

PARTIN Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

PARTIN

Partnerstammdaten

UN D.20B S3

Version: 1.0d

Publikationsdatum: 24.10.2023 Autor: BDEW

| Nachrichtenstruktur | 3 |
|---------------------|----|
| Diagramm | 6 |
| Segmentlayout | 7 |
| Änderungshistorie | 68 |



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: 1.0d 24.10.2023 Seite: 2 / 70



Nachrichtenstruktur

| | | | | St | tatus | M | axWdh | | |
|----------|--------|----|------|-----|-------|--------|-------|-------|---|
| | Zähler | Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| | 0010 | 1 | UNH | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| | 0020 | 2 | BGM | М | М | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| | 0030 | 3 | DTM | М | М | 5 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| | 0060 | | SG1 | С | R | 5 | 1 | 1 | Prüfidentifiktor |
| | 0070 | 4 | RFF | М | М | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| | 0060 | | SG1 | С | R | 5 | 1 | 1 | Version / Gültig Ab |
| | 0070 | 5 | RFF | М | М | 1 | 1 | 1 | Versionsnummer |
| | 0800 | 6 | DTM | С | D | 1 | 1 | 2 | Gültig Ab |
| | 0060 | | SG1 | С | D | 5 | 1 | 1 | Vorgängerversion |
| | 0070 | 7 | RFF | М | М | 1 | 1 | 1 | Vorgängerversion |
| | 0090 | | SG2 | С | R | 2 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| | 0100 | 8 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| | 0110 | | SG3 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0120 | 9 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0130 | 10 | сом | С | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0090 | | SG2 | С | R | 2 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| <u> </u> | 0100 | 11 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| | 0140 | 12 | UNS | М | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| | 0160 | 13 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Adresse des Unternehmens |
| | 0180 | 14 | FII | С | R | 10 | 1 | 2 | Bankverbindung |
| | 0200 | 15 | FTX | С | R | 9 | 1 | 2 | Internetseite (URL) |
| | 0200 | 16 | FTX | С | D | 9 | 1 | 2 | Gericht und Handelsregister-Nummer |
| | 0260 | | SG6 | С | R | 15 | 2 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| | 0270 | 17 | RFF | М | М | 1 | 1 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| | 0260 | | SG6 | С | D | 15 | 1 | 2 | Faxnummer |
| | 0270 | 18 | RFF | М | D | 1 | 1 | 2 | Faxnummer |
| | 0490 | | SG12 | С | R | 999 | 1 | 2 | Erreichbarkeit an Werktagen |
| | 0500 | 19 | CCI | M | М | 1 | 1 | 2 | Erreichbarkeit an Werktagen |
| Щ | 0540 | 20 | DTM | С | R | 9 | 6 | 3 | Erreichbarkeit |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |
| | 0160 | 21 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 22 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 23 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Rahmenverträge |
| | 0160 | 24 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | | | | | | | | | |

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 | Ma | axWdh | | |
|---------------|--------|----|-----|-----|-------|--------|-------|-------|---|
| | Zähler | Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| \Box | 0300 | 25 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| | 0310 | 26 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Kündigungsprozess |
| | 0160 | 27 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 28 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| | 0310 | 29 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Wechselprozesse |
| | 0160 | 30 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 31 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 32 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Stammdatenprozesse |
| | 0160 | 33 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 34 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 35 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| | 0160 | 36 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 37 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 38 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| $\overline{}$ | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| | 0160 | 39 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 40 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| | 0310 | 41 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner MMMA Prozesse |
| | 0160 | 42 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 43 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 44 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Bewegungsdaten |
| | 0160 | 45 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Bewegungsdaten |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 46 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 47 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

