

Anwendungshandbuch

EDI@Energy Anwendungshandbuch

Beschreibung der mit dem Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) auszutauschenden Daten

| | |
|------------------|--|
| Version: | 2.1b |
| Stand MIG: | UTILMD 5.1c und nachfolgende Versionen ORDERS 1.1e und nachfolgende Versionen ORDRSP 1.1c und nachfolgende Versionen MSCONS 2.2d und nachfolgende Versionen |
| Herausgabedatum: | 01.10.2014 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | VORWORT | 3 |
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 3 |
| 3 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 3.1 | Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten (ORDERS/ORDRSP) | 4 |
| 3.2 | Versand der Stammdaten der Erzeugungsanlagen (UTILMD) | 10 |
| 3.3 | Versand der Messwerte zu Erzeugungsanlagen (MSCONS) | 20 |
| 4 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 21 |

1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der Prozesse zu dem Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamts und beschreibt die Anwendung der verschiedenen Nachrichtentypen (UTILMD, ORDERS, ORDRSP und MSCONS).

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben genannten Nachrichtentypen 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.

In der EDIFACT-Kommunikation mit dem Umweltbundesamt (UBA) wird als MP-ID für das UBA die GLN 4399902157025 genutzt. Aufgrund der expliziten Zuordnung und der speziellen Rolle erfolgt keine Aufnahme in der Codenummerndatenbank des BDEW.

Herkunftsnachweise werden für Strommengen ausgestellt, die mit Hilfe erneuerbarer Energien erzeugt wurden. Somit ist das vorliegende AHB ausschließlich für Strom-Netzbetreiber und das UBA relevant.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten (ORDERS/ORDRSP)

Die Ausprägung der Nachrichten dient ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten. Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten (Kategorie Z14 = Stammdaten am Zählpunkt) bzw. Messwerte (Kategorie 7 = Prozessdatenbericht) als Abo anzufordern und ein bestehendes Abo zu beenden. Im IMD-Segment wird angezeigt, ob das Abo gestartet (Qualifier Z01) oder das Abo beendet werden soll (Qualifier Z02). Bei der Anforderung von Messwerten ist in einem zweiten IMD-Segment anzugeben, ob Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.

Das Ausführungsdatum (DTM+203) zeigt beim Start eines Abos an, ab wann Stammdaten bzw. Messwerte (jeweils beginnend mit dem Stand zum Ausführungsdatum) benötigt werden. Beim Ende eines Abos definiert das Ausführungsdatum den Zeitpunkt, ab dem keine Stammdaten bzw. Messwerte mehr benötigt werden. Das Nachrichtendatum (DTM+137) entspricht dem Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht, in der Regel ist dies kurz vor dem Versanddatum der Nachricht.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anforderung abzuweisen bzw. die Anforderung zur Beendigung eines Abos zu bestätigen. Die IMD-Segmente und deren Inhalte, die in der Anfrage (ORDERS) enthalten sind, werden auch in der Antwort (ORDRSP) mitgegeben.

Je ORDERS und ORDRSP gilt, dass eine Nachricht je ZPB übertragen wird. Die Übermittlung der Stammdaten erfolgt per UTILMD, die Übermittlung der Messwerte erfolgt per MSCONS.

ORDERS: Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | Bedingung |
|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | UBA an NB 17301 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDER Bestellung | X | |
| UNH 0052 | S D Entwurfs-Version | X | |
| UNH 0054 | 09B Ausgabe 2009 - B | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | |
| UNH 0057 | 1.1e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | 7 Prozessdatenbericht | X | |
| | Z14 Stammdaten am Zählpunkt | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausführungsdatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 203 Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Abonnement | | | |
| IMD | | Muss | |
| IMD 7081 | Z01 Start Abo | X | |
| | Z02 Ende Abo | X | |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung | | | |
| IMD | | Muss [1] | [1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden. |
| IMD 7081 | Z11 Lastgangdaten | X | |
| | Z12 Zählerstände | X | |
| Prüfidentifikator | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF 1154 | 17301 Anforderung Abo | X | |
| MP-ID Absender | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten | Bedingung |
|-----------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | UBA an NB 17301 | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG5 | | Kann | |
| SG5 CTA | | Muss | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG5 | | Muss | |
| SG5 COM | | | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | |
| SG5 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | |
| | FX Telefax | O | |
| | TE Telefon | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | |
| | AL Handy | O | |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Lieferanschrift | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | |
| Zählpunktbezeichnung | | | |
| SG2 | | Muss | [1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt |
| SG2 LOC 3227 | 172 Zählpunkt | X | |
| SG2 LOC 3225 | Zählpunktbezeichnung | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung und Bestätigung der Anforderung zum Beenden eines Abos

