

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version:	1.0c
Stand MIG:	5.1g und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.04.2017
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	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	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)	25
8.3	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt.)	38
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	82
8.8	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	87
8.9	Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB	92
8.10	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur durch den NB	97
<b>9</b>	<b>STAMMDATENÄNDERUNGEN VOM BERECHTIGTEN AUS GESTARTET</b>	<b>102</b>
9.1	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	102
9.2	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	110
9.3	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten vom NB und LF (Daten werden immer gesamt übermittelt)	122
9.3.1	Anfrage vom LF und gMSB	122
9.3.2	Anfrage vom NB	138
9.4	Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten	152
9.5	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	157
9.6	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage	162
9.7	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	175
9.8	Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB	182
9.9	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur beim NB	187

## 10 ÄNDERUNGSHISTORIE

192

## 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 bis 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 und für Marktlokation und Messlokation mit einer ID
- 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
- 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, für Tranche und für Marktlokation und Messlokation mit einer ID
- 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**

Übermittlung der Identifikatoren aller 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 aller 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 und für Marktlokation und Messlokation mit einer ID
- 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
- 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, für Tranche und für Marktllokation und Messlokation mit einer ID
- 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**

Anfrage der Identifikatoren aller 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 aller 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 bilanzierungsrelevante 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 einem 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 der Marktlokation und Messlokation 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 „Berechtigt“ 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	
Marktrolle	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>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]	--	--	--
<b>Angabe der korrigierten ID für Marktlokation bzw. Messlokation</b>	V [11129] [11130]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]	B [--]

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
		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>Marktrolle</b>	NB						
<b>Stammdatum</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 temperaturabhängige 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]	--	--
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation</b>	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	--	--

Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
		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>	NB						
<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 bzw. für Marktlokation / Messlokation mit einer gemeinsamen ID</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]	--
<b>Daten der technischen Steuer- einrichtung</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>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 Prüdentifikator 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 Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche.

Korrektur von ID für Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche:

Da die ID der Marktllokation, 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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.

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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss- 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>5.1g</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>	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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>		<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>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	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>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	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 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZE6</b> Nicht bila.rel. Änderung vom LF	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	<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>		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
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>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>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>					
<b>SG7</b>			<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG		X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG		X		
<b>Marktllokation / Messlokation</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	
/ 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 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X			
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 <b>CCI</b>		Muss			
SG10 <b>CCI 7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X			
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X			
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X			
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X			
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>		<b>Soll [92] U [531]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 <b>NAD</b>		Muss			
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 <b>NAD 3036</b>	<b>Name</b>	X			
SG12 <b>NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Kundennummer beim Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 <b>RFF</b>		Kann			
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG12 <b>RFF 1154</b>	Kundennummer beim LF	X			
Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/Kunden					
<b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 <b>NAD</b>		Muss			
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden	X			
SG12 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 <b>NAD 3164</b>	Ort	X			
SG12 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 <b>NAD 3207</b>	Ländernamen, Code	Muss			

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	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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	
<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>5.1g</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 <b>Z26</b> Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	X X [46]	X X [46]	X X [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM 1004	Dokumentennummer	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 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	
<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	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	NAD <b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X
SG2	NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>		X	X
SG2	NAD <b>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
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	<b>IDE</b>	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE <b>7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X
SG4	IDE <b>7402</b>		Vorgangsnummer	X	X
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>IMD</b>	Muss		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b>	Lieferrichtung	X	X
SG4	IMD <b>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	DTM <b>2005</b>	<b>92</b>	Datum Vertragsbeginn	X	X
SG4	DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM <b>2379</b>	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	X
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>DTM</b>	Muss	Muss		
SG4	DTM <b>2005</b>	<b>157</b>	Gültigkeit, Beginndatum	X	X
SG4	DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM <b>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	DTM <b>2005</b>	<b>155</b>	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG4	DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4	DTM <b>2379</b>	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	
Geplante Turnusablesung					

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>SG4</b>					
SG4 DTM		Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 DTM 2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>104</b> MMWW-MMWW	X	X		
	<b>106</b> MMDD	X	X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [24] U [230]	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
SG4 DTM 2005	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>602</b> CCYY	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>ZE7</b> Nicht bila.rel. Änderung vom NB	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen			X	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
	<b>ZF9</b> Ablehnung Bilanzierungsgrundlage entspricht nicht der Ausgetauschten			O [5]	
	<b>ZG1</b> Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			O [5]	
Status der Fernsteuerbarkeit					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4 STS 9015	<b>Z16</b> Status der Fernsteuerbarkeit	X			
SG4 STS 4405	<b>Z26</b> Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X			
	<b>Z27</b> Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X			
	<b>Z28</b> Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X			

Netznutzungsvertrag

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>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>		Soll [92] Muss [200]			[92] Wenn Wert geändert wird [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden
SG5 LOC		Muss			
SG5 LOC 3227	<b>Z07</b> Marktgebiet	X			
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X			
<hr/>					
Meldepunkt					
<b>SG5</b>		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
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>		Muss	Muss	Muss	
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	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>					Muss

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	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation SG7				Muss [144] O [171] O [204] O [207]	[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 SG7				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 SG7				Soll [92]	Soll [92]
SG7 CCI				Muss	Muss
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlotation			X	X
Druckebene der Marktlotation SG7				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 SG7				Soll [92] U [177]	[92] Wenn Wert geändert wird [177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden

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	
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		Soll [92] Muss [200]	Soll [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	X X [208] U [529]	X X		[208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden [529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig
SG10 CCI 7037	Z70 ID der Tranche Z71 ID der Markt- und Messlokation	X X	X		
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10		Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der	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	
<b>Marktlokation</b>					
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		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		
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>					
		<b>Soll [92] U [209]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird [209] Wenn SG10 CCI+Z15++Z31 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X			
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X			
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X			
<b>OBIS-Daten</b>					
<b>SG8</b>					
		<b>Soll [92] U [201] U [530]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Z02</b> OBIS-Daten	X			
<b>OBIS-Kennzahl</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss			
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B18]			
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X			
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
<b>SG10</b>					
		<b>Muss [59] U [188]</b>			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [188] Wenn SG7



