

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

## **Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen**

Version:	1.0d
Stand MIG:	5.1h
Publikationsdatum:	01.10.2018
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>5</b>
2.1	Auflistung einzelner Bedingungen [B..]	5
<b>3</b>	<b>RECHTE UND PFLICHTEN DER FUNKTIONEN BERECHTIGTER, VERANTWORTLICHER UND VERTEILER</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>BEGRIFFSDEFINITIONEN</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>VERFAHRENSWEISE</b>	<b>6</b>
<b>5.1</b>	<b>Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet</b>	<b>7</b>
5.1.1	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	7
5.1.2	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	7
5.1.3	Änderung vom MSB (Daten werden immer gesamt übermittelt.)	7
5.1.4	Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	8
5.1.5	Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	8
5.1.6	Änderung der Bilanzierungsgrundlage vom NB mit Abhängigkeiten	8
5.1.7	Korrektur der ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche vom NB	9
5.1.8	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	9
5.1.9	Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)	9
5.1.10	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur durch den NB	9
<b>5.2</b>	<b>Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet</b>	<b>9</b>
5.2.1	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	9
5.2.2	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	9
5.2.3	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt)	10
5.2.4	Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	10
5.2.5	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	10
5.2.6	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage	10
5.2.7	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	11
5.2.8	Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)	11
5.2.9	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur beim NB	11
<b>5.3</b>	<b>Hinweis zum Aufbau der Stammdatenänderung</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>TABELLE DER VERANTWORTLICHEN UND DER ZUGEHÖRIGEN BERECHTIGTEN</b>	<b>13</b>

<b>7</b>	<b>VERHALTEN DES VERTEILERS</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>STAMMDATENÄNDERUNGEN VOM VERANTWORTLICHEN AUS GESTARTET</b>	<b>19</b>
8.1	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	19
8.2	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	24
8.3	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt.)	37
8.4	Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	55
8.5	Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten (alle an der Marktllokation vorhanden Stammdaten werden übermittelt)	60
8.6	Änderung der Bilanzierungsgrundlage vom NB mit Abhängigkeiten (Sonderprozess mit Vermischung von bilanzierungsrelevante und nicht bilanzierungsrelevanter Daten)	68
8.7	Korrektur der ID für Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche vom NB	81
8.8	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	86
8.9	Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)	91
8.10	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur durch den NB	95
<b>9</b>	<b>STAMMDATENÄNDERUNGEN VOM BERECHTIGTEN AUS GESTARTET</b>	<b>99</b>
9.1	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	99
9.2	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	107
9.3	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten vom NB und LF (Daten werden immer gesamt übermittelt)	119
9.3.1	Anfrage vom LF und gMSB	119
9.3.2	Anfrage vom NB	135
9.4	Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten	150
9.5	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	155
9.6	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage	160
9.7	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	172
9.8	Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)	179
9.9	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur beim NB	184

## 10 ÄNDERUNGSHISTORIE

189

## 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die Paketbildung von Stammdaten zu einer Marktlokation und zu einer Messlokation, die im Rahmen der standardisierten Stammdatenänderungsprozesse der GPKE, der GeLi Gas, der WiM und der MPES ausgetauscht werden müssen. Ziel ist es, wie in den vorgenannten Festlegungen geregelt, die Daten zu bestehenden und abgestimmten Vertragsverhältnissen zwischen den Marktpartnern synchron zu halten. Daher ist eine unverzügliche Kommunikation der Änderungen erforderlich, so dass nachfolgende Prozesse nicht behindert werden. Betroffene Marktrolle sind Netzbetreiber, Lieferant und Messstellenbetreiber.

Nach der Einführung der eindeutigen ID für die Marktlokation ist die Abbildung von Strukturveränderungen zwischen Marktlokationen und Messlokationen mit Hilfe der Stammdatenänderung durchzuführen. Zur Durchführung der Strukturveränderung einer komplexen Marktlokation oder eines Lokationsbündels stehen die Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 11173, 11174, 11175, 11176, 11177, 11178, 11180, 11181 und 11182 zur Verfügung. Nach erfolgter Strukturänderung bei den Marktpartnern können Änderungen der Stammdaten über die hier beschriebenen Anwendungsfälle ausgetauscht werden.

Das Anwendungshandbuch ist in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu lesen.

## 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.

### 2.1 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version zu entnehmen.

## 3 Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter, Verantwortlicher und Verteiler

### **Berechtigter:**

Ein berechtigter Marktpartner wird durch den Verteiler immer bei Änderung eines Stammdatums informiert. Hat ein berechtigter Marktpartner Informationen über geänderte Stammdaten, die er nicht vom Verantwortlichen ggf. über den Verteiler erhalten hat, ist er verpflichtet, diese Informationen an den Verteiler zu senden, damit diese dann vom Verantwortlichen plausibilisiert werden.

### **Verantwortlicher:**

Ein verantwortlicher Marktpartner eines Stammdatums ist verpflichtet bei Änderung des Stammdatums, dies unverzüglich nach bekanntwerden fristgerecht an den Verteiler zu senden. Zudem ist der Verantwortliche verpflichtet vom Berechtigten (ggf. über den Verteiler) gesendete Anfragen zu prüfen und fachlich zu beantworten. Unabhängig vom Prüfungsergebnis werden in der Antwort immer die korrekten Inhalte zu den angefragten Stammdaten, die zum ursprünglich mitgegebenen Änderungszeitpunkt der Nachricht Gültigkeit haben, übermittelt. Der zugehörige Anwendungsfall gibt vor, ob in der Antwort die korrekten Inhalte weiterer Stammdaten mitgegeben werden müssen.

### **Verteiler:**

Der Verteiler ist verantwortlich den Informationsaustausch zwischen den Berechtigten und dem Verantwortlichen sicher zu stellen.

Die Funktion des Verteilers hat der Netzbetreiber.

Hinweis: Der Verteiler kann für ein Stammdatum auch Berechtigter oder Verantwortlicher sein.

#### 4 Begriffsdefinitionen

##### **Gültigkeitszeitpunkt (Beginn zum):**

Der Gültigkeitszeitpunkt für aktuell der Marktlokation bzw. Messlokation zugeordnete Berechtigte ist identisch mit dem Änderungsdatum (Änderung zum). Der Gültigkeitszeitpunkt für zukünftig der Marktlokation bzw. Messlokation zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt der Zuordnung des Berechtigten zur Marktlokation bzw. Messlokation und dient in diesem Fall ausschließlich zur Identifizierung der Marktlokation bzw. Messlokation.

##### **Änderungszeitpunkt (Änderung zum):**

Der Änderungszeitpunkt für aktuell und zukünftig der Marktlokation bzw. Messlokation zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt ab wann das geänderte Stammdatum in der Marktkommunikation zwischen den beteiligten Marktpartnern zu verwenden ist.

Bei Stammdatenänderungen wird unterschieden nach Änderungen, die zu einem in der Meldung (ggf. auch rückwirkend) genannten Zeitpunkt Gültigkeit erlangen und Änderungen, die erst zu einem festen in die Zukunft gerichteten Zeitpunkt wirksam werden (z. B. bilanzierungsrelevante Daten).

Der NB informiert immer alle Berechtigten (dazu gehören auch in die Zukunft zugeordnete Berechtigte) über geänderte Stammdaten. An alle Berechtigten wird immer der tatsächliche Änderungszeitpunkt in der Meldung übermittelt. Bei zukünftig der Marktlokation bzw. Messlokation zugeordneten Berechtigten sind der Änderungszeitpunkt und der Gültigkeitszeitpunkt unterschiedlich.

Sind unterschiedliche Zeitpunkte der Inkraftsetzung von Daten erforderlich, so müssen entsprechend mehrere Vorgänge gebildet werden.

#### 5 Verfahrensweise

Die Anwendungsfälle wurden auf Grundlage der nachstehenden Kriterien gebildet:

1. Prozessauslöser:
  - Verantwortlicher
  - Berechtigter
2. Unterscheidung aufgrund verschiedener Fristen:
  - bilanzierungsrelevante Stammdaten
  - nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten
3. Unterscheidung von Stammdaten
  - die bei Änderung weitere Stammdaten verändern (mit Abhängigkeiten)
  - die bei Änderung keine Auswirkung auf weitere Stammdaten haben (ohne Abhängigkeiten)

Die Gruppierung der einzelnen Stammdaten ist in der nachfolgenden Auflistung der Anwendungsfälle zur Übersicht dargestellt:

## 5.1 Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet

### 5.1.1 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)

- Turnusintervall
- Gruppenzuordnung nach EnWG
- Endverbraucher/ Kunde
- Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden

### 5.1.2 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)

- Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
- Geplante Turnusablesung
- Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
- Status der Fernsteuerbarkeit
- Netznutzungsvertrag
- Zahlung der Netznutzung
- Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
- Marktgebiet
- Druckebene der Marktlokation
- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
- Gasqualität
- Spannungsebene der Marktlokation
- Verlustfaktor Trafo
- OBIS-Daten für Marktlokation und Tranche
- Konzessionsabgabedaten
- Steuern- / Abgabeinformation
- Gemeinderabatt
- Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
- Messstellenbetreiber an der Messlokation
- Lieferant an der Marktlokation
- Marktlokationsanschrift

### 5.1.3 Änderung vom MSB (Daten werden immer gesamt übermittelt.)

- Spannungsebene der Messlokation
- Messwertübermittlungsfall für Messlokation
- OBIS-Daten für Messlokation
- Zähleinrichtungsdaten
- Wandlerdaten
- Mengenumwerterdaten
- Kommunikationseinrichtungsdaten
- Daten der technischen Steuereinrichtung

- Smartmeter-Gateway
- Steuerbox
- Messlokationsadresse

#### **5.1.4 Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

- Status der erzeugenden Marktlokation
- Land der Förderung
- Bilanzkreis

#### **5.1.5 Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten**

- Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung
- Bilanzierungsgebiet
- Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
- Profilschar
- Fallgruppenzuordnung
- Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
- Veranschlagte Jahresmenge gesamt
- TUM Kundenwert
- Art der erzeugenden Marktlokation

#### **5.1.6 Änderung der Bilanzierungsgrundlage vom NB mit Abhängigkeiten**

Hierbei handelt es sich um einen Sonderprozess mit Vermischung von bilanzierungsrelevanten und nicht bilanzierungsrelevanten Daten, bei dem alle an der Marktlokation vorhandenen Stammdaten übermittelt werden. Aufgrund der Durchmischung von bilanzierungsrelevanten und nicht bilanzierungsrelevanten Daten gilt die Frist für bilanzierungsrelevante Daten.

- Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
- Geplante Turnusablesung
- Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
- Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung
- Bilanzierungsgebiet
- Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
- Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
- Profilschar
- Fallgruppenzuordnung
- Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
- Veranschlagte Jahresmenge gesamt
- TUM Kundenwert
- Kategorie des Zeitreihentyp
- Messtechnische Einordnung der Marktlokation
- Wahlrecht des Bilanzierungsverfahren
- Messwertübermittlungsfall der Marktlokation

- OBIS-Daten für Marktlokation und für Tranche
- Konzessionsabgabedaten
- Steuern- /Abgabeinformation

#### **5.1.7 Korrektur der ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche vom NB**

- Angabe der korrigierten ID für Marktlokation / Messlokation / Tranche

#### **5.1.8 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

- Name und Adresse für die Ablesekarte

#### **5.1.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)**

Übermittlung der Identifikatoren alle Messlokationen und aller Marktlokationen sowie deren Beziehung innerhalb eines Lokationsbündels.

#### **5.1.10 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur durch den NB**

Übermittlung der Identifikatoren der betroffenen Marktlokation und alle dieser Marktlokation zugeordneten Messlokationen.

### **5.2 Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet**

#### **5.2.1 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

- Turnusintervall
- Gruppenzuordnung (nach EnWG)
- Endverbraucher/Kunde
- Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden

#### **5.2.2 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

- Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
- Geplante Turnusablesung
- Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
- Status der Fernsteuerbarkeit
- Netznutzungsvertrag
- Zahlung der Netznutzung
- Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
- Marktgebiet
- Druckebene der Marktlokation

- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
- Gasqualität
- Spannungsebene der Marktlokation
- Verlustfaktor Trafo
- OBIS-Daten für Marktlokation und Tranche
- Konzessionsabgabedaten
- Steuern- /Abgabeninformation
- Gemeinderabatt
- Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
- Messstellenbetreiber an der Messlokation
- Lieferant an der Marktlokation
- Marktlokationsanschrift

### **5.2.3 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt)**

- Spannungsebene der Messlokation
- Messwertübermittlungsfall für Messlokation
- OBIS-Daten für Messlokation
- Zähleinrichtungsdaten
- Wandlerdaten
- Mengenumwerterdaten
- Kommunikationseinrichtungsdaten
- Daten der technischen Steuereinrichtung
- Smartmeter-Gateway
- Steuerbox
- Messlokationsadresse

### **5.2.4 Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

- Status der erzeugenden Marktlokation
- Land der Förderung
- Bilanzkreis

### **5.2.5 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

- Art der erzeugenden Marktlokation

### **5.2.6 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage**

Sonderprozess mit Vermischung von bilanzierungsrelevanten und nicht bilanzierungsrelevanten Daten um in der Antwort die Möglichkeit der Datensynchronität zwischen Berechtigter und Verantwortlicher herzustellen. Alle an der Marktlokation vorhanden Stammdaten werden übermittelt.

- Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
- Geplante Turnusablesung
- Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
- Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung
- Bilanzierungsgebiet
- Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
- Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation
- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
- Profilschar
- Fallgruppenzuordnung
- Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation
- Veranschlagte Jahresmenge gesamt
- TUM Kundenwert
- Kategorie des Zeitreihentyps
- Messtechnische Einordnung der Marktllokation
- Wahlrecht des Bilanzierungsverfahren
- Messwertübermittlungsfall für Marktllokation
- OBIS-Daten für Marktllokation und für Tranche
- Konzessionsabgabedaten
- Steuern- /Abgabeinformation

### **5.2.7 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten**

- Name und Adresse für die Ablesekarte

### **5.2.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)**

Anfrage der Identifikatoren alle Messlokationen und aller Marktllokationen sowie deren Beziehung innerhalb eines Lokationsbündels.

### **5.2.9 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur beim NB**

Anfrage der Identifikatoren der betroffenen Marktllokation und alle dieser Marktllokation zugeordneten Messlokationen.

## **5.3 Hinweis zum Aufbau der Stammdatenänderung**

Wenn im Anwendungsfall erforderlich wird das Segment „Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp“ und/oder „Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage“ mit übermittelt. Dies ermöglicht im Falle „Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp“ dem Empfänger eine richtige Zuordnung der Stammdatenänderung. Das Segment „Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage“ wird benötigt, um in einem Geschäftsvorfall zu erkennen, welche Daten zu melden sind.

