

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy INVOIC

auf Basis

INVOIC

Rechnung

UN D.06A S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 31. Juli 2017

Version: 2.6e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	6
Änderungshistorie	50



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichtenanfang
0020	4	BGM	M	M	1	1	0	Rechnungsnummer
0030	5	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	6	DTM	M	R	35	1	1	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum
0030	7	DTM	M	D	35	2	1	Abrechnungszeitraum
0030	8	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	9	DTM	M	D	35	1	1	Beginn Bilanzierung
0030	10	DTM	M	D	35	1	1	Ende Netznutzung
0060	11	IMD	С	R	1	1	0	Rechnungstyp
0070	12	FTX	С	D	99	1	1	Meldeinformationen
0120		SG1	С	R	99999	1	1	Prüfidentifikator
0130	13	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG1	С	D	99999	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	14	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	15	DTM	С	R	5	1	2	Referenzdatum
0120		SG1	С	D	99999	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0130	16	RFF	М	M	1	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0220		SG2	С	R	99	1	1	Absender
0230	17	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtensenders
0270		SG3	С	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	18	RFF	М	М	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0330		SG5	С	0	5	1	2	Ansprechpartner
0340	19	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
0350	20	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger
0230	21	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers
0270		SG3	С	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	22	RFF	М	М	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0220		SG2	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0230	23	NAD	М	M	1	1	1	Adresse der Markt- oder Messlokation
0240		LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
0220		SG2	С	D	99	1	1	Netzbetreiberkonto
— 0230	25	NAD	М	M	1	1	1	Netzbetreiberkontonummer
0400		SG7	С	R	99	1	1	Währung
— 0410	26	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
0430		SG8	С	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	27	PYT	M	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
— 0450		DTM	С	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
1090	20	SG26	С	D	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	20	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1150		QTY	С	R R	5	1	2	energetische Mengenangaben
1150	30	QTY	С	ĸ	5 5	ı	2	zeitliche Mengenangaben

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

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

EDI@Energy INVOIC 2.6e INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 31.07.2017 Seite: 2 / 60



Nachrichtenstruktur

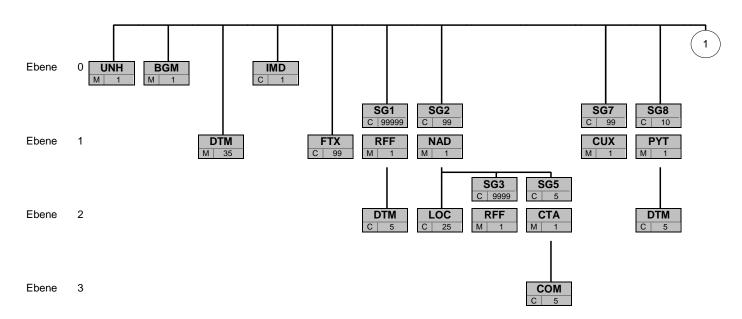
	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	1150 32	QTY	С	D	5	1	2	Korrekturfaktor
	1180 33	DTM	С	R	35	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum
	1250	SG27	С	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
	1260 34	MOA	М	M	1	1	2	Positionsnettobetrag
	1250	SG27	С	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
	1260 35	MOA	М	M	1	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
	1330	SG29	С	R	25	1	2	Preis
<u> </u>	1340 36	PRI	М	M	1	1	2	Preis
I	1550	SG34	С	R	99	1	2	Steuersatz (Position)
	1560 37	TAX	M	M	1	1	2	Umsatzsteuer der Position
	1720	SG39	С	D	30	2	2	Abschlag
	1730 38	ALC	М	M	1	1	2	Abschlag
11-	1800	SG41	С	R	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
	1810 39	PCD	М	М	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
11-	1830	SG42	С	D	2	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
	1840 40	MOA	М	М	1	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
11-	1830	SG42	С	D	2	1	3	Gemeinderabatt der Position
Ш	1840 41	MOA	М	М	1	1	3	Gemeinderabatt der Position
 	1720	SG39	С	D	30	3	2	Zuschlag
	1730 42	ALC	М	М	1	1	2	Zuschlag
11-	1800	SG41	С	R	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
Ш	1810 43	PCD	М	М	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
	2180 44	UNS	М	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2200	SG50	М	R	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
	2210 45	MOA	М	М	1	1	1	Rechnungsbetrag
	2200	SG50	М	D	100	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
	2210 46	MOA	М	М	1	1	1	Vorausbezahlter Betrag
	2200	SG50	М	D	100	1	1	Gemeinderabatt
	2210 47	MOA	М	М	1	1	1	Gemeinderabatt
	2200	SG50	М	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
ļ	2210 48	MOA	М	М	1	1	1	Fälliger Betrag
	2250	SG52	С	R	10	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
	2260 49	TAX	М	М	1	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung
	2270 50	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)
	2270 51	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)
	2270 52	MOA	С	R	9	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)
	2270 53	MOA	С	R	9	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)
	2330 54	UNT	М	М	1	1	0	Nachrichtenende