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	
					CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X		
SG10 CCI 7037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X		
	Z60	Schwachlast fähig	X		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation					
SG10				Muss [20] U [59]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7059	Z17	Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart					
SG10				Muss	
SG10 CAV 7111	Z64	Kraft/Licht	X		
	Z65	Wärme	X		
	Z66	Kraft/Licht/Wärme	X		
Unterbrechbarkeit					
SG10				Muss	
SG10 CAV 7111	Z62	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
	Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
Wärmenutzung					
SG10				Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56	Speicherheizung	X		
	Z57	Wärmepumpe	X		
	Z61	Direktheizung	X		
Konzessionsabgabedaten					
SG8				Soll [92] U [530]	[92] Wenn Wert geändert wird [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktllokation bzw. Messlokation 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					
SG8					

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	
SG8 RFF		Muss [186]			[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X			
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X			
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>					
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X			
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X			
<b>Konzessionsabgabe</b>					
SG10		Muss			
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			
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X			
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X			
	TSS 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
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>					

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>SG8</b>		<b>Soll [92] U [530]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation			X	
Referenz auf die OBIS					
<b>SG8</b>				Muss [186]	[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl			X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl			X	
Steuern-/Abgabenbefreiung					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 <b>CCI</b>				Muss	
SG10 <b>CCI 7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation			X	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig			X X	
Gemeinderabatt					
<b>SG8</b>				<b>Soll [92]</b>	[92] Wenn Wert geändert wird
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z12</b> Gemeinderabatt			X	
Gemeinderabatt					
<b>SG9</b>				Muss	
SG9 <b>QTY</b>				Muss	
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z16</b> Gemeinderabatt			X	
SG9 <b>QTY 6060</b>	Menge			X	
SG9 <b>QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent			X	
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)					
<b>SG12</b>				<b>Kann [558]</b>	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden.
SG12 <b>NAD</b>				Muss	
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer			X	
SG12 <b>NAD 3036</b>	Name			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	

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	
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	Muss			
Messstellenbetreiber an der Messlokation <b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 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		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG12</b>					
SG12 RFF		Soll [245]			[245] Wenn die Messlokation mit einer kME ausgestattet ist
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X			
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X			
Lieferant an der Marktllokation <b>SG12</b>			<b>Soll [92]</b>		[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	<b>SU</b> Lieferant		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	<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 <b>SG12</b>		<b>Soll [92]</b>			[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X			
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	X			

Nachrichten-Endesegment

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>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<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>						
SG3 <b>COM</b>		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>						
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	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>						
SG4 <b>IDE</b>		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>Lieferrichtung</b>						
SG4 <b>IMD</b>			Muss		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung		X		X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung		X		X	
	<b>Z07</b> Verbrauch		X		X	
<b>Beginn zum</b>						
SG4 <b>DTM</b>		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		



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	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 DTM</b>						
SG4 DTM 2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS</b>						
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X
SG4 STS 9013	ZE8	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	X	X	X	X
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS</b>						
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort				Muss 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]
Meldepunkt						
<b>SG5</b>						
			Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]
						[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X
SG5 LOC 3225		Identifikator	X	X	X	X
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>						
<b>SG6 RFF</b>						
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X
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

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>11171</b> WiM / Änderung vom MSB NB an gMSB			X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>						<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer					X
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer					X
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation						
<b>SG7 CCI</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z72</b> bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation			X		
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation						
<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	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	

Marktlokation,  
Messlokation,  
Tranche, MaBiS-ZP,  
Teil des EUZ-Tupels

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>Z31</b> <b>Z71</b>	ID der Messlokation ID der Markt- und Messlokation		X X

Spannungsebene der Messlokation				
<b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b>	Spannungsebene der Messlokation	X	X

[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom

Spannungsebene der Messlokation				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> <b>E04</b> <b>E05</b> <b>E06</b>	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X	X X X X

Messwertübermittlungsfall der Messlokation				
<b>SG10</b>			<b>Muss [228]</b>	
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z85</b>	Messwertübermittlungsfall der Messlokation	X	

[228] Wenn SG8 SEQ+Z13 vorhanden

Messwertübermittlungsfall der Messlokation				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z67</b> <b>Z41</b> <b>Z42</b> <b>Z43</b>	Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B Konfiguration für MÜ-C Konfiguration für MÜ-D Konfiguration für MÜ-E	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	
	<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 der Marktlokation bzw. Messlokation 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		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X			
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
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		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B19]	X [B19]			
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X			
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [175]</b>			[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden
SG10 CCI		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
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>						

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 CAV</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X			
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X			
<b>SG10</b>	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Muss [123]	Muss [123] U [175]			[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 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 Zählwerks auf dem Gerät	X	X			
<b>SG10</b>	Schwachlastfähigkeit	Muss [59] U [124]	Muss [20] U [59] U [124] U [188]			[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	X			
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X			
<b>SG8</b>	Zähleinrichtungsdaten	Muss [530]	Muss [530]	Muss [530]		[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe

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	
						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 Zählleinrichtungsdate n	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)	X [59]	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]		
	MAZ Maximumzähler	X [59]	X [59]	X [59]		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]	X [59]		
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]	X [46]		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	X	X		
	IVA Individuelle Abstimmung	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	
(Sonderausstattung)						
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 EHZ	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>0</b>					
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	X			
	<b>0</b>					
	<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>0</b>					
	<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			
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X			
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		
Tarifanzahl <b>SG10</b> SG10 CAV		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			

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>ZTZ</b> Zweitarif	X	X			
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	X			
<hr/>						
Energierichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X			
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X			
<hr/>						
Fernschaltung der Zählerinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählerinrichtung	X	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	X			
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X			
<hr/>						
Befestigungsart Zählerinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z28</b> Befestigungsart Zählerinrichtung	X				
<hr/>						
Befestigungsart Zählerinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss				
SG10 CAV <b>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 SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung	X [59]				
	<b>HUT</b> Hutschiene	X [59]				
	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler	X [46]				
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [46]				
<hr/>						
Messwerterfassung an der Zählerinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zählerinrichtung	X	X			
<hr/>						
Messwerterfassung an der Zählerinrichtung <b>SG10</b>						



