzuwenden bei Stornierung von selbst ausgestellten Rechnungen

DE1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gilt die folgende Regel für den Codewert:

9 = Original-Rechnungen werden immer mit diesem Qualifier bezeichnet.

7 = Dieser Qualifier wird verwendet, um anzuzeigen, dass diese Nachricht (INVOIC/Rechnung) schon einmal übermittelt wurde. Entscheidend hierfür ist die Sicht des Rechnungsstellers. Beim Rechnungsempfänger ist eine derartige INVOIC wie ein Original zu behandeln.

Beispiel:

BGM+380+INV12435422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als eine Handelsrechnung durch die Verwendung des Codewertes 380. Das Dokument hat die Belegnummer INV12435422.



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name	
0030	5	DTM	М	35	М	1	1	Nachrichtendatum	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Hinweise

Das Dokumentendatum muss angegeben werden. Bei Rechnungen ist dies das Rechnungsdatum (wird teilweise auch als Belegdatum bezeichnet).

Beispiel:

DTM+137:202106032200?+00:303'

Version: 2.8b



	Standard			BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	6	DTM	М	35	R	1	1	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum

		Standard	BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
DTM									
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М						
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit					
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35						
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ					

Bemerkung:

Das Segment gibt das Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum an.

Es handelt sich um das Buchungsdatum. Dies wird benötigt, um die gebuchten Forderungen gegenüber den offenen Verbindlichkeiten tagesscharf abgrenzen zu können. Es hat keinen Einfluss auf Wertstellung, Zahlungsziele, etc. Für den Lieferanten ergibt sich hieraus keine Notwendigkeit zur Auswertung.

19.06.2023

Beispiel:

DTM+9:202106032200?+00:303'

Version: 2.8b

Seite: 11



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	7	DTM	М	35	D	1	1	Abrechnungszeitraum Beginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	155 Rechnungsperiode, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumanfangs.

Beispiel:

DTM+155:202107312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungsbeginn des Abrechnungszeitraums am 1. August 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem nachfolgenden DTM+156 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	8	DTM	М	35	D	1	1	Abrechnungszeitraum Ende

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	156 Rechnungsperiode, Endedatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumendes.

Beispiel:

DTM+156:202108312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Abrechnungsende des Abrechnungszeitraums am 1. September 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem vorhergehenden DTM+155 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	9	DTM	М	35	D	1	1	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z42 vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumanfangs bei Abschlagsrechnungen.

Beispiel:

DTM+Z42:202107312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungsbeginn des Abrechnungszeitraums am 1. August 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem nachfolgenden DTM+Z43 ergibt sich ein vorläufiger Abrechnungszeitraum von einem Monat.



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	10	DTM	М	35	D	1	1	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М					
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z43 vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende				
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35					
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ				

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumendes bei Abschlagsrechnungen.

Beispiel:

DTM+Z43:202108312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Abrechnungsende des Abrechnungszeitraums am 1. September 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem vorhergehenden DTM+Z42 ergibt sich ein vorläufiger Abrechnungszeitraum von einem Monat.



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	11	DTM	М	35	D	1	1	Ausführungsdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ 102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Ausführungsdatums. Es muss der Tag angegeben werden können, an dem die Leistung erbracht wurde. Dieses Segment wird nur bei den WiM-Prozessen genutzt.

Beispiel:

DTM+203:202101112300?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 12.01.2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit.



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	12	DTM	М	35	D	1	1	Beginn Bilanzierung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z11 Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Beginndatums der Bilanzierung für die in der Rechnung abgerechnete Abrechnungsperiode bei den MMMA-Prozessen. Es wird der erste Monat der Bilanzierung eingetragen, der für diese Rechnung berücksichtigt wird.

Beispiel:

DTM+Z11:202109302200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Beginndatum der Bilanzierung der 01.10.2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit.

19.06.2023

Version: 2.8b

Seite: 17



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	13	DTM	М	35	D	1	1	Ende Netznutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z12 Ende Netznutzung zugeordnete Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Endedatums der Netznutzung für die in der Rechnung abgerechnete Abrechnungsperiode bei den MMMA-Prozessen. Es wird der letzte Tag der Netznutzung eingetragen, der für diese Rechnung noch berücksichtigt wird.

Beispiel:

DTM+Z12:202110242200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Endedatum der Netznutzung der 25.10.2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit.