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

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



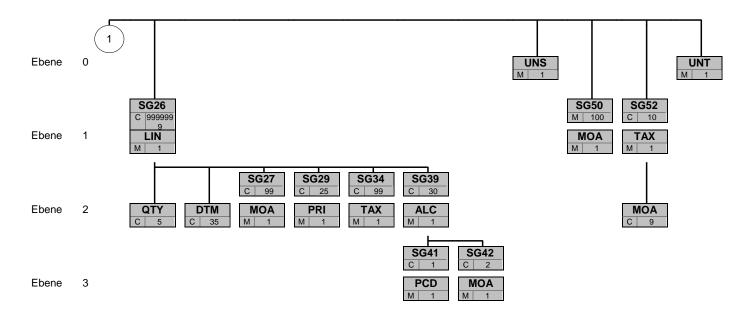
Diagramm



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.



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

0010 3 UNH M 1 M 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 DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	М	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	2.6e 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:2.6e'

31.07.2017

Stand:

6 /



		8	Standard
Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name	Zähler Nr	Bez St	MaxWdh St

0020 4 **BGM** M 1 M 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:

DE 1001: 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

DE 1225: 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.

31.07.2017

Stand:

60



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

0030 5 **DTM** M 35 M 1 1 Nachrichtendatum

		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	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	102 CCYYMMDD

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+137:20080706:102'

31.07.2017



			5	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	М	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	102 CCYYMMDD

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.

Beispiel:

DTM+9:20120908:102'

31.07.2017



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

0030 7 **DTM** M 35 D 2 1 Abrechnungszeitraum

		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	155 Rechnungsperiode, Beginndatum 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	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraums durch Wiederholung und Verwendung beider Qualifier 155 und 156.

Beispiel:

DTM+155:20120801:102'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungsbeginn des Abrechnungszeitraums am 1. August 2012. In Kombination mit dem nachfolgenden DTM+156 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat. DTM+156:20120831:102'

In diesem Beispiel ist das Abrechnungsende des Abrechnungszeitraums am 31. August 2012. In Kombination mit dem vorhergehenden DTM+155 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.

31.07.2017

Stand:

10 /



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
			01 1110111110111				

0030 8 **DTM** M 35 D 1 1 **Ausführungsdatum**

		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	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	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+203:20110112:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 12.01.2011.

31.07.2017



		Standard	В	BDEW		
Zähler N	lr Bez	St MaxWdh	St N	MaxWdh	Ebene	Name

0030 9 **DTM** M 35 D 1 1 **Beginn Bilanzierung**

		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	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	102 CCYYMMDD

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+Z11:20151001:102'

In diesem Beispiel ist das Beginndatum der Bilanzierung der 01.10.2015.

31.07.2017



			Standard	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

0030 10 **DTM** M 35 D 1 1 **Ende Netznutzung**

		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	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	102 CCYYMMDD

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+Z12:20151031:102'

In diesem Beispiel ist das Endedatum der Netznutzung der 31.10.2015.

31.07.2017



		8	Standard
Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name	Zähler Nr	Bez St	MaxWdh St

0060 11 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
7077 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
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.

DE 7081 Erläuterung der codierten Rechnungstypen:

SLP-Marktlokation:

ABR

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

ΔRS

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

JVR

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.