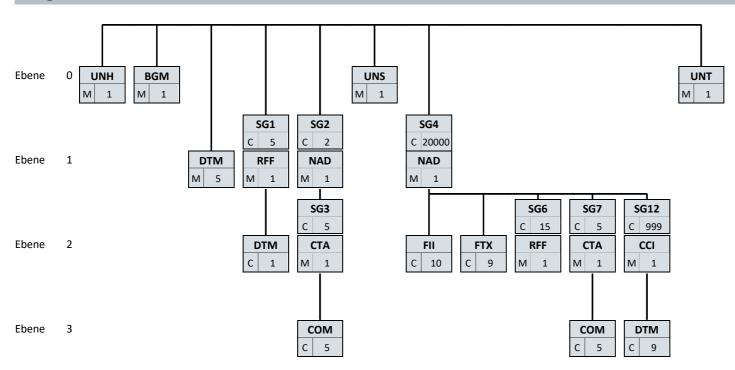


Nachrichtenstruktur

| | | | | St | tatus | Ma | axWdh | | |
|---|--------|----|-----|-----|-------|--------|-------|-------|--|
| | Zähler | Nr | Bez | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |
| | 0160 | 48 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 49 | СТА | M | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 50 | СОМ | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| | 0160 | 51 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 52 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Щ | 0310 | 53 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| | 0160 | 54 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| | 0290 | | SG7 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| | 0300 | 55 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| Ш | 0310 | 56 | сом | С | R | 5 | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| | 0150 | | SG4 | С | D | 200000 | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| | 0160 | 57 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| | 0200 | 58 | FTX | С | R | 9 | 1 | 2 | Zieladresse URI |
| | 0200 | 59 | FTX | С | R | 9 | 1 | 2 | Zertifikatsaussteller (Issuer) |
| | 0200 | 60 | FTX | С | R | 9 | 1 | 2 | Zertifikatsnutzer (Subject) |
| | 0650 | 61 | UNT | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |



Diagramm



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



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

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNH | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an14 | M an14 | Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht 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 | PARTIN Partnerstammdaten |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an3 | M an3 | D Entwurfs-Version |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an3 | M an3 | 20B Ausgabe 2020 - B |
| 0051 | Verwaltende Organisation | M an2 | M an2 | UN UN/CEFACT |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an6 | R an6 | 1.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |

Bemerkung:

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

UNH+CS3TTZTT555558+PARTIN:D:20B:UN:1.0d'

Version: 1.0d



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| | | | | | | | | |
| 0020 | 2 | BGM | М | 1 | М | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| BGM | | | | |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | С | R | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C an3 | R an3 | 10 Partnerstammdaten Z87 Kommunikationsparameter API Steuerbefehl |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | С | R | |
| 1004 | Dokumentennummer | C an70 | R an35 | EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments |
| 1225 | Nachrichtenfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| 4343 | Art der Antwort, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| 1373 | Dokumentenstatus, Code | C an3 | D an3 | 11 Dokument nicht verfügbar |

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktionanzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1373: Mit dem Code 11 kann die Aussage getroffen werden, ob das Kommunikationsdatenblatt ohne Inhalt übermittelt und somit auf inaktiv gesetzt wird.

Beispiel:

BGM+10+CS356455854555+++11'



Segmentlayout

| | | | : | Standard | | BDEW | | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| | | | | | | | | | |
| 0030 | 3 | DTM | М | 5 | М | 1 | 1 | Nachrichtendatum | |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

DTM+137:202106070702?+00:303'



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0060 | | SG1 | С | 5 | R | 1 | 1 | Prüfidentifiktor |
| 0070 | 4 | 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 | 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Prüfidentifikators verwendet.

Beispiel:

RFF+Z13:37000'

Version: 1.0d



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------------|
| 0060 | | SG1 | С | 5 | R | 1 | 1 | Version / Gültig Ab |
| 0070 | 5 | RFF | М | 1 | М | 1 | 1 | Versionsnummer |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | М | М | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | AGK Anwendungsreferenznummer | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | N | Nicht benutzt | | | |
| 1156 | Zeilennummer | C an6 | N | Nicht benutzt | | | |
| 1056 | Versionsnummer | C an9 | R n9 | Versionsnummer | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wir zur Angabe der Versionsnummer verwendet.

Beispiel:

RFF+AGK:::1'

Version: 1.0d

24.10.2023

Seite: 11



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------------|
| 0060 | | SG1 | С | 5 | R | 1 | 1 | Version / Gültig Ab |
| 0800 | 6 | DTM | С | 1 | D | 1 | 2 | Gültig Ab |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | М | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | 157 Gültigkeit, 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:

Dieses Segment wird zur Angabe der Gültigkeit der Kommunikationsdaten aus der Nachricht verwendet.

Beispiel:

DTM+157:202106070702?+00:303'

Version: 1.0d



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|------------------|
| 0060 | | SG1 | С | 5 | D | 1 | 1 | Vorgängerversion |
| 0070 | 7 | RFF | М | 1 | М | 1 | 1 | Vorgängerversion |

| | | Standard | BDEW | | | | | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| RFF | | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | М | M | | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | N | Nicht benutzt | | | | | |
| 1156 | Zeilennummer | C an6 | N | Nicht benutzt | | | | | |
| 1056 | Versionsnummer | C an9 | R n9 | R n9 Versionsnummer | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Vorgängerversion verwendet.

