

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom)

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10. Juni 2020

Version: 2.1a Stand UTILMD MIG: 5.2a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

| 1 | VORWORT | 3 |
|-----|--|----|
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 3 |
| 3 | REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN | 3 |
| 4 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 3 |
| 4.1 | Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation | 4 |
| 4.2 | Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation | 10 |
| 4.3 | Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation | 41 |
| 4.4 | Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation | 46 |
| 4.5 | Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation | 50 |
| 4.6 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 54 |
| 4.7 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation | 59 |
| 4.8 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation | 59 |
| 4.9 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation | 59 |
| 5 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 77 |

10.06.2020



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom).

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Marktprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

4 Anwendungsübersichten



4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschre | ebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|----------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|--|--|--------------------------|------------------------|-----------|
| | | | Kommu | nikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfidentifikator | | 11089 | 11090 | 11091 | |
| Nachr | richten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | X | |
| | UNH | 0065 | †···· | Netzanschluss- | X | Χ | Χ | |
| | | | D | Stammdaten | | | | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | Χ | X | ••••• |
| | UNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Begin | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E35 | Kündigung | X | X | X | |
| | | 1004 | · | entennummer | X | X | X | |
| Nachr | richtend | datum | | | N 4 | N 4 | N 4 | |
| | DTM | 2005 | 127 | Dokumenten-/ | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | | | 137 | Nachrichtendatum/-zeit | | | | |
| | DIM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | X | X | |
| MP-ID SG2 SG2 |) Abser NAD | nder | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | X | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| | rechpar | rtner | | | | | | |
| SG3 | СТА | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG3 | CTA | 3412 | 4 | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| Komn | nunikati | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numme | r / Adresse | Χ | Χ | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 | 0 | 0 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | ŏ | ŏ | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |



| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
|-----|-----|------|-----|----------|---|---|---|--|
| | | | 293 | DE, BDEW | X | X | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibur | ng | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--|----------------------------|---|--|--------------------------|--------------------------------------|---|
| | Kommunika | tion von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | l e |
| | Prüfidentifik | ator | 11089 | 11090 | 11091 | |
| | Èn | indesverband der ergie- und asserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Vorgang | | | | | | - |
| SG4 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | 0.4 T | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 SG4 IDE 7402 | 24 Tra Vorgangsnu | nsaktion | X X | X | X X | |
| 304 IDL 7402 | ; vorgarigari | | ^ | | ^ | - |
| Ende zum | | | | | | |
| SG4 DTM | | | Muss [12] | Muss [12] U [13] | | [12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden |
| | | | | | | [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | | tum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Zeitspanne | Uhrzeit oder Wert | X | Х | | |
| SG4 DTM 2379 | | YYMMDD | Χ | Χ | | |
| Datum des bereits bestätigten Vertragsend SG4 SG4 DTM | | | | | Muss [15] X (Soll [16] U [17]) | [15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | be: Kü Z06 ge | genüber Kunde stätigtes ndigungsdatum genüber Lieferant stätigtes | | | X X | |
| | Kü | ndigungsdatum | | | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Zeitspanne | Uhrzeit oder , Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | | YYMMDD | | | Х | |
| Änderung zum, Gültigke Beginndatum | eit, | | | | | |
| SG4 DTM | | | | | Muss [16] U [581] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | İ | | | | | [581] Hinweis: Es ist das |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|---|--|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | Prüfidentifikator | 11089 | 11090 | 11091 | |
| | | | | | nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben |
| SG4 DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | | | Χ | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | Χ | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| Ende zum (nächstmöglichem Termin) SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 471 Ende zum (nächstmöglichem Termin) | Χ | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Χ | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| Kündigungsfrist des Vertrags | | | | | - |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss [16] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | Z01 Kündigungsfrist | | | Χ | - Vollianaon |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | Х | |
| SG4 DTM 2379 | Z01 ZZRB | | | Χ | |
| Kündigungstermin des Vertrags SG4 | | | | | - |
| SG4 DTM | | | | Muss [35] | [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält |
| SG4 DTM 2005 | Z10 Kündigungstermin | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | Х | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD 106 MMDD | | | X X | |
| Transaktionsgrund SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E03 Wechsel | Х | X | Х | |
| Status der Antwort SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | | X | | [41] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum |
| | Z01 Zustimmung mit | | O [41] | | nächstmöglichem |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | ebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | l e |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11089 | 11090 | 11091 | |
| | | | | Terminänderung | | | | Termin) vorhanden |
| | | | Z12 | Ablehnung Vertragsbindung | | | X [43] | [43] Wenn SG4 DTM+93 |
| | | | Z29 | Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr | | | Χ | (Ende zum) in der Anfrage vorhanden |
| | | | Z34 | vorhanden) Ablehnung | | | Х | |
| | | | Z44 | (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | | 0 | | |
| Melde SG5 | punkt | | | | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | XX | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfide SG6 SG6 | entifika RFF | tor | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11089 11090 11091 | MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung | X | Х | X | |
| Refere | enz Vo | rgangsnummer | | | | | | |
| (aus A | | nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | X | X | |
| 000 | DE- | 4454 | | Referenznummer | | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | X | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | , - g - g g |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | Х | |
| Liefen SG10 SG10 | | g | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | | 7037 | Z06 | Erzeugung | X | X | X | |
| Nachri | ichten- | Endesegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschrebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|------------------|---|--|--------------------------|------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | N LFA an LFN | |
| | Prüfidentifikator | 11089 | 11090 | 11091 | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | Х | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | Χ | |



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- | Ablehnung Anmeldung | |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|--|-----------|-------------------------------|---|------------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | KWKG NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | chten JNH | -Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | | 0062 | Nachrid | | X | X | X | X | |
| L | JNH | 0065 | | nznummer Netzanschluss- | X | X | X | X | |
| | | | D | Stammdaten | | | | | |
| | | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | X | |
| | | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | X | |
| | | 0051 0057 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | X | |
| | JNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung | X | Х | X | X | |
| _ | | Nachricht | | | N4 | N 4 | N4 | | |
| | BGM BGM | 1001 | E01 | Anmeldungen | Muss X | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | | 1001 | | entennummer | X | X | X | ^ X | |
| | | : | DORUM | | | | | | |
| Nachric | chten OTM | datum | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit | X | X | X | X | |
| С | OTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Χ | Χ | Χ | |
| С | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | Χ | |
| MP-ID / | | nder | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 N | | 2025 | MC | Deliverente d' | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 N | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender | Х | Х | Χ | Х | |
| SG2 N | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 N | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | X X | |
| Anspre | chpa | rtner | | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 C | | | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 C | | | IC Name v | Informationskontakt | X X | X X | X X | X | |
| SG3 C | | | | om Ansprechpartner | ^ | ^ | ^ | Λ | |
| Kommu g SG3 | ınika | tionsverbindun | | | | | | | |
| SG3 C | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 C | | 3148 | Numme | er / Adresse | X | X | X | X | |



| | | | ····· | | | | | | |
|-----|-------|-----|-------|--------------------|---|---|---|---|--|
| SG3 | COM 3 | 155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 | 0 | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|-------|--|--|--|---|------------------------|---|
| | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MD ID Familia and | : ^= | Tiariay | | | | | |
| MP-ID Empfänger SG2 | | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD SG2 NAD 3035 | MR | Nachrichtenempfäng | Muss X | Muss X | Muss X | Muss X | |
| 3G2 NAD 3033 | IVIE | er | ^ | ^ | ^ | ^ | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 NAD 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | X | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | X | |
| Vorgang | | | | | | | |
| SG4 IDE | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | Muss X | |
| SG4 IDE 7402 | | ngsnummer | Χ | X | X | X | |
| Beginn zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 DTM 2005 | 00 | Dotum | Muss X | Muss X | Muss X | | |
| SG4 DTM 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | Χ. | Χ | Χ | | |
| SG4 DTM 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | Χ | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | Χ | | |
| Ende zum SG4 SG4 DTM | | | Muss [10] | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) |
| CC4 DTM 2005 | 00 | Datum Vantus vasa da | ······································ | ······································ | ······································ | | vorhanden |
| SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380 | | Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X X | X X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | X | | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 DTM 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Χ | Χ | | |
| Bilanzierungsende | | | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss [28] U [64] | Muss [28] U [64] | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) |



| EDIF | ACT S | truktur | Beschro | | Anmeldung | ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|-------------|----------------------------|--|---------|---|-----------|------------------|---|------------------------|--|
| | | | | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | | | | | | | | | vorhanden |
| | | 2005 2380 | | Bilanzierungsende | | X | X | | |
| 564 | ווווט | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | Х | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | | CCYYMMDD | | Χ | Χ | | |
| | | ndatum in | | | | | | | - |
| Bear SG4 | beitun | g | | | | | | | |
| | DTM | | | | | | | Muss [36] | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | | | Χ | |
| | | 2380 | Datum (| oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | | Χ | |
| | | 2379 | | CCYYMMDD | | | | X | |
| Bear SG4 | DTM | ächste g | | | | | | Muss [36] | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | : | Datum für nächste Bearbeitung | | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2379 | | CCYYMMDD | | | | Χ | |
| Trans | saktion | nsgrund | | | | | | | |
| SG4 | | J . | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | 9015 | | Transaktionsgrund | X | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | | Einzug/Neuanlage Wechsel | Х | X | X X | Х | |
| ng fü | r Liefe steter <i>F</i> | nsgrundergänzu rende bei Anmeldung | | | | | | | |
| | STS | | | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG4 | STS | 9015 | | Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung | X | Х | Х | X | asigned |
| SG4 | STS | 9013 | | Wechsel | X | Χ | Χ | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Status der Antwort | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | Χ | Χ | |
| SG4 STS 9013 | E11 Ablehnung (Messproblem) | | | | 0 | |
| | E13 Ablehnung (Bilanzierungsproble m) | | | | 0 | |
| | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | | Χ | X | | |
| | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | | | | 0 | |
| | Z08 Ablehnung (Transaktion schon | | | | 0 | |
| | stattgefunden) Z09 Ablehnung | | | | 0 | |
| | (Transaktionsgrund unplausibel) | | | | | |
| | Z14 Ablehnung (Doppelmeldung) | | | | 0 | |
| | Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage | | | | Х | |
| | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten | | 0 | | | |
| | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | | 0 | | | |
| | ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in | | | | Х | |
| | Bearbeitung) ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin | | | | 0 | |
| | ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte | | | | 0 | |
| Meldepunkt | | | | | | |
| SG5 | | Muss [524] | Muss [525] U [623] | Muss [525] U [623] | Muss [526] U [635] | [524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche |
| | | | | | | [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche. |
| | | | | | | [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | Bestätig- | Bestätig- | Ablehnung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--------------------|---|-------------------|--|
| | | | ung Anmeldung | ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. | Anmeldung | |
| | | | | Trbild. b. N-EE+N- KWKG | | |
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| | | | | | | der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation |
| | | | | | | [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden |
| | | | | | | [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | Χ | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] X [951] | X [950] X [951] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung | Х | X | X | | |
| | Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung | | | ^ | X | |
| | Anmeldung | | | | | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | | |
| SG6 | | | Muss | | Muss | |
| SG6 RFF | | | Muss | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- | | Χ | | Χ | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Anmeldung LF an NB | Bestätig- ung Anmeldung NB an LF | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF | Ablehnung Anmeldung NB an LF | |
|--|---|----------------------|---|---|------------------------------------|--|
| | Prüfidentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | Referenznummer | | | | | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | Χ | | Χ | |
| Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten SG6 | | | | | Muss [84] | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) |
| 000 PEE | | | | | Moran | vorhanden |
| SG6 RFF SG6 RFF 1153 | Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | | | | Muss X | |
| SG6 RFF 1154 | Status der Antwort | | | | X | |
| Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6 | | Muss [79] U [624] | Muss | Muss [21] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden |
| SG6 RFF | | Muss [636] | Muss [636] | Muss [636] | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 RFF 1153 | Z18 Marktlokation | X | X | X | | |
| SG6 RFF 1154 | ID der Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 | | | | | | |