		:	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0060 14 **IMD** C 1 R 1 0 Rechnungstyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb NAP Kapazitätsrechnung Z43 Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Z44 Verzugskostenrechnung SOR Sonderrechnung KON Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellprozess)
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	D	(======================================
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Marktlokation liefert Energie ins Netz. Z06 Erzeugung Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. Z07 Verbrauch

Bemerkung

Dieses Segment wird zur Beschreibung des Rechnungstyps benutzt.

Die Liste wird bei Bedarf vom BDEW erweitert.

DE7081 Erläuterung der codierten Rechnungstypen:

Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Grundpreis

ABR

Abschlussrechnung, wird verwendet bei Auszug/Lieferantenwechsel für Monatsrechnung und Jahresrechnung. Wenn eine Turnusund eine Schlussrechnung zusammenfallen, wird der Qualifier ABR genutzt.

ABS

Abschlagsrechnungen werden fristgerecht vor der jeweiligen Fälligkeit an den Rechnungsempfänger übertragen.

JVF

Turnusrechnung (ehemals Jahresrechnung), der turnusmäßige Abrechnungszeitraum beträgt normalerweise ein Jahr. Es kann aber davon abweichend ein kürzeres Intervall (z. B. monatlich oder vierteljährlich) zwischen den Marktpartnern vereinbart werden.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/ Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Version: 2.8b 19.06.2023 Seite: 19 / 70



7VR

Zwischenrechnung wird verwendet, wenn innerhalb eines Abrechnungsturnus eine Zwischenrechnung erstellt wird. Beispiel: Abrechnungsturnus 1.6. bis 30.5. Es wird eine Ablesung zum 31.12. durchgeführt und hierüber eine Rechnung erstellt. Diese wird als Zwischenabrechnung gekennzeichnet. Wird später für den Rest der Abrechnungsperiode (1.1. bis 30.5) eine Rechnung erstellt, so wird diese als JVR gekennzeichnet.

Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

MVR

Monatsrechnung wird verwendet bei monatlichem Abrechnungszyklus. Dieses Kennzeichen wird auch bei der gleitenden Nachberechnung im Zuge der Erstellung vorläufiger Monatsrechnungen verwendet.

13

Der Qualifier 13I ist zu nutzen, wenn innerhalb einer Rechnung sowohl die letzte (vorläufige) Monatsrechnung als auch die Jahresbzw. Abschlussrechnung integriert ist, d. h. auch bei sogenannten gleitenden Nachberechnungen.

13F

In diesem Fall wird eine Jahresrechnung (oder eine Abschlussrechnung) erstellt, dabei werden die zwölf monatlichen Abrechnungen (die z. B. mit Durchschnittspreis erstellt wurden) als bereits geleistete Zahlungen innerhalb dieser Rechnung berücksichtigt.

Wechselprozesse im Messwesen (WiM)

WIM

Über Rechnungen für WiM können Überlassung und Verkauf von Messeinrichtungen sowie sonstige Dienstleistungen, die sich aus der WiM ergeben, abgerechnet werden.

MSB

Mit diesem Rechnungstyp wird der Messstellenbetrieb abgerechnet.

Mehr- und Mindermengenabrechnung (MMMA)

MMM

Mit diesem Rechnungstyp wird die MMMA übertragen.

Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern

NAP

Mit diesem Rechnungstyp wird die Kapazitätsabrechnung lt. GeLi Gas (BK7-06-07) übertragen.

Zusatzleistungen

Z43

Mit diesem Rechnungstyp wird die Beauftragung der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung übertragen.

Z44

Mit diesem Rechnungstyp werden Verzugskosten in Rechnung gestellt.

Z45

Mit diesem Rechnnungstyp wird Blindarbeit in Rechnung stellt.

SOR

Bez = Objekt-Bezeichner Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Version: 2.8b 19.06.2023 Seite: 20 / 70



Mit diesem Rechnungstyp können Bestandteile einer Jahresrechnung korrigiert werden, ohne dass diese storniert werden muss.

Universalbestellprozess

KON

Mit diesem Rechnungstyp werden Konfigurationen im Rahmen des Universalbestellprozesses (gegenüber ESA, LF und NB) abgerechnet.

Beispiel:

IMD++MMM+Z06' IMD++JVR'

19.06.2023

Version: 2.8b

Seite: 21



Standard			BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		FT\/						
0070	15	FTX	С	99	D	1	1	Meldeinformationen

		Standard	BDEW	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX							
4451	Textbezug, Qualifier		M an3	REG Meldeinformationen			
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt			
C107	Text-Referenz	С	R				
4441	Freier Text, Code	M an17	M an17	RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers			

Bemerkung:

Dieses Segment ist für Rechnungen zu verwenden, bei denen gemäß § 13b UStG die Steuerschuld auf den Leistungsempfänger übergeht.