Beispiel:

RFF+ACW:::1'

Version: 1.0d

24.10.2023

Seite: 13



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG2 | С | 2 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0100 | 8 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | MP-ID Absender |

| | | 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.) |

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::9'

Version: 1.0d

24.10.2023

Seite: 14



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG2 | С | 2 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0110 | | SG3 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0120 | 9 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name vom Ansprechpartner |

Bemerkung:

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

Beispiel

CTA+IC+:Max Mustermann'



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler I | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG2 | С | 2 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0110 | | SG3 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0130 | 10 | СОМ | С | 5 | R | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 16



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG2 | С | 2 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0100 | 11 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | 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.) |

Bemerkung

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::9'

Version: 1.0d

24.10.2023

Seite: 17



| | | Standard | | | BDEW | | | |
|--------|----|----------|----|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| | | | | | | | | |
| 0140 | 12 | 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 | D Trennung von Kopf- und Positionsteil |

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+D'



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0160 | 13 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Adresse des Unternehmens |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber Z31 Übertragungsnetzbetreiber Z34 Bilanzkoordinator Z35 Bilanzkreisverantwortlicher Z36 Energieserviceanbieter |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | D | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an35 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an35 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an35 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an35 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | D | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an35 | |
| 3164 | Ort | C an35 | D an35 | Ortsname, Klartext |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | С | N | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an9 | N | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an17 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | D an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Übermittlung des Namen und der Adresse des Unternehmens verwendet.

Beispiel

NAD+SU+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+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 |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------------------|
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0180 | 14 | FII | С | 10 | R | 1 | 2 | Bankverbindung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FII | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | BK Kreditinstitut |
| C078 | Identifikation des Kontoinhabers | С | С | |
| 3194 | Kontonummer | C an35 | R an35 | IBAN |
| 3192 | Kontoinhaber | C an35 | R an35 | Name des Kontoinhabers |
| 3192 | Kontoinhaber | C an35 | D an35 | Name des Kontoinhabers |
| C088 | Kreditinstitut-Identifikation | С | R | |
| 3433 | Institution (Bank), Code | C an11 | R an11 | BIC |
| 1131 | Codeliste, Code | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| 3434 | Zweigstellennummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Code | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| 3432 | Name des Kreditinstituts | C an70 | R an70 | Name des Kredinstituts |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Bankverbindung des Unternehmens verwendet.

Beispiel

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 |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0200 | 15 | FTX | С | 9 | R | 1 | 2 | Internetseite (URL) |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | Z13 Internetseite |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | M an512 | M an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Internetseite (URL) des Unternehmens verwendet.

Beispiel:

FTX+Z13+++https?://www.eine-unternehmens-adresse.de'

Version: 1.0d

24.10.2023

Seite: 21



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0200 | 16 | FTX | С | 9 | D | 1 | 2 | Gericht und Handelsregister-Nummer |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | | M an100 | Gericht |
| 4440 | Freier Text | C an512 | R an100 | Handelsregister-Nummer |
| 4440 | Freier Text | C an512 | N | Nicht benutzt |
| 4440 | Freier Text | C an512 | N | Nicht benutzt |
| 4440 | Freier Text | C an512 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Gerichtes, bei dem der Marktpartner im Handelsregister eingetragen ist, genutzt. Zudem wird die Handelsregister-Nummer übermittelt.

24.10.2023

Beispiel:

FTX+Z15+++Amtsgericht Musterhausen:xyz 123456789'

Version: 1.0d

Seite: 22



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|-----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------------------------|
| Zähler Nı | r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0260 | | SG6 | С | 15 | R | 2 | 2 | Steuernummer, Umsatzsteuernummer |
| 0270 1 | 17 | 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:

Dieses Segment wird zur Angabe der Umsatzsteuernummer (USt-IdNr) oder der Steuernummer des Unternehmens verwendet.

24.10.2023

Beispiel

RFF+VA:DE9999999999

Version: 1.0d

Seite: 23



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0260 | | SG6 | С | 15 | D | 1 | 2 | Faxnummer |
| 0270 | 18 | RFF | М | 1 | D | 1 | 2 | Faxnummer |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | М | М | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | Z25 Faxnummer |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | R an70 | Faxnummer |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Faxnummer des Unternehmens verwendet.

Beispiel:

RFF+Z25:020188888888



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0490 | | SG12 | С | 999 | R | 1 | 2 | Erreichbarkeit an Werktagen |
| 0500 | 19 | CCI | М | 1 | М | 1 | 2 | Erreichbarkeit an Werktagen |

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an3 | R an3 | Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens |

Bemerkung:

Beispiel:

CCT+740

Version: 1.0d



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Unternehmensinformationen |
| 0490 | | SG12 | С | 999 | R | 1 | 2 | Erreichbarkeit an Werktagen |
| 0540 | 20 | DTM | С | 9 | R | 6 | 3 | Erreichbarkeit |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | М | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | Z36 Verfügbarkeit Montag Z37 Verfügbarkeit Dienstag Z38 Verfügbarkeit Mittwoch Z39 Verfügbarkeit Donnerstag Z40 Verfügbarkeit Freitag Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit) |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an35 | R an35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 501 ННММННММ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Erreichbarkeit des Unternehmens an den Werktagen verwendet. Die Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit.

24.10.2023

Beispiel:

DTM+Z36:08001700:501'

Version: 1.0d

Seite: 26



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |
| 0160 | 21 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| NAD | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch | | | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | | | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | | | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens | | | | |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | | | | |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl | | | | |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Übertragunsgweg und Datenaustausch" ist.

Beispiel

 ${\tt NAD+Z10+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'}$

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 |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 22 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 28



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 23 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 29



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Rahmenverträge |
| 0160 | 24 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Rahmenverträge" ist.

Beispiel

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 |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Rahmenverträge |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 25 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 31



| | | : | Standard | | BDEW | | |
|-----------|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Rahmenverträge |
| 0290 | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 26 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 32



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Kündigungsprozess |
| 0160 | 27 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Kündigungsprozesse" ist.

Beispiel

Version: 1.0d

 ${\tt NAD+Z12+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD+Z12+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD+Z12+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname::::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname::::::Z02+Teststraße:::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname:::::::X02+Teststraße::::X02+Teststraße::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße::X02+Teststraß$

24.10.2023

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

Seite: 33



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Kündigungsprozess |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 28 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| СТА | | | | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt | | | |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | | | | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt | | | |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel

CTA+IC+: Abteilung XY'



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Kündigungsprozess |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 29 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 35



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Wechselprozesse |
| 0160 | 30 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| NAD | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z13 Ansprechpartner Wechselprozesse | | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt | | | |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt | | | |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens | | | |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt | | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | | | |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | | | | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl | | | |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Wechselprozesse" ist.

Beispiel

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 N | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Wechselprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 31 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 37



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Wechselprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 32 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 38



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Stammdatenprozesse |
| 0160 | 33 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Stammdatenprozesse" ist.

Beispiel



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Stammdaten prozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 34 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 40



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------------------------------------|
| Zähler N | ٧r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Stammdatenprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 35 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 41



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| 0160 | 36 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | ZO2 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Einspeiseprozesse" ist.

Beispiel



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 37 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 43



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Einspeiseprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 38 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 44



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| 0160 | 39 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Abrechnungsprozesse" ist.

Beispiel



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 40 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 46



| | | : | Standard | | BDEW | | |
|-----------|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------------|
| Zähler Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Abrechnungsprozesse |
| 0290 | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 41 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 47



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner MMMA Prozesse |
| 0160 | 42 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "MMMA Prozesse" ist.

Beispiel

Version: 1.0d

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



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler N | ۱r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner MMMA Prozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 43 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 49



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner MMMA Prozesse |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 44 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 50



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bewegungsdaten |
| 0160 | 45 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Bewegungsdaten |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | ZO2 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Bewegungsdaten" ist.

Hierzu zählen auch die Ansprechparner für die Berechnungsformel und die Reklamation von Messwerten.

Beispiel

Version: 1.0d

 ${\tt NAD} \dot{-} {\tt Z19+++} \\ {\tt Unternehmensname} : : : : {\tt Z02+Teststraße} : : {\tt 815b} : \\ {\tt Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD} \dot{-} {\tt Z19+++} \\ {\tt Unternehmensname} : : : : {\tt Z02+Teststraße} : : {\tt 815b} : \\ {\tt Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD} \dot{-} {\tt Z19+++} \\ {\tt Unternehmensname} : : : : {\tt Z02+Teststraße} : : {\tt 815b} : \\ {\tt Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Musteror$

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 |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bewegungsdaten |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 46 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | | | |
|------|--|-----------|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format Anwendung / Bemerkung | | | |
| СТА | | | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt | | |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | | | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt | | |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit | | |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 52



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler N | ۱r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bewegungsdaten |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 47 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 53



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |
| 0160 | 48 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Prozesse zur Unterbrechnung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung" ist.

Reispiel

 ${\tt NAD+Z20+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD+Z20+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt NAD+Z20+++} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname::::::Z02+Teststraße:::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname::::::Z02+Teststraße:::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'} \\ {\tt Unternehmensname:::::::X02+Teststraße::::X02+Teststraße::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße:::X02+Teststraße::X02+Teststraße:::X02+Teststraße::X02+Teststraße::X02+T$

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



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler N | lr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 4 | 49 | CTA | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 55



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler N | ٧r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 50 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 56



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| 0160 | 51 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Bilanzierungsprozesse und Bilanzkreismanagement" ist.

Beispiel



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 52 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 58



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|-----------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler Nr | r | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 5 | 53 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 59



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| 0160 | 54 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | С | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | С | R | Name des Unternehmens |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | M an70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | D an70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an70 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an3 | R an3 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | С | R | Anschrift des Unternehmens |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an256 | M an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an256 | D an256 | |
| 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 | D an17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | R an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau" ist.

Der Netzbetreiber nennt einen Ansprechpartner, der dem Messstellenbetreiber oder Lieferanten Auskunft über eine neu in Planung oder im Bau befindlichen Messlokation bzw. Marktlokation geben kann. Inhalte sind zum Beispiel das angewendete Messkonzept, Messtechnische Anforderungen sowie erforderliche Messprodukte oder der Inbetriebsetzungszeitpunkt, der Messbzw. Marktlokation.

Beispiel:

NAD-Z33+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0300 | 55 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| СТА | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | Name der organisatorischen Einheit |

Bemerkung:

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

24.10.2023

Beispiel:

CTA+IC+: Abteilung XY'

Version: 1.0d

Seite: 61



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau |
| 0290 | | SG7 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0310 | 56 | СОМ | С | 5 | R | 3 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung

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

24.10.2023

Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

Version: 1.0d

Seite: 62



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| 0160 | 57 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | Z38 Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+738

Version: 1.0d



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| 0200 | 58 | FTX | С | 9 | R | 1 | 2 | Zieladresse URI |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | Z17 Zieladresse URI |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | M an512 | M an512 | Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |

Bemerkung:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf dem die Kommunikation im Rahmen des Steuerbefehls erfolgt.

Beispiel:

FTX+Z17+++https?://api.firma.de/api?:8443:X:X:X:X'



| | | | : | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| 0200 | 59 | FTX | С | 9 | R | 1 | 2 | Zertifikatsaussteller (Issuer) |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | Z24 Aussteller (Issuer) |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | M an512 | M an512 | Zertifikatsaussteller |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatssausteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++CN = T-Systems-EnergyCA.CA, O = SM-PKI-DE, C = DE, SERIALNUMBER = 3:X:X:X:X'

24.10.2023

Version: 1.0d

Seite: 65



| | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG4 | С | 200000 | D | 1 | 1 | Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) |
| 0200 | 60 | FTX | С | 9 | R | 1 | 2 | Zertifikatsnutzer (Subject) |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | M an512 | M an512 | Zertifikatsnutzer |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | D an512 | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers angegeben.

Beispiel:

FTX+Z23+++CN = Firma.EMT.Erweiterung, O = SM-PKI-DE, C = DE, SERIALNUMBER = 1, L = Stadt:X:X:X:X'

Version: 1.0d



| Standard | | | | BDEW | | | | | |
|----------|----|-----|-----|--------|-----|--------|-------|-------------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| | | | | | | | | | |
| 0650 | 61 | UNT | N.4 | 1 | N/I | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment | |

| | | 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 Gesamtanzahl der Segmente einer Nachricht angegegeben. |
| 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+61+CS3TTZTT555558'



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ände | erungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----------------------------|--|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version 1.0c | Version 1.0d | Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| | BGM Beginn der Nachricht | DE1001: 10 Partnerstammdaten 275 Kommunikationsparameter | DE1001: 10 Partnerstammdaten 287 Kommunikationsparameter API Steuerbefehl | Die AS4- Kommunikationsparameter werden aus der PARTIN entfernt, da der Austausch der Zertifikate ausschließlich über die Verzeichnisdienste erfolgt (siehe Änd-ID 12436, 12437 12438 und im Dokument "Regelungen zum Übertragungsweg für AS4, Version 2.1"), daher wird der Code Z75 gelöscht. Aufnahme des neuen Codes Z87 zur Übermittlung der API-Kommunikationsparameter für die Kommunikation der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls gemäß GPKE III. Übergreifende Prozesse, Kapitel 5.1.1 UC: Steuerbefehl vom NB oder LF an MSB | Genehmigt |
| 24215 | Alle NAD-Segmente | [] Datenelement Standard BDEW 3036 M an70 M an35 3036 C an70 D an35 3036 C an70 D an35 | [] Datenelement Standard BDEW 3036 M an70 M an35 3036 C an70 D an35 3036 C an70 D an35 | (Prozessschritte 4, 5 und 6). Gemäß Kapitel 2.16 "Darstellung von Namen" in dem Dokument Allgemeine Festlegungen, wird das fünfte Datenelement DE3036 bei der | Genehmigt |



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änder | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|--|--|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | 3036 C an70 D an35 3036 C an70 D an35 [] | 3036 C an70 D an35 3036 C an70 N an35 [] | Übermittlung einer Firmenbezeichnung nicht genutzt. Daher erhält es den | |
| 24085 | SG4 Unternehmensinfor mationen FTX Zertifikatsaussteller (Issuer) | Segment vorhanden | Segment nicht vorhanden | Status N. Die AS4- Kommunikationsparameter werden aus der PARTIN entfernt, da der Austausch der Zertifikate ausschließlich über die Verzeichnisdienste erfolgt (siehe Änd-ID 12436, 12437 12438 und im Dokument "Regelungen zum Übertragungsweg für AS4, Version 2.1"). | Genehmigt |
| 20486 | SG4 Unternehmensinfor mationen FTX Zertifikatsnutzer (Subject) | Segment vorhanden | Segment nicht vorhanden | Die AS4- Kommunikationsparameter werden aus der PARTIN entfernt, da der Austausch der Zertifikate ausschließlich über die Verzeichnisdienste erfolgt (siehe Änd-ID 12436, 12437 12438 und im Dokument "Regelungen zum Übertragungsweg für AS4, Version 2.1"). | Genehmigt |
| 24101 | SG4 Unternehmensinfor mationen | FII+BK Bankverbindung BDEW-Status: D FTX+Z13 Internetseite (URL) BDEW-Status: D SG6 Steuernummer, Umsatzsteuernummer BDEW-Status: D SG12 Erreichbarkeit an Werktagen BDEW-Status: | FII+BK Bankverbindung BDEW-Status: R FTX+Z13 Internetseite (URL) BDEW-Status: R SG6 Steuernummer, Umsatzsteuernummer BDEW-Status: R | Die Segmente FTX+Z24 Zertifikatsaussteller (Issuer)und FTX+Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) wurden aus der PARTIN gelöscht. Wird in den Anwendungsfällen die SG4 Unternehmensinformationen eröffnet, sind die in diesem | Genehmigt |



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ände | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|--------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | D | Status: R | Änderungsantrag genannten | |
| | | | | Segmente auch zu übermitteln, | |
| | | | | daher wird der BDEW-Status | |
| | | | | auf R geändert. | |
| 24329 | Nach SG4 | nicht vorhanden | SG4 Kommunikationsparameter für die | Aufnahme der Zieladresse für | Genehmigt |
| | Ansprechpartner | | Information zu einem Steuerbefehl (API) | die Kommunikation der | |
| | Technischer | | Status BDEW: D, MaxWdh BDEW: 1 | Information über die | |
| | Netzanschluss für | | | erfolgreiche Einrichtung eines | |
| | Neuanlagen und | | NAD+Z38 Kommunikationsparameter für die | Steuerbefehls gemäß GPKE III. | |
| | Anlagenumbau | | Information zu einem Steuerbefehl (API) | Übergreifende Prozesse, | |
| | | | Status BDEW: M, MaxWdh BDEW: 1 | Kapitel 5.1.1 UC: Steuerbefehl | |
| | Neu: SG4 | | | vom NB oder LF an MSB | |
| | Kommunikationspara | | FTX+Z17 Zieladresse URI | (Prozessschritte 4, 5 und 6). | |
| | meter für die | | Status BDEW: R, MaxWdh BDEW: 1 | | |
| | Information zu | | | | |
| | einem Steuerbefehl | | FTX+Z24 Aussteller (Issuer) | | |
| | (API) | | Status BDEW: R, MaxWdh BDEW: 1 | | |
| | | | FTX+Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) | | |
| | | | Status BDEW: R, MaxWdh BDEW: 1 | | |
| | | | Segmentgruppe inkl. Segmente vorhanden | | |