

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 11.03.2024

INVOIC Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

INVOIC

Rechnung

UN D.06A S3

Version: 2.8c

Ursprüngliches Publikationsdatum: 24.10.2023 Autor: BDEW

| Nachrichtenstruktur | 3 |
|---------------------|----|
| Diagramm | 6 |
| Segmentlayout | 8 |
| Ändarungahistoria | 71 |



Disclaimer

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

Version: 2.8c 11.03.2024 Seite: 2 / 71



Nachrichtenstruktur

| | | St | atus | M | laxWdh | | |
|------------|-----|-----|------|-------|--------|-------|---|
| Zähler Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| 0010 00003 | UNH | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichtenanfang |
| 0020 00004 | BGM | М | М | 1 | 1 | 0 | Rechnungsnummer |
| 0030 00005 | DTM | М | М | 35 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| 0030 00006 | DTM | М | R | 35 | 1 | 1 | Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum |
| 0030 00007 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | Abrechnungszeitraum Beginn |
| 0030 00008 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | Abrechnungszeitraum Ende |
| 0030 00009 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn |
| 0030 00010 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende |
| 0030 00011 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| 0030 00012 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | Beginn Bilanzierung |
| 0030 00013 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | Ende Netznutzung |
| 0060 00014 | IMD | С | R | 1 | 1 | 0 | Rechnungstyp |
| 0070 00015 | FTX | С | D | 99 | 1 | 1 | Meldeinformationen |
| 0090 00016 | GEI | С | D | 10 | 10 | 1 | Spezifikation der Sonderrechnung |
| 0120 | SG1 | С | R | 99999 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0130 00017 | RFF | М | M | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0120 | SG1 | С | D | 99999 | 1 | 1 | Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer |
| 0130 00018 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer |
| 0140 00019 | DTM | С | R | 5 | 1 | 2 | Referenzdatum |
| 0120 | SG1 | С | D | 99999 | 1 | 1 | Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments |
| 0130 00020 | RFF | М | M | 1 | 1 | 1 | Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments |
| 0220 | SG2 | С | R | 99 | 1 | 1 | Absender |
| 0230 00021 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift des Nachrichtensenders |
| 0270 | SG3 | С | R | 9999 | 1 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| 0280 00022 | RFF | М | M | 1 | 1 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| 0330 | SG5 | С | 0 | 5 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0340 00023 | CTA | М | M | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0350 00024 | СОМ | С | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0220 | SG2 | С | R | 99 | 1 | 1 | Empfänger |
| 0230 00025 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers |
| 0270 | SG3 | С | D | 9999 | 1 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| 0280 00026 | RFF | М | M | 1 | 1 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| 0220 | SG2 | С | D | 99 | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0230 00027 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Adresse der Leistungserbringung |
| 0240 00028 | LOC | С | R | 25 | 1 | 2 | Meldepunkt |
| 0220 | SG2 | С | D | 99 | 1 | 1 | Netzbetreiberkonto |
| 0230 00029 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Netzbetreiberkontonummer |
| 0400 | SG7 | С | R | 99 | 1 | 1 | Währung |
| 0410 00030 | CUX | M | M | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |

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

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



Nachrichtenstruktur

| | | | | St | tatus | M | axWdh | | |
|----------|--------|-------|------|-----|-------|---------|---------|-------|---|
| | Zähler | Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| | 0430 | | SG8 | С | R | 10 | 1 | 1 | Fälligkeitsdatum |
| | 0440 | 00031 | PYT | М | М | 1 | 1 | 1 | Zahlungsbedingungen |
| <u> </u> | 0450 | 00032 | DTM | С | R | 5 | 1 | 2 | Fälligkeitsdatum |
| | 1090 | | SG26 | С | D | 9999999 | 9999999 | 1 | Rechnungspositionen |
| | 1100 | 00033 | LIN | М | М | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| | 1150 | 00034 | QTY | С | D | 5 | 1 | 2 | energetische Mengenangaben |
| | 1150 | 00035 | QTY | С | D | 5 | 1 | 2 | zeitliche Mengenangaben |
| | 1150 | 00036 | QTY | С | D | 5 | 1 | 2 | Korrekturfaktor |
| | 1180 | 00037 | DTM | С | D | 35 | 1 | 2 | Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn |
| | 1180 | 00038 | DTM | С | D | 35 | 1 | 2 | Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende |
| | 1180 | 00039 | DTM | С | D | 35 | 1 | 2 | Ausführungsdatum |
| | 1250 | | SG27 | С | R | 99 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| | 1260 | 00040 | MOA | М | М | 1 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| | 1250 | | SG27 | С | D | 99 | 1 | 2 | Gesamtzu- oder abschlagsbetrag |
| | 1260 | 00041 | MOA | М | M | 1 | 1 | 2 | Gesamtzu- oder abschlagsbetrag |
| | 1330 | | SG29 | С | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| | 1340 | 00042 | PRI | М | М | 1 | 1 | 2 | Preis |
| | 1550 | | SG34 | С | R | 99 | 1 | 2 | Steuersatz (Position) |
| | 1560 | 00043 | TAX | М | М | 1 | 1 | 2 | Umsatzsteuer der Position |
| | 1720 | | SG39 | С | D | 30 | 2 | 2 | Abschlag |
| | 1730 | 00044 | ALC | М | М | 1 | 1 | 2 | Abschlag |
| | 1800 | | SG41 | С | R | 1 | 1 | 3 | Prozentangabe des Abschlags |
| | 1810 | 00045 | PCD | М | M | 1 | 1 | 3 | Prozentangabe des Abschlags |
| | 1830 | | SG42 | С | D | 2 | 1 | 3 | Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts |
| | 1840 | 00046 | MOA | М | М | 1 | 1 | 3 | Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts |
| | 1830 | | SG42 | С | D | 2 | 1 | 3 | Gemeinderabatt der Position |
| | 1840 | 00047 | MOA | М | М | 1 | 1 | 3 | Gemeinderabatt der Position |
| | 1720 | | SG39 | С | D | 30 | 3 | 2 | Zuschlag |
| | 1730 | 00048 | ALC | М | М | 1 | 1 | 2 | Zuschlag |
| | 1800 | | SG41 | С | D | 1 | 1 | 3 | Prozentangabe des Zuschlags |
| Ш | 1810 | 00049 | PCD | М | М | 1 | 1 | 3 | Prozentangabe des Zuschlags |
| | 2180 | 00050 | UNS | М | М | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| | 2200 | | SG50 | М | R | 100 | 1 | 1 | Rechnungsbetrag (inkl. USt.) |
| | 2210 | 00051 | MOA | М | М | 1 | 1 | 1 | Rechnungsbetrag |
| | 2200 | | SG50 | М | D | 100 | 20 | 1 | Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) |
| | 2210 | 00052 | MOA | М | М | 1 | 1 | 1 | Vorausbezahlter Betrag |
| | 2220 | | SG51 | С | D | 1 | 1 | 2 | Referenz auf Vorgängerrechnung |
| | 2230 | 00053 | RFF | М | R | 1 | 1 | 2 | Referenz auf Vorgängerrechnung |
| Ш | 2240 | 00054 | DTM | С | R | 5 | 1 | 3 | Datum der Vorgängerrechnung |