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 CAV</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X			
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X			
<b>Wandlerdaten</b>						
<b>SG8</b>		<b>Soll [59] U [133] U [530]</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 Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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			
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>						
<b>SG8</b>		Muss	Muss			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X			
<b>Wandler</b>						
<b>SG10</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	Muss	Muss			
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>						
<b>SG10</b>		Muss	Muss			
<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			
<b>Wandlertyp und Faktor</b>						
<b>SG10</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	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	
SG10 CAV 7111	<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 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]			[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten <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 Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X			
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			
Mengenumwerter <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						

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	
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Geräteummer	X	X			
SG10 CAV 7110	Geräteummer	X	X			
Mengenumwertertyp						
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	X			
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	X			
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	X			
Kommunikationseinrichtungsdaten						
SG8		<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 der Marktlokation bzw. Messlokation 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			
Referenz auf die Geräteummer						
SG8						
SG8 RFF		Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Geräteummer des Zählers	X	X			
SG8 RFF 1154	Geräteummer	X	X			
Kommunikationseinrichtung						
SG10		Muss	Muss			
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	X			
Identifikation/Nummer des						

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>Gerätes</b>						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV	<b>7110</b>	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung</b>						
<b>gstyp</b>						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Eintr.	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.Eintr.	X	X		
		<b>LTE</b> LTE-Kom.-Eintr.	X	X		
<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>						
<b>SG8</b>						
			Soll [133] U [530]	Soll [133] U [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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	<b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF	<b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF	<b>1154</b>	Gerätenummer	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	
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X			
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b> SG10 CAV		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X	X X			
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf den MSB <b>SG8</b> SG8 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Markpartner-ID	X	X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
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>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden

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>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway						
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
<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		
Steuerbox						
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<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		
Messlokationsadresse						
<b>SG12 NAD</b>		<b>Soll [92]</b>		<b>Soll [92]</b>	<b>[92] Wenn Wert geändert wird</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X		X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann		Kann		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]		Soll [166] Muss [212]	<b>[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden</b>	
<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 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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>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>5.1g</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>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 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	



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 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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>Transaktionsgrund</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
SG4			Muss	
SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	
	ZE2 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>		Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>5</b> Gesetzliche Kategorie	X		
<b>SG4 STS 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>		Muss [240]		[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z22</b> Land der Förderung	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>XY</b> Beispielcode	X		
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X		
<b>SG4 STS 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>		Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X		
<b>SG5 LOC 3225</b>	Bilanzkreis	X		
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>				
		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG6 RFF 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	

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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		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 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X		
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X		
Nachrichten-Endesegment				
<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>5.1g</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 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>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 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	

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 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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>Transaktionsgrund</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
SG4			Muss	
SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	
	ZF9 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] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
<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	X		
	<b>11124</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB		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	O [20] U [59] U [176]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [20] U [59] U [173]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X [54] U [59]		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X [54] U [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]		[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	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	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	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	
	<b>293</b> (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 <b>CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z72</b> bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation <b>SG7</b>		Muss		
SG7 <b>CAV</b>		Muss		
SG7 CAV <b>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		
	<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 <b>CCI</b>		Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X		
Profilschar <b>SG7</b>		Muss		
SG7 <b>CAV</b>		Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	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 <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)	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	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	
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 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<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
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X [180]		[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamte 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 6060	Menge	X		
SG9 QTY 6411	<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
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	<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
SG9 QTY		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	
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		
<hr/>				
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 Marktlokation	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X		
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X		
<hr/>				
Art der erzeugenden Marktlokation				
<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 Marktlokation	X		
<hr/>				
Art der erzeugenden Marktlokation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X		
	<b>Z34</b> KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X		
	<b>Z35</b> sonstige Marktlokation	X		
	<b>Z37</b> EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X		
	<b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X		
<hr/>				
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>5.1g</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 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>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 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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<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/ Zeitraum 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 Marktlotation	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	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] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
<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	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [20] U [59] U [88]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	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]		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X [54] U [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]		[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		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>		
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>		
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation				
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>		
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	CAV+Z42/Z43 vorhanden
<hr/>				
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 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X		
<hr/>				
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV		Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X		
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X		
<hr/>				
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 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X		
<hr/>				
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		
SG7 CAV		Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X		
<hr/>				
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 CCI		Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG7 CCI 1131	<b>GABi-RLMNE V</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		
<hr/>				
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 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche,	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
	MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels			
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>		
SG10 CCI		Muss		

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>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktlotation <b>Z70</b> ID der Tranche <b>Z71</b> ID der Markt- und Messlotation	X X X		
<b>Kategorie des Zeitreihentyps</b>				
<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
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>			Muss	
<b>SG10 CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X		
<b>Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X		
<b>Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>				
<b>SG10</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
<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>				
<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
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X		
<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>				
<b>SG10</b>			Muss	
<b>SG10 CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF	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>Z55</b> gegeben Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation <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>		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation <b>SG10</b>		Muss		
<b>SG10 CAV</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 [119] U [530]</b>		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktllokation bzw. Messlokation 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		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		Muss [210]		[210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden
<b>SG8 RFF</b>				
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X		
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b>		Muss		
<b>SG8 PIA</b>				
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [B18]		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		

Vor- und Nachkommastellen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss [86] U [122]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken <b>SG10</b>		<b>Muss [86] U [123]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X		
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [25] U [59] U [124]</b>		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation <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>		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X		
	<b>Z65</b> Wärme	X		
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X		
<b>Unterbrechbarkeit</b>				
<b>SG10</b>			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
<b>Wärmenutzung</b>				
<b>SG10</b>			Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung	X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X		
	<b>Z61</b> Direktheizung	X		
<b>Konzessionsabgabedaten</b>				
<b>SG8</b>			Muss [20] U [530]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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 [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF				
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)	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X		
<b>Konzessionsabgabe</b>				
<b>SG10</b>			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingliedert sind	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden <	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgrundlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11126	LF an NB 11127	
	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)			
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X		
	<b>TA</b> Tarifikunden, 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 Tarifikunden 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 Marktllokation vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>				
<b>SG8</b>		<b>Soll [131] U [530]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktllokation bzw. Messlokation 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>				
SG8 RFF		Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		



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		Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	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	
<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>5.1g</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	Dokumentennummer	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	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		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
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 bzw. Tranche vom NB	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	<b>E15</b> Zustimmung ohne			X	[5] Wenn MP-ID in SG2