19.06.2023

Beispiel:

FTX+REG++RCH'

Version: 2.8b

Seite: 22



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090	16	GEI	С	10	D	8	1	Spezifikation der Sonderrechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
GEI				
9649	Verarbeitungsinformation, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Art der Sonderrechnung
C012	Verarbeitungsindikator	С	R	
7365	Verarbeitungsindikator, Code	C an3	R an3	Z01 Konzessionsabgabe (Testat)
				ZO2 Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung
				Z03 Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung
				Z04 KWKG-Umlage
				Z05 Offshore-Netzumlage
				Z06 § 19 StromNEV-Umlage
				Z07 §18 AbLaV
				Z08 Konzessionsabgabe (Wechsel auf
				Lastgangmessung)

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Art der Sonderrechnung näher spezifiziert durch Angabe entsprechender Codes, die beliebig miteinander kombinierbar sind.

19.06.2023

Beispiel:

GEI+Z01+Z01'

Version: 2.8b

Seite: 23



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	R	1	1	Prüfidentifikator
0130	17	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 31001 Abschlagsrechnung 31002 NN-Rechnung 31003 WiM-Rechnung 31004 Stornorechnung 31005 MMM-Rechnung 31006 MMM-selbst ausgestellte Rechnung 31007 Aggregierte MMM-Rechnung 31008 Aggregierte MMM-selbst ausgestellte Rechnung 31009 MSB-Rechnung 31010 Kapazitätsrechnung 31011 Rechnung sonstige Leistung

Bemerkung

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

Beispiel:

RFF+Z13:31001'

Version: 2.8b

Seite: 24



Standard			BDEW					
Zähler	Zähler Nr Bez St MaxWdh		MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	18	RFF	М	1	М	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	OI Ursprungsrechnungsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Bei Stornorechnungen, bei der Abrechnung von Verzugskosten und der Sonderrechnung wird hier durch Angabe des Qualifiers "OI" auf die Ursprungsrechnung referenziert.

Die Referenzierung auf die Ursprungsrechnung erfolgt unabhängig davon ob die Ursprungsrechnung als Original oder Duplikat übertragen wurde.

19.06.2023

Beispiel:

RFF+01:AFN5834569523'

Version: 2.8b

Seite: 25



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	19	DTM	С	5	R	1	2	Referenzdatum

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	171 Referenzdatum/-zeit		
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35			
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		

Bemerkung:

Dieses Segment muss immer angegeben werden, wenn im vorherigen RFF+OI-Segment der Hinweis auf eine referenzierte Rechnung erfolgt ist. Es ist das Nachrichtendatum (DTM+137) der Ursprungsrechnung anzugeben.

Beispiel:

DTM+171:202101010000?+00:303'

Seite: 26



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0130	20	RFF	М	1	М	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Die folgenden Aussagen sind als Beispiele zu verstehen und enthalten keinen Anspruch auf Vollständigkeit:

Für die WiM-Prozesse referenziert die INVOIC durch Angabe der Dokumentennummer der ORDERS oder QUOTES in diesem Segment auf die zugrundeliegende ORDERS oder QUOTES.

Für die MMMA-Prozesse referenziert die INVOIC durch Angabe der Dokumentennummer der MSCONS oder SSQNOT in diesem Segment auf die zugrundeliegende MSCONS oder SSQNOT.

Für die Netznutzungsabrechnung referenziert die INVOIC in der Sparte Strom auf den Lieferschein (Dokumentennummer der MSCONS).

Für den Prozess Sperrung/Entsperrung referenziert die INVOIC in der Sparte Strom auf die ORDERS (Dokumentennummer der ORDERS).

Beispiel:

RFF+ACE:12345'

Version: 2.8b



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0230	21	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtensenders

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtensenders (= Rechnungserstellers) genutzt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel

NAD+MS+9900020455303::293++Rechnungsersteller GmbH:::::Z02+Teststraße::123+Testort++12345+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0270		SG3	С	9999	R	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0280	22	RFF	М	1	М	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	VA Umsatzsteuernummer FC Steuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteuernummer (die vielfach auch als Umsatzsteueridentifikationsnummer (Umsatzsteuer-ID) bezeichnet wird), so dass dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteuernummer) beim NAD-Segment durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss. Welche angegeben wird, entscheidet der Rechnungssteller.