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

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

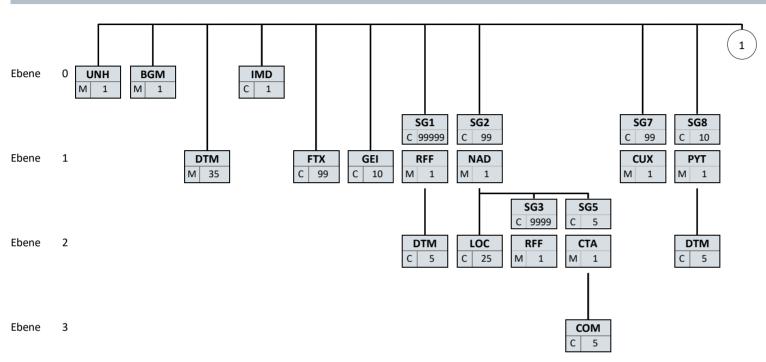


Nachrichtenstruktur

| | | | St | tatus | ſ | MaxWdh | | |
|----------|-------|------|-----|-------|-----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| 2200 | | SG50 | М | D | 100 | 1 | 1 | Gemeinderabatt |
| 2210 | 00055 | MOA | М | М | 1 | 1 | 1 | Gemeinderabatt |
| 2200 | | SG50 | М | R | 100 | 1 | 1 | Fälliger Betrag (inkl. USt.) |
| 2210 | 00056 | MOA | М | М | 1 | 1 | 1 | Fälliger Betrag |
| 2250 | | SG52 | С | R | 10 | 10 | 1 | Steuerangaben umengen (Summen) |
| 2260 | 00057 | TAX | М | М | 1 | 1 | 1 | Umsatzsteuer der Rechnung |
| 2270 | 00058 | MOA | С | D | 9 | 1 | 2 | Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) |
| 2270 | 00059 | MOA | С | D | 9 | 1 | 2 | Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) |
| 2270 | 00060 | MOA | С | R | 9 | 1 | 2 | Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) |
| 2270 | 00061 | MOA | С | R | 9 | 1 | 2 | Steuerbetrag (steuersatzbezogen) |
| 2330 | 00062 | UNT | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichtenende |



Diagramm

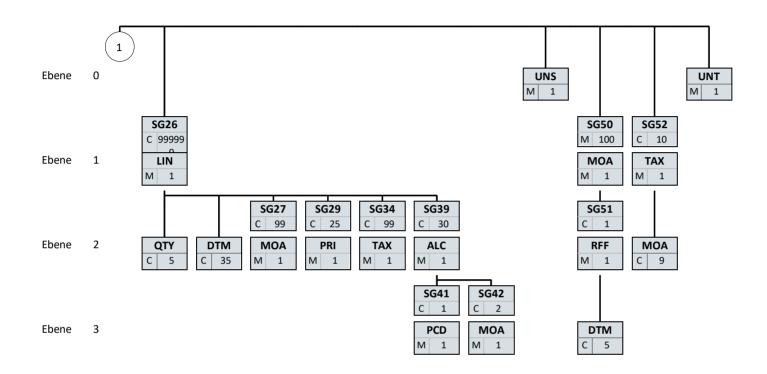


| | Bez | |
|----|--------|--|
| St | MaxWdh | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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





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



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNH | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an14 | M an14 | Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Übertragungsdatei des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. |
| S009 | Nachrichten-Kennung | 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 | 2.8c 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:2.8c'



| | | | ! | Standard | | BDEW | | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| | | | | | | | | | |
| 0020 | | BCM | | 4 | | 4 | 0 | Dark | |

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

Bemerkung:

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

Hinweise:

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

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

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

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

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

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

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

Beispiel:

BGM+380+INV12435422+9'

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



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

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

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

Beispiel:

DTM+137:202106032200?+00:303'

Version: 2.8c



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW 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 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Das Segment gibt das Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum an.

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

11.03.2024

Beispiel:

DTM+9:202106032200?+00:303'

Version: 2.8c

Seite: 11



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumanfangs.

Beispiel:

DTM+155:202107312200?+00:303'

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

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 12



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumendes.

Beispiel:

DTM+156:202108312200?+00:303'

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



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumanfangs bei Abschlagsrechnungen.

Beispiel:

DTM+Z42:202107312200?+00:303'

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

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 14



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraumendes bei Abschlagsrechnungen.

Beispiel:

DTM+Z43:202108312200?+00:303'

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

Seite: 15



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | 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 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+203:202101112300?+00:303'

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

Version: 2.8c

Seite: 16



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z11:202109302200?+00:303'

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

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 17



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | 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 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z12:202110242200?+00:303'

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

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 18



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

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

| | | Standard | BDEW | 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 131 Integrierte 13. Rechnung 138 13. Rechnung MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb NAP Kapazitätsrechnung Z43 Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Z44 Verzugskostenrechnung SOR Sonderrechnung KON Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellprozess) | | | | | |
| C273 | Produkt-/ Leistungsbeschreibung | С | D | | | | | | |
| 7009 | Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code | C an17 | R an17 | Marktlokation liefert Energie ins Netz. Z06 Erzeugung Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. Z07 Verbrauch | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Beschreibung des Rechnungstyps benutzt.

Die Liste wird bei Bedarf vom BDEW erweitert.

DE7081 Erläuterung der codierten Rechnungstypen:

Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Grundpreis

ABR

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

ABS

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

JVF

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

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

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

Version: 2.8c 11.03.2024 Seite: 19 / 71



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.

Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

MVR

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

13

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

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

NAP

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

Zusatzleistungen

Z43

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

Z44

Mit diesem Rechnungstyp werden Verzugskosten in Rechnung gestellt.

Z45

Mit diesem Rechnnungstyp wird Blindarbeit in Rechnung stellt.

SOR

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

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

Version: 2.8c 11.03.2024 Seite: 20 / 71



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

Universalbestellprozess

KON

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

Beispiel:

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

Version: 2.8c



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| | | | | | | | | |
| 0070 | 15 | FTX | С | 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'

Version: 2.8c

Seite: 22



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| GEI | | | | |
| 9649 | Verarbeitungsinformation, Qualifier | M an3 | M an3 | Z01 Art der Sonderrechnung |
| C012 | Verarbeitungsindikator | С | R | |
| 7365 | Verarbeitungsindikator, Code | C an3 | R an3 | Z01 Konzessionsabgabe (Testat) Z02 Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung Z03 Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung Z04 KWKG-Umlage Z05 Offshore-Netzumlage Z06 § 19 StromNEV-Umlage Z07 §18 AbLaV Z08 Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung) Z09 Privilegierung nach EnFG |

Bemerkung:

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

11.03.2024

Beispiel:

GEI+Z01+Z01'

Version: 2.8c

Seite: 23



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

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

Bemerkung

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

Beispiel:

RFF+Z13:31001'

Version: 2.8c

11.03.2024

Seite: 24



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

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

Bemerkung:

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

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

11.03.2024

Beispiel:

RFF+0I:AFN5834569523'

Version: 2.8c

Seite: 25



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

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

Beispiel:

DTM+171:202101010000?+00:303'

Version: 2.8c

Seite: 26



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

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

Bemerkung:

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

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

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

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

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

11.03.2024

Beispiel:

RFF+ACE:12345'

Version: 2.8c

Seite: 27



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard St MaxWdh S | | BDEW St MaxWdh Eb | | Name |
|--------|----|-----|----|-------------------------|---|----------------------|---|---|
| 0220 | | SG2 | С | 99 | R | 1 | 1 | Absender |
| 0230 | 21 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift des Nachrichtensenders |

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

Bemerkung

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

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

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

Beispiel

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

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

Version: 2.8c 11.03.2024 Seite: 28 / 71



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

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

Beispiel:

RFF+VA: DE9999999999

Version: 2.8c

Seite: 29



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

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

Beispiel:

CTA+IC+:D BOWEN'

Version: 2.8c

Seite: 30



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

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

Bemerkung:

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

DE3155: Für jede Adressart ist maximal eine Adresse anzugeben.

Beispiel:

COM+?+4922271020:TE'

Version: 2.8c



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

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel

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

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



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Seite: 33

/ 71

Version: 2.8c



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

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

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



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|-----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0220 | 101 | SG2 | С | 99 | D | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0240 | 28 | LOC | С | 25 | R | 1 | 2 | Meldepunkt |

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

Bemerkung

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

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Seite: 35



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0220 | | SG2 | С | 99 | D | 1 | 1 | Netzbetreiberkonto |
| 0230 | 29 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Netzbetreiberkontonummer |

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

Bemerkung

Dieses Segment wird zur Angabe von Netzbetreiberkontonummern verwendet.

Beispiel:

NAD+ZSH+NBKCODE'

/ 71

Seite: 36



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

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

Bemerkung

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

Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

Version: 2.8c

11.03.2024

/ 71



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

PYT+3'

Seite: 38



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

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird für das Fälligkeitsdatum verwendet.

Beispiel:

DTM+265:202108302200?+00:303'

Version: 2.8c

11.03.2024

/ 71



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|---------|-------|---------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1090 | | SG26 | С | 9999999 | D | 9999999 | 1 | Rechnungspositionen |
| 1100 | 33 | LIN | М | 1 | М | 1 | 1 | Positionsdaten |

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

Bemerkung:

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

Hinweise:

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

Beispiel:

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

Version: 2.8c



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | 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 kilovar K3 kilovolt ampere reactive hour H87 Stück |

Bemerkung:

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

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

11.03.2024

Beispiel:

QTY+47:40:KWH'

Version: 2.8c

Seite: 41



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | М | М | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an3 | M an3 | 136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall |
| 6060 | Menge | M 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 Marktlokation mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis im Rahmen der Übermittlung der Jahresleistung.