| | | | - | - | | |
|---|---|-------------------|----------------------|--|------------------------|--|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | ung Anmeldung | Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| SG6 DTM | | | Muss [21] U [234] | Muss | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 752 Geplante Turnusablesung | | X | Х | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | Χ | Χ | | |
| SG6 DTM 2379 | 104 MMWW-MMWW 106 MMDD | | X X | X X | | |
| Tumusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM | | | Muss [21] U [234] | Muss | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 672 zugewiesene Periode | | Х | Х | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | Χ | Χ | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | | Х | Х | | |
| Abrechnungsintervall des LF | | | | | | |
| SG6 | | | | | | |
| SG6 DTM SG6 DTM 2005 | Z20 Abrechnungsintervall | Muss X | Muss X | | | |
| SG6 DTM 2380 | des LF Datum oder Uhrzeit oder | X | X | | | |
| SG6 DTM 2379 | Zeitspanne, Wert 802 Monat | X | X | | | |
| Daten der Marktlokation | · | | | | | |
| SG8 | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | 701 Daton dar | Muss | Muss X | Muss | Muss X | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlokation | X | ^ | X | ^ | |
| Referenz auf die ID der | | | | | | |



| EDIF | ACT S | Struktur | Besch | reibung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------|---|-------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
| | | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Mark SG8 | tlokati | on | | | | | | | |
| | RFF | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | Χ | Χ | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| tage | sparar tlokati | stung für neterabhängig on | e e | | | Muss [101] U [300] | Muss [101] U [300] | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis |
| | | | | | | | | | von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP/TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 | QTY | | | | | Muss | Muss | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| | | 6063 | Z10 | Leistung der | | X [102] | X [102] | | [102] Wenn SG10 |
| | | | 265 | Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation | | X | X | | CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | Z 08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen" | | X | X | | |
| | | 6060 | Menge | } | | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) | | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / |
| | | | KWH KWT | Kilowattstunde Kilowatt | | X [104] X [105] | X [104] X [105] | | Leistung für tagesparameterabhäng ig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | ebung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | ung | Ablehnung Anmeldung | |
|-------------------------|-----------|---------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommi | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | | | | | | | | Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden |
| Veranschlagte | | | | | | | | |
| Jahresmenge ges SG9 | amt | | | Kann | Muss [106] U [300] | Muss [106] U [300] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SCO OTV | | | | Muss | Muss | Muss | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG9 QTY SG9 QTY 6063 | | 31 | Veranschlagte | X | X | X | | |
| | | | Jahresmenge Gesamt | ^ | | | | |
| SG9 QTY 6060 | I N | Menger | nangabe | Χ | Χ | Χ | | |
| SG9 QTY 6411 | ŀ | KWH | Kilowattstunde | Х | X | X | | |
| Lieferrichtung | | | | N.P | | | N# | |
| SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 7 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | Wuss X | |
| SG10CCI 7039 | | | Erzeugung | X | X | X | X | |
| Zugeordnete Mark | | | | | | | | |
| SG10 | upartitel | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CCI 7037 | Z | | Zugeordneter Marktpartner | | Χ | Χ | | |
| Übertragungsnetz | betreibei | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | | | ÜNB | | X | X | | |
| SG10CAV 1131 | | MP-ID | | | X | X | | |
| Messstellenbetreik SG10 | per | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | 7 | Z91 | MSB | | X | X | | |
| SG10CAV 1111 | | MP-ID | | | X | X | | |
| Regelzone | : ' | | | | | | | |
| . 1090120110 | : | | | | | | | |



| EDIEACT | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|---|---|------------------------|---|
| EDIFACTS | truktur | Beschreibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
| | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CCI | 7059 | Z18 Regelzone | | Χ | Χ | | |
| SG10CCI | 7037 | Regelzone | | Χ | Χ | | |
| Bilanzkreis | | ! | | | | | |
| SG10 | | | Muss [61] U [111] U [624] | Muss [61] U [300] | Muss [61] U [300] | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| | | | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| 004000 | | | Muss | Maria | Mara | | [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 |
| SG10 CCI | 7050 | 740 Dilamaturaia | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CCI SG10CCI | 7059 7037 | Z19 Bilanzkreis Bilanzkreis | X | X | X X | | |
| | | : Dilatizkiels | ^ | ^ | ^ | | |
| | acachict | | | | | | |
| Bilanzierun | gsgebiet | | | | | | |
| SG10 | gsgebiet | | | Muss | Muss | | |
| SG10 SG10 CCI | | 700 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | Muss X | Muss X | | |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 | Z20 Bilanzierungsgebiet Bilanzierungsgebiet | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 | 7059 7037 | | | Muss X | Muss X X Muss [61] | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI | 7059 7037 /P | Bilanzierungsgebiet | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 /P | Bilanzierungsgebiet 15 Struktur | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI | 7059 7037 /P | Bilanzierungsgebiet | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 /p 7059 7037 | Bilanzierungsgebiet 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 /p 7059 7037 | Bilanzierungsgebiet 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty | | Muss X X Muss [61] Muss X | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 CCI | 7059 7037 /p 7059 7037 | 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty p | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 /p 7059 7037 | Bilanzierungsgebiet 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty | | Muss X X Muss [61] Muss X | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 CCI | 7059 7037 //p 7059 7037 //p | 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty p | | Muss X X Muss [61] | Muss X X Muss [61] | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokatic SG10 | 7059 7037 //p 7059 7037 //p | 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty p | | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X Muss | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokatic SG10 SG10 CCI | 7059 7037 //p 7059 7037 //p 7111 Sebene der | 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty p Code des Zeitreihentyps | | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X Muss Muss Muss | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X Muss Muss | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |
| SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihenty SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokatic SG10 | 7059 7037 //p 7059 7037 //p | 15 Struktur Z21 Summenzeitreihenty p | | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X | Muss X X Muss [61] Muss X X Muss X Muss X Muss | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) |



| EDIFACT St | ruktur | Besch | nrebung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|--|---------------|--------------------------|--|-------------------|-------------------------------|---|------------------------|--|
| | | | nunikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | E03 E04 E05 E06 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung | | X X X | X X X | | |
| Umspannun Marktlokation SG10 | - | | | | 0 11.1001 | 0 114001 | | Manin |
| SG10CAV SG10CAV | 7111 | E07 | Hös/HS | | Soll [166] X [116] | Soll [166] X [116] | | [166] Wenn vorhanden [114] Wenn das SG10 CCI+E03 |
| | | E08 E09 | Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung | | X [115] X [114] | X [115] X [114] | | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Messtechnis Einordnung Marktlokatio SG10 SG10CCI | der | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 7037 | Z 83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | X | X | | |
| Messtechnis Einordnung Marktlokation SG10 | der | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | Z52 Z53 | iMS kME / mME | | X X | X X | | |
| Aggregation g in MaBiS | sverantwortun | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | Muss | | |
| | 7059 | 6 | Verantwortlicher | | X | X | | |
| SG10CCI | 7037 | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | | X X | X X | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|-------------------|--|-------------------|---------------------|---|------------------------|--|
| | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Marktlokation SG10 SG10CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI 7037 | ZC0 ZA6 | Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen | | X X [243] | X X [243] | | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden |
| Details der Prognosegrundlage SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [21] U [61] | Muss [21] U [61] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10CAV 7111 | E02 E14 Z36 | SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung | | X X X | X X X | | |
| Art der erzeugenden | | | | | | | |
| Marktlokation SG10 | | | | Muss | Muss | Muss [118] | [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10CCI 7037 | Z34 | Art der erzeugenden Marktlokation | | Х | X | X | |
| Art der erzeugenden Marktlokation SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10CAV 7111 | Z33 | EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht | | Х | Х | Χ | |
| | Z34 | KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht | | X | Х | X | |
| | Z35 | sonstige Marktlokation | | X | Χ | X | |
| | Z 37 | EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht | | X | X | X | |
| | Z46 | KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht | | Х | Х | Х | |
| Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10 | | | Muss [55] | Muss [55] | Muss [55] | | [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: |
| | | | | | | | Veräußerungsform Geförderte |



| EDIFACT Struktur | Besc | Beschreibung | | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|-------------|---|---------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
| | Komı | munikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfic | dentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | Muss | | Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden |
| SG10CCI 7037 | Z89 | Empfänger der Vergütung | Х | Х | Х | | |
| Empfänger der Vergü zur Einspeisung SG10 | itung | | | | | | |
| SG10CAV | | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X X | X X | X X | | |
| Status der erzeugend Marktlokation | den | | | | | | |
| SG10 | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | Z22 | Gesetzliche Kategorie | X | X | X | | |
| SG10CCI 7037 | Z90 | Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 | X | Х | X | | |
| | Z91 | Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 | Х | X | X | | |
| | Z 92 | (Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 | Х | X | X | | |
| | Z 93 | Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung | Х | Х | X | | |
| | Z94 Z95 | KWKG-Vergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) | X X | X X | X X | | |
| Land der Förderung SG10 | | | Muss [240] | Muss [240] | Muss [240] | | [240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|--|--|-----------|---------------|---|------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | | | | | | Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden |
| SG10CCI | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CCI 7059 | Z23 Land der Förderung | X | X | X | | |
| SG10CCI 7037 | Land der Förderung | X | X | X | | |
| SG10CCI 1131 | LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes | Х | X | Χ | | |
| SG10CCI 3055 | 293 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | | |
| Status der | | | | | | |
| Fernsteuerbarkeit | | | | | | |
| SG10 | | Muss [55] | Muss [55] | Muss [55] | | [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CCI 7059 | Z24 Status der Fernsteuerbarkeit | X | X | X | | |
| SG10CCI 7037 | Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar | Χ | Х | Х | | |
| | Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar | Χ | Х | Х | | |
| | Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar | Х | X | Х | | |
| OBIS-Daten der | | | | | | |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | Muss [300] | Muss [300] | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 OBIS-Daten der Marktlokation | | Х | Х | | |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | | | |
| | | | Muss | Muss | | |
| SG8 PIA SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | | X | X | | |
| SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 | 5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der | | | | | [314] Es sind alle |
| 550 FIA 7140 | Marktlokation | | A [314] | 7 [314] | | OBIS-Kennzahlen |