Beispiel:

RFF+VA:DE999999999

Seite: 29



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0330		SG5	С	5	0	1	2	Ansprechpartner
0340	23	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СТА				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt		R an35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

19.06.2023

Beispiel:

CTA+IC+:D BOWEN'

Version: 2.8b

Seite: 30



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0330		SG5	С	5	0	1	2	Ansprechpartner
0350	24	СОМ	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
сом				
C076	Kommunikationsverbindung	М	М	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code		M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segment angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

19.06.2023

DE3155: Für jede Adressart ist maximal eine Adresse anzugeben.

Beispiel:

COM+004922271020:TE'

Version: 2.8b

Seite: 31



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger
0230	25	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtenempfängers (= Rechnungsempfängers) genutzt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

NAD+MR+1234567890128::9++Rechnungsempfänger AG:::::Z02+Beispielstraße::123+Testort++12345+DE'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger
0270		SG3	С	9999	D	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0280	26	RFF	М	1	М	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier		M an3	VA Umsatzsteuernummer FC Steuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteuernummer (die vielfach auch als Umsatzsteueridentifikationsnummer (Umsatzsteuer-ID) bezeichnet wird), so dass dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteuernummer) beim NAD-Segment durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss. Welche angegeben wird, entscheidet der Rechnungssteller.

19.06.2023

Beispiel:

RFF+FC:07/428/1234/5'

Version: 2.8b

Seite: 33



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0230	27	NAD	М	1	М	1	1	Adresse der Leistungserbringung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an35	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

Dieses Segment wird zur Identifikation der Markt-, Mess-, Netzlokation oder Steuerbaren Ressource genutzt. Sie ist immer mindestens durch PLZ und Ort zu identifizieren.

Die Messlokation findet Anwendung, wenn z. B. der MSB die Abrechnung für die Weiterverpflichtung des Messstellenbetriebs im Auftrag des NB abrechnet oder er Geräte an den neuen MSB verkauft.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel

NAD+DP++++Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0240	28	LOC	С	25	R	1	2	Meldepunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Identifikator

Bemerkung:

Hier wird die ID der Markt-, Mess-, Netzlokation oder Steuerbaren Ressource genutzt.

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 35



7261	NI	Dan		Standard	C4	BDEW	- Chama	Nome
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Netzbetreiberkonto
0230	29	NAD	М	1	М	1	1	Netzbetreiberkontonummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	ZSH Netzkonto
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation		M an35	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Netzbetreiberkontonummern verwendet.

Beispiel:

NAD+ZSH+NBKCODE'

Version: 2.8b



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0400	141	SG7	C	99	R	1	1	Währung
0410	30	CUX	М	1	М	1	1	Währungsangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	4 Währung der Rechnung

Bemerkung

Dieses Segment wird benutzt, um die Währung für die gesamte Rechnung auf Euro festzulegen.

Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 37



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0430		SG8	С	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	31	PYT	М	1	М	1	1	Zahlungsbedingungen

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PYT				
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M an3	M an3	3 Fixdatum

Bemerkung:

Dieses Segment wird vom Absender zur Angabe der Zahlungskonditionen für die gesamte Rechnung verwendet. Es gibt an, dass das Fälligkeitsdatum festgelegt ist und wird im nachfolgenden DTM-Segment spezifiziert.

Beispiel:

PYT+3'

Version: 2.8b

Seite: 38



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0430		SG8	С	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0450	32	DTM	С	5	R	1	2	Fälligkeitsdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	265 Fälligkeitsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird für das Fälligkeitsdatum verwendet.

Beispiel:

DTM+265:202108302200?+00:303'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 39



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	33	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN					
1082	Positionsnummer		R n6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung	
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Artikelnummer oder Artikel-ID	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 Artikelnummer Z09 Artikel-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb der Rechnung an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Hinweise:

C212: Diese Datenelementgruppe wird zur Identifikation der abgerechneten Leistung mittels Artikelnummern oder Artikel-ID verwendet. Im DE7140 sind ausschließlich Codes aus der Codeliste zu verwenden.

19.06.2023

Beispiel:

LIN+1++9900010000011:Z01' LIN+1++1-01-1-001:Z09' LIN+1++999100000044-01:Z09'

Version: 2.8b

Seite: 40



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	34	QTY	С	5	D	1	2	energetische Mengenangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	47 Berechnete (fakturierte) Menge
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt KVR kilovar K3 kilovolt ampere reactive hour H87 Stück

Bemerkung:

Dieses Segment ist immer zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position anzugeben.