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

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

QTY+136:31:DAY'



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

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe eines Korrekturfaktors im Rahmen der MMMA verwendet. Dieser Korrekturfaktor ist bei der Berechnung des Positionsbetrags im SG27 MOA zu berücksichtigen:
(MOA+203) = (QTY+Z17) * (QTY+Z47) * (PRI+CAL)

Beispiel:

QTY+Z17:-1'

Seite: 43



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des positionsbezogenen Abrechnungszeitraumanfangs.

Beispiel:

DTM+155:202107312200?+00:303'

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



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

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

Bemerkung:

Das Segment dient zur Angabe des positionsbezogenen Abrechnungszeitraumendes.

Beispiel:

DTM+156:202108312200?+00:303'

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

Seite: 45



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | 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 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Das Segment gibt das Ausführungsdatum an.

Hinweise:

DE2005:

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

Beispiel:

DTM+203:202102020911?+00:303'

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

Version: 2.8c



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

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

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 47



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

MOA+131:580'

Version: 2.8c

11.03.2024

Seite: 48



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

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

Bemerkung:

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

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

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

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

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



| | | | ; | 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 | 43 | TAX | М | 1 | М | 1 | 2 | Umsatzsteuer der Position |

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

DE5278: Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

Version: 2.8c

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

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

Seite: 50



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

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

Bemerkung:

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

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

11.03.2024

Beispiel:

ALC+A+:Z01'

Version: 2.8c

Seite: 51



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

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Abschlagssätzen benutzt.

DE5482: Der Wert muss positiv sein.

Beispiel:

PCD+3:10'

Version: 2.8c

11.03.2024

/ 71



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

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



| Zähler Nr | r | 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 4 | 47 | 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'

Version: 2.8c

11.03.2024

Seite: 54



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| ALC | | | | |
| 5463 | Zu- oder Abschlag, Qualifier | M an3 | M an3 | C Zuschlag |
| C552 | Zu-/Abschlagsinformation | С | R | |
| 1230 | Zu- oder Abschlag, Nummer | C an35 | N | Nicht benutzt |
| 5189 | Zu- oder Abschlag, Code | C an3 | R an3 | ZO2 Umspannungszuschlag ZO3 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltverordnung ZO4 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung ZO5 Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE |

Bemerkung:

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

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

DE5189: Bei der Anwendung des Code ZO4 = "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.

Der Qualifier Z05 "Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE" wird in der INVOIC ausgewiesen, wenn die Netzentgelte geringer sind, als die der Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung und dadurch eine Gutschrift entstehen würde. Ist in einer Positionszeile ALC+C+:Z05¹ das einzige ALC-Segment, so ist in dieser Positionszeile das MOA+131 mit dem Wert der Differenz aus dem Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung und dem Netzentgelt gefüllt. Der Qualifier Z05 kann nur dann in einer Positionszeile verwendet werden, wenn im LIN-Segment dieser SG26 eine der nachfolgenden Artikel-ID genutzt wird:

1-01-6-005

1-01-9-001

1-01-9-002

1-02-0-015

1-03-8-001

1-03-8-002

1-03-8-003

1-03-8-003

1-03-9-001

1-03-9-002

1-03-9-003

1-03-9-004

1-07-4-001

In der nachfolgenden Tabelle sind links des Doppelpunkts die Artikel-IDs der pauschalen Netzentgeltreduzierung und rechts des Doppelpunkts die dazugehörigen Artikel-ID aufgeführt, deren Beträge zu summieren sind, um das Netzentgelt zu ermitteln,

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



welches reduziert wird. Übersteigt die pauschale Netzentgeltreduzierung die Summe der Netzentgelte, so wird die Reduzierung auf Höhe der Netzentgelte angepasst und mit Hilfe des Qualifiers Z05 angezeigt.

