

Nachrichtenbeschreibung

# **EDI@Energy INVOIC**

auf Basis

**INVOIC** 

Rechnung

**UN D.06A S3** 

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10. Juni 2020

Version: 2.7

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2020 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	
Änderungshistorie	61



## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichtenanfang
0020	4	BGM	М	M	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	2	1	Abrechnungszeitraum
0030	8	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	9	DTM	М	D	35	1	1	Beginn Bilanzierung
0030	10	DTM	М	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	М	М	1	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
<del>-</del> 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	М	1	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0220		SG2	С	R	99	1	1	Absender
0230	17	NAD	М	М	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	CTA	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
<del>-</del> 0350		COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger
0230	21	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers
0230	21	SG3	С	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
— 0270 — 0280	22	RFF		M	1	1		,
	22		M				2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0220	00	SG2	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0230		NAD	M	M	1	•	1	Adresse der Markt- oder Messlokation
0240	24	LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
0220	0.5	SG2	С	D	99	1	1	Netzbetreiberkonto
0230	25	NAD	M	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		PYT	М	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
0450	28	DTM	С	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
1090		SG26	С	D	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	29	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
1150	30	QTY	С	D	5	1	2	energetische Mengenangaben
1150	31	QTY	С	D	5	1	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



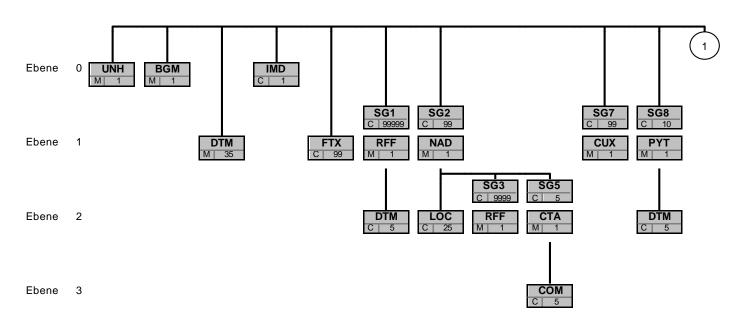
## Nachrichtenstruktur

Zā	ähler 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
<b>└</b>	1260 34	MOA	М	М	1	1	2	Positionsnettobetrag
	1250	SG27	С	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
<b>└</b>	1260 35	MOA	М	M	1	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
	1330	SG29	С	D	25	1	2	Preis
<u> </u>	1340 36	PRI	М	M	1	1	2	Preis
	1550	SG34	С	R	99	1	2	Steuersatz (Position)
<b>└</b>	1560 37	TAX	М	M	1	1	2	Umsatzsteuer der Position
	1720	SG39	С	D	30	2	2	Abschlag
	1730 38	ALC	М	М	1	1	2	Abschlag
	1800	SG41	С	R	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
	1810 39	PCD	М	M	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
	1830	SG42	С	D	2	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
	1840 40	MOA	М	М	1	1	3	Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts
	1830	SG42	С	D	2	1	3	Gemeinderabatt der Position
<u> </u>	1840 41	MOA	М	M	1	1	3	Gemeinderabatt der Position
	1720	SG39	С	D	30	3	2	Zuschlag
	1730 42	ALC	М	M	1	1	2	Zuschlag
	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	M	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
	2220	SG51	С	D	1	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
	2230 47	RFF	М	R	1	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
Ш	2240 48	DTM	С	R	5	1	3	Datum der Vorgängerrechnung
	2200	SG50	М	D	100	1	1	Gemeinderabatt
<u> </u>	2210 49	MOA	М	М	1	1	1	Gemeinderabatt
	2200	SG50	М	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
<u></u>	2210 50	MOA	М	M	1	1	1	Fälliger Betrag
	2250	SG52	С	R	10	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
	2260 51	TAX	М	M	1	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung
	2270 52	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)
	2270 53	MOA	С	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)
	2270 54	MOA	С	R	9	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)
<u> </u>	2270 55	MOA	С	R	9	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)
	2330 56	UNT	M	M	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



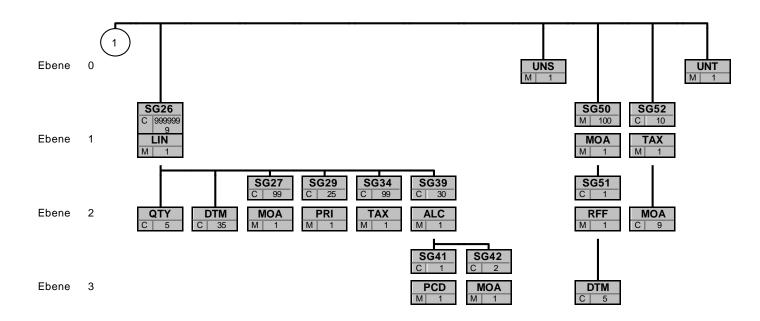
## **Diagramm**



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.



7ähler Nr. Bez St MayWdh St MayWdh Fhene Name				5	Standard		BDEW		
Zamei Ni Bez St Maxwan St Maxwan Ebene Name	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	N. C.
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	2.7 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:2.7'

Stand:



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

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.: "Self- billed 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 Rechnungsemp fänger 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.

Stand:



			,	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	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380		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'



			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	M	M	
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		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, et c. Für den Lieferanten ergibt sich hieraus keine Notwendigkeit zur Auswertung.

#### Beispiel:

DTM+9:20120908:102'



			,	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.

10.06.2020



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

0030 8 **DTM** M 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		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.

Stand:



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Laillei	INI	Dez	JI	IVIAAVVUII	Ji	IVIAX VVUII	LDCIIC	Name
0030	9	DTM	М	35	D	1	1	Beginn Bilanzierung

		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	Z11 Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379		C an3	R an3	102 CCYYMMDD

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.