DE6060: Bei zeitanteiliger Berechnung von Positionen (im Segment QTY+136) wie Messung usw. ist hier die Anzahl (in der Regel 1) in "H87" anzugeben.

19.06.2023

Beispiel:

QTY+47:40:KWH'

Version: 2.8b

Seite: 41



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	35	QTY	С	5	D	1	2	zeitliche Mengenangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall
6060	Menge		M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	DAY Tag
				MON Monat
				ANN Jahr

Bemerkung:

Dieses Segment kann zur Angabe von zeitlichen Mengenangaben zur aktuellen Position benutzt werden, z. B. bei Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis im Rahmen der Übermittlung der Jahresleistung.

DE6060: Die zeitliche Menge darf das durch die DTM-Segmente angegebene Zeitintervall nicht überschreiten. Eine Unterschreitung ist möglich. Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel 1 Leistungszeitraum: DTM+155:202107312200+00:303 DTM+156:202108312200+00:303 Angabe im QTY-Segment QTY+136:1:MON oder QTY+136:31:DAY

Beispiel 2 Leistungszeitraum: DTM+155:202107312200+00:303 DTM+156:202108242200:303 Angabe im QTY-Segment QTY+136:0,81:MON oder QTY+136:25:DAY

DE6411: Wird der Code "DAY" bei der Angabe einer Anzahl von Tagen (im Sinne von Stückzahl), z. B. bei Leistungspauschalen, verwendet, so ist beim zugehörigen Preis in SG29 PRI zwingend die Zeitbasis anzugeben (Jahres-, Monats- oder Tagespreis). Ebenso ist die Zeitbasis in SG29 PRI bei der Nutzung der Codes "MON" und "ANN" anzugeben.

19.06.2023

Beispiel:

Version: 2.8b

QTY+136:31:DAY'

Seite: 42



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	36	QTY	С	5	D	1	2	Korrekturfaktor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z17 Korrekturfaktor
6060	Menge	M an35	M n35	-1

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe eines Korrekturfaktors im Rahmen der MMMA verwendet. Dieser Korrekturfaktor ist bei der Berechnung des Positionsbetrags im SG27 MOA zu berücksichtigen: (MOA+203) = (QTY+Z17) * (QTY+47) * (PRI+CAL)

Beispiel: QTY+Z17:-1'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	37	DTM	С	35	D	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	155 Rechnungsperiode, Beginndatum
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des positionsbezogenen Abrechnungszeitraumanfangs.

Beispiel:

DTM+155:202107312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist der positionsbezogene Abrechnungsbeginn des Abrechnungszeitraums am 1. August 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem nachfolgenden DTM+156 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	38	DTM	С	35	D	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	156 Rechnungsperiode, Endedatum
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des positionsbezogenen Abrechnungszeitraumendes.

Beispiel:

DTM+156:202108312200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das positionsbezogene Abrechnungsende des Abrechnungszeitraums am 1. September 2021, 00:00 Uhr gesetzlicher Zeit. In Kombination mit dem vorhergehenden DTM+155 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.

19.06.2023

Version: 2.8b

Seite: 45



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	39	DTM	С	35	D	1	2	Ausführungsdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ 102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Das Segment gibt das Ausführungsdatum an.

Hinweise:

DE2005:

203 = Ausführungsdatum/-zeit - Es muss der Tag angegeben werden können, an dem die Leistung erbracht wurde. Dies soll nicht über die Qualifier 155 und 156 erfolgen, die jeweils mit demselben Datum (= Tag) gefüllt wären, sondern in einem einzigen DTM-Segment mit dem Qualifier 203 = Ausführungsdatum/-zeit.

Beispiel:

DTM+203:202102020911?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 02.02.2021, 10:11 Uhr gesetzlicher Zeit.

Version: 2.8b



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		SG27	С	99	R	1	2	Positionsnettobetrag
1260	40	MOA	М	1	М	1	2	Positionsnettobetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	203 Positionsbetrag (ohne USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe vom Nettogeldbetrag, den die aktuelle Position betrifft. Der Nettogeldbetrag muss mit den in der Position ausgewiesenen Faktoren nachvollziehbar sein.

Beispiel:

MOA+203:580'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 47



			Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090	SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1250	SG27	С	99	D	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260 41	MOA	М	1	М	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe eines Zu- oder Abschlagbetrages. Bei einem Abschlag ist ein negatives Vorzeichen zu verwenden.