Zur Verdeutlichung folgendes Beispiel für das Segment „Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp“:

Eine Schule mit integrierter Hausmeisterwohnung. Der Lieferant beliefert sowohl die Schule als

auch die Hausmeisterwohnung. Somit hat der Lieferant die ID für die Hausmeisterwohnung einmal als bilanzierungsrelevanten Marktlokation im System und ein zweites Mal als Messlokation für die komplexe Marktlokation Schule. Wenn nun ein Zählerwechsel an dieser Messlokation vorgenommen wird, versendet der Messstellenbetreiber an den Netzbetreiber eine Stammdatenänderung für die Änderung an der Messlokation. Der Netzbetreiber hat diese ID mit zwei Marktlokationen verknüpft (einmal als Marktlokation Hausmeisterwohnung und einmal als Messlokation für die Marktlokation Schule), somit muss er zwei Stammdatenänderungen an den Lieferanten versenden. Ohne eine Übermittlung der Information für welchen Meldepunkttyp die Stammdatenänderung ist, könnte es passieren, dass der Empfänger beide Stammdatenänderungen an einer Marktlokation nur durchführt und somit ein Datenschiefstand entsteht.

In der Änderungsmeldung sind immer alle Stammdaten innerhalb einer Segmentgruppe bzw. durch Wiederholung der entsprechenden Segmentgruppe anzugeben, die an einer Marktlokation bzw. Messlokation ab dem Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben.

Der Verantwortliche muss bei der Änderung von Stammdaten eine besondere Bedeutung in die Übermittlung des Datenumfanges bei den Segmentgruppen mit dem Hinweis [530] legen.

[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.

Der Verteiler sowie der Berechtigte übernimmt immer das gesamte Datenpaket der Segmentgruppe einer Stammdatenänderung und überschreibt die bisher hinterlegten Daten zu dieser Segmentgruppe ab dem Datum „Änderung zum“.

Beispiel: Bei einer Erweiterung um eine OBIS Kennzahl durch den Einbau eines weiteren Zählers an einer Messlokation

- von bisher 1.8.1 und 1.8.2 am Zähler 123
- auf 1.8.1, 1.8.2 am Zähler 123 und den neuen Zähler 456 mit 2.8.0

reicht es nicht aus nur die 2.8.0 und den neuen Zähler zu übermitteln, da der Verteiler und der Berechtigte somit die 1.8.1 und die 1.8.2 inklusiv dem dafür eingebauten Zähler 123 überschreiben und somit löschen würden. Deshalb muss die Übermittlung beider Zähler 123 und 456 sowie die dazugehörigen drei OBIS-Kennzahlen 1.8.1, 1.8.2 und 2.8.0 enthalten, um ab dem Datum „Änderung zum“ immer noch synchrone Stammdaten im Markt zu besitzen.

## 6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten

In der nachfolgenden Tabelle kann ein Marktpartner herausfinden ob er in seiner Marktrolle für ein Stammdatum Verantwortlicher (V) oder Berechtigter (B) ist. Zudem erhält er die Information über welchen Anwendungsfall (über den angegebenen Prüfidentifikator) er Änderungen an diesem Stammdatum im Markt kommunizieren muss. Ist in dem Feld „—“ darf diese Marktrolle keinen Stammdatenänderungsprozess zu diesem Stammdatum im Markt versenden, auch empfängt diese Marktrolle für dieses Stammdatum keine Änderungsmeldungen. Über diese Tabelle ist auch festgelegt an welche Marktpartner mit entsprechender Marktrolle der Verteiler (Netzbetreiber) die Inhalte einer Anfrage (in Form einer neuen Anfrage) weiterleiten muss.

Hinweis zu „Angabe der korrigierten ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche“:  
Hier ist lediglich beim NB ein Prüfidentifikator vorhanden. Auch wenn die anderen Markttrollen hierfür „Berechtig“ sind, so kann jedoch keine Änderung der ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche von diesen Markttrollen veranlasst werden.

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
	NB	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	MSB zum Änderungs- zeitpunkt	gMSB zum Änderungs- zeitpunkt NICHT AKTIV
<b>Stammdatum</b>							
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Geplante Turnusablesung</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	--
<b>Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	--
<b>Turnusintervall</b>	B [11137]	V [11109]	V [11109]	V [11109]	V [11109]	B [11133]	--
<b>Status der erzeugenden Marktlokation</b>	B [11150]	--	--	V [11120]	--	--	--
<b>Land der Förderung</b>	B [11150]	--	--	V [11120]	--	--	--
<b>Status der Fernsteuerbarkeit</b>	V [11112]	--	--	B [11139]	--	--	--
<b>Netznutzungsvertrag</b>	V [11112]	B [11139]	--	--	--	--	--
<b>Zahlung der Netznutzung</b>	V [11112]	B [11139]	--	--	--	--	--
<b>Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>	V [11112]	--	--	B [11139]	--	--	--
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenz-messung</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Bilanzierungsgebiet</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Marktgebiet</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Bilanzkreis</b>	B [11150]	V [11120]	--	V [11120]	--	--	--

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
	NB	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	MSB zum Änderungs- zeitpunkt	gMSB zum Änderungs- zeitpunkt NICHT AKTIV
<b>Stammdatum</b>							
<b>Angabe der korrigierten ID für Marktllokation bzw. Messlokation</b>	V [11129] [11130]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Druckebene der Marktllokation</b>	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]	--	--	B [11140]	--
<b>Verbrauchsaufteilung für temperatur- abhängige Marktllokation</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Profilschar</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>	B [11137]	V [11109]	--	--	--	--	--
<b>Fallgruppenzuordnung</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	--	--	--	--
<b>Gasqualität</b>	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]	--	--	B [11140]	--
<b>Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Veranschlagte Jahresmengegesamt</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>TUM Kundenwert</b>	V [11123]	B [11156]	B [11156]	--	--	--	--
<b>Kategorie des Zeitreihentyps</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	--
<b>Spannungsebene der Messlokation</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	--
<b>Verlustfaktor Trafo</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	--	--

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
	NB	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	MSB zum Änderungs- zeitpunkt	gMSB zum Änderungs- zeitpunkt NICHT AKTIV
<b>Stammdatum</b>							
<b>Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--
<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	--	--	--	--
<b>Messwertübermittlungsfall der Marktlokation</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	--	--	--	--
<b>Messwertübermittlungsfall der Messlokation</b>	B [11148]	---	--	--	--	V [11116]	--
<b>Art der erzeugenden Marktlokation</b>	V [11123]	--	--	B [11153]	B [11153]	--	--
<b>OBIS-Daten für Messlokation</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	--
<b>OBIS-Daten für Marktlokation und Tranche</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	--	--
<b>Konzessionsabgabedaten</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Steuern- /Abgabeninformation</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Gemeinderabatt</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
<b>Wandlerdaten</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	--
<b>Mengennumwerterdaten</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	--	--	V [11116]	-
<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	--

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
	NB	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	LF zum Änderungs- zeitpunkt	Zukünftiger LF nach Änderungs- zeitpunkt	MSB zum Änderungs- zeitpunkt	gMSB zum Änderungs- zeitpunkt NICHT AKTIV
<b>Stammdatum</b>							
<b>Daten der technischen Steuer- einrichtung</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	--
<b>Smartmeter-Gateway</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
<b>Steuerbox</b>	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
<b>Endverbraucher/ Kunde</b>	B [11137]	V [11109]	--	--	--	--	--
<b>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</b>	B [11137]	V [11109]	--	--	--	--	--
<b>Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	--	--	--	--
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	B [11140]
<b>Lieferant an der Marktlokation</b>	V [11113]	--	--	--	--	B [11140]	--
<b>Marktlokationsanschrift</b>	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	--	--
<b>Messlokationsadresse</b>	B [11148]	--	--	--	--	V [11116]	B [11172]
<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>	B [11166]	B [11162]	--	--	--	V [11159]	--

Liegt dem Versender eine Information über ein geändertes Stammdatum vor, sucht er auf Basis der Tabelle über den dort genannten Prüfidentifikator den entsprechenden Anwendungsfall, um die Stammdatenänderung zu kommunizieren.

## 7 Verhalten des Verteilers

Der Verteiler kann nur dann Anfragen und Antworten ablehnen, wenn diese formal falsch sind. Ansonsten hat er sie an den Berechtigten/Verantwortlichen weiter zu leiten, wobei die nachfolgenden Regeln zu beachten sind:

- a) Sendet der Verantwortliche eine Stammdatenänderung, ist diese an alle Berechtigten weiter zu leiten. Der Verteiler antwortet dem Verantwortlichen, dass er die Nachricht weiter geleitet hat. Die Antworten der Berechtigten werden entgegen genommen, werden aber nicht an den Verantwortlichen weiter gegeben. Es werden nur Ablehnungen, die sich an den Verteiler wenden, von diesem bearbeitet (formale Fehler, wie z. B. Fristverletzung).
- b) Sendet der Berechtigte eine Stammdatenänderung, ist diese an den Verantwortlichen weiter zu leiten. Die Antwort des Verantwortlichen wird entgegen genommen.
  - a. Der fachliche Inhalt der Antwort des Verantwortlichen wird in die Antwort an den sendenden Berechtigten übernommen. Darüber hinaus werden allen weiteren Berechtigten per Stammdatenänderung über die Änderung informiert, wenn der Verteiler davon ausgehen muss, dass diese noch nicht den aktuellen Datenstand haben. Die Antworten aller anderen Berechtigten werden entgegen genommen, aber nicht an den Verantwortlichen weiter gegeben. Es werden nur Ablehnungen, die sich an den Verteiler wenden, von diesem bearbeitet (formale Fehler, wie z. B. Fristverletzung).
  - b. Antwortet der Verantwortliche nicht innerhalb der Frist in der der Verteiler dem Berechtigten antworten muss antwortet der Verteiler dem Berechtigten mit Ablehnung „Verantwortlicher hat nicht geantwortet“. Empfängt der Verteiler innerhalb der für den Austausch zwischen Verteiler und Verantwortlichen geltenden Frist, eine Zustimmung des Verantwortlichen, so sendet er an alle Berechtigten, bei denen er davon ausgehen muss, dass diese noch nicht den aktuellen Datenstand haben, eine Stammdatenänderung, die über die Änderung informiert. Die Information erfolgt mit Hilfe des entsprechenden Anwendungsfalls, den der Verteiler für die Verteilung der Änderung verwendet hätte wenn er direkt über den Verantwortlichen informiert worden wäre. Die Antworten aller Berechtigten werden entgegen genommen, aber nicht an den Verantwortlichen weiter gegeben. Es werden nur Ablehnungen, die sich an den Verteiler wenden, von diesem bearbeitet (formale Fehler, wie z. B. Fristverletzung).

Voraussetzung für den Austausch von Stammdatenänderungen ist eine bestätigte Zuordnung der beteiligten Marktpartner zur Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche.

Korrektur von ID für Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche:

Da die ID der Marktlotation, die ID der Messlokation und die ID der Tranche von hoher Bedeutung in den Marktkommunikationsprozessen sind, gilt hier folgende Regelung:

Sollte ausnahmsweise eine ID einer Marktlokation oder eine ID einer Messlokation oder eine ID einer Tranche korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+172 „ID“ die bisherige ID eingetragen. Anschließend erfolgt in SG6 RFF+AVE „Angabe der korrigierten ID für Marktlokation bzw. Messlokation“ die Nennung der neuen ID der Markt- oder Messlokation oder der Tranche. In dieser Stammdatenänderung werden keine weiteren Änderungen übermittelt.

Bei der Korrektur der ID der Marktlokation bzw. der Tranche gelten die Fristen für bilanzierungsrelevante Änderungen.

Die Korrektur der ID der Messlokation ist ausschließlich in die Zukunft möglich.

Ein Storno auf eine Stammdatenänderung ist nicht vorgesehen. Stattdessen muss eine erneute Stammdatenänderung versendet werden.

Nicht bilanzierungsrelevante Daten sind auch rückwirkend änderbar. Maßgeblich für die Auswahl der Marktpartner, die in den Änderungsaustausch einzubinden sind, ist der Zeitpunkt, zu dem die Änderung wirksam werden soll. Zusätzlich sind auch die zukünftigen Marktpartner in den Änderungsaustausch einzubinden, es sei denn, in der Spalte Bedingung wird diese Regel eingeschränkt.

Der Vorgangsumfang des Berechtigten, der beim Verteiler eingeht ist 1:1 an den Verantwortlichen weiter zu leiten.

## **8 Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet**

### **8.1 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der NB/Verteiler eine Anfrage vom LF (Prüfidentifikator 11109), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11111.

Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden, für welches der MSB berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Anfrage an den MSB (Prüfidentifikator 11110) Der MSB beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 11111.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF MSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11109	11110	11111	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF MSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11109	11110	11111	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
<b>SG4 IMD</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X		X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X		X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X		X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Turnusintervall</b>					
<b>SG4</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [B14]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG4 DTM</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [B14]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>802</b> Monat	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF MSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11109	11110	11111	
<b>SG4</b>					
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZE6</b> Nicht bila.rel. Änderung vom LF	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>STS</b>				Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen			X	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
	<b>ZG1</b> Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			X [4]	
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11109</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB	X			
	<b>11110</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB		X		
	<b>11111</b> SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>				Muss	
SG6 <b>RFF</b>				Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	Vorgangsnummer			X	
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>					
<b>SG7</b>			Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X			
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>					
<b>SG8</b>		Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF MSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11109	11110	11111	
SG8 SEQ		Muss			genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X			
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X			
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlotation Z70 ID der Tranche	X X			
Endverbraucher/Kunde					
SG12 NAD		Soll [92] U [531]			[92] Wenn Wert geändert wird [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
Kundennummer beim Lieferanten					
SG12 RFF		Kann			
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X			
Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/Kunden					
SG12 NAD		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss			
Nachrichten-Endsegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **8.2 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Der NB sendet als Verantwortlicher seine Stammdatenänderung an den jeweiligen Marktpartner (An LF mit Prüfidentifikator 11112 bzw. an MSB mit Prüfidentifikator 11113).

Sollten mehrere Marktpartner für ein Stammdatum berechtigt sein, so ist das Stammdatum an alle Berechtigten zu senden.