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	
	<b>E17</b> Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	NAD+MS in der Rolle LF
	<b>ZG1</b> Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			O [5]	
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U</b> ([583] X [584] X [585])	<b>Muss [61] U</b> ([583] X [584] X [585])	<b>Muss [61] U</b> ([583] X [584] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
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>11129</b> SDÄ / Korrektur der ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche vom NB an LF	X			
	<b>11130</b> SDÄ / Korrektur der ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche vom NB an MSB		X		
	<b>11132</b> SDÄ / Korrektur der ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche vom NB AG an NB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				<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	
Angabe der korrigierten ID der Marktlotation / Messlotation / Tranche					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG6 <b>RFF 1154</b>	Korrigierte ID der Marktlotation / Messlotation / Tranche	X	X		
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist

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	
					genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, 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 Marktllokation	X	X		
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X		
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X			
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X	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	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-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>5.1g</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>	<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>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>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> 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>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss [5]</b>	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
<b>SG4 IMD</b>					
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung		X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Verbrauch		X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 DTM</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>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>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	

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>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</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 entspricht nicht dem Ausgetauschten				X [5]
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11159</b> SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB	X			
	<b>11160</b> SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / gMSB		X		
	<b>11161</b> SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>					<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>					Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer				X
<b>SG6 RFF 1154</b>	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
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X	X	
<b>Bereits ausgetauschter</b>					

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	
Meldepunkttyp				<b>Muss</b>	<b>Muss [5]</b> [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp		Muss	Muss
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z31</b> ID der Messlokation		X	X
		<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation		X	X
Name und Adresse für die Ablesekarte				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG12</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG12 NAD	<b>3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte		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
SG12 NAD	<b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X
SG12 NAD	<b>3164</b>	Ort		X	X
SG12 NAD	<b>3251</b>	Postleitzahl		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166] [166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	<b>3207</b>	Ländername, Code		Muss	Muss
Nachrichten-Endesegment				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<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

## 8.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB

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 den 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
<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>5.1g</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>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 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>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11173	MSB an NB 11174
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	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
<hr/>			
Vorgang			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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
<hr/>			
Beginn zum			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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
<hr/>			
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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
<hr/>			
Transaktionsgrund			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>Z18</b> Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X
<hr/>			
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			<b>Muss</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
<hr/>			
Meldepunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [580]</b>	<b>Muss [580]</b>
			[580] Hinweis: Es sind alle Marktllokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11173	MSB an NB 11174
Messlokation			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	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 den 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 den berechtigten LF zu senden.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktllokationsstruktur
	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>5.1g</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

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>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X
<b>SG2 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>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X
<b>SG4 IDE 7402</b>	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>
<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>Transaktionsgrund</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z19</b> Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	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
	<b>ZJ5</b> Lieferrichtung steht im		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11175	LF an NB 11176
	Widerspruch zur gemeldeten Marktlokation		
<b>Meldepunkt</b> <b>SG5</b>		<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [527]</b>
			[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.
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 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	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> <b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b> <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	
			[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	
<b>Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b> <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	
<b>Meldepunkttyp</b> <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marklokationsstruktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marklokationsstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11175	LF an NB 11176
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marklokation	X	
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	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

## **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>5.1g</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>	<b>MP-ID</b>	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	

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> Nachrichtempfänger	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 <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	X	
Lieferrichtung								
<b>SG4</b>					Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD								
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung				X	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung				X	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch				X	X	X	
Beginn zum								
<b>SG4</b>								
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum								
<b>SG4</b>								
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		X	X	X	
Turnusintervall								
<b>SG4</b>								
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] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
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	

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	
SG6 RFF 1154	11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB	X						
	11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB		X					
	11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB			X				
	11136 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF				X			
	11137 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtig] an LF					X		
	11138 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X			X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)								
SG7						Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 CCI						Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG					X	X	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG					X	X	
Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels								
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP,				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	
Teil des EUZ-Tupels								
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp								
					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp			X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z30	ID der Marktlokation			X	X	X	
	Z70	ID der Tranche			X	X	X	
	Z71	ID der Markt- und Messlokation			X	X	X	
Endverbraucher/Kunde								
						<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202] U [531]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 NAD 3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde				X	X	
SG12 NAD 3036	Name					X	X	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen				X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung				X	X	
Kundennummer beim Lieferanten								
						<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG12 RFF 1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten				X	X	
SG12 RFF 1154		Kundennummer beim LF				X	X	
Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/Kunden								
						<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 NAD 3035	Z04	Korrespondenzanschrift des				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	
Endverbrauchers/Kunden								
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	
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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>LTILM</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>5.1g</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	Dokumentenummer	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	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	
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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
MP-ID Empfänger					

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>	<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>					
<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>		Muss		Muss [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
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>		Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM</b>					
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>		Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 <b>DTM</b>					
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>		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</b>					
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X		X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	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	
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/ Zeitraum 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			X	
	ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			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 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X		X	
	Z27 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X		X	
	Z28 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	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>Netznutzungsvertrag</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>AGR</b>		Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	<b>7431</b>	<b>11</b>	Netznutzungsvertrag	X
SG4	AGR	<b>7433</b>	<b>E01</b>	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X
			<b>E02</b>	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>AGR</b>		Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	<b>7431</b>	<b>E03</b>	Zahler der Netznutzung	X
SG4	AGR	<b>7433</b>	<b>E09</b>	Kunde	X
			<b>E10</b>	Lieferant	X
<b>Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>AGR</b>		Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	<b>7431</b>	<b>Z01</b>	Empfänger der Vergütung	X
SG4	AGR	<b>7433</b>	<b>E09</b>	Kunde	X
			<b>E10</b>	Lieferant	X
<b>Marktgebiet</b>					
<b>SG5</b>					
SG5	<b>LOC</b>		Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z07</b>	Marktgebiet	X
SG5	LOC	<b>3225</b>		Marktgebiet	X
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>					
SG5	<b>LOC</b>		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X
SG5	LOC	<b>3225</b>		Identifikator	X
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	<b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1154</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X
			<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 NB an AF	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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer			X	
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
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z72</b> bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		X	
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X		X	
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X		X	
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X		X	
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X		X	
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X		X	
	<b>Z29</b> Pauschale Marktlokation	X		X	
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
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlokation	X	X	X	
Druckebene der Marktlokation					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	X	X	
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	X	X	
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	Wenn SG4