ZVR

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.

RLM-Marktlokation:

MVR

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

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

31.07.2017



13I

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.

13R

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.

Beispiel:

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

31.07.2017



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

0070 12 **FTX** C 99 D 1 1 **Meldeinformationen**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	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.

Beispiel:

FTX+REG++RCH'

31.07.2017



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	R	1	1	Prüfidentifikator
0130	13	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

Beispiel:

RFF+Z13:31001'

31.07.2017



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	14	RFF	M	1	М	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer

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

Bemerkung:

Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers "Ol" auf die Ursprungsrechnung referenziert. Eine Stornorechnung kann sich nur auf eine Ursprungsrechnung (unabhängig davon ob als Original oder Duplikat übertragen) beziehen.

Beispiel:

RFF+OI:AFN5834569523'

31.07.2017



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	15	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	102 CCYYMMDD

Bemerkung

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

Beispiel:

DTM+171:19970101:102'

31.07.2017



			S	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	16	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments

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

Bemerkung

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.

Beispiel

RFF+ACE:12345'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0230	17	NAD	M	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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 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	3
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.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

 ${\tt NAD+MS+9900020455303::293++Rechnungsersteller~GmbH:::::202+Teststraße::123+Testort++12345+DE"}$

31.07.2017



			S	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, Umsatzsteuer-ID
0280	18	RFF	М	1	М	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+VA:DE9999999999

31.07.2017



			5	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	19	CTA	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
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	C an35	R an35	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:D BOWEN'

Stand:

Seite:



			5	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	20	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СОМ				
C076	Kommunikationsverbindung	M	М	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	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-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE 3155: Für jede Adressart ist maximal eine Adresse anzugeben.

Beispiel:

COM+004922271020:TE'

Stand:

60

Seite:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger
0230	21	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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 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.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel

 $\texttt{NAD+MR} + 1234567890128 :: 9 + + \texttt{Rechnungsempfänger} \quad \texttt{AG:::::} \\ \texttt{Z02+Beispielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{Testort} + + 12345 + \texttt{DE'elspielstraße::} \\ 123 + \texttt{DE'el$

31.07.2017



			S	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, Umsatzsteuer-ID
0280	22	RFF	М	1	М	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID

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

Bemerkung:

Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteueridentifikationsnummer, so dass dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteueridentifikationsnummer) durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss, wenn es sich um eine umsatzsteuerrechtliche Gutschrift handelt.

Beispiel:

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

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0230	23	NAD	М	1	М	1	1	Adresse der Markt- oder Messlokation

		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	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
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- oder Messlokation 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'

31.07.2017



72610	N	Des		Standard		BDEW MaxWells	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0240	24	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- oder Messlokation übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

31.07.2017

Stand:

60



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	D	1	1	Netzbetreiberkonto
0230	25	NAD	M	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	С	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Netzbetreiberkontonummern verwendet.

Beispiel:

NAD+ZSH+NBKCODE'

31.07.2017

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	_	tandard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0400		SG7	С	99	R	1	1	Währung
0410	26	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 Währungsangaben für die gesamte Rechnung anzugeben.

Hinweis:

DE 6345: Beispielcode nach ISO 4217

EUR = Euro
Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

31.07.2017

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0430		SG8	С	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	27	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'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0430		SG8	С	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0450	28	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	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird für das Fälligkeitsdatum verwendet.

Beispiel

DTM+265:19990831:102'

Fälligkeitsdatum ist der 31. August 1999.

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	29	LIN	M	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Artikelnummer des BDEW
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer

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 mittels BDEW-Artikelnummern verwendet. Die Liste ist beim BDEW erhältlich.

Beispiel:

LIN+1++9900010000011:Z01'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	30	QTY	С	5	R	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 kVar - Kilovolt-amp-reaktiv K3 kVarh - Kilovolt-amp-Std-reaktiv H87 Stück

Bemerkung:

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

DE 6060: Bei zeitanteiliger Berechnung von Positionen (im Segment QTY+136) wie Messung usw. ist hier die Anzahl (in der Regel 1) in "H87" anzugeben.