Die berechtigten Marktpartner antworten mit dem Prüfidentifikator 11115.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z26</b> Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	X [46]	X [46]	X [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>293</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>305</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	<b>332</b>	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>IMD</b>		Muss [201]		Muss [5] U [279]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [279] Wenn 11-stelliger rein numerischer Meldepunkt im SG5 LOC+172 vorhanden
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X		X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X		X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X		X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Soll [92] U [46]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [92] Wenn Wert geändert wird
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr –	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
	Beginn (tagesgenau)				
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X			
<b>Geplante Turnusablesung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW	X	X		
	106 MMDD	X	X		
<b>Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [24] U [230]	Muss [24] U [230]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen			X	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
	ZF9 Ablehnung Bilanzierungsgrundlage entspricht nicht der Ausgetauschten			O [5]	
	ZG1 Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			O [5]	
<b>Status der Fernsteuerbarkeit</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 STS 9015	Z16 Status der Fernsteuerbarkeit	X			
SG4 STS 4405	Z26 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
	<b>Z27</b> Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X			
	<b>Z28</b> Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X			
<hr/>					
Netznutzungsvertrag					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 AGR 7431	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X			
SG4 AGR 7433	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X			
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X			
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X			
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde	X			
	<b>E10</b> Lieferant	X			
<hr/>					
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 AGR 7431	<b>Z01</b> Empfänger der Vergütung	X			
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde	X			
	<b>E10</b> Lieferant	X			
<hr/>					
Marktgebiet					
<b>SG5</b>			<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden
			<b>Muss [200]</b>		
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z07</b> Marktgebiet	X			
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X			
<hr/>					
Meldepunkt					
<b>SG5</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11112</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF	X			
	<b>11113</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB		X		
	<b>11115</b> SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF				<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation <b>SG7</b>		<b>Muss [144] O [171] O [204] O [207]</b>			[144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden [207] Wenn SG7 CCI+++E17 CAV+Z22 vorhanden
SG7 CCI		Muss			
SG7 CCI 7037	Z72 bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation	X			
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation <b>SG7</b>				Muss	
SG7 CAV				Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X			
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X			
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X			
	E24 TLP mit gemeinsamer Messung	X			
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X			
	Z29 Pauschale Marktlotation	X			
Druckebene der Marktlotation <b>SG7</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlotation	X	X		
Druckebene der Marktlotation <b>SG7</b>				Muss	Muss
SG7 CAV				Muss	Muss
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	X		
	Y02 Mitteldruck	X	X		
	Y03 Niederdruck	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation <b>SG7</b>		<b>Soll [92] U</b>			[92] Wenn Wert geändert

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
		[177]			wird [177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss			
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X			
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
SG7 CAV		Muss			
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X			
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X			
Gasqualität					
SG7		Muss [92] Muss [200]	Muss [92] Muss [200]		[92] Wenn Wert geändert wird [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Y02 Gasqualität	X	X		
Gasqualität					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y04 H-Gas Y05 L-Gas	X X	X X		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
SG8		Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation Z31 ID der Messlokation Z70 ID der Tranche	X X [79] O [208] X	X X [79]		[79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden [208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10		Muss [92]	Muss [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	X		
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
		Soll [92] U [209]			[92] Wenn Wert geändert wird [209] Wenn SG10 CCI+Z15++Z31 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>					
		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X			
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X			
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
		Muss [59] U [201] U [600]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [600] Hinweis: Es ist der bereits ausgetauschte Wert des Stammdatums anzugeben
<b>SG10 CCI</b>					
		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS	X			
	<b>Z53</b> kME / mME	X			
	<b>Z68</b> keine Messung	X			
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>					
		Soll [92] U [201] U [530]			[92] Wenn Wert geändert wird [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
					übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten			X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>					
SG8 <b>PIA</b>				Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation			X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl			X [B18]	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl			X	
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
SG10 <b>CCI</b>				Muss [257]	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e vorhanden
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit			X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig <b>Z60</b> Schwachlast fähig			X X	
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation</b>					
SG10 <b>CCI</b>				Muss [20] U [59]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart			X	
<b>Verbrauchsart</b>					
SG10 <b>CAV</b>				Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme <b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme			X X X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
SG10 <b>CAV</b>				Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung			X X	
<b>Wärmenutzung</b>					
SG10 <b>CAV</b>				Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe <b>Z61</b> Direktheizung			X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Soll [92] U [530]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten			X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl			X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl			X	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)			X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)			X	
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind			X	
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)			X	
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt			X	
	TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b			X	
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt			X	
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X			
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X			
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X			
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]			[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>					
<b>SG8</b>			<b>Soll [92] U [530]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation		X		
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
<b>SG8</b>				Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation		X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit		X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig		X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG8</b>				<b>Soll [92]</b>	[92] Wenn Wert geändert wird
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt		X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG9</b>				Muss	
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
<b>Netzansechseigentümer (oder Hausverwalter)</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann [558]</b>			[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden.
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>EO</b> Netzansechseigentümer	X			
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X			
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X			
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	Muss			
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>					
<b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID	X			
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG12</b>		<b>Soll [245]</b>			[245] Wenn die Messlokation mit einer kME gestartet ist
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X			
<b>SG12 RFF 1154</b>	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X			
<b>Lieferant an der Marktllokation</b>					
<b>SG12</b>			<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG12 NAD</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		

Marktllokationsanschrift

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
<b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X			
SG12 NAD <b>3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann			
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss			
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X			
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländersname, Code	X			
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 8.3 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt.)

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der NB/Verteiler eine Änderung vom MSB (Prüfidentifikator 11116), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11119.

Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden für welches der LF und/oder der gMSB berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Anfrage an den gMSB (Prüfidentifikator 11171) und/oder LF (Prüfidentifikator 11117).

Der gMSB bzw. der LF beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 11119.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG3</b>						
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfeiler	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Vorgang</b>						
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>						
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9013	ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	X	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>						
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort				Muss	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen				X	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
	ZF9 Ablehnung Bilanzierungsgrundlage entspricht nicht der Ausgetauschten				O [5]	
	ZG1 Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten				O [5]	
<b>Meldepunkt</b>						
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1154	11116 SDÄ / Änderung vom MSB an NB	X				
	11117 SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF		X			
	11119 SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF				X	
	11171 WiM / Änderung vom MSB NB an gMSB			X		
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>						
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer				Muss	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	

Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b> <b>SG7 CCI</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z72</b>	bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		<b>Muss</b>		
				X		

Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E01</b>	Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X		
	<b>E02</b>	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X		
	<b>E14</b>	TLP/TEP mit separater Messung		X		
	<b>E24</b>	TLP mit gemeinsamer Messung		X		
	<b>Z36</b>	TEP mit Referenzmessung		X		

Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>			<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b>	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		

Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp <b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z15</b>	bereits ausgetauschter		<b>Muss</b>		
				X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
<b>Meldepunkttyp</b>						
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z31</b> ID der Messlokation		X			
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	X			
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X			
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X			
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X			
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X			
Messwertübermittlungsfall der Messlokation <b>SG10</b>						
SG10 CCI						
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z85</b> Messwertübermittlungsfall der Messlokation	X				[228] Wenn SG8 SEQ+Z13 vorhanden
Messwertübermittlungsfall der Messlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV						
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z67</b> Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	X				[255] Wenn zwei Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übermittelt werden, dann muss MÜ-F genau einmal angegeben sein
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X				
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X				
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X				
	<b>Z60</b> Konfiguration für MÜ-F	X				
OBIS-Daten <b>SG8</b>						
		<b>Muss [530]</b>	<b>Muss [530]</b>			[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten,

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	

die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.

SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
	Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		
SG8 RFF 1154		Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140		OBIS-Kennzahl	X [B19]	X [B19]		
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X		

Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10			Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])	Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) 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 [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
						2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X			
<hr/>						
	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X			
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X			
<hr/>						
	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
<b>SG10</b>		Muss [123] U [271]	Muss [123] U [271]			[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X			
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	X			

Schwachlastfähigkeit

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
<b>SG10</b>		<b>Muss [256]</b>	<b>Muss [256]</b>			[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	X			
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X			
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [530]</b>	<b>Muss [530]</b>	<b>Muss [530]</b>		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n	X	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
<b>SG8 RFF</b>						
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>						
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b> analoger	X [59]	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
	<b>LAZ</b> Wechselstromzähler					SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>MAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]		
	<b>MME</b> Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]	X [59]		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]	X [46]		
	<b>EZH</b> elektronischer Haushaltzähler	X	X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EZH	X [136]	X [136]	X [136]		vorhanden
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X			
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X			
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X			
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	X			
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	X			
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X			
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X			
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X			
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	X			
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	X			
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X			
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X			
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X			
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X			
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X			
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X			
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X			
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X			
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X			
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X			
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
<hr/>						
Tarifanzahl						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	X X X			
<hr/>						
Energierichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	X X			
<hr/>						
Fernschaltung der Zählleinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählleinrichtung	X	X			
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X	X X			
<hr/>						
Befestigungsart Zählleinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z28</b> Befestigungsart Zählleinrichtung	X				
<hr/>						
Befestigungsart Zählleinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss				
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [59]				[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
	<b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung	X [59]				SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>HUT</b> Hutschiene	X [59]				
	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler	X [46]				
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [46]				
Messwerterfassung an der Zählerinrichtung			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>						
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zählerinrichtung	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zählerinrichtung			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>						
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
Wandlerdaten			<b>Soll [59] U</b>	<b>Soll [59] U</b>		
<b>SG8</b>			[133] U	[133] U		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			[530]	[530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 RFF</b>						
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X			
<b>Wandler</b>						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	Muss	Muss			
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X			
<b>Wandlertyp und Faktor</b>						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	X			
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X			
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	X			
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]			[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Mengenumwerterdaten</b>						
<b>SG8</b>		<b>Soll [46] U [133] U [530]</b>	<b>Soll [46] U [133] U [530]</b>			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss			
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF		Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X			
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X			
Mengennumwerter						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengennumwerter	X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X			
Mengennumwertertyp						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengennumwerter	X	X			
	<b>TMU</b> Temperaturmengennumwerter	X	X			
	<b>ZMU</b> Zustandsmengennumwerter	X	X			
Kommunikationseinrichtungsdaten						
<b>SG8</b>						
		<b>Soll [133] U [530]</b>	<b>Soll [133] U [530]</b>			[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	

Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>			Muss	Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b>	Gerätenummer des Zählers	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>		Gerätenummer	X	X

Kommunikationseinrichtung				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI</b>			Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	X	X

Identifikation/Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b>	Gerätenummer	X	X
<b>SG10 CAV 7110</b>		Gerätenummer	X	X

Kommunikationseinrichtungstyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b>	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X
	<b>ETH</b>	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X
	<b>PLC</b>	PLC-Kom.-Einrichtung	X	X
	<b>PST</b>	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X
	<b>DSL</b>	DSL-Kom.Einr.	X	X
	<b>LTE</b>	LTE-Kom.-Einr.	X	X

Daten der technischen Steuereinrichtung				
<b>SG8</b>			<b>Soll [133] U [530]</b>	<b>Soll [133] U [530]</b>
				[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.						
SG8 SEQ		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X			
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X			
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X			
Technische Steuereinrichtung						
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X			
Technische Steuereinrichtungstyp						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	X			
	TSU Tarifschaltuhr	X	X			
Smartmeter-Gateway						
SG8 SEQ		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf den MSB						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X	X		
Smartmeter-Gateway						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
<hr/>						
Steuerbox						
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X	X		
<hr/>						
Referenz auf das Smartmeter-Gateway						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X	X		
<hr/>						
Steuerbox						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X	X		
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
<hr/>						
Messlokationsadresse						
<b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>		<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD		Muss		Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]		Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X		X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X		X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

#### **8.4 Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der NB eine Stammdatenänderung vom LF (Prüfidentifikator 11120), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11121.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11120	NB an LF 11121	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11120	NB an LF 11121	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X		
<b>Transaktionsgrund</b>				
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZE9</b> Bila.rel. Änderung vom LF	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
SG4 <b>STS</b>			Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	
	<b>ZE2</b> Ablehnung		O [46]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11120	NB an LF 11121	
	<b>ZG1</b> Kapazitätsproblem Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten		O	
<b>Status der erzeugenden Marktlokation</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>		<b>Soll [92]</b>		<b>[92] Wenn Wert geändert wird</b>
SG4 STS <b>9015</b>	<b>5</b> Gesetzliche Kategorie	X		
SG4 STS <b>4405</b>	<b>Z19</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	X		
	<b>Z21</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X		
	<b>Z22</b> Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X		
<b>Land der Förderung</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss [240]</b>		<b>[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden</b>
SG4 STS <b>9015</b>	<b>Z22</b> Land der Förderung	X		
SG4 STS <b>9013</b>	<b>XY</b> Beispielcode	X		
SG4 STS <b>1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X		
SG4 STS <b>3055</b>	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
<b>Bilanzkreis</b>				
<b>SG5</b>				
<b>SG5 LOC</b>		<b>Soll [92]</b>		<b>[92] Wenn Wert geändert wird</b>
		Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X		
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben</b>
		Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11120</b> SDÄ / Bila.rel. Änderung vom LF an NB	X		
	<b>11121</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF		X	
<b>Referenz Vorgangsnummer</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11120	NB an LF 11121	
(aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels				
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlotation Z70 ID der Tranche	X X		
Nachrichten-Endeselement				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **8.5 Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten (alle an der Marktlokation vorhanden Stammdaten werden übermittelt)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der LF eine Stammdatenänderung vom NB (Prüfidentifikator 11123), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11124.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X		
<b>Transaktionsgrund</b>				
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZF0</b> Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
SG4 <b>STS</b>			Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	
	<b>ZF9</b> Ablehnung Bilanzierungsgrundlage entspricht nicht der		O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
	<b>ZG1</b> Ausgetauschten Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten		O	
	<b>ZI3</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben		X	
	<b>ZI4</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben		X	
	<b>ZI5</b> Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben		X	
	<b>ZI6</b> Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben		X	
	<b>ZI7</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben		X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung <b>SG5</b>		<b>Muss ([46] U [174]) X ([59] U [173])</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden [174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden
<b>SG5 LOC</b>		Muss		
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
	<b>Z05</b> Referenzmessung	X		
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X		
<b>SG5 LOC 1131</b>	Dienstanbieter	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
<b>SG5 LOC 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		

Bilanzierungsgebiet

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5 LOC</b>		Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X		
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11123</b> SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF <b>11124</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB	X	X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>				
<b>SG7</b>		<b>Muss [175]</b>		[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil <b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil <b>Z12</b> Lastprofil	O [20] U [59] U [176] O [20] U [59] U [173] X [54] U [59] X [54] U [59] X [46]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden [176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht vorhanden
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X		
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>				
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV</b>			Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X		
SG7 CAV <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z72</b> bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV				
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X		
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X		
	<b>Z29</b> Pauschale Marktlokation	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [173]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV				
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [46] U [178]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 vorhanden
SG7 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG7 CCI 1131	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X		

Marktlokation / Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
/ Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels				
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation				
<b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [179]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
<b>SG9 QTY</b>		Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X [180]		[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		<b>Muss [181] U [205]</b>		[181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
<b>SG9 QTY</b>		Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
TUM Kundenwert				
<b>SG9</b>		<b>Soll [46] U [108] U [174]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden
<b>SG9 QTY</b>		Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11123	LF an NB 11124	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktllokation	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X		
Art der erzeugenden Marktllokation				
<b>SG10</b>		<b>Muss [54]</b>		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktllokation	X		
Art der erzeugenden Marktllokation				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktllokation ohne DV-Pflicht	X		
	<b>Z34</b> KWKG-Marktllokation ohne DV-Pflicht	X		
	<b>Z35</b> sonstige Marktllokation	X		
	<b>Z37</b> EEG-Marktllokation mit DV-Pflicht	X		
	<b>Z46</b> KWKG-Marktllokation mit DV-Pflicht	X		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## **8.6 Änderung der Bilanzierungsgrundlage vom NB mit Abhängigkeiten (Sonderprozess mit Vermischung von bilanzierungsrelevante und nicht bilanzierungsrelevanter Daten)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der LF eine Stammdatenänderung vom NB (Prüfidentifikator 11126), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11127.