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung | Bedingung |
|---|---|-----------------------------------|---|---------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 19301 | NB an UBA 19302 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | ORDRS Bestellantwort | X | X | |
| | P | | | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 10A Ausgabe 2010 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 1.1c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | 7 Prozessdatenbericht | X | X | |
| | Z14 Stammdaten am Zählpunkt | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentnummer | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Abonnement | | | | |
| IMD | | Muss | Muss | |
| IMD 7081 | Z01 Start Abo | X | | |
| | Z02 Ende Abo | X | X | |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung | | | | |
| IMD | | Muss [1] | Muss [1] | [1] Bei BGM+7 |
| IMD 7081 | Z11 Lastgangdaten | X | X | |
| | Z12 Zählerstände | X | X | |
| Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | ON Auftragsnummer (Einkauf) | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | Nachrichtenummer | X | X | |
| Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | |
| SG1 DTM 2005 | 171 Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| SG1 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG1 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Prüfidentifikator | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung | Bedingung |
|--|--|-----------------------------------|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 19301 | NB an UBA 19302 | |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo | X | X | |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | |
| SG2 AJT | | Muss | Muss | |
| SG2 AJT 4465 | Z13 Zustimmung ohne Korrekturen | | X | |
| | Z15 Ablehnung keine Berechtigung | X | | [1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind. |
| | Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden | X [1] | | [1] Bei BGM+7 [2] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen. |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG3 NAD 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | |
| SG3 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | 305 ETSO (European Transmission System Operator) | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | [1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| SG6 CTA | | Muss | Muss | |
| SG6 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | |
| SG6 CTA 3412 | Kontakt | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | |
| SG6 COM | | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung | Bedingung |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 19301 | NB an UBA 19302 | |
| SG6 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | |
| SG6 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | |
| | AL Handy | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 NAD 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | |
| SG3 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | 305 ETSO (European Transmission System Operator) | X | X | |
| Lieferanschrift | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | |
| Zählpunktbezeichnung | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 LOC | | Muss | Muss | |
| SG3 LOC 3227 | 172 Zählpunkt | X | X | |
| SG3 LOC 3225 | Zählpunktbezeichnung | X | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | | |
| UNS | | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |

3.2 Versand der Stammdaten der Erzeugungsanlagen (UTILMD)

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|---|--|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH 0065 | UTILMD 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 | 5.1c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| BGM 1001 | E03 Z14 Änderungsmeldungen Stammdaten am Zählpunkt | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | | | | | |
| SG1 | | Muss | | | |
| SG1 RFF | | Muss | | | |
| SG1 RFF 1153 | AAV Nummer der Anfrage | X | | | |
| SG1 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X [1] | | | [1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS |
| MP-ID Absender | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 293 GS1 (DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)) | X | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|--|---|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| SG3 COM | | | | | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | O | |
| | AL Handy | O | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtempfänger | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | X | |
| Vorgang | | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | Muss | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum | | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | [1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 |
| SG4 DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | X | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | |
| Transaktionsgrund | | | | | |
| SG4 | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E03 Wechsel | | X | X | [1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF |
| | ZE3 Stammdatenänderung | | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | |
| SG4 STS | | | | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | | X | |
| SG4 STS 9013 | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | | | X | |
| Bilanzkreis | | | | | |
| SG5 | | Muss [2] | Muss [2] | Muss [2] | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|-------------------------|--|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| | | | | | [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 | LOC | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC 3227 | X | X | X | |
| SG5 | LOC 3225 | X | X | X | |
| | 237 Bilanzkreis | | | | |
| | Bilanzkreis | | | | |
| Zählpunkt SG5 | | Muss | Muss | Muss | [1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|---|--|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| | | | | | [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Zählpunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Zählpunktbezeichnung | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| | 11074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS | X | | | |
| | 11075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung | | X | | |
| | 11076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | | Muss | [1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten |
| SG6 RFF | | | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels | | | | | |
| SG8 | | Muss [3] | Muss [3] | Muss [3] | [1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|---|--|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF | | Muss | Muss | Muss | [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC |
| SG8 RFF 1153 | AVE Zählpunkt | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Zählpunktbezeichnung | X | X | X | |
| Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage SG9 | | Muss [B8] | Muss [B8] | Muss [B8] | [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | 11 Aufteilungsmenge | X | X | X | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe in % | X | X | X | |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | X | |
| Status der Erzeugungsanlage SG9 SG9 STS | | Muss | Muss | Muss | [1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes |
| SG9 STS 9015 | 5 Gesetzliche Kategorie | X | X | X | |
| SG9 STS 4405 | Z18 Vollvergütung nach § 16 EEG 2012 | X | X | X | |
| | Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) | X | X | X | |
| | Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012) | X | X | X | |
| | Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012) | X | X | X | |
| | Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung | X | X | X | |
| | Z23 KWKG-Vergütung | X | X | X | |
| Zählpunkttyp SG10 | | Muss [1] | Muss [1] | Muss [1] | [1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31 |
| SG10 CCI 7059 | Z01 Zählpunkttyp | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z30 Parent | X | X | X | [1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist |
| | Z31 Child | X | X | X | |
| Kategorie des Zeitreihentyp SG10 | | Muss [2] | Muss [2] | Muss [2] | [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X | X | |
| Zeitreihentyp SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyp | X | X | X | |
| Art der Erzeugungsanlage SG10 | | Muss [B8] | Muss [B8] | Muss [B8] | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z34 Art der Erzeugungsanlage | X | X | X | |
| Art der Erzeugungsanlage SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z33 EEG-Anlage | X | X | X | |
| | Z34 KWKG-Anlage | X | X | X | |
| | Z35 sonstige Anlage | X | X | X | |
| OBIS-Daten SG8 | | Muss | Muss | Muss | [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| | Z02 OBIS-Daten | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|--|--|----------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| SG8 SEQ 1229 | | | | | |
| Referenz auf die Zählpunktbezeichnung | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AVE Zählpunkt | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Zählpunktbezeichnung | X | X | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss [B13] | Muss [B13] | Muss [B13] | [1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | X | X | |
| OBIS-Kennzahl | | | | | |
| SG8 PIA | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | X | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl | X | X | X | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X | X | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | | | | | |
| SG10 | | Muss [1] U [2] | Muss [1] U [2] | Muss [1] U [2] | [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 11 Produkt | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | X | X | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle | X | X | X | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | X | X | X | |
| Zähleinrichtungsdaten | | | | | |
| SG8 | | Muss [B4] | Muss [B4] | Muss [B4] | [1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|--|---|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zählerleistungsdaten | X | X | X | |
| Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AVE Zählpunkt | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Zählpunktbezeichnung | X | X | X | |
| Zählertyp SG10 | | Muss | Muss | Muss | [1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | X | X | |
| Zählertyp SG10 | | Muss | Muss | Muss | [1] Bei Änderung eines Wertes |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | [1] Bei Änderung eines Wertes |
| SG10 CAV 7111 | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) | X | X | X | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| | WSZ analoger Wechselstromzähler | X | X | X | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| | LAZ Lastgangzähler | X | X | X | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| | MAZ Maximumzähler | X | X | X | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| | EHZ elektronischer Haushaltszähler | X | X | X | |
| | IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X | X | X | |
| Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 | | Muss | Muss | Muss | [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | X | X | |
| Tarifanzahl SG10 | | Muss [3] | Muss [3] | Muss [3] | [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA |
| SG10 CAV | | Muss [3] | Muss [3] | Muss [3] | [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarif | X | X | X | |
| | ZTZ Zweitarif | X | X | X | |
| | NTZ Mehrtarif | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|--|---|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| Energierichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ Einrichtungszähler | X | X | X | |
| | ZRZ Zweirichtungszähler | X | X | X | |
| Wandlerdaten | | | | | |
| SG8 | | Soll [1] | Soll [1] | Soll [1] | [1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | X | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | X | X | |
| Wandler | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | X | X | X | |
| Identifikation/Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | X | X | |
| Wandlertyp und Faktor | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | MIW Messwandlersatz Strom | X | X | X | |
| | MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X | X | X | |
| | MBW Blockstromwandler | X | X | X | |
| | MUW Messwandlersatz Spannung | X | X | X | |
| SG10 CAV 7110 | Wandlerfaktor | X [1] | X [1] | X [1] | [1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW |
| Lieferant an dem Zählpunkt | | | | | |
| SG12 | | Soll [1] | Soll [1] | Soll [1] | [1] Wenn Lieferant vorhanden |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | SU Lieferant | X | X | X | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |

Beteiligter Marktpartner MP-

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten auf eine ORDERS | Stammdaten aufgrund einer Änderung | Antwort auf Stammdaten -änderung | Bedingung |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an UBA 11074 | NB an UBA 11075 | UBA an NB 11076 | |
| ID | | | | | |
| SG12 | | | Muss [7] U [8] | Muss [7] U [8] | [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA) |
| SG12 NAD | | | Muss | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | | Muss | Muss | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | | X | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X | X | |
| Lieferanschrift | | | | | |
| SG12 | | Soll [1] | Soll [1] | Soll [1] | [1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | X | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [2] | Soll [2] | Soll [2] | [1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden |
| SG12 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | [1] Wenn bekannt |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | X | X | X | |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

Hinweis zu den Stammdaten:

Die an das UBA übermittelten Stammdaten sind identisch mit denen an die anderen Marktteilnehmer, wie beispielsweise BiKo oder Lieferant gemeldeten. Änderungen an diesen Stammdaten, die sich während des bestehenden Abos ergeben, werden per Stammdatenänderungsmeldungen (BGM DE1001 = E03) ausgetauscht.

Die Stammdatenänderungsmeldung entspricht inhaltlich (bis auf die Qualifier, welche die Nachricht als Stammdatenänderungsmeldung ausweisen) der initialen Stammdatenmeldung. Die übliche Unterscheidung der Stammdaten zwischen bilanzierungsrelevant und nicht bilanzierungsrelevant ist in der Kommunikation mit dem UBA nicht erforderlich.

3.3 Versand der Messwerte zu Erzeugungsanlagen (MSCONS)

Der Versand der Messwerte erfolgt mit einer MSCONS Nachricht in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt des Versands. Es werden ausschließlich wahre Werte und Ersatzwerte übermittelt (Status 220 und 67 in SG10-QTY-DE6063). In SG1-RFF der MSCONS kann auf die Übermittlung der Nachrichtennummer der Anfrage verzichtet werden.