Beispiel:

MOA+131:580'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 48



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		SG29	С	25	D	1	2	Preis
1340	42	PRI	М	1	М	1	2	Preis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	С	R	
5125	Preis, Qualifier	M an3	M an3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	
5375	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n9	N	Nicht benutzt
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	DAY Tag MON Monat ANN Jahr

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Der hier übertragene Preis muss, sofern keine Zu-/Abschläge in SG27 MOA+131 und SG39 ALC übertragen werden, immer der Logik folgen, dass

- Menge energetisch (QTY+47) * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt
- Menge energetisch (QTY+47) * (QTY+Z17) * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt
- Menge energetisch (QTY+47) * [Mengeneinheit zeitlich (QTY+136) / Zeitbasis (PRI)] * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt (Sofern eine Mengeneinheit zeitlich (QTY+136) vorhanden ist)

Bei der Übermittlung von Zu-/Abschlägen in SG27 MOA+131 und SG39 ALC gilt die Regel: QTY * PRI = MOA+203 – (MOA+131). Gemeinderabatte werden über die SG42 ausgewiesen, es wird durch diese kein MOA+131 "generiert" und sie werden somit nicht in MOA+203 berücksichtigt.

DE6411: Die Maßeinheit DAY, MON oder ANN ist nur bei zeitabhängigen Preisen zu verwenden

Beispiel:

Version: 2.8b

PRI+CAL:36::::ANN'
PRI+CAL:14.50'



				Standard		BDEW		
Zähler Nr	r	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1550		SG34	С	99	R	1	2	Steuersatz (Position)
1560 4	43	TAX	М	1	М	1	2	Umsatzsteuer der Position

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
TAX						
5283	Zoll-/Steuer-/ Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	M an3	7 Steuer		
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	С	R			
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R an3	VAT Umsatzsteuer		
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	N			
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an6	N Nicht benutzt			
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an15	N	Nicht benutzt		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	R			
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N	Nicht benutzt		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R n17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)		
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	R an3	S Einheitssatz (Standard) O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Steuerangaben für die fakturierte Position. Die Verwendung der SG34 TAX-MOA erlaubt die exakte Ausweisung des Steuersatzes für jede fakturierte Position. Zusätzlich werden im SG52 TAX-MOA die Gesamtsummen je Steuersatz übermittelt.

19.06.2023

DE5278: Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

Version: 2.8b

TAX+7+VAT+++:::19+S'

Seite: 50



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		SG39	С	30	D	2	2	Abschlag
1730	44	ALC	М	1	М	1	2	Abschlag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
ALC				
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an3	M an3	A Abschlag
C552	Zu-/Abschlagsinformation	С	R	
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an35	N	Nicht benutzt
5189	Zu- oder Abschlag, Code	C an3	R an3	Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgabenverordnung Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient zur Übermittlung von Abschlagsinformationen (nur bei den in DE5189 genannten Abschlagsarten Z01 und Z04 zu verwenden) auf Positionsebene.

Diese Segmentgruppe ist derzeit nicht zur Verwendung bei periodenfremden Leistungen vorgesehen.

19.06.2023

Beispiel:

ALC+A+:Z01'

Version: 2.8b

Seite: 51



			Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090	SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720	SG39	С	30	D	2	2	Abschlag
1800	SG41	С	1	R	1	3	Prozentangabe des Abschlags
1810 45	PCD	М	1	М	1	3	Prozentangabe des Abschlags

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PCD				
C501	Prozentangaben	М	М	
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an3	M an3	3 Zu- oder Abschlag
5482	Prozentsatz	C n10	R n10	Prozentsatz

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Abschlagssätzen benutzt.

DE5482: Der Wert muss positiv sein.

Beispiel:

PCD+3:10'



		9	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090	SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720	SG39	С	30	D	2	2	Abschlag
1830	SG42	С	2	D	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
1840 46	MOA	М	1	М	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	25 Zu-/Abschlagsbasis
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe der Bemessungsgrundlage für den Gemeinderabatt.

Beispiel:

MOA+25:536'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 53



		9	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090	SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720	SG39	С	30	D	2	2	Abschlag
1830	SG42	С	2	D	1	3	Gemeinderabatt der Position
1840 47	MOA	М	1	М	1	3	Gemeinderabatt der Position

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Gemeinderabatt
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe des Gemeinderabatts.