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>[202]</b>	STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 CCI		Muss		Muss	
SG7 CCI 7037	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X		X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
SG7 CAV		Muss		Muss	
SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X		X	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X		X	
Gasqualität					
SG7		<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	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X	X	
Gasqualität					
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	<b>Y04</b> H-Gas	X	X	X	
	<b>Y05</b> L-Gas	X	X	X	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
SG8		<b>Muss [61]</b>		<b>Muss [4] U [61]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X	X	X	
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X	X	
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X		X	
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der	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>Marktllokation</b>					
Spannungsebene der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		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	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	Muss		Muss	
		X		X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X		X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X		X	
<b>OBIS-Daten</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ		Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	Muss		Muss	
		X		X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		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	
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss [20] U [59]		Muss [20] U [59]	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7059	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	Muss		Muss	
		X		X	
<b>Verbrauchsart</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X		X	
	<b>Z65</b> Wärme	X		X	
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X		X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare	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>Z63</b> Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		X	
<hr/>					
Wärmenutzung <b>SG10</b> SG10 CAV		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	X		X	
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X		X	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X		X	
<hr/>					
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X		X	
<hr/>					
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss [186]		Muss [186]	[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		X	
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-Kennzahl	X		X	
<hr/>					
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X		X	
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X		X	
<hr/>					
Konzessionsabgabe <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingliedert sind	X		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		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)	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>TKS</b> 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer 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
<b>Steuer-/Abgabeninformation</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	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X		X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss [186]		Muss [186]	[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		X	
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>					
<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	
<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	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X		X	
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY		Muss		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X		X	
SG9 QTY 6060	Menge	X		X	
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> 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.

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	
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X		X	
SG12 NAD 3036	Name	X		X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X		X	
	<b>Z02</b> 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	Ländername, Code	Muss		Muss	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>					
SG12		<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	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG12 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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
SG12				<b>Soll [245]</b>	[245] Wenn die Messlokation mit einer kME ausgestattet ist
SG12 RFF		Soll [245]		Soll [245]	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X		X	
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X		X	
<b>Lieferant an der Marktlokation</b>					
SG12			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>SU</b> Lieferant	X	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG12 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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Marktlokationsanschrift</b>					
SG12		<b>Kann</b>		<b>Soll [B14] U [202]</b>	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden



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	
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X		X	
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	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	Ländername, Code	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	

### **9.3 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.

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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldung	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>293</b> (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	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindungen</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	
Lieferrichtung						
SG4		Muss		Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X		X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung	X		X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	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,	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	
<b>Beginndatum</b>						
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>						
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	X	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	X	
SG4 STS 9013	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet				X	
	ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			X		
<b>Meldepunkt</b>						
SG5		Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB	X				
	11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF			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</b>						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				Muss	Muss	
SG6				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	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	X	
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marklokation						
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss [4]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z72</b> bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marklokation	X		X		
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marklokation						
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X		X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X		X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X		X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X		X		
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X		X		
	<b>Z29</b> Pauschale Marklokation	X		X		
Marklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels						
<b>SG8</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [4] U [61]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marklokation, 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	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	
ausgetauschter Meldepunkttyp						
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X		X		
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X		X		
Spannungsebene der Messlokation						
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>		<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X		X		
Spannungsebene der Messlokation						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
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		
OBIS-Daten						
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Muss [4] U [530]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Muss</b>		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X		X		
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X		X		
OBIS-Kennzahl						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	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	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X		X [B19]		
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss [175]</b>		<b>Muss [4] U [175]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X		X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X		X		
<hr/>						
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken <b>SG10</b>		<b>Muss [123] U [175]</b>		<b>Muss [4] U [123] U [175]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss		Muss		
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		
<hr/>						
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>		<b>Muss [20] U [59] U [124] U [188]</b>		<b>Muss [4] U [20] U [59] U [124] U [188]</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 [124] Wenn noch



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	
						mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/E14/ E24 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X		X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X		X		
<hr/>						
<b>Zähleinrichtungsdaten SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss [530]</b>		[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X	X		
<hr/>						
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8</b>						
<b>SG8 RFF</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 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
<b>Zählertyp SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	X		
<hr/>						
<b>Zählertyp SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 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 Wechselstromzähler	X [59]	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus

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>LAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]		Sparte Strom	
	<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 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 EHZ	X [136]	X [136]	X [136]		vorhanden	
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b> 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 [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			
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X		X			

Identifikation/Nummer des Gerätes

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>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 [4] U [59] U [139]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [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	X		X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X		X		
<hr/>						
Energierichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X		X		
<hr/>						
Fernschaltung der Zähleinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X		X		
<hr/>						
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung						
<b>SG10</b>			Muss	Muss [4]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
<b>SG10 CCI</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zähleinrichtung	X		X		
<hr/>						
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare	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	
	<b>MMR</b> Zähler manuell ausgelesene Zähler	X		X		
<hr/>						
Wandlerdaten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [4] U [59] U [133] U [530]</b>		[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 Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Z04</b> Wandler-Daten	X		X		
<hr/>						
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		
<hr/>						
Wandler <b>SG10</b>						
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	Muss		Muss		
<hr/>						
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		
<hr/>						
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X		X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und	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	
	<b>MBW</b> Spannung) 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
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>		<b>Soll [4] U [46] U [133] U [530]</b>		[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 der Marktlokation bzw. Messlokation 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>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 <b>RFF</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		X	X		
Mengenumwerter <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	X		
Mengenumwertertyp <b>SG10</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	
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X		X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X		X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X		X		
Kommunikationseinrichtungsdaten		<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 Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		X		
Kommunikationseinrichtung						
SG10 CCI		Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		X		
Kommunikationseinrichtungstyp						

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>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>			Muss		Muss	
<hr/>						
<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>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 Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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.
<hr/>						
<b>SG8 SEQ</b>			Muss		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X		X		
<hr/>						
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		
<hr/>						
Technische Steuereinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CCI</b>			Muss		Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X		X		
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</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	
<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		
<hr/>						
Technische Steuereinrichtungstyp						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X		X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X		X		
<hr/>						
Smartmeter-Gateway						
<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>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
Referenz auf den MSB						
<b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	Markpartner-ID	X	X	X		
<hr/>						
Smartmeter-Gateway						
<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>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
Identifikation/Nummer des Gerätes						
<b>SG10</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		
<hr/>						
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		
<hr/>						
Referenz auf das Smartmeter-Gateway						
<b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X	X		
<hr/>						
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</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	
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X		
Steuerbox <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV 7110	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
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse		X	X		
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		
Nachrichten-Endsegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