Hierbei handelt es sich um einen Sonderprozess mit Vermischung von bilanzierungsrelevanten und nicht bilanzierungsrelevanten Daten, bei dem alle an der Marktlokation vorhandenen Stammdaten übermittelt werden. Aufgrund der Durchmischung von bilanzierungsrelevanten und nicht bilanzierungsrelevanten Daten gilt die Frist für bilanzierungsrelevante Daten.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	X	
	Z07 Verbrauch	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
SG4		Muss		
SG4 DTM		Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4		Muss		
SG4 DTM		Muss		
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>				
SG4		Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM		Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>				
SG4		Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM		Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung				
<b>SG4</b> SG4 DTM		Muss [24] U [230]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY	X		
Transaktionsgrund				
<b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZF1 Änderung der Bilanzierungsgrundlage	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b> SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	
	ZG1 Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten		O	
	ZI3 Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben		X	
	ZI4 Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben		X	
	ZI5 Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben		X	
	ZI6 Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben		X	
	ZI7 Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung				
<b>SG5</b>		<b>Muss [B10]</b>		
<b>SG5 LOC</b>		Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
	<b>Z05</b> Referenzmessung	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X		
SG5 LOC 1131	Dienstleister	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5 LOC</b>		Muss		
SG5 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X		
Meldepunkt				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11126</b> SDÄ / Änderung der Bilanzierungsgrundlage NB an LF	X		
	<b>11127</b> SDÄ / Antwort auf Änderung der Bilanzierungsgrundlage LF an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss		
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [20] U [59] U [88]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [20] U [59] U [89]		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X [54] U [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X [54] U [59]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV		Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X		
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation				
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation				
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV		Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X [46] X ([20] U [232] U [243]) X ([54] U [232]) X [234]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X [46] X ([20] U [232] U [244]) X [234]		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X ([20] U [232] U [244]) X [234]		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X ([20] U [232] U [244]) X [234]		[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X [54] U [234]		[243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden
	<b>Z29</b> Pauschale Marktlokation	X [46] X ([20] U [242])		[244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/Z43 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 <b>CAV</b>		Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X		
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 <b>CAV</b>		Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) <b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit <b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X X X		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X [102]		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [205]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [46] U [108] U [109]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlotation <b>Z70</b> ID der Tranche	X X		
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U</b> <b>([184] X [185])</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben [185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME <b>Z68</b> keine Messung	X X X [20]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59]</b> <b>U [226]</b>		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben <b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X X		
Messwertübermittlungsfall				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59] U [226]</b>		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall I der Marktlokation	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A <b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B <b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C <b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D <b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X X X X X		
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>Muss [530]</b>		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X		
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	<b>OBIS-Kennzahl</b>	X [B20]		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>		<b>Muss [257]</b>		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig <b>Z60</b> Schwachlast fähig	X X		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59]</b>		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
<b>SG10 CAV</b>		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme <b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X X X		
<b>Unterbrechbarkeit</b>				
<b>SG10</b>		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X		
<b>Wärmenutzung</b>				
<b>SG10</b>		Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe <b>Z61</b> Direktheizung	X X X		
<b>Konzessionsabgabedaten</b>				
<b>SG8</b>		Muss [20] U [530]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X		
<b>Referenz auf die OBIS</b>				
<b>SG8</b>		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>				
<b>SG10</b>		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) <b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X		
<b>Konzessionsabgabe</b>				
<b>SG10</b>		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
	<b>SAS</b> kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X		
	<b>TA</b> Tariffkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X		
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tariffkunden vorliegt	X		
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X		
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X		
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X		
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlotation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>		<b>Soll [131] U [530]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X		
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>				
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 8.7 Korrektur der ID für Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche vom NB

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Der NB sendet eine Stammdatenänderung für eine zu korrigierende ID für Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche an den LF (Prüfidentifikator 11129) und MSB (Prüfidentifikator 11130). LF und MSB beantworten die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11132.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11129	11130	11132	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11129	11130	11132	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>					
SG4 IMD		Muss [201]		Muss [5] U [279]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [279] Wenn 11-stelliger rein numerischer Meldepunkt im SG5 LOC+172 vorhanden
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X		X	
SG4 IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung	X		X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X		X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZF2</b> Korrektur der ID der Markt- bzw. Messlokation	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11129	11130	11132	
	bzw. Tranche vom NB				
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>STS</b>				Muss
SG4	STS	<b>9015</b>			X
SG4	STS	<b>9013</b>			X [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
	<b>E01</b>	Status der Antwort			
	<b>E15</b>	Zustimmung ohne Korrekturen			O
	<b>E17</b>	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O [5]
	<b>ZG1</b>	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			
Meldepunkt					
<b>SG5</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	<b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	<b>3227</b>	X	X	X
SG5	LOC	<b>3225</b>	X	X	X
	<b>172</b>	Meldepunkt			
		Identifikator			
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6	<b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	X	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	X		
	<b>11129</b>	SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an LF		X	
	<b>11130</b>	SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an MSB			
	<b>11132</b>	SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB AG an NB			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>					<b>Muss</b>
SG6	<b>RFF</b>				Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>			X
	<b>TN</b>	Transaktions- Referenznummer			
SG6	RFF	<b>1154</b>			X
		Vorgangsnummer			
Angabe der korrigierten ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	<b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	X	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>	X	X	
	<b>AVE</b>	Meldepunkt			
		Korrigierte ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche			
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11129	11130	11132	
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI 7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlotation	X	X		
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X			
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### **8.8 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Erhält der NB/Verteiler eine Änderung vom MSB (Prüfidentifikator 11159), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11161.

Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden, für welches der LF berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Änderung an den LF (Prüfidentifikator 11160). Der LF beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 11161.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11159	11160	11161	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM 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	5.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		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 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11159	11160	11161	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZG7</b> Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen			X	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
	<b>ZG1</b> Ablehnung Meldepunkttyp			X [5]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11159	11160	11161	
	entspricht nicht dem Ausgetauschten				
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11159 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB	X			
	11160 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / gMSB		X		
	11161 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
<b>Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss [5]</b>	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X	X	
<b>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss [5]</b>	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp		X	X	
SG10 CCI 7037	Z31 ID der Messlokation		X	X	

Name und Adresse für die Ablesekarte

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11159	11160	11161	
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 <b>NAD 3036</b>	Name	X	X		
SG12 <b>NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 <b>NAD 3164</b>	Ort	X	X		
SG12 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 <b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	Muss	Muss		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 8.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Der NB sendet eine Stammdatenänderung zur Änderung der Lokationsbündelstruktur an den MSB (Prüfidentifikator 11173). In der Stammdatenänderung sind alle Markt- und Messlokationen des Lokationsbündels aufzuführen, die nach der Änderung dem Lokationsbündel angehören. MSB beantworten die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11174.

Vorgehensweise zum Aufbau der Stammdatenänderung: Für jede Messlokation des Lokationsbündels wird eine Stammdatenänderung erzeugt. In jeder dieser Stammdatenänderungen wird die Messlokation mit Z82 „ID der prozessual behandelten Messlokation“ und alle anderen Marktlokationen mit Z30 „ID der Marktlokation“ und Messlokationen mit Z31 „ID der Messlokation“ gekennzeichnet, die Bestandteil des Lokationsbündels sind. Jeder Messlokation sind in dieser Stammdatenänderung die zugehörigen Marktlokationen über eine Referenz zuzuordnen. Der Vorgang wird an den MSB gesendet, dem die mit Z82 gekennzeichnete Messlokation zugeordnet ist.

Hinweis:

Es ist zu beachten, dass durch Lokationsbündelstrukturänderungen neue Lokationsbündel entstehen können. Diese sind dem Berechtigten in separaten Vorgängen unverzüglich mitzuteilen.

Bei Erweiterung des Lokationsbündels um Mess- oder Marktlokationen sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Marktlokation zugeordnete Lieferant) nach Bestätigung der Änderung der Lokationsbündelstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an die berechtigten MSB zu senden.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11173	MSB an NB 11174
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 11173	MSB an NB 11174
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	IDE				Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X
Beginn zum						
<b>SG4</b>						
SG4	DTM				Muss	Muss
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum						
<b>SG4</b>						
SG4	DTM				Muss	Muss
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X
Transaktionsgrund						
<b>SG4</b>						
SG4	STS				Muss	Muss
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X
SG4	STS	9013	Z18	Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
SG4	STS					Muss
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X
Meldepunkt						
<b>SG5</b>					<b>Muss [580]</b>	<b>Muss [580]</b> [580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5	LOC				Muss	Muss
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X
SG5	LOC	3225		Identifikator	X	X
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6	RFF				Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	11173	SDÄ / Änderung der	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11173	MSB an NB 11174
	<b>11174</b> Lokationsbündelstruktur NB an MSB SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz auf Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF			
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP	X	
Referenz auf die der Messlotation zugeordneten Marktlotation <b>SG8</b>		Muss [223]	[223] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/Z82 vorhanden
SG8 RFF			
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlotation	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlotation	X	
Meldepunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Meldepunkttyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlotation <b>Z31</b> ID der Messlotation <b>Z82</b> ID der prozessual behandelten Messlotation	X [237] X X [236]	[236] Code einmal je SG4 IDE [237] Code mindestens einmal je SG4 IDE
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### **8.10 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur durch den NB**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Der NB sendet eine Stammdatenänderung zur Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur an die LF (Prüfidentifikator 11175). In der Stammdatenänderung sind alle Messlokationen aufzuführen, die nach der Änderung der Marktlokation zugeordnet sind. LF beantworten die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11176.

Hinweis:

Es ist zu beachten, dass auch eine Änderung einer komplexen Marktlokationsstruktur vorliegt, wenn:

- eine Marktlokation bisher einer Messlokation zugeordnet war und zukünftig zu dieser mindestens eine weitere Messlokation zugeordnet ist.
- einer Marktlokation bisher mehrere Messlokationen zugeordnet waren und zukünftig genau eine dieser Messlokation zugeordnet ist.
- einer Marktlokation bisher m Messlokationen zugeordnet waren und zukünftig n Messlokationen zugeordnet sind.

Bei Veränderung der Zuordnung der Messlokation zur Marktlokation sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Messlokation zugeordnete MSB) nach Bestätigung der Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an die berechtigten LF zu senden.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11175	LF an NB 11176
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O
	<b>FX</b> Telefax	O	O
	<b>TE</b> Telefon	O	O
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O
	<b>AL</b> Handy	O	O
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11175	LF an NB 11176	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X
<b>Vorgang</b>						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X
<b>Lieferrichtung</b>						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IMD</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X
			Z07	Verbrauch	X	X
<b>Beginn zum</b>						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 DTM</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 DTM</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X
<b>Transaktionsgrund</b>						
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 STS</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X
SG4	STS	9013	Z19	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	X	X
<b>Status der Antwort</b>						
<b>SG4</b>						<b>Muss</b>
<b>SG4 STS</b>						<b>Muss</b>
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X
			ZJ5	Lieferrichtung steht im Widerspruch zur gemeldeten Marktllokation		X
<b>Meldepunkt</b>						
<b>SG5</b>					<b>Muss [590]</b>	<b>Muss [590]</b>
						[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11175	LF an NB 11176
			Identifikatoren der Messlokationen anzugeben.
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG6		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11175 SDÄ / Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF	X	
	11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB		X
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>			
SG6			<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>			
SG8		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	
<b>Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>			
SG8		<b>Muss</b>	
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	
<b>Meldepunkttyp</b>			
SG10		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktllokation	X	
	Z31 ID der Messlokation	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

## **9 Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet**

### **9.1 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Stammdatenänderung vom NB (Berechtigter) an den LF (Verantwortlicher):  
Der NB sendet seine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11137 an den LF.  
Der LF antwortet mit dem Prüfidentifikator 11138.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>								
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>								
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>								
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	X	
<b>Vorgang</b>								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>								
<b>SG4</b>					Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD					Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung				X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch				X	X	X	
<b>Beginn zum</b>								
<b>SG4</b>		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>								
<b>SG4</b>		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
<b>Turnusintervall</b>								
<b>SG4</b>		Kann	Soll [B14]		Soll [B14]	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 DTM		Kann	Soll [B14]		Soll [B14]	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
SG4 DTM 2379	802 Monat	X	X		X	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>								
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF	X	X	X	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>								
SG4 STS			Muss	Muss			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X			X	
SG4 STS 9013	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet			X				
	ZG0 Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden			X			X	
	ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X				X	
<b>Meldepunkt</b>								
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB	X						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
	<b>11134</b> SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB		X					
	<b>11135</b> SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB			X				
	<b>11136</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF				X			
	<b>11137</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtig] an LF					X		
	<b>11138</b> SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB						X	
<hr/>								
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X			X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X			X	
<hr/>								
Gruppenzuordnung (nach EnWG)								
<b>SG7</b>						<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
<b>SG7 CCI</b>						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG					X	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG					X	X	
<hr/>								
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels								
<b>SG8</b>					<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels				X	X	X	

Bereits ausgetauschter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
Meldepunkttyp								
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z15</b>	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp		X	X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z30</b>	ID der Marktlokation		X	X	X	
		<b>Z70</b>	ID der Tranche		X	X	X	
Endverbraucher/Kunde								
<b>SG12</b>						<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202] U [531]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
<b>SG12 NAD</b>						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 NAD	<b>3035</b>	<b>UD</b>	Letztverbraucher/ Kunde			X	X	
SG12 NAD	<b>3036</b>		Name			X	X	
SG12 NAD	<b>3045</b>	<b>Z01</b>	Struktur von Personennamen			X	X	
		<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung			X	X	
Kundennummer beim Lieferanten								
<b>SG12</b>								
<b>SG12 RFF</b>						<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG12 RFF	<b>1153</b>	<b>AVC</b>	Kundennummer beim Lieferanten			X	X	
SG12 RFF	<b>1154</b>		Kundennummer beim LF			X	X	
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden								
<b>SG12</b>								
<b>SG12 NAD</b>						<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD	<b>3035</b>	<b>Z04</b>	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden			X	X	
SG12 NAD	<b>3042</b>		Straße und Hausnummer oder Postfach			X	X	
SG12 NAD	<b>3164</b>		Ort			X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl					Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländername, Code					Muss	Muss	
Nachrichten-Endesegment								
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

## **9.2 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Anfragen von Stammdatenänderungen, für welche der NB die Verantwortung trägt, werden vom LF mit dem Prüfidentifikator 11139 bzw. vom MSB mit dem Prüfidentifikator 11140 gesendet. Der NB antwortet an den Anfragenden Marktpartner mit dem Prüfidentifikator 11142.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>IMD</b>		Muss [201]		Muss [4] U [201]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X		X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X		X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X		X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Kann		Soll [B14] U [202] U [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr –	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>Beginn (tagesgenau)</b>					
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>					
SG4 DTM		Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X	X X	
<b>Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung</b>					
SG4 DTM		Kann	Kann	Muss [24] U [230]	[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	602 CCYY	X	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	ZG0 Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			X X	
<b>Status der Fernsteuerbarkeit</b>					
SG4 STS		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 STS 9015	Z16 Status der Fernsteuerbarkeit	X		X	
SG4 STS 4405	Z26 Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar Z27 Marktllokation ist	X X		X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
	<b>Z28</b> technisch fernsteuerbar Marktklokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X		X	
<hr/>					
Netznutzungsvertrag <b>SG4</b> SG4 <b>AGR</b>		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 <b>AGR 7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X		X	
SG4 <b>AGR 7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X		X	
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X		X	
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung <b>SG4</b> SG4 <b>AGR</b>		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 <b>AGR 7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X		X	
SG4 <b>AGR 7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X		X	
	<b>E10</b> Lieferant	X		X	
<hr/>					
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG4</b> SG4 <b>AGR</b>		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 <b>AGR 7431</b>	<b>Z01</b> Empfänger der Vergütung	X		X	
SG4 <b>AGR 7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X		X	
	<b>E10</b> Lieferant	X		X	
<hr/>					
Marktgebiet <b>SG5</b>		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG5 <b>LOC</b>		Muss		Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>Z07</b> Marktgebiet	X		X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Marktgebiet	X		X	
<hr/>					
Meldepunkt <b>SG5</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator <b>SG6</b> SG6 <b>RFF</b>		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11139</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB	X			
	<b>11140</b> SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB		X		
	<b>11142</b> SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
	NB an AF				
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
<hr/>					
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation					
<b>SG7</b>			<b>Muss [144] O [171] O [204]</b>	<b>Muss [4] U ([144] O [171] O [204])</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z72	bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X	X	
<hr/>					
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation					
<b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X	
	E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X	
	E14	TLP/TEP mit separater Messung	X	X	
	E24	TLP mit gemeinsamer Messung	X	X	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	X	X	
	Z29	Pauschale Marktlokation	X	X	
<hr/>					
Druckebene der Marktlokation					
<b>SG7</b>			<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b> [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss	Muss
SG7 CCI 7037	Y01	Druckebene der Marktlokation	X	X	X
<hr/>					
Druckebene der Marktlokation					
<b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss	Muss	Muss
SG7 CAV 7111	Y01	Hochdruck	X	X	X
	Y02	Mitteldruck	X	X	X
	Y03	Niederdruck	X	X	X
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X		X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
<b>SG7</b>		Muss		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X		X	
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X		X	
Gasqualität					
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X	X	
Gasqualität					
<b>SG7</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas	X X	X X	X X	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlokation <b>Z31</b> ID der Messlokation <b>Z70</b> ID der Tranche	X X [79] O [208] X	X X [79]	X X [79] O [208] X	[79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden [208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
Spannungsebene der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X	X	
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	X	X	
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	X	X	
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	X	X	
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X		X	
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X		X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X		X	
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>					
		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202] U [530]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X		X	
OBIS-Kennzahl					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 PIA</b>		Muss		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X		X [B20]	
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		X	
Schwachlastfähigkeit					
<b>SG10</b>					
		<b>Muss [257]</b>		<b>Muss [4] U [257]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X		X	
SG10 CCI 7037	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X		X	
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59]</b>		<b>Muss [4] U [20] U [59]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		Muss	
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X		X	
<b>Verbrauchsart</b>					
<b>SG10</b>		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme	X X X		X X X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
<b>SG10</b>		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X		X X	
<b>Wärmenutzung</b>					
<b>SG10</b>		Muss [239]		Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe Z61 Direktheizung	X X X		X X X	
<b>Konzessionsabgabedaten</b>					
<b>SG8</b>		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SEQ		Muss		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X		X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
<b>SG8</b>		Muss		Muss	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X		X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		X	
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>					
<b>SG10</b>		Muss		Muss	
SG10 CCI		Muss		Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X		X X	
<b>Konzessionsabgabe</b>					
<b>SG10</b>		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	KAS für alle	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
	konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind				
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X		X	
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X		X	
	<b>TA</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X		X	
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X		X	
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X		X	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X		X	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X		X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X		X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]		Muss [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]		Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SEQ		Muss		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X		X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		X	
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X		X	
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X		X	
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SEQ		Muss		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X		X	
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY		Muss		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X		X	
SG9 QTY 6060	Menge	X		X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X		X	
<b>Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann [558]</b>		<b>Kann [558]</b>	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden.
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X		X	
SG12 NAD 3036	Name	X		X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X		X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X		X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X		X	
SG12 NAD 3164	Ort	X		X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]		Muss [B17] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss		Muss	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	293 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	332	X	X	X	
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG12</b>				<b>Soll [245]</b>	[245] Wenn die Messlokation mit einer kME gestartet ist
SG12 RFF				Soll [245]	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X		X	
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11139	11140	11142	
Lieferant an der Marktllokation					
<b>SG12</b>					
			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
<b>SG12 NAD</b>			Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant		X	X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X	X	
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	X	
Marktllokationsanschrift					
<b>SG12</b>					
			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
<b>SG12 NAD</b>			Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl		X	X	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code		X	X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>					
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

### **9.3 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten vom NB und LF (Daten werden immer gesamt übermittelt)**

In diesem Kapitel werden die Anfragen LF und NB an den MSB behandelt.  
Die Anwendungsfälle sind hier auf zwei Tabellen aufgeteilt.

#### **9.3.1 Anfrage vom LF und gMSB**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Stammdatenänderungen vom LF bzw. gMSB sendet der LF mit Prüfidentifikator 11143, der gMSB mit Prüfidentifikator 11172 an den NB (Verteiler).

Der NB (Verteiler) sendet die Stammdatenänderung mit Prüfidentifikator 11147 an den MSB (dieser Anwendungsfall ist nicht in diesem, sondern im nachfolgenden Kapitel beschrieben). Der MSB beantwortet die Anfrage mit Prüfidentifikator 11149 an den NB und teilt die gültigen Daten mit.

Der NB, in seiner Rolle als Verteiler, beantwortet die Stammdatenänderung an den LF bzw. gMSB mit dem Prüfidentifikator 11145.

Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF bzw. gMSB (Prüfidentifikator 11143 bzw. 11172) bereits abgelaufen war und der NB aus diesem Grund schon eine Antwort (Ablehnung mit STS+ZD3 - Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet) mit Prüfidentifikator 11146 versendet hat, so sendet er im Falle einer Bestätigung durch den MSB eine SDÄ mit den vom MSB bestätigten Stammdaten an alle Berechtigten.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG3</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfeänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Vorgang						
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Beginn zum						
SG4		Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum						
SG4		Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
Transaktionsgrund						
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG4 STS 9013	ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	X	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>						
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			Muss	Muss	
SG4 STS 9013	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet				X	
SG4 STS 9013	ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			X		
<b>Meldepunkt</b>						
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss [61]	Muss [61] U [584]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC 3225	Identifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>Prüfidentifikator</b>						
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1154	11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB	Muss	Muss	Muss	Muss	
	11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF	X		X		
	11146 SDÄ / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF				X	
	11172 WiM / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB		X			
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>						
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			Muss	Muss	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			Muss	Muss	
<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>						
SG8		Muss [61]		Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG8 SEQ		Muss		Muss		genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		X		
<hr/>						
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp						
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		X		
SG10 CCI 7037	Z31 ID der Messlokation	X		X		
<hr/>						
Spannungsebene der Messlokation						
SG10 CCI		Kann		Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X		X		
<hr/>						
Spannungsebene der Messlokation						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X		X X X X		
<hr/>						
OBIS-Daten						
SG8		Kann		Muss [4] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X		X		
<hr/>						
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		X		
OBIS-Kennzahl						
<b>SG8</b>						
SG8 PIA		Muss		Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X		X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X		X [B19]		
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>						
		Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])		Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) 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 [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt	X		X		
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>						
		Muss		Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X		X		

Lokale Kennzeichnung zu

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
<b>Kontrollzwecken SG10</b>		<b>Muss [123] U [271]</b>		<b>Muss [123] U [271]</b>		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		X	
SG10 CCI	<b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X		X	
<b>Schwachlastfähigkeit SG10</b>		<b>Muss [256]</b>		<b>Muss [256]</b>		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X		X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X		X	
		<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X		X	
<b>Zähleinrichtungsdaten SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss [530]</b>		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Zählertyp SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X [59] X [59] X [59] X [59] X [59] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X X	X [59] X [59] X [59] X [59] X [59] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X X	X [59] X [59] X [59] X [59] X [59] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X X		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ	X [136] X [136] X [136]	X [136] X [136] X [136]	X [136] X [136] X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
Zählergröße (Gas) SG10						
SG10 CAV		Muss [46] U [229]		Muss [4] U [46] U [229]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X		X		
<hr/>						
Fernschaltung der Zählleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [59]	Muss [4] U [59]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählleinrichtung	X		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X	X		
<hr/>						
Messwerterfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b>			Muss	Muss [4]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zählleinrichtung	X		X		
<hr/>						
Messwerterfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
<hr/>						
Wandlerdaten <b>SG8</b>			Kann	Soll [4] U [59] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG8 SEQ		Muss		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X		X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		X		
Wandler						
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss		Muss		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		X		
Wandlertyp und Faktor						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X		X		
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X		X		
	MBW Blockstromwandler	X		X		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X		X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten						
SG8		Kann		Soll [4] U [46] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
						zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X		X		
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8 RFF</b>		Muss		Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X		X		
Mengenumwerter						
<b>SG10 CCI</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X		X		
Mengenumwertertyp						
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X		X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X		X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X		X		
Kommunikationseinrichtungsdaten						
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [4] U [133] U [530]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
wiederholen sind.						
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X		X		
<hr/>						
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8 RFF</b>		Muss		Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X		X		
<hr/>						
Kommunikationseinrichtung						
<b>SG10 CCI</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X		X		
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X		X		
<hr/>						
Kommunikationseinrichtungstyp						
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X		X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X		X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X		X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X		X		
<hr/>						
Daten der technischen Steuereinrichtung						
<b>SG8</b>		Kann		Soll [4] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
						zum Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X		X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		X		
Technische Steuereinrichtung						
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		X		
Technische Steuereinrichtungstyp						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X		X		
	TSU Tarifschaltuhr	X		X		
Smartmeter-Gateway						
SG8		Kann	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf den MSB						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X	X		
Smartmeter-Gateway						
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
Steuerbox						
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X	X		
Steuerbox						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
Messlokationsadresse						
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>	<b>Muss [241]</b>		[241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MSB
<b>SG12 NAD</b>			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse		X	X		
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/gMSB	NB [Verteiler] an LF/gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl		X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code		X	X		
<hr/>						
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

### **9.3.2 Anfrage vom NB**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Die Verwendung des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 11147 ist im vorherigen Kapitel beschrieben, wie die UTILMD dafür zu befüllen ist, ist der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen. Für Stammdatenänderungen vom NB an den MSB wird der Prüfidentifikator 11148 genutzt. Der MSB antwortet mit dem Prüfidentifikator 11149.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>293</b> (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<hr/>					
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<hr/>					
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<hr/>					
Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<hr/>					
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<hr/>					
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZF5</b> Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	X	X	X	
<hr/>					
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 <b>STS</b>				Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZG2</b> Gültiges Ergebnis nach			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
der Datenprüfung					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11147</b> SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB	X			
	<b>11148</b> SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB		X		
	<b>11149</b> SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB			X	
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>				Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	Vorgangsnummer			X	
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
<b>SG10</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss [59]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
Spannungsebene der Messlokation					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	X	X	
Spannungsebene der Messlokation					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X	X	
	E04 Hochspannung	X	X	X	
	E05 Mittelspannung	X	X	X	
	E06 Niederspannung	X	X	X	
Messwertübermittlungsfall der Messlokation					
SG10 CCI			Kann	Muss [228]	[228] Wenn SG8 SEQ+Z13 vorhanden
SG10 CCI 7037	Z85 Messwertübermittlungsfall I der Messlokation		Muss X	Muss X	
Messwertübermittlungsfall der Messlokation					
SG10 CAV			Muss [255]	Muss [255]	[255] Wenn zwei Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übermittelt werden, dann muss MÜ-F genau einmal angegeben sein
SG10 CAV 7111	Z67 Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B		X	X	
	Z41 Konfiguration für MÜ-C		X	X	
	Z42 Konfiguration für MÜ-D		X	X	
	Z43 Konfiguration für MÜ-E		X	X	
	Z60 Konfiguration für MÜ-F		X	X	
OBIS-Daten					
SG8 SEQ		Soll [B14]	Kann	Muss [530]	[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	Muss X	Muss X	Muss X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X	X	
OBIS-Kennzahl					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	X	X [B19]	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])</b>	<b>Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) 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 [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?: 3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?: 3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?: 13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?: 1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?: 4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?: 11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?: 14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
<b>SG10</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Muss [123] U [271]</b>	<b>Muss [123] U [271]</b>	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
					referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?: 3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?: 5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?: 7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?: 1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit SG10		Muss [256]	Muss [256]	Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	X X	X X	X X	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Soll [B14]	Kann	Muss [530]	[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	X	
Zählertyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]	X [59]	
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]	
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X [59]	X [59]	X [59]	
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]	X [59]	
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]	X [46]	
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]	X [136]	
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]	
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X	X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X	X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	X	X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	X	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X	X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	X	X	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	X	X	
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X	X	
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X	X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	X	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	X	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	X	X	
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss [59]	Muss [59]	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X	X	
Fernschaltung der Zählleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
		Muss [59]	Muss [59]	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählleinrichtung	X	X	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden	X	X	X	
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X	X	
Befestigungsart Zählleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>					
			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z28</b> Befestigungsart Zählleinrichtung		X	X	
Befestigungsart Zählleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)		X [59]	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung		X [59]	X [59]	
	<b>HUT</b> Hutschiene		X [59]	X [59]	
	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler		X [46]	X [46]	
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler		X [46]	X [46]	

Messwerverfassung an der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
<b>Zähleinrichtung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwertaufzeichnung an der Zähleinrichtung	X	X	X	
<b>Messwertaufzeichnung an der Zähleinrichtung</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X	
<b>Wandlerdaten</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [59] U [133] U [530]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten Marklokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	X	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Wandler</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	Muss	Muss	Muss	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Wandler Typ und Faktor</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler <b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X X X X	X X X X	X X X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Mengenumwerterdaten</b>					
<b>SG8</b>					
		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [46] U [133] U [530]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [133] Wenn an der übermittelten Marklokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Mengenumwerter</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X	X	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Mengenumwertertyp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
	<b>TMU</b> Temperaturmengenwert	X	X	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenwert	X	X	X	
<hr/>					
Kommunikationseinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [133] U [530]</b>	[133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X	X	
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	
<hr/>					
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	X	X	
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
<hr/>					
Kommunikationseinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X	X	
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	X	X	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht.	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
	<b>DSL</b> TAE DSL-Kom.Eintr.	X	X	X	
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Eintr.	X	X	X	
<hr/>					
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [133] U [530]</b>	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X	X	
<hr/>					
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>					
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X	X	
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 <b>CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	X	
<hr/>					
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X	X X	X X	
<hr/>					
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>					
SG8 <b>SEQ</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Referenz auf den MSB					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X	X	
Smartmeter-Gateway					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Steuerbox					
SG8 SEQ		Soll [B14]	Kann	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	
Steuerbox					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Messlokationsadresse					
SG12 NAD		Muss	Kann	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtig] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
SG12 NAD 3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	X	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Soll [B14]	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [B14]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	Muss	
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	

#### **9.4 Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Bilanzierungsrelevante Stammdatenänderung an den LF sendet der NB mit dem Prüfidentifikator 11150.

Der LF antwortet mit Prüfidentifikator 11151 bzw. Prüfidentifikator 11152.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.-rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11150	LF an NB 11151	LF an NB 11152	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 <b>CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 <b>COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.-rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11150	LF an NB 11151	LF an NB 11152	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZF6</b> Bila.rel. Anfrage an LF	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4 <b>STS</b>			Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>ZG0</b> Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.-rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11150	LF an NB 11151	LF an NB 11152	
	<b>ZG2</b> Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X		
	<b>ZG4</b> Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X		
<b>Status der erzeugenden Marktlokation</b>					
<b>SG4</b>			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG4 STS					
SG4 STS <b>9015</b>	<b>5</b> Gesetzliche Kategorie	X		X	
SG4 STS <b>4405</b>	<b>Z19</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	X		X	
	<b>Z21</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X		X	
	<b>Z22</b> Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X		X	
<b>Land der Förderung</b>					
<b>SG4</b>			<b>Kann</b>	<b>Muss [240]</b>	<b>[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden</b>
SG4 STS					
SG4 STS <b>9015</b>	<b>Z22</b> Land der Förderung	X		X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>XY</b> Beispielcode	X		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X		X	
SG4 STS <b>3055</b>	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG5 LOC			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X		X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X		X	
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X		X	X
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X		X	X
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		X	X
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11150</b> SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF	X			
	<b>11151</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB			X	
	<b>11152</b> SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF				X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.-rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11150	LF an NB 11151	LF an NB 11152	
	an NB				
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktlotation <b>Z70</b> ID der Tranche	X X	X X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### **9.5 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Bilanzierungsrelevante Stammdatenänderung an den NB sendet der LF mit dem Prüfidentifikator 11153

Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 11154 bzw. Prüfidentifikator 11155.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11153	NB an LF 11154	NB an LF 11155	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11153	NB an LF 11154	NB an LF 11155	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss [528]		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss [528]		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZF7</b> Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>			Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11153	NB an LF 11154	NB an LF 11155	
SG4 STS 9013	<b>ZG0</b> Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden			X	
	<b>ZG2</b> Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X		
	<b>ZG4</b> Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X		
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11153</b> SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten LF an NB	X			
	<b>11154</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF		X		
	<b>11155</b> SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<b>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktllokation	X	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X	X		
<b>Art der erzeugenden</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11153	NB an LF 11154	NB an LF 11155	
Marktlokation					
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X		
	<b>Z34</b> KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X		
	<b>Z35</b> sonstige Marktlokation	X	X		
	<b>Z37</b> EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X		
	<b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 9.6 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Der LF sendet die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11156

Der NB beantwortet diese mit dem Prüfidentifikator 11157

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>				
SG4 <b>DTM</b>			Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>				
SG4				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
SG4 DTM			Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung		X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4 SG4 DTM			Muss [24] U [230]	[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 DTM 2379	602 CCYY		X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS			Muss	Muss
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	X	X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS				Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung ZG4 Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5 SG5 LOC			Kann Muss	Muss [B10] Muss
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Z05 Referenzmessung		X X X	X X X
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X	X	X
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
				vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [61]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11156</b> SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten LF an NB	X		
	<b>11157</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten NB an LF		X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>				
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [20]	O [20] U [59] U [88]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [20]	O [20] U [59] U [89]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X [54] U [59]	X [54] U [59]	[54] Wenn SG4
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [54] U [59]	X [54] U [59]	IMD++Z14+Z06 vorhanden
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	

Normiertes Profil (Strom),

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>				
SG7 CAV		Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation				
<b>SG7</b>				
SG7 CCI		Kann Muss	Muss Muss	
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation	X	X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation				
<b>SG7</b>				
SG7 CAV		Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X [46] X ([20] U [232] U [243]) X ([54] U [232]) X [234]	X [46] X ([20] U [232] U [243]) X ([54] U [232]) X [234]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X [46] X ([20] U [232] U [244]) X [234]	X [46] X ([20] U [232] U [244]) X [234]	[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden [232] Wenn SG10 CCI+++Z83
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X ([20] U [232] U [244]) X [234]	X ([20] U [232] U [244]) X [234]	CAV+Z52 (IMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X ([20] U [232] U [244]) X [234]	X ([20] U [232] U [244]) X [234]	CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X [54] U [234]	X [54] U [234]	[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung)
	<b>Z29</b> Pauschale Marktllokation	X [46] X ([20] U [242])	X [46] X ([20] U [242])	vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/Z43 vorhanden
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation				
<b>SG7</b>				
SG7 CCI			Muss [59] U [90]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation		Muss X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation				
<b>SG7</b>				
SG7 CAV			Muss	
SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %		X	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [89]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	
Profilschar <b>SG7</b> SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) <b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit <b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X X X	X X X	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [101]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation <b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für	X X X	X [102] X X	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
	unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"			
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [106] U [205]</b>	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
TUM Kundenwert				
<b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [46] U [108] U [109]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X	X	
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyps				
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U ([184] X [185])</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben [185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10</b>				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	X	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung	X X X [20]	X X X [20]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10</b>				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	X	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X X	X X	
<b>Messwertübermittlungsfall der Marktllokation SG10</b>				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation	X	X	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
<b>Messwertübermittlungsfall der Marktllokation SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MÜ-A Z40 Konfiguration für MÜ-B Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D	X X X X	X X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	X	
<hr/>				
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [530]</b>	[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X	
<hr/>				
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b>				
SG8 <b>PIA</b>		Muss	Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [B20]	X [B20]	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
<hr/>				
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>		<b>Muss [257]</b>	<b>Muss [257]</b>	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig <b>Z60</b> Schwachlast fähig	X X	X X	
<hr/>				
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59]</b>	<b>Muss [20] U [59]</b>	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X	
<hr/>				
Verbrauchsart <b>SG10</b>				
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme <b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X X X	X X X	
<hr/>				
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b>				
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X	X X	
<hr/>				
Wärmenutzung <b>SG10</b>				
SG10 <b>CAV</b>		Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe <b>Z61</b> Direktheizung	X X X	X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>			<b>Muss [20] U [530]</b>	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten		X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>				
SG8 <b>RFF</b>			Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X	
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-Kennzahl		X	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>				
SG10 <b>CCI</b>			Muss Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)		X	
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)		X	
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>				
SG10 <b>CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind		X	
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)		X	
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt		X	
	<b>TA</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X	
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt		X	
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung		X	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11156	NB an LF 11157	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)		X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird		X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh		Muss [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe		Soll [219]	[219] Wenn an Markttlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>			<b>Soll [131] U [530]</b>	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation		X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>				
SG8 <b>RFF</b>			Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X	
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-Kennzahl		X	
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation		X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig		X X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X

### **9.7 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Stammdatenänderung vom NB (Berechtigter) an den MSB (Verantwortlicher):

Der NB sendet seine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11166 an den MSB.

Der MSB antwortet mit dem Prüfidentifikator 11167.

Stammdatenänderung vom LF (Berechtigter) für Stammdaten, für welche der MSB Verantwortlicher ist:

Der LF sendet seine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11162 an den NB.

Der NB versendet in seiner Rolle als Verteiler die Stammdatenänderung an den MSB mit dem Prüfidentifikator 11165.

Der beantwortet die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 11167 an den NB.

Der NB übernimmt die Stammdaten bei sich (bei Bestätigung) im Weiteren sendet der NB eine Antwort an den LF mit dem Prüfidentifikator 11163 /11164.

Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF (Prüfidentifikator 11162) bereits abgelaufen war und der NB aus diesem Grund schon eine Antwort (Ablehnung mit STS+ZD3 - Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet) versendet hat, so sendet er im Falle einer Bestätigung durch den MSB eine SDÄ mit den vom MSB bestätigten Stammdaten an den LF.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
	Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)							
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>								
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>								
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>								
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	X	
<b>Vorgang</b>								
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>								
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>		<b>Muss [528]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>								
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>		<b>Muss [528]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>								
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZG8</b> Anfrage an MSB ohne	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
Abhängigkeiten								
Status der Antwort								
<b>SG4</b>								
SG4 STS			Muss	Muss			Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b>	Status der Antwort	X	X			X	
SG4 STS 9013	<b>ZD3</b>	Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet		X				
	<b>ZG0</b>	Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden		X			X	
	<b>ZG1</b>	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten		X				
	<b>ZG2</b>	Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung	X				X	
Meldepunkt								
<b>SG5</b>								
			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	Muss [61]
								[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	X	X	X	X
SG5 LOC 3225		Identifikator	X	X	X	X	X	X
Prüfidentifikator								
<b>SG6</b>								
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X
SG6 RFF 1154	<b>11162</b>	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / gMSB an NB	X					
	<b>11163</b>	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB		X				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
	11164	ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB		X				
	11165	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB			X			
	11166	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB				X		
	11167	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB					X	
<hr/>								
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b>	Transaktions-Referenznummer	X	X			X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer	X	X			X	
<hr/>								
Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels								
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b>	Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	X			
<hr/>								
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp								
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	X				
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X	X				
Name und Adresse für die Ablesekarte								
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		X	X	X	
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X	X		X	X	X	
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		X	X	X	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		X	X	X	
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		X	X	X	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
Nachrichten-Endesegment								
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

### **9.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Stammdatenänderung an den NB sendet der MSB mit dem Prüfidentifikator 11177.  
Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 11178.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O
	<b>FX</b> Telefax	O	O
	<b>TE</b> Telefon	O	O
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O
	<b>AL</b> Handy	O	O
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 11177	NB an MSB 11178
SG2 NAD 3039	MP-ID		X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang SG4			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE			Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X
Beginn zum SG4				
SG4 DTM			Muss	Muss [528] [528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4				
SG4 DTM			Muss	Muss [528] [528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X
Transaktionsgrund SG4				
SG4 STS			Muss	Muss
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X
SG4 STS 9013	ZJ0	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	X	X
Status der Antwort SG4				
SG4 STS				Muss
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	ZG2	Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X
Meldepunkt SG5				
SG5 LOC			<b>Muss [580]</b>	<b>Muss [580]</b> [580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator		X	X
Prüfidentifikator SG6			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB	X	
	11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels			
SG8		Muss [95]	Muss [95] [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X
Referenz auf Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP			
SG8		Muss	Muss
SG8 RFF	AVE Meldepunkt	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X
Referenz auf die der Messlotation zugeordneten Marktlotation			
SG8		Muss [223]	Muss [223] [223] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/Z82 vorhanden
SG8 RFF		Muss [223]	Muss [223]
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlotation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktlotation	X	X
Meldepunkttyp			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlotation	X [237]	X [237] [236] Code einmal je SG4 IDE
	Z31 ID der Messlotation	X	X [237] [237] Code mindestens einmal je SG4 IDE
	Z82 ID der prozessual behandelten Messlotation	X [236]	X [236]
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### **9.9 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur beim NB**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Stammdatenänderung an den NB sendet der LF mit dem Prüfidentifikator 11180  
Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 11181 bzw. Prüfidentifikator 11182.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11180	NB an LF 11181	NB an LF 11182
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
SG3 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O
	<b>AL</b> Handy	O	O	O

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11180	NB an LF 11181	NB an LF 11182
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X
<b>Lieferrichtung</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IMD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X
<b>Beginn zum</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZJ1</b> Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	X	X	X
<b>Status der Antwort</b>				
<b>SG4</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11180	NB an LF 11181	NB an LF 11182
SG4 <b>STS</b>			Muss	Muss
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X
SG4 STS 9013	<b>ZG2</b> Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X	
	<b>ZJ5</b> Lieferrichtung steht im Widerspruch zur gemeldeten Marktlokation			X
Meldepunkt <b>SG5</b>		Muss [590]	Muss [590]	Muss [590]
				[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben.
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	<b>11180</b> SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB	X		
	<b>11181</b> SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF		X	
	<b>11182</b> SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss
SG6 <b>RFF</b>			Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		Muss [95]	Muss [95]	
				[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>			Muss	Muss
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11180	NB an LF 11181	NB an LF 11182
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X	
<b>Meldepunkttyp</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Meldepunkttyp	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X	X	
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

## 10 Änderungshistorie

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1g	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
18116	Kapitel 2.2 Kapitel "Prinzip der Übertragungsdatei von OBIS-Daten bei Objekten, die sowohl Markt- als auch Messlokation sind"	vorhanden	nicht vorhanden	Durch die Einführung der Marktklokations-ID wird dieses Kapitel nicht mehr benötigt	Genehmigt
18114	AHB Tabellen aller UTILMD AHB	Folgende Bedingungen sind vorhanden und haben folgende Formulierung: [192] Wenn SG10 CCI+Z01++Z71 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden [198] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist [251] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z30 / Z71 vorhanden [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit	Folgende Bedingungen sind weiterhin in mindestens einem UTILMD AHB genutzt, jedoch wurden sie wie folgt umformuliert: [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31 vorhanden [198] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31 vorhanden ist [251] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z30 vorhanden [272] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 / Z70 vorhanden [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktklokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. [591] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Änderungsdatum an einer Marktklokation oder Tranche vorhanden sind. [595] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Messlokation vorhanden sind. [597] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden	Durch die Einführung der Marktklokations ID werden die Bedingungen vereinfacht bzw. gelöscht.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [272] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 / Z70 / Z71 vorhanden [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden. [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [591] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Änderungsdatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden in diesem Anwendungsfall die OBIS-Daten der Messlokation nicht übermittelt. Im IT-System des Empfängers dürfen die OBIS-Daten der Messlokation somit nicht verändert oder gar überschrieben werden. [593] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Marktlokation oder Tranche vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die OBIS-Daten der Messlokation, die mit derselben ID identifiziert wird, werden mit diesem Anwendungsfall nicht angefragt. [594] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Messlokation vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die OBIS-Daten der Marktlokation, die mit derselben</p>	<p>nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind.  Gelöscht im AHB Einspeiser und HKNR: [192] Wenn SG10 CCI+Z01++Z71 nicht vorhanden [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird.  Gelöscht im AHB GPKE: [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird.  Gelöscht im AHB Einspeiser: [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden.  Gelöscht im AHB SDÄ: [593] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Marktlokation</p>		

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		ID identifiziert wird, werden mit diesem Anwendungsfall nicht angefragt. [595] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Messlokation vorhanden sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden die OBIS-Daten der Marktlokation, dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, nicht übermittelt. Im IT-System des Empfängers dürfen die OBIS-Daten der Marktlokation somit nicht verändert oder gar überschrieben werden. [597] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden die OBIS-Daten der Messlokation, dessen ID in LOC+172 enthalten ist, in diesem Anwendungsfall nicht übermittelt. Im IT-System des Empfängers dürfen die OBIS-Daten der Messlokation somit nicht verändert oder gar überschrieben werden.	oder Tranche vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die OBIS-Daten der Messlokation, die mit derselben ID identifiziert wird, werden mit diesem Anwendungsfall nicht angefragt. [594] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Messlokation vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die OBIS-Daten der Marktlokation, die mit derselben ID identifiziert wird, werden mit diesem Anwendungsfall nicht angefragt.		
17298	Kapitel 9.3.1	[...] Stammdatenänderungen vom LF bzw. gMSB sendet der LF mit Prüfidentifikator 11143, der gMSB mit Prüfidentifikator 11172 an den NB (Verteiler). Der NB (Verteiler) sendet die Stammdatenänderung mit Prüfidentifikator 11147 an den MSB. Der MSB beantwortet die Anfrage mit Prüfidentifikator 11149 an den NB und teilt die gültigen Daten mit. [...]	[...] Stammdatenänderungen vom LF bzw. gMSB sendet der LF mit Prüfidentifikator 11143, der gMSB mit Prüfidentifikator 11172 an den NB (Verteiler). Der NB (Verteiler) sendet die Stammdatenänderung mit Prüfidentifikator 11147 an den MSB (dieser Anwendungsfall ist nicht in diesem, sondern im nachfolgenden Kapitel beschrieben). Der MSB beantwortet die Anfrage mit Prüfidentifikator 11149 an den NB und teilt die gültigen Daten mit. [...]	Präzisierung: Der Anwendungsfall, dem der PID 11147 zugewiesen ist, ist nicht in der AHB-Tabelle des Kapitels 9.3.1, sondern in der AHB-Tabelle des Kapitels 9.3.2 beschrieben.	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17299	Kapitel 9.3.2	[...] Die Verwendung des Prüfidentifikator 11147 ist im vorherigen Kapitel beschrieben. Für Stammdatenänderungen vom NB an den MSB wird der Prüfidentifikator 11148 genutzt. Der MSB	Die Verwendung des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 11147 ist im vorherigen Kapitel beschrieben, wie die UTILMD dafür zu befüllen ist, ist der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.	Präzisierung: Der Anwendungsfall, dem der PID 11147 zugewiesen ist, ist nicht in der AHB-Tabelle des Kapitels	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		antwortet mit dem Prüfidentifikator 11149.	Für Stammdatenänderungen vom NB an den MSB wird der Prüfidentifikator 11148 genutzt. Der MSB antwortet mit dem Prüfidentifikator 11149.	9.3.1, sondern in der AHB-Tabelle des Kapitels 9.3.2 beschrieben.	
17398	Überschriften	5.1.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB  5.2.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB  8.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB  9.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB	5.1.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)  5.2.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)  8.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB (Strom)  9.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB (Strom)	Während für die Sparte Strom in der GPKE (Beschluss BK6-06-009) das Lokationsbündel*) definiert ist, ist dieses in der Sparte Gas nicht der Fall (nicht in GeLi Gas, Beschluss BK7-06-067 ebenfalls nicht in WiM Gas, Anwendungshilfe Wechselprozesse im Messwesen für die Sparte Gas). Daher sind die betroffenen Anwendungsfälle auf ausschließliche Nutzung in der Sparte Strom einzuschränken.  *) Lokationsbündel Bündel messtechnisch abhängiger Markt- und Messlokationen Siehe hierzu unter II.3 „Marktllokation, Messlokation und Zuordnungen“	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17325	Kapitel "Prinzip der Übertragung von OBIS-Daten bei Objekten, die sowohl Markt- als auch Messlokation sind"	nicht vorhanden	vorhanden	Kapitel soll das Vorgehen der Stammdatenänderung bei den genannten Objekten den Marktteilnehmern erläutern.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17315	Kapitel 6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten	Name des Stammdatums:  OBIS-Daten für Messlokation bzw. für Marktllokation / Messlokation mit einer gemeinsamen ID	Name des Stammdatums:  OBIS-Daten für Messlokation	Klarstellung, dass in dem jeweiligen Anwendungsfall, unabhängig vom angegebenen Datum des "Bereits ausgetauschten Meldepunkttyps", immer die OBIS-Daten einer Messlokation übermittelt werden.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17286	Kapitel 5.3 und alle betroffenen	[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktllokation bzw. Messlokation vorhandenen Daten, die mit	[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandene Daten, die mit dieser Segmentgruppe	Auch für Tranchen sind in den entsprechenden	Genehmigt: Fehler (25.09.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8 SEQ-Segmente	dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.	übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.	Segmentgruppen derartige Daten anzugeben.	
17088	Kapitel 8.1 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten	Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle: Erhält der NB/Verteiler eine Anfrage vom LF (Prüfidentifikator 11109), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11111.	Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle: Erhält der NB/Verteiler eine Anfrage vom LF (Prüfidentifikator 11109), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 11111.  Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden, für welches der MSB berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Anfrage an den MSB (Prüfidentifikator 11110) Der MSB beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 11111.	Fehler: Beschreibung für Prüfidentifikator 11111 hat gefehlt.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17116	Kapitel 9.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB	Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle: Stammdatenänderung an den NB sendet der MSB mit dem Prüfidentifikator 11177 Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 11178 bzw. Prüfidentifikator 11179.	Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle: Stammdatenänderung an den NB sendet der MSB mit dem Prüfidentifikator 11177 Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 11178	Fehler: Da der Anwendungsfall 11179 aufgrund fehlendem Ablehnungsgrund obsolet war, wurde der Text angepasst.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17117	Anwendungsfall 11179 Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB	Anwendungsfall vorhanden	Anwendungsfall nicht mehr vorhanden	In dem Anwendungsfall war im SG4 STS+E01 (Status der Antwort) kein Antwortcode vorhanden. Da kein möglicher Ablehnungsgrund bekannt ist, ist der Anwendungsfall obsolet.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17058	Kapitel 8.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB	Letzter Absatz:  Bei Erweiterung des Lokationsbündels um Mess- oder Marktlokationen sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Marktlokation zugeordnete Lieferant) nach Bestätigung der Änderung der Lokationsbündelstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an den berechtigten MSB zu senden.	Letzter Absatz:  Bei Erweiterung des Lokationsbündels um Mess- oder Marktlokationen sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Marktlokation zugeordnete Lieferant) nach Bestätigung der Änderung der Lokationsbündelstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an die berechtigten MSB zu senden.	Alle MSB müssen die Änderungen des Lokationsbündels erhalten.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17057	Kapitel 8.10 Nicht bilanzierungsrelevant	Letzter Absatz:	Letzter Absatz:	Auch an zukünftig zugeordnete Lieferanten muss die SDÄ	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	e Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur durch den NB	Bei Veränderung der Zuordnung der Messlokation zur Marktlokation sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Messlokation zugeordnete MSB) nach Bestätigung der Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an den berechtigten LF zu senden.	Bei Veränderung der Zuordnung der Messlokation zur Marktlokation sind die zugehörigen Stammdaten (z. B. der Messlokation zugeordnete MSB) nach Bestätigung der Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an die berechtigten LF zu senden.	versendet werden.	
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 1.0c	Version Anwendungshandbuch 1.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
17390	SG2 NAD + MR/MS Empfänger/Sender Anwendungsfall 11173, 11174, 11177, 11178	DE 3039 X DE 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	DE 3039 X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom DE 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X	Während für die Sparte Strom in der GPKE (Beschluss BK6-06-009) das Lokationsbündel*) definiert ist, ist dieses in der Sparte Gas nicht der Fall (nicht in GeLi Gas, Beschluss BK7-06-067 ebenfalls nicht in WiM Gas, Anwendungshilfe Wechselprozesse im Messwesen für die Sparte Gas). Daher sind die betroffenen Anwendungsfälle auf ausschließliche Nutzung in der Sparte Strom einzuschränken.  *) Lokationsbündel Bündel messtechnisch abhängiger Markt- und Messlokationen Siehe hierzu unter II.3 „Marktlokation, Messlokation und Zuordnungen“.	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17373	SG4 IMD Lieferrichtung Anwendungsfall 11112, 11129, 11139	SG4 IMD Muss	SG4 IMD Muss [201] [201] Wenn SG10 CCI+Z15++ Z30/Z70	Präzisierung: Lieferrichtung ist nur auf Ebene der Marktlokation oder Tranche anzugeben	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17374	SG4 IMD	SG4 IMD Muss [5]	SG4 IMD Muss [5] U [279]	Präzisierung: Lieferrichtung ist	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Lieferrichtung Anwendungsfall 11115, 11132	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [279] Wenn 11-stelliger rein numerischer Meldepunkt im SG5 LOC+172 vorhanden	nur auf Ebene der Marktklokation anzugeben	
17375	SG4 IMD Lieferrichtung Anwendungsfall 11117, 11119, 11143, 11145, 11146, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164	SG4 IMD	löschen	Präzisierung: Im Anwendungsfall mit dem PI 11117, 11119, 11143, 11145, 11146, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164 können nur Stammdaten einer Messlokation geändert werden. Die Lieferrichtung ist einer Marktklokation zugeordnet und kann daher in diesem Anwendungsfall nicht angegeben werden.	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17377	SG4 IMD Lieferrichtung Anwendungsfall 11142	SG4 IMD Muss [4] [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF	SG4 IMD Muss [4] U [201] [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [201] Wenn SG10 CCI+Z15++ Z30/Z70	Präzisierung: Lieferrichtung ist nur auf Ebene der Marktklokation oder Tranche anzugeben	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17406	Kapitel Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11113 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundla ge 11142 Antwort auf Anfrage 11157 Antwort auf Anfrage	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ Zeitraum aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Präzisierung für die Verwendung des DTM+Z09 bei Jahresübergreifendem Zeitraum	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17051	SG4 STS+E01 Status der Antwort, Datenelement 9013 Anwendungsfall 11179	Anwendungsfall 11179 vorhanden	Anwendungsfall 11179 gestrichen	Der gesamte 11179 wird gestrichen, da kein Ablehnungsgrund in SG4 STS E01 festgelegt werden kann.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17017	Land der Förderung Anwendungsfall UTILMD AHB Stammdatenänderung	nicht vorhanden	1.) Aufnahme des Datums in die Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten (Kapitel 6)  2.) Aufnahme des Datums in die Aufzählung in dem Kapitel 5.1.4  3.) Aufnahme des Datums in die Aufzählung in dem Kapitel 5.2.4	Land der Förderung fehlt in der Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten (Kapitel 6) und den Beschreibungen der Anwendungsfällen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17086	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB NB an LF 11113 Nicht bila.rel Änderung vom NB NB an MSB 11115 Antwort auf Änderung vom NB LF an NB MSB an NB"	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17087	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11109 Nicht bila.rel Änderung vom LF LF an NB [Verteiler] 11110 Nicht bila.rel Änderung vom LF	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	NB [Verteiler] an MSB 11111 Antwort auf Änderung vom LF NB [Verteiler] an LF MSB an NB [Verteiler]			bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	
17089	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an LF 11119 Antwort auf Änderung vom MSB NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	Muss [61] U [584] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17091	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11120 Bila.rel Änderung vom LF LF an NB 11121 Antwort auf Änderung vom LF NB an LF	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17092	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11123 Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11124 Antwort auf Änderung vom NB LF an NB 11124	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation		angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	
17093	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundlage NB an LF	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17094	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11129 Korrektur Meldepunkt vom NB NB an LF 11130 Korrektur Meldepunkt vom MSB 11132 Antwort auf die Änderung vom NB LF an NB MSB an NB	Muss [61] U ([583] X [584] X [585]) [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17095	SG5 LOC+172 Meldepunkt	Muss [61] U [584] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE	Fehler: In dem Anwendungsfall können	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11160 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an LF / gMSB 11161 Antwort auf Änderung NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	anzugeben	auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	
17097	SG5 LOC+172 Meldepunkt  Bedingung [527] Anwendungsfall 11175 Änderung der komplexen Marktlokationsstrukturu NB an LF 11176 Änderung der komplexen Marktlokationsstrukturu LF an NB 11180 Anfrage der komplexen Marktlokationsstrukturu LF an NB 11181 Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstrukturu NB an LF	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen.	[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben.	Fehler: Die betroffenen Anwendungsfälle sind erst ab dem 01.02.2018 anzuwenden. Zu diesem Zeitpunkt kann es nicht mehr vorkommen, dass für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet wird.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11182 Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstrukt ur NB an LF				
17098	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11133 Nicht bila. rel. Anfrage an LF MSB an NB [Verteiler] 11134 Antwort auf Anfrage NB [Verteiler] an MSB 11135 Ablehnung Anfrage NB [Verteiler] an MSB 11136 Nicht bila. rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF 11137 Nicht bila. rel. Anfrage an LF NB [Berechtigter] an LF 11138 Antwort auf Anfrage LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17100	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB LF an NB 11140 Nicht bila. rel. Anfrage an NB MAB an NB 11142 Antwort auf Anfrage NB an LF NB an MSB	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation		angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	
17103	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB [Verteiler] 11145 Antwort auf Anfrage NB [Verteiler] an LF/ gMSB 11146 Ablehnung der Anfrage NB [Verteiler] an LF / gMSB	Muss [61] U [584] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17107	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11149 Antwort auf Anfrage MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	Muss [61] U [584] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				möglich sein.	
17109	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11150 Bila.-rel. Anfrage an LF NB an LF 11151 Antwort auf Anfrage LF an NB 11152 Ablehnung der Anfrage	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17110	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11153 Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 11154 Antwort auf Anfrage NB an LF 11155 Ablehnung der Anfrage NB an LF	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17111	SG5 LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten LF an NB 11157 Antwort auf Anfrage NB an LF	Muss [61] U [583] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				möglich sein.	
17113	LOC+172 Meldepunkt Anwendungsfall 11162 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF an NB [Verteiler] 11163 Antwort auf Anfrage NB [Verteiler] an LF 11164 Ablehnung Anfrage NB [Verteiler] an LF 11167 Antwort auf Anfrage MSB an NB	Muss [61] U [584] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Fehler: In dem Anwendungsfall können auch andere Meldepunkte angegeben werden. Die möglichen Meldepunkte für den Anwendungsfall ergeben sich aus dem Segment SG8 SEQ+Z01 / SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp bzw. bei der Antwort kann nur der Meldepunkt aus der Anfrage möglich sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
18039	SG7 CCI+Z72 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundla ge der Marktlokation Anwendungsfall 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf die Anfrage	SG7 CCI+Z72 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation ist vorhanden	SG7 CCI+Z72 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation löschen	In den beiden Anwendungsfällen werden die Stammdaten ausschließlich auf Ebene einer Messlokation ausgetauscht. Die Information "Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation" ist ein Attribut einer Marktloataion und kann daher nicht angegeben werden.	Genehmigt: Fehler (17.07.2018)
17321	SG8 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 SEQ+Z01 Anwendungsfall 11149 Antwort auf Anfrage MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	Muss [61]	Muss [61] U ([27] O [94])	In dem Anwendungsfall sind z. B. in der Sparte Gas keine Segmente in dieser SG8 vorhanden. Hier müsste das SEQ+Z01 geöffnet werden ohne irgendwelche Informationen zu enthalten.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17049	Marktlokation /	Muss [4] U [61]	Muss [61]	Entfall der Bedingung ""[4]	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 Anwendungsfall 11142			Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF"" für den Anwendungsfall 11140 Zeile SG8 und Streichung der Bedingung [4] in Bemerkungen zur Zeile im AHB  Begründung: Der Fall mit Prüfidentifikator 11140 gilt nicht nur für LF sondern auch für MSB.	
17048	Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 Anwendungsfall 11140	nicht vorhanden	Muss [61]	Herstellung Konsistenz des AHB: Ergänzung von "Muss [61]" in Anwendungsfall 11140 Zeile SG8	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
18113	SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Z71 ist vorhanden	Z71 ist nicht vorhanden	Durch die Einführung der Marktklokations ID ist dieser Code nicht mehr zu verwenden und wird entfernt.	Genehmigt
17368	SG8 Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall 11113	Z31 ID der Messlokation X	Z31 ID der Messlokation X [79]  [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden	Präzisierung: Die Einschränkung zur Nutzung der Messlokation gilt im PID 11113 genauso wie im PID 11112	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17369	SG8 Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall	Z31 ID der Messlokation X	Z31 ID der Messlokation X [79] O [208]  [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden [208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden	Präzisierung: Die Einschränkung zur Nutzung der Messlokation gilt im PID 11139 genauso wie im PID 11142	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11139				
17370	SG8 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall 11140	Z31 ID der Messlokation X	Z31 ID der Messlokation X [79]  [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden	Präzisierung: Die Einschränkung zur Nutzung der Messlokation gilt im PID 11140 genauso wie im PID 11142	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)
17316	Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall 11142 Antwort auf Anfrage	Z30 - ID der Marktlokation X Z31 - ID der Messlokation X Z70 - ID der Tranche X	Z30 - ID der Marktlokation X Z31 - ID der Messlokation X [79] O [208] Z70 - ID der Tranche X	Die ID der Messlokation kann in diesem Anwendungsfall nur angegeben werden, wenn der Messstellenbetreiber an der Messlokation oder der Verlustfaktor Trafo ebenfalls übermittelt wird.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17085	SG8 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15 Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp DE7037 Bedingung für Code Z31 Anwendungsfall 11112	x [208] U [529] [208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden [529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig	X [208] O [79]  [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden	Fehler: In dem Anwendungsfall werden mehrere Stammdaten zu einer Messlokation ausgetauscht. Aus diesem Grund ist der bereits ausgetauschte Meldepunkttyp nicht nur bei der Angabe des Verlustfaktors notwendig.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
18160	SG10 CCI „Messtechnische Einordnung der Marktlokation“ Anwendungsfall 11112	Muss [59] U [201]	Muss [59] U [201] U [600]  [600] Hinweis: Es ist der bereits ausgetauschte Wert des Stammdatums anzugeben	Hinweis mit aufgenommen um herauszustellen, dass die Änderung der messtechnischen Einordnung der Marktlokation nicht über den Anwendungsfall 11112 erfolgt. Die Änderung erfolgt über den Anwendungsfall 11126	Genehmigt
17337	SG10: Messtechnische	Muss [59] [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte	Muss [59] U [201] [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte	Um die Änderung des MSB per Stammdatenänderung dem LF	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Einordnung der Marktlokation Anwendungsfall PID: 11112	Strom	Strom [201] Wenn SG10 CCI+Z15++ Z30/Z70 vorhanden	mitzuteilen, macht es keinen Sinn, die Messtechnische Einordnung der Marktlokation mitzuteilen. Bei der Änderung des MSB muss im Meldepunkttyp (SG10 CCI) die ID der Messlokation angegeben werden. Die Messtechnische Einordnung kann beim Austausch einer Messlokation nicht vorhanden sein.	
17317	SG10 CCI+++Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Anwendungsfall 11112 Nicht bila. rel. Änderung vom NB	nicht vorhanden	vorhanden	Die Information der Messtechnischen Einordnung der Marktlokation ist ein Bestandteil der Bedingung B18 und muss somit in diesem Anwendungsfall aufgenommen werden.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17079	SG10 CAV Messwertübermittlungsfall an der Messlokation Anwendungsfall 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Muss	Muss [255] [255]: Wenn zwei Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übermittelt werden, dann muss MÜ-F genau einmal angegeben sein	An einer Messlokation muss jeweils ein Messwertübermittlungsfall für die Einspeisung und Entnahme übermittelt werden können.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17080	SG10 CAV Messwertübermittlungsfall an der Messlokation Anwendungsfall 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Muss	Muss [255] [255]: Wenn zwei Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übermittelt werden, dann muss MÜ-F genau einmal angegeben sein	An einer Messlokation muss jeweils ein Messwertübermittlungsfall für die Einspeisung und Entnahme übermittelt werden können.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17081	SG10 CAV Messwertübermittlungsfall an der Messlokation Anwendungsfall	Muss	Muss [255] [255]: Wenn zwei Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übermittelt werden, dann muss MÜ-F genau einmal angegeben sein	An einer Messlokation muss jeweils ein Messwertübermittlungsfall für die Einspeisung und Entnahme übermittelt werden können.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11149 Antwort auf Anfrage				
18115	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11168 Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Beschreibung mit A: und B: vorhanden  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" "vorhanden	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Beschreibung mit A: und B: nicht vorhanden  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" nicht vorhanden	Durch die Einführung der Marktllokations ID ist die Darstellung von A: und B: nicht mehr erforderlich und es ist nur noch der Teil von B: relevant	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	ge 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundla ge 11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB 11142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 11157 Antwort auf Anfrage				
17393	SG8 OBIS-Daten SG8 OBIS Kennzahl Anwendungsfall 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit	B: Muss [94]  [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden	B: Kann	Fehler: Beim Versand dieser Stammdatenänderung sendet der Anfragende lediglich Stammdaten, welche seiner Meinung nach von den	Genehmigt: Fehler (26.03.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abhängigkeiten			ausgetauschten abweichen. Der zwingende Versand einer OBIS-Kennzahl weicht als einziges Stammdatum der SG8 OBIS-Daten in diesem Anwendungsfall davon ab. In diesem Anwendungsfall können weitere Stammdaten übermittelt werden. Daher ist die SG8 OBIS-Daten nur mit "Kann" gekennzeichnet.	
17320	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11168 Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten ohne saubere Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlotation  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" nicht vorhanden	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Präzisierung der Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlotation  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" vorhanden	Die Bedingungen an und innerhalb der Segmentgruppe der OBIS-Daten wurden überarbeitet. Die Umstellung ist erforderlich, da fehlerhafte Bedingungen eine korrekte Befüllung der OBIS-Daten in einem Vorgang nicht immer zuließen.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	g 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundla ge 11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB 11142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit				

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abhängigkeiten 11157 Antwort auf Anfrage				
17052	SG8 Anwendungsfall 11156	nicht vorhanden	Muss [27]	Eröffnung des SG8 wird benötigt, um im SG10 Verbrauchsart überhaupt anzukommen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17053	SG8+SEQ		Muss	Eröffnung des SG8 wird benötigt, um im SG10 Verbrauchsart überhaupt anzukommen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17054	SG8+SEQ++Z02		X	Eröffnung des SG8 wird benötigt, um im SG10 Verbrauchsart überhaupt anzukommen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17288	SG8 OBIS-Daten SEQ+Z02, OBIS- Daten, RFF Referenz auf die Gerätenummer alle betroffene Anwendungsfälle	MUSS [B13] bzw. MUSS [210]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden	MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden [259] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 7-0?:33.86.0 nicht vorhanden	Bei der Angabe von OBIS- Kennzahlen zu einer Marktlotation ist die Angabe einer Referenz auf die Gerätenummer nicht möglich.	Genehmigt: Fehler (25.09.2017)
17068	SG8 PIA Anwendungsfall 11156	keine Angabe	Muss	PIA Segment ist 'R' für die OBIS Daten laut MIG	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17069	SG8 PIA 4347+5 Anwendungsfall 11156	keine Angabe	X	PIA Segment ist 'R' für die OBIS Daten laut MIG	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17070	SG8 PIA 7140 OBIS Kennzahl Anwendungsfall 11156	keine Angabe	X [B20]	PIA Segment ist 'R' für die OBIS Daten laut MIG	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17071	SG8 PIA 7143 SRW OBIS Kennzahl Anwendungsfall 11156	keine Angabe	X	PIA Segment ist 'R' für die OBIS Daten laut MIG	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17248	SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) SG10	Muss [B9] Muss [B9]	Muss [256] bzw.	Im Rahmen der Übermittlung von der Schwachlastfähigkeit	Genehmigt: Fehler (01.09.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	CCI+Z10 (Schwachlastfähigkeit) Bestätigung Anmeldung 11002 Anmeldung EOG 11013 Bestätigung EOG Anmeldung 11014 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11035 Bestätigung Anmeldung MSB 11043 Anmeldung beim gMSB 11168 Bestätigung Anmeldung gMSB 11169 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11060 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11112 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung der Bilanzierungsgrundlage 11126 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11143 Antwort auf Anfrage 11145	Muss [B9] Muss [B9] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [124] Muss [59] U [188] Muss [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [20] U [25] U [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [4] U [20] U [59] U [124] U [188] Soll [B14] Muss [59] U [124] Muss [59] U [124] Muss [20] U [25] U [59] U [124]	Muss [256] X [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e:SRW vorhanden	einer OBIS-Kennzahl waren Interpretationsspielräume sowie unterschiedliche Auslegungsmöglichkeiten gegeben. Durch diese Vereinfachung und Klarstellung der Bedingungen werden diese abgestellt.	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Antwort auf Anfrage 11149 Antwort auf Anfrage 11157				
18164	SG8 Konzessionsabgabedaten Referenz auf die OBIS RFF Anwendungsfall 11112, 11139, 11142	Muss [186] [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden	Muss	In der MSCONS ist festgelegt, dass für pauschale Marktlokationen (Pauschalanlagen) immer eine Energiemenge zu übermitteln ist. Da außerdem seit langem festgelegt ist, dass bei regelmäßigen Bewegungsdatenaustausch die OBIS-Kennzahl im Rahmen der Stammdatenmeldungen im Vorfeld dem Empfänger bekannt zu geben sind, sind alle UTILMD-Anwendungsfälle, die davon betroffen sind dahingehend anzupassen, dass auch für Pauschalanlagen die entsprechende OBIS-Kennzahl auf Ebene der Marktlokation auszutauschen ist.	Genehmigt
18161	SG8 Steuer- / Abgabeformat Referenz auf die ID einer Marktlokation Referenz auf die OBIS RFF Anwendungsfall 11002, 11013, 11014, 11035, 11126, 11157	Muss [119] [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden	Muss	In der MSCONS ist festgelegt, dass für pauschale Marktlokationen (Pauschalanlagen) immer eine Energiemenge zu übermitteln ist. Da außerdem seit langem festgelegt ist, dass bei regelmäßigen Bewegungsdatenaustausch die	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				OBIS-Kennzahl im Rahmen der Stammdatenmeldungen im Vorfeld dem Empfänger bekannt zu geben sind, sind alle UTILMD-Anwendungsfälle, die davon betroffen sind dahingehend anzupassen, dass auch für Pauschalanlagen die entsprechende OBIS-Kennzahl auf Ebene der Marktlokation auszutauschen ist.	
18165	SG8 Steuer- / Abgabeinformation Referenz auf die ID einer Marktlokation Referenz auf die OBIS RFF Anwendungsfall 11112, 11139, 11142	Muss [186] [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden	Muss	In der MSCONS ist festgelegt, dass für pauschale Marktlokationen (Pauschalanlagen) immer eine Energiemenge zu übermitteln ist. Da außerdem seit langem festgelegt ist, dass bei regelmäßigen Bewegungsdatenaustausch die OBIS-Kennzahl im Rahmen der Stammdatenmeldungen im Vorfeld dem Empfänger bekannt zu geben sind, sind alle UTILMD-Anwendungsfälle, die davon betroffen sind dahingehend anzupassen, dass auch für Pauschalanlagen die entsprechende OBIS-Kennzahl auf Ebene der Marktlokation auszutauschen ist.	Genehmigt