| EDIFACT S | truktur | Besch | reibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------------------|------------------|--------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|---|------------------------|--|
| | | | | | Anmeldung | Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | | |
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| | | Tidild | STRINGO | 11077 | 11070 | 110/3 | 11000 | gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden |
| SG8 PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | | Χ | X | | |
| OBIS Dater relevant SG10 SG10 CCI | n für Marktrolle | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | | Х | X | | |
| SG10CCI | 7037 | ZA7 | LF | | Χ | Χ | | |
| Verwendun Werte SG10 | gszweck der | | | | | | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z85 | Bilanzkreisabrechnu | | Muss | Muss | | [19] Wenn SG8 |
| SGTOCAV | 7111 | Z86 | ng Mehrmindermengen | | X [19] X [21] | X [19] X [21] | | SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 |
| | | Z47 | abrechnung Endkundenabrechnu ng | | X | X | | CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| Daten der T SG8 | ranche | | | Muss | Muss [113] | Muss [113] | Muss [307] | [113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | Muss | [307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| SG8 SEQ 1229 | Z15 Daten der Tranche | Х | Х | Х | Х | |
| Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF | | Muss [132] U [626] | Muss | Muss | Muss | [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden |
| | | | | | | [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 |
| SG8 RFF 1153 | Z20 Tranche | X | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Tranche | X [950] | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation SG9 | | Muss [124] U [627] | Muss | Muss | Muss | [124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | Muss | Muss | 3 |
| SG9 QTY 6063 | 11 Aufteilungsmenge | Χ | Χ | Χ | X | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe in % | X [520] X [523] | X [520] X [522] X [523] | X [520] X [522] X [523] | X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523] | [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei |
| | | | | | | Geschäftsvorfall 2 |



| EDIFACT St | ruktur | Beschreibung | | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| | | | | | | | | prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation |
| | | | | | | | | [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation |
| SG9 QTY | 6411 | P1 | Prozent | Χ | Χ | Χ | Χ | |
| Bilanzkreis SG10 | | | | Muss [186] U [625] | Muss | Muss | | [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei |
| | | | | | | | | Geschäftsvorfall 2 und 3 |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | | |
| | 7059 | Z19 | Bilanzkreis | X | X | X | | |
| SG10CCI | 7037 | Bilanzl | reis | X | Х | Х | | |
| Empfänger | der Vergütung | | | | | | | |
| zur Einspeis SG10 | ung | | | Muss [55] | Muss [55] | Muss [55] | | [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | | |
| | 7037 | Z89 | Empfänger der Vergütung | Х | Х | Х | | |
| Empfänger o zur Einspeis SG10 | ler Vergütung ung | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X X | X X | X X | | |
| OBIS-Daten SG8 | der Tranche | | | | Muss [308] | Muss [308] | | [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z17 | OBIS-Daten der | | X | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätig- Bestätig- ung ung Anmeldung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Bedingung Anmeldung |
|--|--|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB NB an LF NB an LF 11077 11078 11079 | NB an LF 11080 |
| | Tranche | | |
| OBIS-Kennzahlder Tranche SG8 SG8 PIA | | Muss Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Tranche | X [269] X [269] | [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X X | |
| OBIS Daten für Marktro relevant SG10 SG10 CCI | le | Muss Muss Muss Muss | |
| SG10CCI 7059 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant | X X | |
| SG10CCI 7037 | ZA7 LF | X X | |
| Verwendungszweck de Werte SG10 | r | | |
| SG10 CAV | | Muss Muss | |
| SG10CAV 7111 | Z85 Bilanzkreisabrechnu ng | X X | |
| Daten der Messlokation SG8 | | Muss Muss [284] [284] | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss Muss | - |
| SG8 SEQ 1229 | Z18 Daten der Messlokation | X X | |
| Referenz auf die ID der Messlokation SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Messlokation | X [951] X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung des Messstellenbetriebs üb NNE für kME SG8 | er | | |
| SG8 RFF | | Muss [235] Muss [235] | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein |



| EDIFACT S | truktur | | reibung | Anmeldung | · | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|--|----------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|---|------------------------|--|
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| | | | | | | | | RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF | 1153 | Z05 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | | Х | Х | | |
| SG8 RFF | 1154 | Abrech Nein) | nnung über NNE (Ja/ | | X | Х | | |
| Zugeordnet SG10 SG10 CCI | e Marktpartner | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | Χ | Х | | |
| Messstellen SG10 SG10CAV | betreiber | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | Z 91 | MSB | | X | X | | |
| SG10CAV | 1131 | MP-ID | | | Х | Χ | | |
| Spannungs Messlokatio SG10 SG10 CCI | | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | | X | X | | |
| Spannungs Messlokatio SG10 | | | | | | | | |
| SG10CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | E03 E04 E05 E06 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung | | X X X | X X X | | |
| Verlustfakto SG10 SG10CCI | r Trafo | | | | Muss [319] | Muss [319] | | [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht |
| | 7037 | Z16 | Verlustfaktor Trafo | | X | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|---|---|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB NB an LF 11077 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Verlustfaktor Trafo SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | Z28 Verlustfaktor | X | Χ | | |
| SG10CAV 7110 | Verlustfaktor Trafo in % | X | X | | |
| Zähleinrichtungsdaten SG8 | | Muss [309] | Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309] | | [40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden |
| | | | | | Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zähleinrichtungsdate n | Х | Х | | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154 | Z19 Messlokation ID einer Messlokation | X [951] | X X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Soll [166] U [215] | Soll [166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter- Gateway | X | Х | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X | Χ | | |
| Zählertyp SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | X | | |
| Zählertyp | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung | ung | Ablehnung Anmeldung | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|--|
| | | nunikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler (Drehstrom) | | Χ | Х | | |
| | WSZ | analoger Wechselstromzähler | | X | X | | |
| | LAZ MAZ | Lastgangzähler Maximumzähler | | X X | X X | | |
| | MME | moderne | | X | X | | |
| | | Messeinrichtung nach MsbG | | | | | |
| | EHZ | elektronischer Haushaltszähler | | Х | Х | | |
| | IVA | Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | | Х | Х | | |
| SG10CAV 7110 | Z01 | EDL40 | | X [136] | X [136] | | [136] Wenn SG10 |
| SOTOCAV 7110 | Z02 | EDL21 | | X [136] | X [136] | | CCI+++E13 (Zählertyp) |
| | Z03 | sonstiger EHZ | | X [136] | X [136] | | CAV+EHZ |
| | Z04 | Standard | | X [346] | X [346] | | (elektronischer |
| | Z05 | MeDa-Zähler | | X [346] | X [346] | | Haushaltszähler) vorhanden |
| | | | | | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muso | Muso | | |
| SG10 CAV SG10CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Muss X | Muss X | | |
| SG10CAV 7111 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | enummer | | ^ | ^X | | |
| Registeranzahl | Ocian | STUTINIOT | | Λ | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [139] | Muss [139] | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10CAV 7111 | ETZ | Eintarif | | X | Χ | | |
| | ZTZ | Zweitarif | | Χ | X | | |
| | NTZ | Mehrtarif | | X | X | | |
| Energierichtung | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | Electric Plan | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ERZ ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler | | X X | X | | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | Z58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | | X | X | | |
| SG10CAV 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | | X X | X X | | |



| EDIFACT S | truktur | Besch | reibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|--|-----------------------|--------|--|-------------------|-------------------|---|------------------------|--|
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Messwerter | fassung an der | | | | | | | |
| Zähleinricht | ung | | | | | | | [046] Wana in |
| SG10 | | | | | Muss [316] | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CCI | 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | X | Х | | |
| Messwerter Zähleinricht SG10 | fassung an der ung | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | AMR | fernauslesbare | | Χ | Χ | | |
| | | MMR | Zähler manuell ausgelesene Zähler | | X | X | | |
| OBIS-Dater Zähleinricht Mengenum | ung / | | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [287] | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | | Muss | Muss | | anzugeben |
| SG8 SEQ | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | | Χ | Χ | | |
| Referenz au | ıf die | | | | | | | |
| Gerätenum | mer | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | | Χ | Χ | | |
| OBIS-Kenn Zähleinricht Mengenum SG8 | ung / | | | | | | | |
| SG8 PIA | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | X | X | | |
| SG8 PIA | 7140 | | Kennzahl der nrichtung | | X [323] | X [323] | | [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden |
| SG8 PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------|---------|--|---|
| Prüfidentifikator | EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | ung | ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- | |
| Nachkommastellen des | | | | | | |
| Part | Nachkommastellen des Zählwerks | | | Muoo | Muoo | [272] Wonn in |
| SG10CC 7037 Z33 Vor. und X X X X X X X X X | 3310 | | | | | derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/ 1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/ 1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/ 1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/ 1-b?:8.8.e/1-b?:1.8.63 |
| Second Col 7037 233 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| Second Col 7037 233 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | | 11 Produkt | | Χ | | |
| Nachkommastellen des Zählwerks SG10 CAV T10 Angabe der Vorkommastelle X X X SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X X X X X X X X X | SG10CCI 7037 | Nachkommastellen | | | | |
| SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X X X X X X X X X | Nachkommastellen des Zählwerks | | | | | |
| SG10CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X X | | | | Muss | Muss | |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10 | | Angabe der Vorkommastelle | | | | |
| Zählwerks auf dem Gerät SG10 | | Angabe der | | Χ | | |
| Table Facility F | Zählwerks auf dem Gerät | | | | | |
| derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/ 1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/ 1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/ 1-b?:6.8.e/1-b?:5.8.e/ 1-b?:6.8.e/1-b?:5.8.e/ 1-b?:8.8.e/1-b?:1.8.63 vorhanden | SG10 | | | [123] U | [123] U | mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes |
| SG10 CCI 7037 Z63 | | | | | | derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/ 1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/ 1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/ 1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/ 1-b?:8.8.e/1-b?:1.8.63 |
| Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks X X | | | | | | |
| SG10 CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks X X | SG10 CCI 7037 | Kennzeichnung zu | | X | X | |
| | SG10CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks | | X | Χ | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|---|---|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB NB an LF 11077 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| Wandlerdaten SG8 | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | vomanach |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | Χ | | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des | X | Χ | | |
| SG8 RFF 1154 | Zählers Gerätenummer | X | X | | |
| | : Jordionalillion | ^ | | | |
| Wandler SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10CCI 7037 | Z25 Wandler | X | Χ | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [317] X [318] | Muss [317] X [318] | | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | | |
| SG10CAV 7110 | Gerätenummer | Х | X | | |
| Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | MIW Messwandlersatz | X | X | | |
| | Strom MPW Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung) | | X | | |
| | MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung | X X | X X | | |
| SG10CAV 7110 | Wandlerfaktor | X [141] | X [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Bedingung Anmeldung |
|--|---|---|---|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11077 11078 | 11079 | 11080 MBW vorhanden |
| Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8 | | Muss [119] Soll [130] | Muss [119] Soll [130] | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| 000 050 | | Mara | Mara | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 | Z05 Kommunikationseinri chtungsdaten | Muss X | Muss X | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | Х | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | Χ | |
| Kommunikationseinrichtung SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10CCI 7037 | Z26 Kommunikationseinri chtung | Х | Χ | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | - |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | |
| SG10CAV 7111 SG10CAV 7110 | Z30 Gerätenummer | X | X | |
| Kommunikationseinrichtungstyp SG10 | Gerätenummer | | | |
| SG10 CAV 7444 | CCM CCM/CDDC/ | Muss | Muss | |
| SG10CAV 7111 | GSM GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr. | X | Х | |
| | ETH Ethemet-Kom Einricht. LAN/WLAN | Χ | Χ | |
| | PLC PLC-Kom | X | X | |
| | Einrichtung PST Festnetz-Kom Einricht, TAE | X | Χ | |
| | DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr. | X X | X X | |
| Daten der technischen Steuereinrichtung | | | | |
| SG8 | | Soll [130] | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |



| EDIFACT Sti | ruktur | | ire i bung | Anmeldung | ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|------------|--------|---|-------------------|-------------------|---|------------------------|---|
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11077 | NB an LF 11078 | NB an LF 11079 | NB an LF 11080 | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | | Х | Х | | |
| Referenz auf Gerätenumn SG8 | | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | | X | Х | | |
| Technische | | | | | | | | |
| Steuereinrich | htung | | | | | | | |
| SG10 SG10 CCI | | | | | Muss | Muss Muss | | |
| | 7037 | Z27 | Technische | | Muss X | X | | |
| 3010001 | 1031 | | Steuereinrichtung | | X | X | | |
| Identifikation | n / Nummer | | | | | | | |
| des Gerätes | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | | Z30 | Gerätenummer | | X | X | | |
| SG10CAV | /110 | Geräte | enummer | | Х | X | | |
| Technische | | | | | | | | |
| Steuereinrich | ntungstyp | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV SG10CAV | 7111 | RSU | Rundsteuerempfäng | | X | X | | |
| JGTUCAV | , , , , , | | er | | | | | |
| | | TSU | Tarifschaltuhr | | Х | X | | |
| Smartmeter- SG8 | Gateway | | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter- Gateway | | Х | Х | | |
| Smartmeter- | Gateway | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7007 | 77- | Cara da 1 | | Muss | Muss | | |
| | 7037 | Z75 | Smartmeter- Gateway | | X | X | | |
| Identifikation des Gerätes SG10 | | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ | Χ | | |
| SG10CAV | | Geräte | enummer | | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der St | euerbox | | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [133] | Soll [133] | | [133] Wenn an der übermittelten |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | ung Anmeldung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|---|--|-----------|---------------------|---|------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z14 Steuerbox | | Χ | Χ | | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter- Gateway | | Χ | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | | X | Χ | | |
| Steuerbox | | | | | | |
| SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10CCI 7037 | Z76 Steuerbox | | X | X | | |
| | - Ctodolbox | | | | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 SG10CAV 7110 | Z30 Gerätenummer Gerätenummer | | X X [952] | X X [952] | | [952] Format: |
| SGIUCAV 7110 | Geraterrummer | | A [952] | A [932] | | Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Profildaten (Strom) | | | | | | |
| SG8 | | Kann | Muss [106] | Muss [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | Х | Χ | Χ | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z04 Standardeinspeisepr | Muss | Muss X | Muss X | | |
| SG10CCI 7059 | Z04 Standardeinspeisepr ofil | Х | ^ | ^ | | |
| SG10CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | Χ | Х | Х | | |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 | | Muses | Muss | Musaa | | |
| SG10 CAV SG10CAV 7111 | Code des Normierten Profils | Muss X | Muss X | Muss X | | |
| | | | | | | |
| Profilschardaten SG8 | | Kann | Muss [89] | Muss [89] | | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung | ung | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|--|--|--------------|-----------|---|------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | von Profilen) CAV+E14 |
| | | | | | | (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | Muss X | Muss X | Muss X | | |
| Profilschar | | ^ | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 74.2 Drofilosbor | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | Х | | |
| Profilschar SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | X | | |
| Normiertes Profil SG10 | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | Z05 tagesparameterabh | Muss nä X | Muss X | Muss X | | |
| | ngiges Einspeiseprofil | | | | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | X | | |
| | Z10 analytisches Verfahren | Х | X | Х | | |
| Normiertes Profil | | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | | |
| SG10CAV 7111 | Code des Normierten Profil (Strom) | | X | X | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | | Х | Х | | |
| | Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) ZA1 Referenzmessung | | X | X | | |
| SG10CCI 7037 | ID Klimazone / | | X X | X | | |
| | Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation | | | | | |
| SG10CCI 1131 | Dienstanbieter | | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier | | Χ | Χ | | |
| | Netzbetreiber) 293 DE, BDEW | | X | X | | |



| EDIFACT St | ruktur | Beschr | | Anmeldung | | Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG | Ablehnung Anmeldung | |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------------|---|--|---|
| | | | inikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11077 | 11078 | 11079 | 11080 | |
| | | | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | | |
| Beteiligter M | larktpartner | | | | | | | |
| MP-ID SG12 | | | | | | | Muss [84] U [566] | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden |
| 2042112 | | | | | | | | [566] Hinweis: Altlieferant |
| SG12NAD SG12NAD | 3035 | VY | andere zugehörige | | | | Muss X | |
| | | | Partei | | | | | |
| SG12NAD SG12NAD | | MP-ID 9 | GS1 | | | | X X | |
| SGIZNAD | 3033 | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | X | |
| Referenz au Marktlokatio SG12 | f die ID einer n / Tranche | | | | | | | |
| SG12RFF | | | | | | | Muss | |
| SG12RFF | 1153 | | Marktlokation Tranche | | | | X X | |
| SG12RFF | 1154 | ID eine Tranche | r Marktlokation / e | | | | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Marktlokatio SG12 | nsanschrift | | | | Soll [170] | Soll [170] | Soli [170] | [170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden |
| SG12NAD | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12NAD | | DP | Lieferanschrift | | X | X | X | |
| SG12NAD | 3124 | Zusatzi Identifiz | nformation zur zierung | | Kann | Kann | Kann | |
| SG12NAD | 3042 | Straße | und Hausnummer | | Soll [166] | Soll [166] | Soll [166] | [166] Wenn vorhanden |
| | | oderPo | osuacn | | iviuss [212] | Muss [212] | IVIUSS [212] | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12NAD | 3164 | Ort | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12NAD | | Postleit | zahl | | X | X | X | |
| SG12NAD | 3207 | Länder | name, Code | | Х | Х | Х | |
| | -Endesegmen | | | N4 | Muss | Muss | Muss | |
| UNT UNT | 0074 | Anzahl | der Segmente in | Muss X | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | | einer Na | achricht | | | | ······································ | |
| UNT | UU62 | Nachric Referer | hten- nznummer | Х | Х | Х | Х | |





4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFACT | T Str | uktur | Beschre | ebung | Abmeldung | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|-----------------|-------------------|---------------|----------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfiden | tifikator | 11081 | 11082 | 11083 | |
| | iten-l | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| UI | NH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | Χ | |
| UI | NH | 0065 | | Netzanschluss- Stammdaten | Χ | Χ | Χ | |
| UI | NH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | X | Χ | |
| UI | NH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | Χ | |
| UI | NH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | Χ | X | |
| Ul | NH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | Х | |
| Beginn d | | achricht | | | | | | - |
| | GM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | Dokume | entennummer | X | X | X | |
| Nachrich | tend TM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | X | X | |
| | | | | Nachrichtendatum/-zeit | | | | |
| D. | TM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| D. | TM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | X | |
| MP-ID Ak | bsen | der | | | | | | |
| SG2 N | AD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 N | AD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| SG2 N | AD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 N | AD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | X | |
| Ansprech SG3 | hpar | tner | | | Vonn | Vann | Kann | |
| SG3 C | т. | | | | Kann Muss | Kann Muss | Muss | |
| | TA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| | TA | 3412 | | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| | nikati | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | ~·· | | | | N4 | N4 | N4 | |
| | OM | 21.10 | Nima | r / Adrosos | Muss | Muss | Muss | |
| | | 3148 | | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 C | UIVI | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | Ö | Ö | Ö | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID Er | mnfö | nger | AL | rianuy | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | |
| SG2 | ıııhıg | iigei | | | Muss | Muss | Muss | |
| | AD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | AD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| | AD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | X | |
| JJ2 14/ | | 5555 | | | ^ | ^ | ^ | |