1-01-6-005 : 1-01-6-001 + 1-01-6-002 1-01-6-005 : 1-01-6-003 + 1-01-6-004 1-01-9-001 : 1-01-7-001 + 1-01-7-002 1-01-9-001: 1-01-7-003 + 1-01-7-004 1-01-9-002 : 1-01-6-001 + 1-01-6-002 1-01-9-002: 1-01-6-003 + 1-01-6-004 1-02-0-015 : 1-02-0-001 + 1-02-0-002 1-03-8-001: 1-03-6-001 + 1-03-6-005 1-03-8-002 : 1-03-6-002 + 1-03-6-005 1-03-8-003 : 1-03-6-003 + 1-03-6-005 1-03-8-004 : 1-03-6-004 + 1-03-6-005 1-03-9-001 : 1-03-7-001 + 1-03-7-005 1-03-9-002 : 1-03-7-002 + 1-03-7-005 1-03-9-003:1-03-7-003+1-03-7-0051-03-9-004 : 1-03-7-004 + 1-03-7-005 1-07-4-001 : 1-07-1-001 + 1-07-1-002 1-07-4-001: 1-07-1-003 + 1-07-1-004 1-07-4-001: 1-07-2-001 + 1-07-2-002 1-07-4-001: 1-07-2-003 + 1-07-2-004

Beispiel:

ALC+C+: Z04'

11.03.2024

Version: 2.8c

Seite: 56



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| PCD | | | | |
| C501 | Prozentangaben | 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'

Version: 2.8c

11.03.2024

/ 71



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNS+S'

Version: 2.8c



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

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

MOA+77:33'



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

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

MOA+113:175'



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

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

Bemerkung:

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

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

11.03.2024

Beispiel:

RFF+AFL:RE12435422'

Version: 2.8c

Seite: 61



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | 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 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

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

11.03.2024

Beispiel:

DTM+3:202107312200?+00:303'

Version: 2.8c

Seite: 62



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

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

Bemerkung

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

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900'

MOA+113:12000'

MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

MOA+77:11902.5'

MOA+113:9000'

MOA+Z01:1000'

MOA+9:1902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+77:1190'

MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+Z01:1000'

Seite: 63



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

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

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

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

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

Beispiel:

MOA+9:33'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|-----|------|----|--------------------|----|----------------|-------|--------------------------------|
| 2250 | 141 | SG52 | С | 10 | R | 10 | 1 | Steuerangaben umengen (Summen) |
| 2260 | 57 | TAX | М | 1 | М | 1 | 1 | Umsatzsteuer der Rechnung |

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

DE5278: Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

Version: 2.8c

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

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

Seite: 65



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

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

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

MOA+113:116'



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

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

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

Version: 2.8c

MOA+115:19'



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

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

Bemerkung:

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

11.03.2024

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

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

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

Beispiel

Version: 2.8c

MOA+125:28.45'

Seite: 68



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

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

Bemerkung:

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

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

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

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

MOA+115:19'

Version: 2.8c

MOA+161:4.55'



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+47+1'

Version: 2.8c



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ändei | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|---------------------|--|--|--------------------------------|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24685 | SG39 ALC+C Zuschlag | Keine Beschreibung zum neuen Qualifier Z05 | Beschreibung zum neuen Qualifier Z05 | Anpassung aufgrund des | Fehler (11.03.2024) |
| | | vorhanden | vorhanden | Beschlusses BK8-22/010-A der | |
| | | | | BNetzA zur Ermäßigung des | |
| | | | | Netzentgelts für Betreiber von | |
| | | | | steuerbaren | |
| | | | | Verbrauchseinrichtungen | |
| 24686 | SG39 ALC+C Zuschlag | kein Qualifier Z05 vorhanden | Z05 Anpassung Pauschale | Anpassung aufgrund des | Fehler (11.03.2024) |
| | | | Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf | Beschlusses BK8-22/010-A der | |
| | | | Höhe der NNE | BNetzA zur Ermäßigung des | |
| | | | | Netzentgelts für Betreiber von | |
| | | | | steuerbaren | |
| | | | | Verbrauchseinrichtungen | |
| 24687 | SG41 PCD | BDEW-Status R | BDEW-Status D | Anpassung aufgrund des | Fehler (11.03.2024) |
| | Prozentangabe des | | | Beschlusses BK8-22/010-A der | |
| | Zuschlags | | | BNetzA zur Ermäßigung des | |
| | | | | Netzentgelts für Betreiber von | |
| | | | | steuerbaren | |
| | | | | Verbrauchseinrichtungen | |