Stand:

61



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		202		maxrran	- 0.	maxrran	250.10	Hamo

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	M	
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.

Stand:



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

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
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
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	D	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Marktlokation liefert Energie ins Netz. <b>Z06 Erzeugung</b> Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. <b>Z07 Verbrauch</b>

#### 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.

#### ABS

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

Stand:



131

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.

Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern:

NAF

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

Beispiel:

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

Stand:



			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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	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

#### Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

#### Beispiel:

RFF+Z13:31001'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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		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'

Stand:



			5	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	М	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.

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

#### Beispiel:

RFF+ACE:12345'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Absender
0230	17	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.

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

#### Beispiel

Stand:



			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	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) beim NAD-Segment durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss. Welche angegeben wird, entscheidet der Rechnungssteller.

#### Beispiel:

RFF+VA:DE9999999999

10.06.2020



			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:



			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
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
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-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

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

#### Beispiel:

COM+004922271020:TE'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger
0230	21	NAD	M	1	M	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		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		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:

NAD+MR + 1234567890128 :: 9 + + Rechnungsempfänger AG :: :: 202 + Beispielstraße :: 123 + Testort + + 12345 + DE'NAD+MR + 1234567890128 :: 9 + Rechnungsempfänger AG :: :: 202 + Beispielstraße :: 123 + Testort + + 12345 + DE'NAD+MR + 1234567890128 :: 9 + Rechnungsempfänger AG :: :: : 202 + Beispielstraße :: 123 + Testort + 12345 + DE'NAD+MR + 12345

Stand:

Seite:

61



			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'

Stand:



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.

 $We iter f \ddot{u}h rende Information en zur Anwendung der Daten element gruppen C058 \, und C059 \, sind \, aus \, den \, Allgemeinen \, Festlegungen \, zu \, entnehmen.$ 

## Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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.

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'



Zähler	Nr	Bez	St	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'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0400		SG7	С	99	R	1	1	Währung
0410	26	CUX	M	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'



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 festgelegtist und wird im nachfolgenden DTM-Segment spezifiziert.

#### Beispiel:

PYT+3'

10.06.2020



Zähler	Nr	Bez	St	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		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.

Stand:



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



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	30	QTY	С	5	D	1	2	energetische Mengenangaben

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
QTY						
C186	Mengenangaben	M	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	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'

10.06.2020

Stand:

61



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	M	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'



			5	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	M	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.

Stand:



			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	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'



			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'



			5	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	36	PRI	M	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'

Stand:



			S	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				
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'

Stand:



			S	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	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'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Zaillei	INI	Dez	31	IVIAXVVUII	JI.	IVIAX VVUII	Ebelle	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	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	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	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	М	M	
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'



			S	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	M	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	43	PCD	М	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'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	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'



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

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (Summe aller "SG52-MOA+125") zzgl. der Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+161") ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Davon werden der vorausbezahlte Betrag inkl. Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+113"), sofem vorhanden, und der Kommunalrabatt ("Z01"), sofem vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betra g ("9") übertragen.

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

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

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+77:1190 MOA+9:1190'

Beispiel: MOA+77:33'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	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	M	M	
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:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (Summe aller "SG52-MOA+125") zzgl. der Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+161") ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Davon werden der vorausbezahlte Betrag inkl. Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+113"), sofern vorhanden, und der Kommunalrabatt ("Z01"), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betra g ("9") übertragen.

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

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

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+77:1190 MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+113:175'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2220		SG51	С	1	D	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
2230	47	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.

### Beispiel:

RFF+AFL:RE12435422'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2220		SG51	С	1	D	1	2	Referenz auf Vorgängerrechnung
2240	48	DTM	С	5	R	1	3	Datum der Vorgängerrechnung

		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	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	102 CCYYMMDD

### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

DTM+3:20191113:102'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	M	100	D	1	1	Gemeinderabatt
2210	49	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:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (Summe aller "SG52-MOA+125") zzgl. der Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+161") ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Davon werden der vorausbezahlte Betrag inkl. Umsatzste uer (Summe aller "SG52-MOA+113"), sofern vorhanden, und der Kommunalrabatt ("Z01"), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betra g ("9") übertragen.

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+Z01:1000'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	M	100	R	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210	50	MOA	М	1	М	1	1	Fälliger Betrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
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:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (Summe aller "SG52-MOA+125") zzgl. der Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+161") ergibt den Rechnungsbetrag ("77"). Davon werden der vorausbezahlte Betrag inkl. Umsatzsteuer (Summe aller "SG52-MOA+113"), sofem vorhanden, und der Kommunalrabatt ("Z01"), sofem vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betra g ("9") übertragen.

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

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

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

MOA+9:1902.5'

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

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung) MOA+77:1190'

MOA+9:1190'
Beispiel:

MOA+9:33'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2260	51	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:

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



			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	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:

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'

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	M	
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 SG52TAX-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'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	54	MOA	С	9	R	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	M	
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 SG52TAX-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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	R	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	55	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:

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 SG52TAX-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'

Stand:



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

2330 56 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 '

10.06.2020



# Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG51 Referenz auf Vorgängerrechnung	Status R	Status D	Auflösung des Widerspruchs zum AHB, wo bei den PID 31002 und 31004 keine SG51 verwendet wird	Fehler (10.06.2020)
	SG51 DTM Datum der Vorgängerrechnung	BDEW MaxWdh: 5	BDEW MaxWdh: 1	Für eine Vorgängerrechnung kann immer nur ein Rechnungsdatum übermittelt werden.	Fehler (10.06.2020)

EDI@Energy INVOIC 2.7 INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 10.06.2020 Seite: 61 / 61