Beispiel:

MOA+Z01:53.6'

Version: 2.8b

19.06.2023

Seite: 54



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		SG39	С	30	D	3	2	Zuschlag
1730	48	ALC	М	1	М	1	2	Zuschlag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
ALC				
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an3	M an3	C Zuschlag
C552	Zu-/Abschlagsinformation	С	R	
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an35	N	Nicht benutzt
5189	Zu- oder Abschlag, Code	C an3	R an3	Z02 Umspannungszuschlag Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltverordnung Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient zur Übermittlung von Zuschlagsinformationen (nur bei den in DE5189 genannten Zuschlagsarten Z02 – Z04 zu verwenden) auf Positionsebene.

Diese Segmentgruppe ist derzeit nicht zur Verwendung bei periodenfremden Leistungen vorgesehen.

DE5189: Bei der Anwendung des Code Z04 = "Anpassung nach §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung" kann es dazu kommen, dass zur Rabattierung des Netznutzungsentgelts einzelne Positionen nicht mit einem Rabatt, sondern einem Zuschlag versehen werden, das gesamte Entgelt aber dennoch geringer ausfällt als ohne die Anwendung des §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung.

19.06.2023

Beispiel:

Version: 2.8b

ALC+C+:Z04'

Seite: 55



		:	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090	SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720	SG39	С	30	D	3	2	Zuschlag
1800	SG41	С	1	R	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
1810 49	PCD	М	1	М	1	3	Prozentangabe des Zuschlags

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PCD				
C501	Prozentangaben	M	М	
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an3	M an3	3 Zu- oder Abschlag
5482	Prozentsatz	C n10	R n10	Prozentsatz

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Zuschlagssätzen benutzt.

DE5482: Der Wert muss positiv sein.

Beispiel:

PCD+3:10'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2180	50	UNS	М	1	М	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	S Trennung von Positions- und Summenteil

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

Beispiel:

UNS+S'

Version: 2.8b

Seite: 57



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
2210	51	MOA	М	1	М	1	1	Rechnungsbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	77 Rechnungsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Die Summe aller Rechnungspositionen (Summe aller "SG52 MOA+125") zzgl. der Umsatzsteuer (Summe aller "SG52 MOA+161") ergibt den Rechnungsbetrag ("77").

Bei einer Rechnungsstornierung sind die Vorzeichen im Verhältnis zur Ursprungsrechnung zu negieren.

19.06.2023

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900' MOA+113:12000' MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung): MOA+77:11902.5' MOA+113:9000' MOA+Z01:1000' MOA+9:1902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung) MOA+77:1190' MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+77:33'

Version: 2.8b

Seite: 58



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	20	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2210	52	MOA	М	1	М	1	1	Vorausbezahlter Betrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung

Sofern die SG50 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) in einer Rechnung vorhanden, gilt, dass die Summe aller SG50 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) einer Rechnung die Summe aller "SG52 MOA+113" ergeben muss.

19.06.2023

Bei einer Rechnungsstornierung sind die Vorzeichen im Verhältnis zur Ursprungsrechnung zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900' MOA+113:12000' MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung): MOA+77:11902.5' MOA+113:9000' MOA+Z01:1000' MOA+9:1902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung) MOA+77:1190' MOA+9:1190'

Beispiel:

Version: 2.8b

MOA+113:175'

Seite: 59



		:	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200	SG50	М	100	D	20	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2220	SG51	С	1	D	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
2230 53	RFF	М	1	R	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AFL Zugehörige Rechnungen
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Vorgängerrechnungsnummer

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Übermittlung der Referenz(en) auf Vorgängerrechnung(en) im Rahmen der Kapazitätsabrechnung benötigt.

Darüber hinaus werden hier im Rahmen der Netznutzungsabrechnung Referenz(en) auf vorherige Abschlagsrechnung(en) übermittelt.

19.06.2023

Beispiel:

RFF+AFL:RE12435422'

Version: 2.8b

Seite: 60



			Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200	SG50	М	100	D	20	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2220	SG51	С	1	D	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
2240 54	DTM	С	5	R	1	3	Datum der Vorgängerrechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	3 Rechnungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	Rechnungsdatum der Vorgängerrechnung
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Übermittlung des zugehörigen Datums der Vorgängerrechnung benötigt.

19.06.2023

Beispiel:

DTM+3:202107312200?+00:303'

Version: 2.8b

Seite: 61



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Gemeinderabatt
2210	55	MOA	М	1	М	1	1	Gemeinderabatt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Gemeinderabatt
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung

Bei einer Rechnungsstornierung sind die Vorzeichen im Verhältnis zur Ursprungsrechnung zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900'

MOA+113:12000'

MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

MOA+77:11902.5'

MOA+113:9000'

MOA+Z01:1000'

MOA+9:1902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+77:1190'

MOA+9:1190'

Beispiel:

Version: 2.8b

MOA+Z01:1000'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210	56	MOA	М	1	М	1	1	Fälliger Betrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier		M an3	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Der fällige Betrag ergibt sich, in dem von SG50 MOA+77 ("Rechnungsbetrag (inkl. USt.)") alle vorhandenen SG50 MOA+113 ("Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)") und sofern vorhanden SG50+Z01 ("Gemeinderabatt") abgezogen werden.

19.06.2023

Bei einer Rechnungsstornierung sind die Vorzeichen im Verhältnis zur Ursprungsrechnung zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900' MOA+113:12000' MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung): MOA+77:11902.5' MOA+113:9000' MOA+Z01:1000' MOA+9:1902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung) MOA+77:1190' MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+9:33'

Version: 2.8b

Seite: 63



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2260	57	TAX	М	1	М	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/ Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	M an3	7 Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	С	R	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R an3	VAT Umsatzsteuer
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	N	
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an6	N	Nicht benutzt
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an15	N	Nicht benutzt
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	R	
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R n17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	R an3	S Einheitssatz (Standard) O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um je Steuerkategorie die Gesamtsteuerangaben für die Rechnung zu spezifizieren.

DE5278: Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

Version: 2.8b

TAX+7+VAT+++:::19+S'



		;	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250	SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270 58	MOA	С	9	D	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE5025 den Steuer- und der Qualifier "125" den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52 TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern "113" und "115" die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

19.06.2023

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52 TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S' MOA+125:1000' MOA+161:160' MOA+113:116' MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S' MOA+125:1000' MOA+161:190' MOA+113:119' MOA+115:19'

Beispiel

Version: 2.8b

MOA+113:116'

Seite: 65



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	59	MOA	С	9	D	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	7

Bemerkung:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE5025 den Steuer- und der Qualifier "125" den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52 TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern "113" und "115" die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52 TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S' MOA+125:1000' MOA+161:160' MOA+113:116'

MOA+115:110

TAX+7+VAT+++:::19+S' MOA+125:1000' MOA+161:190' MOA+113:119' MOA+115:19'

Beispiel:

Version: 2.8b

MOA+115:19'



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	60	MOA	С	9	R	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	125 Besteuerungsgrundlage
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE5025 den Steuer- und der Qualifier "125" den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52 TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern "113" und "115" die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52 TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S' MOA+125:1000' MOA+161:160' MOA+113:116' MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S' MOA+125:1000' MOA+161:190' MOA+113:119' MOA+115:19'

Beispiel

Version: 2.8b

MOA+125:28.45'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	61	MOA	С	9	R	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	161 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE5025 den Steuer- und der Qualifier "125" den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52 TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern "113" und "115" die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52 TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S' MOA+125:1000' MOA+161:160' MOA+113:116' MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S' MOA+125:1000' MOA+161:190' MOA+113:119' MOA+115:19'

Beispiel

Version: 2.8b

MOA+161:4.55'



Standard			BDEW						
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2330	62	UNT	М	1	М	1	0	Nachrichtenende	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

19.06.2023

Beispiel:

UNT+47+1'

Version: 2.8b

Seite: 69



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu			
24316	SG2 Lieferanschrift NAD Adresse der Markt- oder Messlokation	Name des NAD-Segments: Adresse der Markt- oder Messlokation Bemerkung: Dieses Segment wird zur Identifikation der Markt- oder Messlokation genutzt. Sie ist immer mindestens durch PLZ und Ort zu identifizieren. []	Name des NAD-Segments: Adresse der Leistungserbringung Bemerkung: Dieses Segment wird zur Identifikation der Markt-, Mess-, Netzlokation oder Steuerbaren Ressource genutzt. Sie ist immer mindestens durch PLZ und Ort zu identifizieren. []	Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Umbenennung des NAD- Segments.	Fehler (19.06.2023)	
23998	SG2 Lieferanschrift LOC Meldepunkt	Bemerkung: Hier wird die ID der Markt-, Mess- oder Netzlokation übertragen.	Bemerkung: Hier wird die ID der Markt-, Mess-, Netzlokation oder Steuerbaren Ressource genutzt.		Fehler (19.06.2023)	