### **9.3.2 Anfrage vom NB**

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

Die Verwendung des Prüfidentifikator 11147 ist im vorherigen Kapitel beschrieben.  
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 [Berechtigt] 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>UTILMD</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>5.1g</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	

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>	<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	
<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] U [584]</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]</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		X	X	
Messwertübermittlungsfall der Messlokation					
SG10 CAV			Muss	Muss	
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		Soll [B14]	Kann	Muss [530]	[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	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	
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</b>	<b>Muss</b>	
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]</b>	<b>Muss [123]</b>	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit					
<b>SG10</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Muss [59] U [124]</b>	<b>Muss [59] U [124]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	X	X	
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss [530]</b>	[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation vorhandenen Daten, die

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	
					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 Zählerleistungsdaten	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
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 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	
Zählertyp					
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 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 CAV		Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]	[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	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
					[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV 7110	<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	
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	
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		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>					
SG10 CAV		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 Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		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	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>Zähleinrichtung</b>					
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden	X	X	X	
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X	X	
<b>Befestigungsart Zähleinrichtung</b>					
SG10 CCI 7037	<b>Z28</b> Befestigungsart Zähleinrichtung		Muss X	Muss X	
<b>Befestigungsart Zähleinrichtung</b>					
SG10 CAV 7111	<b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)		Muss X [59]	Muss X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung		X [59]	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<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]	
<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>					
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Muss X	Muss X	Muss X	
<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>					
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	Muss X	Muss X	Muss X	
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X	
<b>Wandlerdaten</b>					
SG8		Soll [B14]	Kann	Soll [59] U [133] U [530]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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

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	
					sind.
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	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	
Wandler					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss	Muss	Muss	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Wandlertyp und Faktor					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	X	X	
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X	X	
	MBW Blockstromwandler	X	X	X	
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten					
SG8 SEQ		Soll [B14]	Kann	Soll [46] U [133] U [530]	[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 der Marktlokation bzw. Messlokation 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	

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	Z09 Mengenumwerter-Daten	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	
Mengenumwerter					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	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	
Mengenumwertertyp					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X	X	X	
	TMU Temperaturmengenumwerter	X	X	X	
	ZMU Zustandsmengenumwerter	X	X	X	
Kommunikationseinrichtungsdaten					
SG8 SEQ		Soll [B14]	Kann	Soll [133] U [530]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		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 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Kommunikationseinrichtung</b>					
<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	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
<b>Kommunikationseinrichtung styp</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
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. TAE	X	X	X	
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	X	X	
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	X	X	
<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>					
<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 der Marktlokation bzw. Messlokation 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>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF		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 [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	X	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X	X	
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Referenz auf den MSB					
<b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X	X	
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Steuerbox					
<b>SG8</b>		<b>Soll [B14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					

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>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	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>Steuerbox</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox	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>Messlokationsadresse</b>					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD		Muss	Kann	Muss	
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	Ländernamen, Code	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>					
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>5.1g</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	
<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 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (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>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	X	X	
	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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		
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
SG4		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	ZG0 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 Marktllokation</b>					
<b>SG4</b>			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG4 STS					
SG4 STS 9015	<b>5</b> Gesetzliche Kategorie	X	X		
SG4 STS 4405	<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 9015	<b>Z22</b> Land der Förderung	X	X		
SG4 STS 9013	<b>XY</b> Beispielcode	X	X		
SG4 STS 1131	<b>LAND</b> EDI@Energy Codelist der europäischen Ländercodes	X	X		
SG4 STS 3055	<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			Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X		
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>			<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>
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>11150</b> SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF	X			
	<b>11151</b> SDÄ / Antwort auf bila.rel.		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>11152</b> Anfrage an LF LF an NB SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB				X
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X	X	
<hr/>					
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</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	
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation		X	X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<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	
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>5.1g</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 <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	
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	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>	
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<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
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss [528]</b>		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM		Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<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>	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<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] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
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>Marktlotation / 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 Marktlotation, 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 Marktlotation	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	
	<b>Z70</b> ID der Tranche	X	X		
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	X	X		
<hr/>					
Art der erzeugenden Marktlokation			<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>					
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
<hr/>					
Art der erzeugenden Marktlokation			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</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		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<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	

## 9.6 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	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</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>5.1g</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 <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	
Ansprechpartner				
<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	
Kommunikationsverbindung				
<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	
MP-ID Empfänger				
<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 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	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4		Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
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	
<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				

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/ Zeitraum 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 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	
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] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
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	

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	
Normiertes Profil (Strom), 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) vorhanden
	<b>Z29</b> Pauschale Marktllokation	X [46] X ([20] U [242])	X [46] X ([20] U [242])	[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 CCI		Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	
Profilschar <b>SG7</b>				
SG7 CAV		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 CCI		Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNE</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 SEQ		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 QTY		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	
	<b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation	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				

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>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktllokation				
<b>SG10</b>		Kann	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktllokation				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		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
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens				
<b>SG10</b>		Kann	Muss [20] U [59] U [226]	[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>		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	X	
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X X	X X	
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation				
<b>SG10</b>		Kann	Muss [20] U [59] U [226]	[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>		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation	X	X	
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MU-A Z40 Konfiguration für MU-B	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>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X	X	
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X	X	
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	X	
<b>OBIS-Daten</b>				
<b>SG8</b>			<b>Muss [119] U [530]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>				
<b>SG8</b>			<b>Muss [210]</b>	[210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters		X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>				
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl		X [B20]	
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss [86] U [122]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/ Z11 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt		X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle		X	
<b>Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss [86] U [123]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht 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	
				[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	
<b>Schwachlastfähigkeit SG10</b>				
			<b>Muss [20] U [25] U [59] U [124]</b>	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
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 Marktlokation SG10</b>				
			<b>Muss [20] U [59] 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>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X	
<b>Verbrauchsart SG10</b>				
<b>SG10 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	
<b>Unterbrechbarkeit SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X	X X	
<b>Wärmenutzung SG10</b>				
<b>SG10 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	
<b>Konzessionsabgabedaten SG8</b>				
			<b>Muss [20] U</b>	[20] Wenn 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	
			<b>[530]</b>	IMD++Z14+Z07 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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				
SG8 RFF			Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X	
Zuordnung Konzessionsabgabe				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)		X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)		X	
Konzessionsabgabe				
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	
	TKS 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 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
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>			<b>Soll [131] U [530]</b>	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich [530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation 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 [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X	
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation		X	
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig		X X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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>5.1g</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	
	<b>305</b> Energie- und Wasserwirtschaft e. V.) 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>Lieferrichtung</b>								
<b>SG4</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>Z07</b> Verbrauch	X	X	X				
<b>Beginn zum</b>								
<b>SG4 DTM</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 DTM</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	