10.06.2020



SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der



| EDIFACT Stru | ktur | Beschreibung | Abmeldung | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|-----------------------|-------|---|---|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | 11081 | 11082 | 11083 | |
| | | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Vorgang SG4 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | | Muss | Muss | Muss | |
| | 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE | 7402 | Vorgangsnummer | Х | X | X | |
| Beginn zum | | | | | | |
| SG4 DTM | | | Muss [7] U [577] | Muss [7] U [577] | | [7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten |
| | | | | | | Beginndatum gefüllt |
| SG4 DTM | 2005 | 92 Datum Vertragsbeginn | Χ | Χ | | |
| SG4 DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Χ | X | | |
| SG4 DTM | 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Ende zum | | | | | | |
| SG4 DTM | | | Muss [11] | Muss [11] | | [11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden |
| SG4 DTM | 2005 | 93 Datum Vertragsende | X | Χ | | |
| SG4 DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder | Χ | X | | |
| SG4 DTM | 2379 | Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanzierungse | | | • | • | | |
| SG4 | JII G | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Soll [29] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 DTM | 2005 | 159 Bilanzierungsende | | X | | |
| | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | Χ | | |
| SG4 DTM | 2379 | 102 CCYYMMDD | | X | | |
| Transaktionsg | rund | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE |
| | | : | | | | (Vorgang) anzugeben |



| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschre | ebung | Abmeldung | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|--------------|------------|--------------|----------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11081 | 11082 | 11083 | |
| SG4 | STS | 9013 | E03 ZH2 | Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | X X | X X | X X | |
| | s der Aı | ntwort | | | | | | |
| SG4 | ете | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 SG4 | STS STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E15 | Zustimmung ohne | | X | | |
| | | | E17 | Korrekturen Ablehnung wg. | | | 0 | |
| | | | Z08 | Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion | | | 0 | |
| | | | Z09 | schon stattgefunden) Ablehnung | | | 0 | |
| | | | 200 | (Transaktionsgrund unplausibel) | | | Ü | |
| | | | Z14 | Ablehnung | | | 0 | |
| | | | ZD5 | (Doppelmeldung) Ablehnung | | | 0 | |
| | | | | untermonatlicher Wechseltermin | | | | |
| Melde SG5 | punkt | | | | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| 005 | 100 | | | | Muss | Muss | Muss | [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche |
| SG5 SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | entifika | ntor | | | NA: | N4 | No. | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11081 11082 | | X | Х | | |
| | | | 11083 | Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung | | | X | |
| | | rgangsnummer | | | | | | |
| SG6 | umaye | maormont) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | Х | |
| Daten SG8 | derMa | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| EDIFACT St | EDIFACT Struktur | | reibung | Abmeldung | Bestätigung Abmeldung | | Bedingung |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------|
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11081 | 11082 | 11083 | |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |
| Lieferrichtun SG10 SG10 CCI | g | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | Χ | Χ | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Z 06 | Erzeugung | Χ | X | X | |
| Nachrichten- | -Endesegment | | | | | | |
| UNT | _ | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | l der Segmente in einer cht | Х | X | Х | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFAC | T Str | uktur | Beschr | | Abmeldung Stilllegung | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | Bedingung |
|--------------------------|---------------------|---------------|----------------------------|--|--------------------------|---|-----------|
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11084 | LF an NB 11085 | |
| | nten-l NH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| U | JNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | Χ | X | |
| | JNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | Х | |
| U | JNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| U | JNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| U | JNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | |
| U | JNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | |
| Beginn o | der Na | achricht | | | Muss | Muss | _ |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | |
| | | 1004 | | entennummer | X | X | |
| Nachrich | ntend TM | atum | | | Muss | Muss | |
| | TM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| D | TM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | |
| D | TM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| MP-ID A SG2 SG2 NA | | der | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| | IAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | |
| SG2 N | IAD | 3039 | MP-ID | | X | X | |
| | IAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | |
| Ansprec SG3 SG3 C1 | | tner | | | Kann Muss | Kann Muss | |
| | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | X | |
| | CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | X | X | |
| Kommur SG3 | nikati | onsverbindung | | | | | |
| SG3 C | ОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG3 C | ОМ | 3148 | Numme | er / Adresse | X | X | |
| SG3 C | ОМ | 3155 | EM FX TE AJ AL | Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | |
| MP-ID E | mpfä | nger | Λ L | Handy | <u> </u> | <u> </u> | |
| SG2 | | J-: | | | Muss | Muss | |
| SG2 NA | AD | | | | Muss | Muss | |
| | IAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| | IAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | |

10.06.2020



SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X 293 DE, BDEW X X



| EDIFACT Struktur | Beschrebung | Abmeldung Stilllegung | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | Bedingung |
|--|--|--------------------------------|---|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11084 | 11085 | |
| | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | |
| Vorgang SG4 SG4 IDE | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | |
| Ende zum SG4 | | | | |
| SG4 DTM | 02 Determine | Muss | Muss | |
| SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380 | 93 Datum Vertragsende Datum oder Uhrzeit oder | X X | X X | |
| 004 DIW 2000 | Zeitspanne, Wert | | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Х | X | |
| Bilanzierungsende SG4 | | | | |
| SG4 DTM | | Soll [29] | Soll [29] | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 DTM 2005 | 159 Bilanzierungsende | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Х | Х | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Transaktionsgrund SG4 | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | 9 |
| SG4 STS 9013 | Z33 Auszug/Stilllegung | X | X | |
| Status der Antwort SG4 | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | |
| SG4 STS 9013 | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | | X | |
| Meldepunkt SG5 | | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 | 172 Meldepunkt Identifikator | X X [950] | X X [950] | [950] Format: Marktlokations- ID |
| Prüfidentifikator SG6 | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11084 MPES / Abmeldung | Х | | |



| EDIFACT St | EDIFACT Struktur | | eibung | Abmeldung Stilllegung | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | Bedingung |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------------------|---|---|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11084 | 11085 | |
| | | 11085 | Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung | | Х | |
| (aus Anfrage | rgangsnummer enachricht) | | | | | |
| SG6 SG6 RFF | | | | | Muss Muss | |
| SG6 RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | Χ | |
| SG6 RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | |
| Daten der Ma | arktlokation | | | | | - |
| SG8 | | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | Х | Χ | |
| Lieferrichtun SG10 | g | | | Muss | Muss | - |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Z06 | Erzeugung | X | Χ | |
| Nachrichten- UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | - |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachrid | der Segmente in einer | X | X | |
| UNT | 0062 | 4 | chten-Referenznummer | X | X | |



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschre | ebung | Abmeld- ungsanfrage des NB | Bestätigung Abmeld- ungsanfrage | Abmeld- | Bedingung |
|----------------------------|-----------------------|----------------|------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfiden | | 11086 | 11087 | 11088 | |
| Nachri | ichten- | -Kopfsegment | Ī. | | | | | |
| | UNH | . toproogo | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | Χ | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | Х | Х | Х | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Beginn | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | · | entennummer | X | Χ | Χ | |
| Nachri | | datum | | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| 145.15 | | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| MP-ID SG2 SG2 | NAD. | naer | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| Anspre SG3 | echpai | rtner | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name v | om Ansprechpartner | Χ | Χ | Χ | |
| Komm | unikat | ionsverbindung | | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 3148 | Numme | r / Adresse | X | X | Χ | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID | Empfä | änger | | | | | | |
| SG2 | • | _ | | | Muss | Muss | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | Χ | |

10.06.2020



SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmeld- ungsanfrage des NB | Bestätigung Abmeld- ungsanfrage | Ablehnung Abmeld- ungsanfrage | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11086 | 11087 | 11088 | |
| | (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Vorgang | | | | | _ |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | Χ | |
| Ende zum | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss | Muss | | |
| SG4 DTM 2005 | 93 Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Х | Х | | |
| Transaktionsgrund SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | Χ | Χ | |
| SG4 STS 9013 | E03 Wechsel | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E15 Zustimmung ohne Korrekturen Z12 Ablehnung Vertragsbindung | | X | Х | |
| Meldepunkt | l | | | | |
| SG5 | | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | Muss [61] U ([583] X [585]) | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| 005 100 | | Mara | Maria | Maria | [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche |
| SG5 LOC SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | Identifikator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: |
| SG5 LOC 3225 | IGGITHINATOI | V [990] | Y [930] | V [990] | Marktlokations-ID |
| Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | Χ | Χ | Χ | |
| SG6 RFF 1154 | 11086 MPES / Abmeldungsanfrage des | X | | | |
| | NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage | | Χ | | |
| | 11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage | | | Х | |



| EDIF | ACT Sti | ruktur | Beschr | e b una . | Abmeld- | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|--------------|----------|-----------------|---------------------------------------|--|-----------------------|-------------|------------------------|--|
| | , , | | | . | ungsanfrage des NB | Abmeld- | Abmeld- ungsanfrage | |
| | | | Kommu | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11086 | 11087 | 11088 | |
| Refer | enz Vo | rgangsnummer | | | | | | |
| (aus A | | nachricht) | | | | | | |
| SG6 | | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 4450 | T. | T | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | X | |
| | n der Ma | arktlokation | | | | | | 10410 |
| SG8 | | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | (Volgang) anzagobon |
| SG8 | | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Χ | X | Χ | |
| | richtun | g | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | | 7037 | Z06 | Erzeugung | X | X | X | |
| Beteil ID | igter Ma | arktpartner MP- | | | | | | |
| SG12 | ! | | | | Muss [567] | | | [567] Hinweis: Neulieferant |
| SG12 | NAD | | ļ | | Muss | | | |
| SG12 | NAD | 3035 | VY | andere zugehörige Partei | X | | | |
| SG12 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | | | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | | | |
| Nach | richton | Endesegment | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | - |
| INAUIII | UNT | Lindeseginelit | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachrid | der Segmente in einer | X | X | X | |
| | UNT | 0062 | 4 | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.6 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

| EDIF | ACT Sti | ruktur | Beschre Kommu Prüfider | nikation von | Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092 | | Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094 | Bedingung |
|----------------------------|----------------|----------------|------------------------------|--|--|---------------------|---|-----------|
| Nachi | | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | | N.L L | Lie Defendance | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | | hten-Referenznummer | X | X | X | |
| | UNH | 0065 | D | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | Х | X | |
| Begin | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E44 | Informationsmeldung | | | | |
| | | 1001 | | informationsmeldung entennummer | X | X | X | |
| | | | DORUM | enteninanimen | | | | |
| Nachi | richtend | datum | | | | | | |
| | DTM | 2005 | 407 | Deliverente | Muss X | Muss | Muss X | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | |
| MP-ID SG2 SG2 | Abser | nder | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| | rechpai | tner | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | | 0400 | 10 | Information street 11 | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | CTA | 3139 3412 | IC Name v | Informationskontakt om Ansprechpartner | X | X | X X | |
| | | | r | -1 1 | • | • | · | |
| Komn SG3 | nunikat | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numme | r / Adresse | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 | 0 | |
| ME | \ F = - 11 | | . · | | | | | |
| MP-IL |) Empfä | anger | | | Muss | Muss | Muss | |
| 362 | | | | | WIUSS | WUSS | WUSS | |



| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
|-----|-----|------|-------|----------------------|------|------|------|--|
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | əibung | Informations- | Informations- | | |
|-------------|-------------|-------|----------|---|----------------------|-------------------|----------------------|--|
| | | | | | meldung | meldung zur | meldung zur | |
| | | | | | über existierende | Beendigung der | Aufhebung einer zuk. | |
| | | | | | Zuordnung | Zuordnung | Zuordnung | |
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11092 | 11093 | 11094 | |
| 000 | NIAD | 2055 | : | | | | | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE. BDEW | X X | X X | X X | |
| | | | | (Bundesverbandder | ^ | ^ | Λ | |
| | | | | Ènergie- und | | | | |
| | | | <u> </u> | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Vorga | ıng | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Х | X | Χ | |
| Begin | n zum | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss [507] | |
| | | | | | | | | Ursprünglich vom NB |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | | | y | bestätigtes Beginndatum |
| SG4 SG4 | | 2005 | | oder Uhrzeit oder | | | X | |
| JG4 | الاا ا ت | 2000 | : | oder Unrzeit oder Inne, Wert | | | ^ | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |
| | | | - | | | | | - |
| Ende SG4 | ∠um | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | ·†···· | oder Uhrzeit oder | | X | | |
| J J 7 | ۱۷۱ ، پ | | | nne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Χ | | |
| Bilanz | zierungs | sende | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Soll [29] | | [29] Wenn eine |
| | | | | | | | | Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | Zeitspa | nne, Wert CCYYMMDD | | X | | |
| | | | : | טטוואוויין ז | | ^ | | |
| | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 | 0 =- | | | | B.4. P= - | NA | NA P | [04] 0 |
| SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau |
| | | | | | | | | einmal je SG4 IDE |
| | | | | | | | | (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Z26 | Information über | Χ | | | |
| | | | 700 | existierende Zuordnung | | ~ | | |
| | | | ZC8 | Beendigung der Zuordnung | | X | | |
| | | | ZH0 | Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | - | zukünftigen Zuordnung | | | | |
| | | | | wegen Anmeldung eines | | | | |
| | | | | anderen Lieferanten zu einem früheren Termin | | | | |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | | |
| | | | 700 | wegen Stilllegung | | V | | |
| | | | ZD9 | Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung | | X | | |
| | | | ZG5 | ZG5 Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | - | |
| | | | | | | | | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | | Informations- | | |
|--|---|--|-------------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | | | | meldung | | meldung zur | |
| | | | | | über existierende | der | Aufhebung einer zuk. | |
| | | | | | Zuordnung | Zuordnung | Zuordnung | |
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | | 11092 | 11093 | 11094 | |
| | | | Fiulluer | | 11092 | 11093 | 11094 | |
| | | | | aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 | | | | |
| | | | | EEG 2017 | | | | |
| | | | ZG6 | Beendigung der | | X | | |
| | | | | Zuordnung aufgrund EEG | | | | |
| | | | | 2014 §38 | | | | |
| | punkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | | | | [61] Segment bzw. |
| | | | | | ([583] X | ([583] X | ([583] X | Segmentgruppe ist genau |
| | | | | | [585]) | [585]) | [585]) | einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | (+ organg) anzageben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: |
| | | | | | | | | Verwendung der ID der |
| | | | | | | | | Marktlokation |
| | | | | | | | | [585] Hinweis: |
| | | | | | | | | Verwendung der ID der |
| | | | | | | | | Tranche |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: |
| | | | ! | | | | | Marktlokations-ID |
| Prüfid | lentifika | ntor | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | | | | | | | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 11092 | MPES / | X | X | X | |
| | | | | MPES / Informationsmeldung | | X | X | |
| | | | | MPES / Informationsmeldung über existierende | | X | X | |
| | | | | MPES / Informationsmeldung | | X | X | |
| | | | 11092 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur | | | X | |
| | | | 11092 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der | | | X | |
| | | | 11092 11093 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | | | | |
| | | | 11092 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / | | | X | |
| | | | 11092 11093 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | | | | |
| | | | 11092 11093 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur | | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | | | | |
| SG6 | RFF enz Voi | | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | | | | |
| SG6 | RFF enz Voi Anfrage | 1154 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | | | | |
| Refer (aus A | RFF enz Voi | 1154 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | X | | | |
| Refer (aus A | RFF enz Voi Anfrage | 1154 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | X | | | |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss | | | |
| Refer (aus A SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF | rgangsnummer nachricht) | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | X Muss Muss | | | |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss | | X | |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) 1153 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss | | | [61] Segment bzw. |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) 1153 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss X | X | X | Segmentgruppe ist genau |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) 1153 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss X | X | X | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Dater SG8 | enz Voi Anfrage RFF RFF | rgangsnummer nachricht) 1153 | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss X Muss X | X Muss [61] | X Muss [61] | Segmentgruppe ist genau |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 Dater SG8 | enz Voi Anfrage RFF RFF der Ma | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation | 11093 11094 TN Vorgan | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufnebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer | Muss Muss X X Muss [61] | X Muss [61] | X Muss [61] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Dater SG8 SG8 | enz Voi Anfrage RFF RFF RFF der Ma | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation | 11092 11093 11094 | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer | Muss Muss X Muss X | X Muss [61] | X Muss [61] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Dater SG8 SG8 | enz Voi Anfrage RFF RFF RFF SEQ SEQ | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation | 11093 11094 TN Vorgan | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufnebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer | Muss Muss X Muss X Muss X | Muss [61] | Muss [61] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG8 SG8 SG8 Liefer SG10 | enz Voi Anfrage RFF RFF RFF SEQ SEQ richtung | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation | 11093 11094 TN Vorgan | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufnebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer | Muss Muss X Muss X Muss [61] Muss X | Muss [61] Muss X Muss | Muss [61] Muss X Muss | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG8 SG8 Liefer SG10 SG10 | enz Vol Anfrage RFF RFF RFF SEQ SEQ richtung | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation 1229 | 11093 11094 TN Vorgane | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer | Muss Muss X Muss [61] Muss X Muss Muss | Muss [61] Muss X Muss Muss Muss | Muss [61] Muss X Muss Muss Muss | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| Refer (aus A SG6 SG6 SG6 SG8 SG8 SG8 Liefer SG10 | enz Voi Anfrage RFF RFF Ger Ma | rgangsnummer nachricht) 1153 1154 arktlokation | 11093 11094 TN Vorgan | MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufnebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer | Muss Muss X Muss X Muss [61] Muss X | Muss [61] Muss X Muss | Muss [61] Muss X Muss | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |



| EDIFACT Struktur Beteiligter Marktpartner MP- | Prüfide | eibung Inikation von ntifikator | Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092 | meldung zur | Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094 | |
|--|-------------------|--|--|-------------|---|--|
| SG12 | | | Muss [566] U [518] | | Muss [206] U [579] | [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1) |
| SG12 NAD | | | Muss | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | VY | andere zugehörige Partei | X | | Χ | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | | X | | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | | X X | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl Nachrid | der Segmente in einer | X | X | X | |
| UNT 0062 | 4 | chten-Referenznummer | X | X | X | |

10.06.2020



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG10 CCI+Z30 "Lieferrichtung" ist in diesem Fall mit Z06 "Einspeisung" zu befüllen.

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS. Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:



| EDIFACT Struktur | | Beschre | ebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|------------------------|----------------|--------------|--|---------------------|---|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | | |
| | | | Prüfider | | 11095 | |
| Nachi | | -Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | ····· | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss-Stammdaten | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2a | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | lachricht | | | ., | - |
| | BGM | | 744 | Otenna determina de la de | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | | 1004 | Dokume | entennummer | X | ~ |
| Nachi | richtend DTM | datum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| MP-ID |) Abser | nder | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| | rechpa | rtner | | | Vann | |
| SG3 SG3 | СТА | | | | Kann Muss | |
| | CTA | 3130 | ıc | Informationskoptokt | | |
| SG3 SG3 | CTA | 3139 3412 | IC Name v | Informationskontakt om Ansprechpartner | X X | |
| Komn | nunikat | ionsverbindung | | | | - |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numme | r / Adresse | X | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | Ö | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | O O | |
| |) Empfa | änger | | | | - |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |

10.06.2020



 SG2 NAD 3055
 9 GS1
 X

 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und
 X



| EDIFACT Struktur | | Beschre | bung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | | |
|----------------------------|--------------------|--|--------------|--|---------------------|--|--|
| | | Kommuı Prüfiden | nikation von | NB an LF 11095 | | | |
| | | | Trunden | | 11093 | | |
| , | | | · · | Wasserwirtschaft e.V.) | | | |
| Vorga SG4 SG4 | ing I DE | | | | Muss Muss | | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | | |
| SG4 | IDE | 7402 | | gsnummer | Χ | | |
| Tranc | aktions | sarund | | | | | |
| SG4 | antions | sgraria | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | | |
| SG4 | STS | 9013 | Z40 | Geschäftsdatenanfrage | X | | |
| Melde SG5 | epunkt | | | | Muss [525] U [527] | [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfal 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche. | |
| SG5 | LOC | | | | Muss | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | | |
| SG5 | LOC | | Identifika | | X [950] X [951] | [950] Format: Marktlokations-ID | |
| | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung | |
| SG6 | entifika | ator | | | Muss | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11095 | MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | X | | |
| | enz au gegan | f eine gene Anfrage | | | Muss | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | | |
| SG6 | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | | |
| SG6 | RFF | 1154 | | gsnummer | X | | |
| Marktl | | f die ID der n für Termine ation | | | Muss [21] U [234] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 | |
| - | | | | | | (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 | |
| SG6 | RFF | | | | Muss [636] | (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokatio | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | | | |
|------------------|---------------------|----------------------|---------------|--|--------------------|--|--|--|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | | | | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11095 | | | |
| | | | | | | relevanten Inhalt | | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | ID der I | Marktlokation | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID | | |
| des M | inte Tu ISB (Sti | rnusablesung rom) | | | | | | |
| SG6 SG6 | DTM | | | | Muss | | | |
| SG6 | DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung | X | | | |
| SG6 | | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | | | |
| | | | Zeitspa | inne, Wert | | | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | X X | | | |
| Turnu | sables | eintervall des | | | | | | |
| | (Strom) | | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muse | | | |
| SG6 SG6 | DTM DTM | 2005 | 672 | zugewiesene Periode | Muss X | | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | | | |
| | D1111 | 2000 | | inne, Wert | ,, | | | |
| SG6 | | 2379 | 802 | Monat | X | - | | |
| | n der Ma | arktlokation | | | Muse [64] | [C4] Compathany Compatany | | |
| SG8 | | | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | | | |
| | enz auf lokatior | f die ID der n | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der l | Marktlokation | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID | | |
| Arheit | / Leisti | ung für | - | | | | | |
| | | eterabhängige | | | | | | |
| | lokatior | n | | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss [101] U [300] | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden | | |
| | | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden | | |
| SG9 | QTY | 6063 | 740 | Lojotupa da « Ma « | Muss | [102] Wonn 2010 (01: 740 | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z10 265 | Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | X [102] X | [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden | | |
| | | | Z08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | | X | | | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für | | |



| EDIFACT Str | uktur | Beschr | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | | |
|----------------------|----------------|--------------|-------------------------------------|--|---|--|--|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | | | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11095 | | | |
| | | KWH KWT | Kilowattstunde Kilowatt | X [104] X [105] | tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden | | |
| | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden | | |
| | | | | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden | | |
| | te Jahresmenge | * | | | | | |
| gesamt SG9 | | | | Muss [106] U [300] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | | |
| | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden | | |
| SG9 QTY | | | | Muss | | | |
| SG9 QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | | | |
| SG9 QTY | 6060 | : | nangabe | X | | | |
| SG9 QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | | | |
| Lieferrichtun | g | | | Muses | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z06 | Erzeugung | X | | | |
| | | 1 | | | - | | |
| SG10 | Marktpartner | | | Muss | | | |
| SG10 CCI | 7027 | 702 | Zuggerdneter Merktnertner | Muss | | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | | | |
| | snetzbetreiber | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | | |
| | 7111 | 700 | ÜNB | | | | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 1131 | Z90 MP-ID | UND | X X | | | |
| Messstellenb | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muco | | | |
| SG10 CAV | 7111 | 704 | MCD | Muss | | | |
| SG10 CAV | 7111 1131 | Z91 MP-ID | MSB | X X | | | |
| | 1101 | inil-ID | | ^ | - | | |
| Regelzone SG10 | | | | Muss | | | |
| SG10 CCI | 7050 | 740 | Dogo Izon - | Muss | | | |
| 0040 001 | 7059 | Z18 | Regelzone | X | | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7037 | Regelz | one | X | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|--|---------------|-------------------|---|--|--|--|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11095 | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z20 | Bilanzierungsgebiet | Χ | | |
| SG10 CCI | 7037 | Bilanzi | erungsgebiet | X | | |
| Zeitreihentyp | | [| | | | |
| SG10 | | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | 15 | Struktur | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z21 | Summenzeitreihentyp | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muse | | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 | Code | les Zeitreihentyps | Muss X | | |
| | | : 0000 | | | - | |
| Spannungsel Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | E03 | Spannungsebene der Marktlokation | Х | | |
| Spannungse | bene de r | | | | | |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | Muss X | | |
| SGTO CAV | 7111 | E04 | Hochspannung | X | | |
| | | E05 | Mittelspannung | X | | |
| | | E06 | Niederspannung | Χ | | |
| Umspannung | | | | | - | |
| Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Soll [166] | [166] Wenn vorhanden | |
| | 7111 | E07 E08 E09 | Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung | X [116] X [115] X [114] | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden | |
| | | | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden | |
| | | | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden | |
| | he Einordnung | J | | | | |
| der Marktloka | tion | | | Maria | | |
| SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | X | | |
| | he Finordnund | į. | | | - | |
| Messtechnisc der Marktloka SG10 | | 1 | | | | |



| EDIFACT Str | uktur | Besch | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---|----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11095 | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z52 Z53 | iMS kME / mME | X X | | |
| Aggregations in MaBiS | sverantwortung | | | | | |
| SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | X X | | |
| Prognosegru Marktlokation SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 ZA6 | Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von | X X [243] | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden | |
| Details der Prognosegru | ndlage | | Profilen | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss [21] U [61] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden | |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | |
| SG10 CAV | 7111 | E02 E14 Z36 | SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung | X X X | | |
| Art der erzeug Marktlokation SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z34 | Art der erzeugenden Marktlokation | Χ | | |
| Art der erzeug Marktlokation SG10 SG10 CAV | | | | | | |
| | 7111 | Z33 | EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht | X | | |
| | | Z34 | KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht | X | | |
| | | Z35 | sonstige Marktlokation | X | | |
| | | Z37 | EEG-Marktlokation mit | Χ | | |
| | | Z46 | DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht | Х | | |
| OBIS-Daten of Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [300] | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden | |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | X | | |
| OBIS-Kennza Marktlokation | | | | | | |

10.06.2020



| EDIFACT Struktur | | Besch | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---------------------|--------|-------------------|---------|--|-------------------|--|
| | | Kommunikation von | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11095 | |
| SG8 P | PIA | | | | Muss | |
| | PΙΑ | 4347 | 5 | Produktidentifikation | Χ | |
| SG8 P | PIA | 7140 | OBIS- | Kennzahl der Marktlokation | X [314] | [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden |
| SG8 P | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | |
| OBIS Da | aten f | für Marktrolle | | | | |
| relevant | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 C | CI | | | | Muss | |
| SG10 C | CI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | X | |
| SG10 C | CI | 7037 | ZA7 | LF | X | |
| | dung | szweck der | | | | |
| Werte | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 C | | = 4 4 * | | | Muss | [40] W |
| SG10 C | CAV | 7111 | Z85 | Bilanzkreisabrechnung | X [19] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten |
| | | | Z86 | Mehrmindermengenabrechn | X [21] | der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis |
| | | | Z47 | ung Endkundenabrechnung | X | von Werten) vorhanden |
| | | | 241 | Lituratide labiled many | ^ | von vvenen, vomanden |
| | | | | | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| Daten de SG8 | er Tra | anche | | | Muss [19] U [307] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 |
| | | | | | | CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation nicht referenziert genau einmal anzugeben |
| SG8 S | EQ | | | | Muss | |
| SG8 S | SEQ | 1229 | Z15 | Daten der Tranche | X | |
| Referenz Tranche | | die ID der | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 R | RFF | | | | Muss | |
| | RFF | 1153 | Z20 | Tranche | X | |
| | RFF | 1154 | | Tranche | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| OBIS-Da | aten | der Tranche | | | | - |
| SG8 | | ST MATION | | | Muss [308] | [308] Für jede ID im SG5 LOC+17 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 PEE+720 (Tranche) einer |
| | | | | | | SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben |
| | | | | | | 5ai aii 2 a g 5 5 5 11 |
| SG8 S | EQ | | | | Muss | |

OBIS-Kennzahl der Tranche



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11095 | |
| SG8 | | Muse | |
| SG8 PIA SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | Muss X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Tranche | X [269] | [269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | |
| OBIS Daten für Marktrol relevant | lle | | |
| SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 LF | X | |
| Verwendungszweck de Werte SG10 | r | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Χ | |
| Daten der Messlokation SG8 | | Muss [284] | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | DE 3223 geriau cirmaranzugeben |
| SG8 SEQ 1229 | Z18 Daten der Messbkation | X | |
| Referenz auf die ID der Messlokation SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung des Messstellenbetriebs übe NNE für kME SG8 | er | | |
| SG8 RFF | | Muss [235] | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153 | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | r | |
| SG8 RFF 1154 | Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | X | |
| Zugeordnete Marktparti SG10 SG10 CCI | ner | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartn | | |
| Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|--|--|--|--|
| | | | ınikation von ntifikator | NB an LF 11095 | | |
| G10 CAV 7 | 111 | Z91 | MSB | X | | |
| | 131 | MP-ID | WOD | X | | |
| pannungseber desslokation | neder | | | | | |
| G10 CCI | | | | Muss Muss | | |
| | 037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | X | | |
| Spannungsebe Messlokation | neder | | THE SOLE NAME OF THE PARTY OF T | | | |
| 3G10 3G10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7 | 111 | E03 E04 E05 E06 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung | X X X X | | |
| /orluntfoktor Tr | ofo | : =06 | Niedersparmung | ^ | | |
| √erlustfaktor Tra SG10 | ato | | | Muss [319] | [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht | |
| G10 CCI | | | | Muss | TOTOTOTIZION AD WOTOTI | |
| G10 CCI 7 | 037 | Z16 | Verlustfaktor Trafo | Χ | | |
| /erlustfaktor Tra 6 G10 | afo | | | | | |
| G10 CAV | | | | Muss | | |
| G10 CAV 7 | 111 | Z28 | Verlustfaktor | Χ | | |
| G10 CAV 7 | 110 | Verlust | faktor Trafo in % | Χ | | |
| Zähleinrichtung 6G8 | sdaten | | | Muss [309] | [309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal | |
| G8 SEQ | | | | Muss | anzugeben | |
| | 229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | | |
| Referenz auf die Nesslokation | e ID einer | | | | | |
| SG8 | | | | N A | | |
| G8 RFF | | | | Muss | | |
| | 153 | Z19 | Messlokation | X | | |
| G8 RFF 1 | 154 | ID eine | r Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung | |
| Referenz auf da Smartmeter-Ga | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Soll[166]U[215] | [166] Wenn vorhanden | |
| | | | | | [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdater SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden | |



| EDIFACT Struktur | | Beschrebung Kommunikation von | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|--|---|--|
| | | | | NB an LF | | |
| | | Prüfide | entifikator | 11095 | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | : | kation / Nummer des neter-Gateways | Χ | | |
| Zählertyp | | - | | | - | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | Muss X | | |
| | | : = : • | Zumonyp | | - | |
| Zählertyp SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| | 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X | | |
| | | | (Drehstrom) | | | |
| | | WSZ | anabger Wechselstromzähler | Х | | |
| | | LAZ | Lastgangzähler | Χ | | |
| | | MAZ | Maximumzähler | X | | |
| | | MME | moderne Messeinrichtung | X | | |
| | | EHZ | nach MsbG elektronischer | Х | | |
| | | L112 | Haushaltszähler | ^ | | |
| | | IVA | Individuelle Abstimmung | X | | |
| SC10 CAV | 7110 | 704 | (Sonderausstattung) | V [4.26] | [126] Wonn CO10 CO1 · · · E10 | |
| SG10 CAV | 7110 | Z01 Z02 | EDL40 EDL21 | X [136] X [136] | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ | |
| | | Z03 | sonstiger EHZ | X [136] | (elektronischer Haushaltszähler | |
| | | Z04 | Standard | X [346] | vorhanden | |
| | | Z05 | MeDa-Zähler | X [346] | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden | |
| Identifikation | / Nummer des | : : | | | - | |
| Gerätes | / Nummer des | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | | |
| Registeranza | hl | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [139] | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden | |
| SG10 CAV | 7111 | ETZ | Eintarif | Χ | | |
| | | ZTZ | Zweitarif | X | | |
| | | NTZ | Mehrtarif | Х | | |
| Energierichtu | ing | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | ERZ ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler | X X | | |
| Fernschaltun | | | | | | |
| Zähleinrichtu SG10 | ng | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z58 | Fernschaltung der | X | | |
| | • | | Zähleinrichtung | | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z06 | vorhanden | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|--|--------------|--------------|---|--|--|--|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11095 | | |
| SG10 | | | | Muss [316] | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden | |
| G10 CCI G10 CCI 7 (| | E42 | Magayartarfagayar an dar | Muss | | |
| | 037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | | |
| /lesswerterfass /ähleinrichtung | ung an der | | | | | |
| G10 | | | | | | |
| G10 CAV | | | | Muss | | |
| G10 CAV 7 1 | 111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | X X | | |
| BIS-Daten der ähleinrichtung | | | | | | |
| /lengenumwerte | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [287] | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben | |
| G8 SEQ | | | | Muss | mindestens ellimar anzugeben | |
| SG8 SEQ 12 | 229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer |) | | | | - | |
| G8 | | | | | | |
| G8 RFF | | | | Muss | | |
| | 153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| G8 RFF 1 1 | 154 | Geräte | nummer | Χ | | |
| DBIS-Kennzahl Zähleinrichtung Mengenumwerte GG8 | / | | | | | |
| G8 PIA | | | | Muss | | |
| G8 PIA 4 3 | 347 | 5 | Produktidentifikation | Χ | | |
| 6G8 PIA 7 1 | 140 | OBIS-ł | Kennzahl der Zähleinrichtung | X [323] | [323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an de Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden | |
| G8 PIA 7 1 | 143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | 9 | |
| or- und Nachk | ommastellen | | | | | |
| des Zählwerks SG10 | | | | Muss [273] | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b? 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1- b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/ 1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-b?:1.8. | |
| | | | | | 63 vorhanden | |
| G10 CCI | | | | Muss | | |
| | 059 | 11 | Produkt | X | | |
| 6G10 CCI 70 | 037 | Z33 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | | |
| or- und Nachko des Zählwerks | ommastellen | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| G10 CAV | | : | | Muss | | |



| EDIFACT Struktur | Besc | hreibung | Antwort auf die | Bedingung | |
|---|----------------|--|-----------------------|---|--|
| | | | Geschäftsdatenanfrage | | |
| | | nunikation von dentifikator | NB an LF 11095 | | |
| SG10 CAV 711 | | be der Nachkommastelle | X | | |
| Bezeichnung des | : 5" | | | | |
| auf dem Gerät SG10 | | | Muss [123] U [273] | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes | |
| | | | | referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/ 1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-b?:1.8. 63 vorhanden | |
| SG10 CCI 703 | 7 769 | Lakab Kannasiahnung au | Muss X | | |
| SG10 CCI 703 | 7 Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | | |
| SG10 CCI 703 | 6 Beze Gerä | ichnung des Zählwerks auf dem t | Х | | |
| Wandlerdaten SG8 | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden | |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 122 | 9 Z04 | Wandler-Daten | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |
| SG8 RFF 115 | | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| SG8 RFF 115 | 4 Gera | tenummer | X | - | |
| Wandler SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 703 | 7 Z25 | Wandler | Muss X | | |
| Identifikation / Nur | | wandel | ^ | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [317] X [318] | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben | |
| SG10 CAV 711 | 1 Z30 | Gerätenummer | x | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben | |
| SG10 CAV 711 | | tenummer | X | | |
| Wandlertyp und F | | - | | - | |
| SG10 | antoi | | | | |
| 3610 | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|-----------------------|----------|----------------|---------------|--|---------------------|---|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11095 | |
| SG10 (| CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | X | |
| | | | MPW | Kombimesswandlersatz | X | |
| | | | Merri | (Strom und Spannung) | V | |
| | | | MBW MUW | Blockstromwandler | X X | |
| SG10 (| CΔ\/ | 7110 | | Messwandlersatz Spannung erfaktor | X [141] | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ |
| 3010 (| CAV | 7110 | vvariuit | STIANOT | \[141] | MPW/ MBW vorhanden |
| Kommu | ınikati | onseinrichtung | | | | |
| sdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [119] | [119] Je SG8 SEQ+Z13 |
| | | | | | Soll [130] | (Smartmeter-Gateway) ist gena einmal die Segmentgruppe |
| | | | | | | anzugeben |
| | | | | | | |
| | | | | | | [130] Wenn an Messlokation |
| eco 1 | ee. | | | | Musa | vorhanden |
| SG8 S | | 1229 | 705 | Kommunikationsoinrichturs | Muss X | |
| 3 6 0 (| SEU | 1229 | Z05 | Kommunikationseinrichtung sdaten | ٨ | |
| D. (| | .P. | : | | | • |
| Referer | | | | | | |
| Geräter SG8 | numm | le i | | | | |
| | RFF | | | | Muss | |
| | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| | RFF | 1154 | | nummer | X | |
| | | | · | | | - |
| | ınıkati | onseinrichtung | | | Muss | |
| SG10 SG10 (| CCI | | | | Muss Muss | |
| SG10 (| | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtung | IVIUSS X | |
| | | | 0 | Rommannatorionimontally | | - |
| | | / Nummer des | | | | |
| Gerätes SG10 | S | | | | | |
| SG10 (| CAV | | | | Muss | |
| SG10 (| | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 (| | 7110 | | nummer | X | |
| | | | : | | | - |
| | ınikati | onseinrichtung | | | | |
| styp SG10 | | | | | | |
| SG10 (| CAV | | | | Muss | |
| SG10 (| | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS-Kom | X | |
| , , , , , | • • | | | Einr. | ** | |
| | | | ETH | Ethemet-KomEinricht. | X | |
| | | | ם כ | LAN/WLAN | V | |
| | | | PLC PST | PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. | X X | |
| | | | . 51 | TAE | ^ | |
| | | | DSL | DSL-Kom.Einr. | X | |
| | | | LTE | LTE-KomEinr. | X | |
| Daten d | derted | chnischen | | | | |
| Steuere | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation |
| 000 | 050 | | | | 8 A | vorhanden |
| | SEQ | 4000 | 700 | Datan darta dariashas | Muss | |
| SG8 S | SEQ | 1229 | Z06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | X | |
| Referen | nz auf | die | | | | |
| | | | | | | |
| Geräter | numm | er | | | | |
| | numm | er | | | | |



Seite 74

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---------------------|-------------------|---|---------------|--|---------------------|--|
| | | | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11095 | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | enummer | X | |
| Techr Steue | ische reinrich | ntuna | | | | |
| SG10 SG10 | | rang | | | Muss Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | X | |
| Identi Gerät | | /Nummerdes | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| | CAV | | | | Muss | |
| | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 | | 7110 | Geräte | enummer | X | |
| Techr Steue | | ntungstyp | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | | *************************************** | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | Χ | |
| | | | TSU | Tarifschaltuhr | X | |
| Smart SG8 | meter- | Gateway | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | Χ | |
| SG10 | | Gateway | | | Muss | |
| SG10 SG10 | | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | Muss X | |
| | | / Nummer des | | Cinaminotor Gateway | | |
| Gerät | es | i, i tallillor acc | | | | |
| SG10 SG10 | | | | | Muco | |
| | CAV | 7111 | 730 | Gerätenummer | Muss v | |
| | | 7111 7110 | Z30 Geräte | Gerätenummer enummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nac |
| JG 10 | CAV | 7110 | Jerale | SHORITHOT | ∧ [302] | DIN 43863-5 |
| Daten SG8 | der St | euerbox | | | Soll [133] | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | | 1229 | Z14 | Steuerbox | X | |
| | enz auf meter- | f das Gateway | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Identif | ikation / Nummer des meter-Gateways | X | |
| Steue | rbox | | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| | CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | X | |



| EDIFACT Strukt | ur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|------------|------------|---|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11095 | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | 700 | O | Muss | |
| SG10 CAV 7 ′ SG10 CAV 7 ′ | 111 | Z30 | Gerätenummer enummer | X (052) | [052] Format: Carätanummar nach |
| SGIU CAV 1 | 110 | Gerate | erummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Profildaten (Stro SG8 | om) | | | Muss [106] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | | B (1) | Muss | |
| SG8 SEQ 12 | 229 | Z21 | Profildaten | X | |
| Normiertes Profi SG10 SG10 CCI | il (Strom) | | | Muss Muss | |
| | 059 | Z04 | Standardeinspeiseprofil | X | |
| | 037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | |
| Normiertes Profi | il (Strom) | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muco | |
| SG10 CAV | 111 | Code | des Normierten Profils | Muss X | |
| Profilschardater | | 1 0000 | | | |
| SG8 | ı | | | Muss [89] | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | 700 | Des Clark and Con | Muss | |
| | 229 | Z08 | Profilschardaten | X | |
| Profilschar | | | | N4 | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | |
| | 037 | Z12 | Profilschar | X | |
| Profilschar | | 1 | | | - |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7 | 111 | Code | der Profilschar | Χ | |
| Normiertes Profi | il | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | 76- | 1 | Muss | |
| SG10 CCI 70 | 059 | Z05 | tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil | X | |
| SG10 CCI 70 | 037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | |
| Normiertes Profi | il | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| | 111 | Code | des Normierten Profils (Strom) | X | |
| Klimazone / | | | . , | | |
| Temperaturmes | | | | | |
| Referenzmessu SG10 | iiy | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 70 | 059 | Z99 | Messstelle des | Χ | |



| EDIFACT Str | EDIFACT Struktur | | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-----------------------|------------------|------------------|--|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11095 | |
| | | ZA0 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | |
| | | ZA1 | Referenzmessung | X | |
| SG10 CCI | Te Re | | nazone / eraturmessstelle / enzierte okation | X | |
| SG10 CCI | 1131 | Dienst | anbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | Х | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Marktlokation SG12 | nsanschrift | | | Soll [170] | [170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden |
| SG12 NAD | | | | Muss | |
| SG12 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| SG12 NAD | 3124 | Zusatz | information zur Identifizierung | Kann | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfa | und Hausnummer oder ch | Soll [166] Muss [212] | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | Muss | |
| | 3251 | Postle | itzahl | X | |
| SG12 NAD | 3207 | | rname, Code | X | |
| Nachrichten- UNT | Endesegment | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |

10.06.2020



5 Änderungshistorie

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|--|---|---|---|---------------------|--|
| | | Bisher | Neu | - | | |
| 20250 | Div. Bedingungen in den SG6 und SG8 | im AHB WiMbzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden[101] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [102] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden | im AHB WiMbzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden[101] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP/TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [102] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in | ohne tatsächliche Auswirkung auf die Aussage der Bedingung in diesem AHB. Im AHB der WiM und im AHB NB-Wechsel gibt es mehrere Marktlokationen je Anwendungsfall. Eine Vielzahl an Bedingungen daff sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser | Fehler (10.06.2020) | |