Beispiel:

QTY+47:40:KWH

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	31	QTY	С	5	D	1	2	zeitliche Mengenangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall
6060	Menge	M an35	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 RLM-Marktlokationen 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+155:20120801:102 DTM+156:20120831:102 Angabe im QTY-Segment QTY+136:1:MON oder QTY+136:31:DAY

Beispiel 2 Leistungszeitraum: DTM+155:20120801:102 DTM+156:20120825:102 Angabe im QTY-Segment QTY+136:0,81:MON oder QTY+136:25:DAY

DE 6411: 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.

Beispiel:

QTY+136:31:DAY'

31.07.2017



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	32	QTY	С	5	D	1	2	Korrekturfaktor

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

31.07.2017



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	33	DTM	С	35	R	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum

		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	155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum 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	102 CCYYMMDD		

Bemerkung:

Das Segment gibt entweder den Abrechnungszeitraum (durch positionsbezogene Nutzung von Anfangs- und Enddatum) oder das Ausführungsdatum an.

Hinweise:

DE 2005:

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+203:20110202:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 02.02.2011. DTM+155:20100801:102'

DTM+156:20100831:102'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungszeitraum ein Monat; vom 1. August 2010 bis zum 31. August 2010.

31.07.2017



			S	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	34	MOA	M	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'

31.07.2017



			5	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	35	MOA	М	1	М	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	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'

31.07.2017



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		SG29	С	25	R	1	2	Preis
1340	36	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	Die Angabe des Preises hat mit maximal 6 Nachkommastellen zu erfolgen.
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.

DE 6411: Die Maßeinheit DAY, MON oder ANN ist nur bei zeitabhängigen Preisen zu verwenden

Beispiel:

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

31.07.2017



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	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	37	TAX	М	1	М	1	2	Umsatzsteuer der Position

		Standard	BDEW	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.

DE5278: Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

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

31.07.2017



			5	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	38	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.

Beispiel

ALC+A+:Z01'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090	141	SG26	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		SG39	С	30	D	2	2	Abschlag
1800		SG41	С	1	R	1	3	Prozentangabe des Abschlags
1810	39	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'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	40	MOA	M	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'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW 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	41	MOA	М	1	М	1	3	Gemeinderabatt der Position

		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:

Dieses Segment dient der Angabe des Gemeinderabatts.

Beispiel:

MOA+Z01:53.6'

31.07.2017



			5	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	42	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.

DE 5189: 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.

Beispiel:

ALC+C+: Z04'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090	141	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	43	PCD	M	1	М	1	3	Prozentangabe des Zuschlags

		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 Zuschlagssätzen benutzt.

DE5482: Der Wert muss positiv sein.

Beispiel: PCD+3:10'

31.07.2017



			Standard	BD	EW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St Ma	axWdh	Ebene	Name

2180 44 UNS M 1 M 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'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
2210	45	MOA	М	1	М	1	1	Rechnungsbetrag

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

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA:

Die Summe aller Rechnungspositionen (SG27 MOA+203 zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun werden der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden, und der Gemeinderabatt ("Z01"), sofern vorhanden, subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag ("9") übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung): MOA+77:11900' MOA+113:12000'

MOA+113.1200 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+77:1190 MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+77:33'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2210	46	MOA	M	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:

Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA:

Die Summe aller Rechnungspositionen (SG27 MOA+203 zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun werden der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden, und der Gemeinderabatt ("Z01"), sofern vorhanden, subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag ("9") übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen 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+113:175'

31.07.2017

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Gemeinderabatt
2210	47	MOA	М	1	М	1	1	Gemeinderabatt

		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:

Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA:

Die Summe aller Rechnungspositionen (SG27 MOA+203 zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun werden der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden, und der Gemeinderabatt ("Z01"), sofern vorhanden, subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag ("9") übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen 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+Z01:1000'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210	48	MOA	M	1	М	1	1	Fälliger Betrag

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

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA:

Die Summe aller Rechnungspositionen (SG27 MOA+203 zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun werden der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden, und der Gemeinderabatt ("Z01"), sofern vorhanden, subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag ("9") übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen 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'

Beispiel:

MOA+9:33'

MOA+9:1190'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2260	49	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		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:

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

31.07.2017

Stand:

Seite:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	50	MOA	С	9	D	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)

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

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52 TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE 5025 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:

MOA+113:116'

31.07.2017



			Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)	
2270	51	MOA	С	9	D	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)	

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

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52 TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE 5025 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:

MOA+115:19'

31.07.2017



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	52	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:

Allgemeine Hinweise für alle SG52 TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE 5025 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:

MOA+125:28.45'

31.07.2017



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	53	MOA	С	9	R	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)

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

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52 TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier "7" in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier "161" im DE 5025 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:

MOA+161:4.55'

31.07.2017



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

2330 54 UNT M 1 M 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.

Beispiel:

UNT+47+1'

31.07.2017



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17197	SG29-PRI Bemerkung	Bei der Übermittlung von Zu-/Abschlägen in SG27 MOA+131 und SG39 ALC gilt die Regel: QTY * PRI = MOA+203 – (MOA+131)	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.	Schreiben des Bundesministeriums der Finanzen vom 24.05.2017 an die Empfänger BDEW, Deutscher Städtetag und VKU (Umsatzsteuerrechtliche Behandlung des Gemeinderabatts nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 der Konzessionsabgabenverordnun g (KAV))	Fehler (31.07.2017)
17198	SG39-ALC-SG42- MOA	nicht vorhanden	neue Segmente zur Angabe des Gemeinderabatts: SG42-MOA Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42-MOA Gemeinderabatt der Position	Schreiben des Bundesministeriums der Finanzen vom 24.05.2017 an die Empfänger BDEW, Deutscher Städtetag und VKU (Umsatzsteuerrechtliche Behandlung des Gemeinderabatts nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 der Konzessionsabgabenverordnun g (KAV))	Fehler (31.07.2017)
17199	SG50-MOA	nicht vorhanden	neues Segmente zur Angabe des Gemeinderabatts: SG50-MOA	Schreiben des Bundesministeriums der Finanzen vom 24.05.2017 an die Empfänger BDEW, Deutscher Städtetag und VKU (Umsatzsteuerrechtliche Behandlung des Gemeinderabatts nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 der Konzessionsabgabenverordnun g (KAV))	Fehler (31.07.2017)
17200	SG50-MOA Bemerkung	Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA: DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag ("9") übertragen. Bei	Allgemeine Hinweise für alle SG50 MOA: Die Summe aller Rechnungspositionen (SG27 MOA+203 zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Nun werden der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. ("113"), sofern vorhanden, und	Schreiben des Bundesministeriums der Finanzen vom 24.05.2017 an die Empfänger BDEW, Deutscher Städtetag und VKU (Umsatzsteuerrechtliche Behandlung des	Fehler (31.07.2017)

EDI@Energy INVOIC 2.6e INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 31.07.2017 Seite: 59 / 60



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
		einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen	der Gemeinderabatt ("Z01"), sofern vorhanden,	Gemeinderabatts nach § 3 Abs.		
		zu negieren.	subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag	1 Nr. 1 der		
			("9") übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung	Konzessionsabgabenverordnun		
		Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):	ist das Vorzeichen zu negieren.	g (KAV))		
		MOA+77:11900'		3 ()/		
		MOA+113:12000'	Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):	Beispiel 2 wurde um		
		MOA+9:-100'	MOA+77:11900'	MOA+Z01:1000'		
			MOA+113:12000'	(Gemeinderabatt) ergänzt		
		Beispiel 2 (Forderung):	MOA+9:-100'	, ,		
		MOA+77:11902.5'				
		MOA+113:9000'	Beispiel 2 (Forderung):			
		MOA+9:2902.5'	MOA+77:11902.5'			
			MOA+113:9000'			
		Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)	MOA+Z01:1000'			
		MOA+77:1190'	MOA+9:1902.5'			
		MOA+9:1190'				
			Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)			
			MOA+77:1190'			
			MOA+9:1190'			

EDI@Energy INVOIC 2.6e INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 31.07.2017 Seite: 60 / 60