4 Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä001 | Gesamtes Dokument | Version AHB 2.1a | Version AHB 2.1b | Anpassung an die aktuelle Version AHB | genehmigt |
| Ä002 | Gesamtes Dokument | Version UTILMD MIG 5.1b Version MSCONS MIG 2.2c Version ORDERS MIG 1.1d Version ORDRSP MIG 1.1b | Version UTILMD MIG 5.1c Version MSCONS MIG 2.2d Version ORDERS MIG 1.1e Version ORDRSP MIG 1.1c | Anpassung an die aktuellen Versionen der MIG | genehmigt |
| Ä003 | Tabellarische Darstellungen, Prüfidentifikatoren RFF+Z13 DE1154 | Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 nicht vorhanden. | Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 aufgeführt. | Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen. | genehmigt |
| Ä004 | Tabellarische Darstellungen ORDRSP (19301, 19302) SG6 COM DE3155 | EM Elektronische Post X X FX Telefax X X TE Telefon X X AJ weiteres Telefon X X AL Handy X X | EM Elektronische Post O O FX Telefax O O TE Telefon O O AJ weiteres Telefon O O AL Handy O O | Auflösen eines Widerspruchs zur Darstellung in allen anderen AHB. Die Darstellung des COM-Segmentes im AHB entspricht nicht der Darstellung des COM-Segmentes in allen anderen AHB. Die Korrektur stellt den Zustand der üblichen Nutzung des Segmentes dar. | genehmigt |
| Ä005 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung SG4 STS Transaktionsgrund | nicht vorhanden | Muss Muss | Für die Einführung des Netzbetreiberwechselprozess zum 1.4.2014 erforderlich. | genehmigt |
| Ä006 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf | Soll [8] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|------------------------|--|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Stammdatenänderung SG5 Bilanzkreis | | | | |
| Ä007 | SG5 Bilanzkreis | Muss | Muss [2] Bedingung [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben | Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung | genehmigt |
| Ä008 | SG5 Zählpunkt Alle Anwendungsfälle | Muss [12] | Muss [12] Bedingung [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben | Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung | genehmigt |
| Ä009 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung SG8 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels | Muss [2] Muss [2] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä010 | SG8 Zählpunktdaten Alle Anwendungsfälle | Muss | Muss [3] Bedingung [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben | Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung | genehmigt |
| Ä011 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung SG9 Tranchengröße und Status des ZP | Muss [2] Muss [2] | Muss [B8] Muss [B8] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä012 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung | Soll [2] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|------------------------|------------------------|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | SG9 STS Status der Erzeugungsanlage | | | | |
| Ä013 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung SG10 Zählpunkttyp | nicht vorhanden | Muss [1] Muss [1] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä014 | SG10 Kategorie des Zeitreihentyp 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung | Soll [1] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä015 | SG10 Art der Erzeugungsanlage 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung | Soll [2] Soll [B14] | Muss [B8] Muss [B8] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä016 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung SG8 OBIS-Daten | Muss [2] Muss [2] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä017 | 11075 Stammdaten aufgrund einer | Soll [1] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG8 PIA OBIS- Kennzahl | | | | |
| Ä018 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | Soll [3] Soll [B14] | Muss [1] U [2] Muss [1] U [2] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä019 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG8 Zähleinrichtungsdate n | Muss [2] Muss [2] | Muss [B4] Muss [B4] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä020 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 Zähleinrichtung | Muss [2] Muss [2] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä021 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 CAV Zählertyp | Soll [1] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|------------------------|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä022 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 CAV Identifikation/Nummer des Gerätes | Soll [4] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä023 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 CAV Tarifanzahl | Soll [1] Soll [B14] | Muss [3] Muss [3] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä024 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG10 CAV Energierichtung | Soll [1] Soll [B14] | Muss Muss | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä025 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG8 Wandlerdaten | Soll [2] Soll [B14] | Soll [1] Soll [1] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä026 | SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11074 Stammdaten auf eine | X | X [1] Bedingung [1] Bei SG10 CAV +MIW/MPW/MBW | Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird. | Fehler (28.05.2014) |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g | | | | |
| Ä027 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG12 Lieferant an dem Zählpunkt | Soll [2] Soll [B14] | Soll [1] Soll [1] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä028 | SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g | nicht vorhanden | Muss [7] U [8] Muss [7] U [8] Bedingung: [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 | Für die Einführung des Netzbetreiberwechselprozess zum 1.4.2014 erforderlich. | genehmigt |
| Ä029 | 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g SG12 Lieferanschrift | Soll [2] Soll [B14] | Soll [1] Soll [1] | Es wird immer der komplette Stammdatensatz übergeben. | genehmigt |
| Ä030 | Kapitel 3.2, Hinweis zu den Stammdaten | Hinweis zu den Stammdaten: Die an das UBA übermittelten Stammdaten sind identisch mit denen an die anderen Marktteilnehmer, wie beispielsweise BiKo oder Lieferant gemeldet. Änderungen an diesen Stammdaten, die sich während des bestehenden Abos ergeben, werden per | Hinweis zu den Stammdaten: Die an das UBA übermittelten Stammdaten sind identisch mit denen an die anderen Marktteilnehmer, wie beispielsweise BiKo oder Lieferant gemeldet. Änderungen an diesen Stammdaten, die sich während des bestehenden Abos ergeben, werden per | Präzisierung | genehmigt |

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|---|---|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | Stammdatenänderungsmeldungen (BGM DE1001 = E03) ausgetauscht. Die übliche Unterscheidung der Stammdaten zwischen bilanzierungsrelevant und nicht bilanzierungsrelevant ist in der Kommunikation mit dem UBA nicht erforderlich. | Stammdatenänderungsmeldungen (BGM DE1001 = E03) ausgetauscht. Die Stammdatenänderungsmeldung entspricht inhaltlich (bis auf die Qualifier, welche die Nachricht als Stammdatenänderungsmeldung ausweisen) der initialen Stammdatenmeldung. Die übliche Unterscheidung der Stammdaten zwischen bilanzierungsrelevant und nicht bilanzierungsrelevant ist in der Kommunikation mit dem UBA nicht erforderlich. | | |