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	
Transaktionsgrund								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZG8</b> Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	X	X	X	X	X	X	X
Status der Antwort								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 STS</b>			Muss	Muss			Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X			X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<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>		<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	<b>Muss [61] U [584]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	X	X	X	X	
Prüfidentifikator								
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	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	
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 ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB		X					
	<b>11164</b> SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB			X				
	<b>11165</b> SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB				X			
	<b>11166</b> SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB					X		
	<b>11167</b> SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			<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	
Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels								
SG8		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>				
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss				
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	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	
Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp								
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>				
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss				
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	X				
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	X	X				
	<b>Z71</b> ID der Markt- und 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	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		X	X	X	
<b>SG12 NAD 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
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
Nachrichten-Endesegment								
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

## 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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178	NB an MSB 11179
<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>5.1g</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	Dokumentennummer	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178	NB an MSB 11179
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<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>	<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>		Muss	Muss	Muss
<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 [528]</b>	<b>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</b>
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
<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>		Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
<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>		Muss	Muss	Muss
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZJ0</b> Anfrage der Lokationsbündelstruktur	X	X	X
<b>Status der Antwort</b>				
<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
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZG2</b> Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [580]</b>	<b>Muss [580]</b>	<b>Muss [580]</b> [580] Hinweis: Es sind



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178	NB an MSB 11179
				alle Marktlokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X
Prüfidentifikator				
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	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	
	11179 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6 RFF			Muss	Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels				
SG8 SEQ		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X	
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation				
SG8 RFF		Muss [223]	Muss [223]	[223] Wenn in derselben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178	NB an MSB 11179
				SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/Z82 vorhanden
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X	X	
<b>Meldepunkttyp</b>				
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X	
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation	X [237]	X [237]	[236] Code einmal je SG4 IDE
	Z31 ID der Messlokation	X	X	
	Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation	X [236]	X [236]	[237] Code mindestens einmal je SG4 IDE
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
UNT		<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

### **9.9 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>5.1g</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	Dokumentnummer	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 STS			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	
<hr/>					
Meldepunkt <b>SG5</b>		Muss [527]	Muss [527]	Muss [527]	[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.
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>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		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	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
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 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<hr/>					
Referenz auf Marktlokation /					

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
Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X	
Meldepunkttyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z01</b> Meldepunkttyp	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> ID der Marktlokation	X	X	
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	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

## 10 Änderungshistorie

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



And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
16220	Kapitel Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	Tabelle in Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden. Die Informationen sind jetzt dem Dokument EDI@Energy "Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren" zu entnehmen.	genehmigt
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 1.0b	Version Anwendungshandbuch 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16301	SG4 IMD Ablesung des Zählers	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16188	SG 4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11112 nicht bila. rel Änderung vom NB NB an LF 11126 Änderung des Zählverfahrens	Muss [24] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden	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	Die erstmalige Turnusablesung muss nach dem Lieferbeginn liegen	genehmigt
16189	SG 4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11142 Antwort auf Anfrage	Soll [B14] U [202]	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	Die erstmalige Turnusablesung muss nach dem Lieferbeginn liegen	genehmigt
15043	Antwort auf Änderung vom NB SG4 STS+E01 Anwendungsfall 11015 11124 11127	nicht vorhanden	- Z13 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben. - Z14 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben. - Z15 - Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine	Neuer Ablehnungsgrund um Prognosen, welche über den für Profilkunden üblichen Werten liegen, ablehnen zu können	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			TLP Marktllokation wurde > 80 kWh/K angegeben. - ZI6 - Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben. - ZI7 - Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben.		
16304	SG4 STS Status der Erzeugungsanlage	Segment Name: Status der Erzeugungsanlage	Segment Name: Status der erzeugenden Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16358	SG4 STS+Z22 Land der Förderung	Nicht vorhanden	Vorhanden	Anforderung aus dem UBA	genehmigt
16309	SG5 LOC+172 Zählpunkt	Name SG und Segment: Zählpunkt	Name SG und Segment: Meldepunkt	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16310	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator	11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MDL 11114 Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MDL 11131 Korrektur der Zählpunktbezeichnung vom NB an MDL 11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MDL an NB 11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11144 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MDL an NB 11045 WiM / Kündigung MDL 11046 WiM / Bestätigung Kündigung MDL 11047 WiM / Ablehnung Kündigung MDL 11048 WiM / Anmeldung MDL 11049 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11050 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11054 WiM / Ende MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 WiM / Ablehnung Ende MDL 11061 WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage 11118 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MDL	11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MDL 11114 Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MDL 11131 Korrektur der Zählpunktbezeichnung vom NB an MDL 11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MDL an NB 11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11144 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MDL an NB 11045 WiM / Kündigung MDL 11046 WiM / Bestätigung Kündigung MDL 11047 WiM / Ablehnung Kündigung MDL 11048 WiM / Anmeldung MDL 11049 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11050 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11054 WiM / Ende MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 WiM / Ablehnung Ende MDL 11061 WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage 11118 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MDL	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB Vorhanden</p> <p>Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB und ggf. MDL 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL</p>	<p>11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB nicht mehr vorhanden</p> <p>Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB</p> <p>NEU: 11168 WiM / Anmeldung beim gMSB 11169 WiM / Bestätigung Anmeldung gMSB 11170 WiM / Ablehnung gMSB 11171 SDÄ / Änderung vom MSB NB an gMSB 11172 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB 11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11175 SDÄ / Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11179 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF</p>		
16311	SG6 RFF Angabe der korrigierten ZPB	Segment Name: Angabe der korrigierten ZPB	Segment Name: Angabe der korrigierten ID der Marktlokation/Messlokation/Tranche	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				deutschen Energiemarkt	
16343	SG7 CCI CAV Zählverfahren	SG und Segment Name: Zählverfahren	SG und Segment Name: Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16344	SG7 CCI CAV Bereits ausgetauschtes Zählverfahren	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschtes Zählverfahren	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16313	SG7 CCI CAV Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16314	SG7 CCI CAV Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16315	SG8 SEQ Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Marktlokation/ Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP/Teil des EUZ-Tupels	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16316	SG8 SEQ+Z01 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf Marktlokation/ Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16347	SG8 RFF Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16317	SG8 SEQ+Z01 SG9 QTY Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16320	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Meldepunkttyp	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16321	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI Bereits ausgetauschter	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschter Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im	genehmigt

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Zählpunkttyp			deutschen Energiemarkt	
16359	CCI CAV Spannungsebene der Marktlotation	im SG7	im SG8 SEQ+Z01 SG10	Durch das Lokationsbündel ist sonst nicht sichergestellt, dass die Spannungsebene korrekt mitgegeben wird.	genehmigt
16312	SG7 CCI CAV Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Marktlotation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16322	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI CAV Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messlotation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16348	SG10 CCI CAV Messtechnische Einordnung der Marktlotation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16349	SG10 CCI CAV Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16350	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Marktlotation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16363	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Messlotation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16323	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der erzeugenden Marktlotation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16362	SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	Z33 EEG-Marktlotation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlotation Z35 sonstige Marktlotation Z37 EEG-Marktlotation mit DV-Pflicht	Z33 EEG-Marktlotation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlotation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlotation Z37 EEG-Marktlotation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlotation mit DV-Pflicht	Ein Code im Segment SG10 CAV 7111 fehlt. Laut dem neuen MPES 2.1 in Verbindung mit dem KWKG 2016 ist eine Differenzierung der KWKG-Anlagen auf Marktlotation mit DV-Pflicht und ohne DV-Pflicht (analog EEG) vorgesehen. Hier ist ein	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				eigener Code erforderlich, weil KWKG-Marktllokationen in der Regel prozessual anders behandelt werden als EEG-Marktllokationen (betrifft Meldefristen, Prüfverfahren etc.).	
16185	SG 10 Schwachlastfähigkeit Anwendungsfall 11126 Anwendungsfall 11157	Muss [20] U [59] U [124] U [189] [20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert [189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden	Muss [20] U [25] U [59] U [124] [20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG auf das gleiche SG10 CCI+++E13 CAV+Z30 DE7110 referenziert [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden	Die Bedingung [25] und [189] sind die gleichen Bedingungen	genehmigt
16351	SG10 Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16107	Zählergröße (Gas) SG10 CAV Anwendungsfall 11116 11117 11118 11143 11144 11145 11147 11148 11149	Muss [46] [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Muss [46] U [229] [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden	Messdatenregistriergeräte besitzen keine Zählergröße (Gas).	genehmigt
16168	SG10 CAV Zählergröße (Gas) DE7110 (Merkmalswert) Anwendungsfall Änderung vom MSB (11116, 11117, 11118) Anfrage an MSB	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600	In Liste der Zählergrößen fehlen Zählergrößen > G6500, die in der Realität auch an Messlokationen im Einsatz sind (G10000, G12500 und G16000)	genehmigt

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	(11147, 11148) Antwort auf Anfrage (11149)	G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500		
16352	SG10 Zähleinrichtung CAV Fernschaltung der Zähleinrichtung	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16328	SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI CAV Messwerterfassung	SG und Segment Name: Messwerterfassung am Zählpunkt	SG und Segment Name: Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16094	SG8 Kommunikationseinri- chtung SG10 CAV Kommunikaitonseinri- chtungstyp Datenelement 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE LTE LTE-Kom.-Einr. DSL DSL-Kom.Einr.	Präzisierung der Übermittlungsprotokoll u.a. zur Abbildung von Smart Meter Gateways	genehmigt
16146	SG12 NAD Korrespondenzanschr- ift des Endverbrauchers/ Kunden DE3251 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11109 Nicht bila rel Änderung vom LF LF an NB [Verteiler] 11137	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt, dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	genehmigt

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Nicht bila rel Anfrage an LF NB [Berechtigter an LF] 11138 Antwort auf Anfrage LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]				
16157	SG12 NAD Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden DE3251 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11109 Nicht bila rel Änderung vom LF LF an NB [Verteiler] 11137 Nicht bila rel Anfrage an LF NB [Berechtigter an LF] 11138 Antwort auf Anfrage LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt
16147	SG12 NAD Netzanschlusseigentümer DE3261 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11013 Anmeldung"SG12	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt,	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	NAD Netzanschlusseigentümer DE3251 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11112 Nicht bila rel Änderung vom NB NB an LF 11139 Nicht bila rel Anfrage an NB LF an NB 11142 Antwort auf Anfrage NB an LF NB an MSB NB an MDL			dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	
16158	SG12 NAD Netzanschlusseigentümer DE32607 (Ländername) Anwendungsfall 11112 Nicht bila rel Änderung vom NB NB an LF 11139 Nicht bila rel Anfrage an NB LF an NB 11142 Antwort auf Anfrage NB an LF NB an MSB NB an MDL	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt
16329	SG12 NAD Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im	genehmigt

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				deutschen Energiemarkt	
16330	SG12 RFF Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft	Segment Name: Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft	Segment Name: Abrechnung des Messtellenbetriebs über NNE für kME	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16346	SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt RFF Referenz auf die Gerätenummer	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16338	SG12 Messdienstleister an dem Zählpunkt	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16332	SG12 NAD Lieferant an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Lieferant an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Lieferant an der Marktlotation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16334	SG12 NAD Lieferanschrift	SG und Segment Name: Lieferanschrift	SG und Segment Name: Marktlotationsanschrift	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16335	SG12 NAD abweichende Messstellenadresse	SG Name: abweichende Messstellenadresse	SG Name: Messlokationsadresse	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16361	SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte	RFF+MG Referenz auf die Gerätenummer vorhanden	gelöscht	Durch den Wegfall des MDL nicht mehr erforderlich	genehmigt
16211	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte DE3261 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11159 11160 11162 11163 11165 11166 11167	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt