

### **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:

1	VORWORT	5
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	5
2.1	Auflistung einzelner Bedingungen [B]	5
3	RECHTE UND PFLICHTEN DER FUNKTIONEN BERECHTIGTER, VERANTWORTLICHER UND VERTEILER	5
4	BEGRIFFSDEFINITIONEN	6
5	VERFAHRENSWEISE	6
	Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet 5.1.1 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kanneinzeln übermittelt werden) 5.1.2 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kanneinzeln übermittelt werden) 5.1.3 Änderung vom MSB (Daten werden immer gesamt übermittelt.) 5.1.4 Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kanneinzelübermittelt werden) 5.1.5 Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten 5.1.6 Änderung der Bilanzierungsgrundlage vom NB mit Abhängigkeiten 5.1.7 Korrektur der ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche vom NB 5.1.8 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kaneinzeln übermittelt werden) 5.1.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB 5.1.10 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur durch den NB	7 9 8 8 8 8
	Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet 5.2.1 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden) 5.2.2 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden) 5.2.3 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt) 5.2.4 Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden) 5.2.5 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden) 5.2.6 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Bilanzierungsgrundlage 5.2.7 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten 5.2.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB 6.2.9 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur beim NB	10
5.3	Hinweis zum Aufbau der Stammdatenänderung	11
6	TABELLE DER VERANTWORTLICHEN UND DER ZUGEHÖRIGEN BERECHTIGTEN	13



## 7 VERHALTEN DES VERTEILERS 17

8	STAMMDATENÄNDERUNGEN VOM VERANTWORTLICHEN AUS GESTARTE	Т 19
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 Marktlokation 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 Marktlokation, 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 Marktlokationsstruktur durch den NB	97
9	STAMMDATENÄNDERUNGEN VOM BERECHTIGTEN AUS GESTARTET	102
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
	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten vom NB und LF (Daten werden immer gesamt übermittelt) 3.1 Anfrage vom LF und gMSB 3.2 Anfrage vom NB	<b>122</b> 122 138
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 Marktlokationsstruktur beim NB	187

01.04.2017



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 Marktrollen 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. n\u00e4chste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
- Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung
- Bilanzierungsgebiet
- Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
- Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
- Profilschar
- Fallgruppenzuordnung
- Arbeit/Leistung f
   ür tagesparameterabh
   ängige 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 f
ür die Ablesekarte

#### 5.1.9 Änderung der Lokationsbündelstruktur durch den NB

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

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

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

#### 5.2 Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet

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

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

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

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



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

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

- Spannungsebene der Messlokation
- Messwertübermittlungsfall für Messlokation
- OBIS-Daten für Messlokation 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 Marktlokation
- Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
- Profilschar
- Fallgruppenzuordnung
- Arbeit/Leistung f
  ür tagesparameterabh
  ängige Marktlokation
- Veranschlagte Jahresmenge gesamt
- TUM Kundenwert
- Kategorie des Zeitreihentyps
- Messtechnische Einordnung der Marktlokation
- Wahlrecht des Bilanzierungsverfahren
- Messwertübermittlungsfall für Marktlokation
- OBIS-Daten für Marktlokation, für Tranche und für Marktlokation und Messlokation mit einer ID
- Konzessionsabgabedaten
- Steuern-/Abgabeinformation

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

Name und Adresse f
ür die Ablesekarte

#### 5.2.8 Anfrage der Lokationsbündelstruktur beim NB

Anfrage der Identifikatornen alle Messlokationen und aller Marktlokationen sowie deren Beziehung innerhalb eines Lokationsbündels.

#### 5.2.9 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur beim NB

Anfrage der Identifikatornen der betroffenen Marktlokation und alle dieser Marktlokation 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":

01.04.2017



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 Marklokation 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 Marktrollen hierfür "Berechtigt" sind, so kann jedoch keine Änderung der ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche von diesen Marktrollen veranlasst werden.



Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, (	GeLi Gas	MF	PES	W	iM
Marktrolle Stammdatum	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
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Geplante Turnusablesung	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	
Turnusintervall	B [11137]	V [11109]	V [11109]	V [11109]	V [11109]	B [11133]	
Status der erzeugenden Marktlokation	B [11150]			V [11120]			
Status der Fernsteuerbarkeit	V [11112]			B [11139]			
Netznutzungsvertrag	V [11112]	B [11139]					
Zahlung der Netznutzung	V [11112]	B [11139]					
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	V [11112]			B [11139]			
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenz-messung	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Bilanzierungsgebiet	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Marktgebiet	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Bilanzkreis	B [11150]	V [11120]		V [11120]			
Angabe der korrigierten ID für Marktlokation bzw. Messlokation	V [11129] [11130]	B []	B []	B []	B []	B []	B []



Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, C	GeLi Gas	MP	PES	W	iM
Marktrolle Stammdatum	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
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		1
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Druckebene der Marktlokation	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]	1		B [11140]	
Verbrauchsaufteilung für temperatur- abhängige Marktlokation	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Profilschar	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)	B [11137]	V [11109]					
Fallgruppenzuordnung	V [11123]	B [11156]	B [11156]				
Gasqualität	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]			B [11140]	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Veranschlagte Jahresmengegesamt	V [11123]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
TUM Kundenwert	V [11123]	B [11156]	B [11156]				
Kategorie des Zeitreihentyps	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		
Spannungsebene der Marktlokation	V [11112] [11113]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	
Spannungsebene der Messlokation	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	
Verlustfaktor Trafo	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation	V [11126]	B [11156]	B [11156]	B [11156]	B [11156]		



Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, 0	GeLi Gas	MF	PES	W	iM
Marktrolle Stammdatum	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
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	V [11126]	B [11156]	B [11156]				
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation	V [11126]	B [11156]	B [11156]				
Messwertübermittlungsfall der Messlokation	B [11148]					V [11116]	
Art der erzeugenden Marktlokation	V [11123]			B [11153]	B [11153]		
OBIS-Daten für Messlokation bzw. für Marktlokation / Messlokation mit einer gemeinsamen ID	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	
OBIS-Daten für Marktlokation und Tranche	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]		
Konzessionsabgabedaten	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Steuern- /Abgabeninformation	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Gemeinderabatt	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Zähleinrichtungsdaten	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
Wandlerdaten	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	
Mengenumwerterdaten	B [11148]	B [11143]	B [11143]			V [11116]	-
Kommunikationseinrichtungsdaten	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	
Daten der technischen Steuer- einrichtung	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	



Festlegung/ Mitteilung	GPKE, GeLi Gas, MPES, WiM	GPKE, GeLi Gas		MPES		WiM	
Marktrolle Stammdatum	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
Smartmeter-Gateway	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
Steuerbox	B [11148]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	B [11143]	V [11116]	B [11172]
Endverbraucher/ Kunde	B [11137]	V [11109]					-
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden	B [11137]	V [11109]					
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)	V [11112]	B [11139]	B [11139]				
Messstellenbetreiber an der Messlokation	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11140]	B [11140]
Lieferant an der Marktlokation	V [11113]					B [11140]	
Marktlokationsanschrift	V [11112]	B [11139]	B [11139]	B [11139]	B [11139]		1
Messlokationsadresse	B [11148]					V [11116]	B [11172]
Name und Adresse für die Ablesekarte	B [11166]	B [11162]				V [11159]	

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

#### 7 Verhalten des Verteilers

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



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

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

Korrektur von ID für Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche:

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

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

01.04.2017



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.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung		Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an	NB [Verteiler] an	
					[**************************************	MSB	LF MSB an NB	
							[Verteiler]	
			Prüfider	itifikator	11109	11110	11111	
Nachri		Kopfsegment						
	UNH			. 5 /	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	DTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Beginn	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
Nachri	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	Х	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	Χ	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	X	
Anspre	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	Ο	Ο	0	
			FX	Telefax	0	O	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	reibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an	NB	ı
						MSB	MSB an NB [Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	11109	11110	11111	
			AL	Handy	0	0	0	
	Empfä	nger						
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1440111011101110111901	X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
362	NAD	3033	293	DE, BDEW	×	X	X	
			293	(Bundesverband der Energie- und	^	^	^	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Χ	Х	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
Liefer	richtung	1	1					
<b>SG4</b> SG4	IMD				Muss		Muss [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X		X	
			Z07	Verbrauch	X		X	
	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	ung zur ndatum	n, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum				
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
Turnu	sinterva	ıll						
SG4	DTM				Soll [92]	Soll [B14]		[92] Wenn Wert geändert
SG4			670	zugewiesene Periode	X	X		wird
	DTM	2005	672					
SG4					X			
	DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] ar LF	
							MSB an NB [Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	11109	11110	11111	
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muce	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Muss X	
SG4	STS	9013	ZE6	Nicht bila.rel. Änderung	X	X	X	
				vom LF				
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne			Χ	[4] Wenn MP-ID in SG2
			ZG1	Korrekturen Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			X [4]	NAD+MR in der Rolle LF
Melde	punkt		[					
SG5					Muss [61] U	Muss [61] U	Muss [61] U	[61] Segmentgruppe ist
					[583]	[583]	[583]	genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Χ	Χ	Χ	
	entifika	tor	Ĭ.					
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11109 11110	SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB	Х	Χ		
			111111	SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF			X	
		gangsnummer						
	Intrage	nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
SG6	RFF	1154		Referenznummer gsnummer			X	
Grupp	enzuor	dnung (nach	30					
EnWG SG7	5)				Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert
SG7	CCI				Muss			wird
SG7	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem.	X			
-	-			EnWG				
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			



EDIE	ACT Sti	ruktur	Roscher	aihung	Night hilo rol	Night hila rel	Antwort out	Rodingung
EDIFF	ACT 511	uktui	Beschre	abulig	Änderung vom LF	Nicht bila.rel Änderung vom LF	Änderung vom LF	bealinguing
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB	NB	
					[Verteiler]	[Verteiler] an		
						MSB	LF MSB an NB	
							[Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	11109	11110	11111	
		laBiS-ZP / Teil						
	UZ-Tup	pels						rou 0
SG8					Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								anzugeben
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des	X			
			1	EUZ-Tupels				
		etauschter						
SG10	punktty	/μ			Muss			
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Χ			
SG10	CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X			
			Z70 Z71	ID der Tranche ID der Markt- und	X X			
				Messlokation	^			
Endve	erbrauc	her/Kunde						
SG12			-		Soll [92] U			[92] Wenn Wert geändert
					[531]			wird [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12	NAD				Muss			Liororanton
SG12		3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12		3036	Name	O. 1.	X			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ			
			Z02	Struktur der	X			
				Firmenbezeichnung				
		ner beim						
Liefera SG12								
SG12					Kann			
SG12		1153	AVC	Kundennummer beim	X			
				Lieferanten				
SG12		1154	Kunden	nummer beim LF	X			
		nzanschrift des						
Endve SG12	erbrauc	hers/Kunden			Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert
5512					00m [02]			wird
SG12					Muss			
SG12	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	Х			
SG12	NAD	3042	Straße ı	and Hausnummer oder	Χ			
			Postfacl					
SG12		3164	Ort		Χ			
SG12	NAD	3251	Postleitz	zahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	3207	Länderr	name, 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					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



### 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.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	bibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	tifikator	11112	11113	11115	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	[46] Wenn MP-ID in SG2
			Z26	Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	X [46]	X [46]	X [46]	NAD+MR aus Sparte Gas
		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muse	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	
	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Anspre SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm SG3	iunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
			: ^_	randy	9	9	9	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	11112	11113	11115	
MP-ID	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	÷	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
	richtung	]						-
SG4 SG4	IMD				Muss		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		X	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X		X X	
Begin SG4								
SG4	DTM	2005	00	Datum Vartranda arian	Muss	Muss		
SG4	DTM DTM	2005 2380	92 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X X		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
Start of bei RI		echnungsjahrs						
SG4	DTM				Soll [92] U [46]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [92] Wenn Wert geändert wird
SG4	DTM	2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ			
		nusablesung						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	11112	11113	11115	
SG4 SG4	DTM				Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	Χ		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM		104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X		
Turnu: Netzn	sablesu	zw. nächste ing zur sabrechnung						
SG4 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	Z09	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	602	CCYY	Χ	Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4 SG4	STS STS	0045	7	Transaktionagrund	Muss	Muss	Muss X	
SG4 SG4	STS	9015 9013	7 ZE7	Transaktionsgrund Nicht bila.rel. Änderung vom NB	X X	X X	X	
SG4	der Ar	ntwort					Muss	
SG4 SG4	STS 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			O [5]	TAD THE IT GET NOTE ET
			ZG1	Ausgetauschten Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			O [5]	
	der Fe	ernsteuerbarkeit						
<b>SG4</b> SG4	STS				Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4	STS	9015	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	X			
SG4	STS	4405	<b>Z</b> 26	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X			
			Z27	Marktlokation ist	Χ			
			Z28	technisch fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х			



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11112	11113	11115	
<b>SG4</b> SG4	AGR				Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4	AGR	7431	11	Netznutzungsvertrag	Χ			
SG4	AGR	7433	E01 E02	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Vertrag zwischen	X X			
				Lieferanten und NB				
 Zahlur	ng der l	Vetznutzung	Ī					-
SG4								
SG4	AGR				Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG4	AGR	7431	E03	Zahler der Netznutzung	X			wii u
SG4	AGR	7433	E09	Kunde	Χ			
			E10	Lieferant	Χ			
		er Vergütung	Ī					
	nspeisu	ing						
SG4 SG4	AGR				Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert
								wird
SG4		7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X			
SG4	AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X			
Markto	gebiet		Ĭ					-
SG5					Soll [92] Muss [200]			[92] Wenn Wert geändert wird [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	Z07	Marktgebiet	Χ			
SG5	LOC	3225	Marktge	ebiet	Χ			
Melde	punkt							
SG5					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	Markiokaion
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Х	Х	Х	
	entifika	tor						
SG6	D				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11112	SDÄ / Nicht bila.rel.	X	Λ		
-			11113	Änderung vom NB an LF SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an		Х		
			11115	MSB SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB			Х	
		gangsnummer nachricht)					Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	3
			Prüfider	ntifikator	11112	11113	11115	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			Χ	
SC-6	RFF	1154	\/or~~-	Referenznummer			v	
SG6			: vorgan(	gsnummer			Х	-
Bilanz		etauschte grundlage der						
SG7	011011011				Muss [144]			[144] Wenn SG8
					O [171] O [204] O [207]			SEQ+Z10 vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden [207] Wenn SG7 CCI+++E17 CAV+Z22
SG7	CCI				Muss			vorhanden
SG7	CCI	7037	Z72	bereits ausgetauschte	X			
00.	00.			Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	^			
		etauschte						
		grundlage der						
SG7	okation	I						
SG7	CAV				Muss			
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	Χ			
			E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	Х			
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater Messung	X			
			E24	TLP mit gemeinsamer	Χ			
			Z36	Messung TEP mit	Χ			
				Referenzmessung				
			Z29	Pauschale Marktlokation	X			
	ebene (							
Marktl SG7	okation				Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Marktlokation	X	Х		
	ebene d							
Marktl SG7	okation	l						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7		7111	Y01	Hochdruck	Χ	Χ		
			Y02 Y03	Mitteldruck Niederdruck	X X	X X		
tempe		ufteilung für hängige						
SG7	Chanoll				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	Änderung vom NB	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	3
			Prüfide	ntifikator	11112	11113	11115	
SG7	CCI				Muss			
SG7	CCI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	Х			
tempe		ufteilung für bhängige 1						
SG7	CAV				Muss			
SG7	CAV	7111	Z22	Verbrauchsaufteilung in %	Χ			
SG7	CAV	7110	Verbra	uchsaufteilung in %	X			
Gasqu SG7	ıalität				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		
Gasqu SG7	ıalität							
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
/ Trand		n / Messlokation laBiS-ZP / Teil pels			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
000	CEO.				Maria	Muss		anzugeben
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation,	Muss X	Muss X		
J00	JLQ	1223	201	Mabis-ZP, Teil des EUZ-Tupels	,	٨		
Bereits Melde		etauschter /p						
<b>SG10</b> SG10	רכו				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10		7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10	CCI	7037	Z30 Z31	ID der Marktlokation ID der Messlokation	X X [208] U [529]	X X		[208] Wenn SG10 CCI+++Z16 vorhanden [529] Hinweis: Der Code
			Z70 Z71	ID der Tranche ID der Markt- und Messlokation	X X	Х		ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig
	ungse okatior	bene der 1			Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert
0046	00:				B. 4	N 4 · · · -		wird
SG10 SG10		7037	E03	Spannungsebene der	Muss X	Muss 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	3
	Prüfidentifikator	11112	11113	11115	
	Marktlokation				
Spannungsebene der					
Marktlokation					
SG10 SG10 CAV		Muss	Muse		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung	Muss X	Muss X		
	E04 Hochspannung	X	Χ		
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X	X X		
	E06 Niederspannung E07 Hös/HS Umspannung	X X	X X		
	E08 HS/MS Umspannung	X	X		
	E09 MS/NS Umspannung	Х	X		
Verlustfaktor Trafo		_			
SG10		Soll [92] U [209]			[92] Wenn Wert geändert wird
		[203]			[209] Wenn SG10
					CCI+Z15++Z31
SG10 CCI		Muss			vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X			
Verlustfaktor Trafo					
SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %	X			
OBIS-Daten					-
SG8		Soll [92] U			[92] Wenn Wert geändert
		[201] U [530]			wird [201] Wenn SG10
		[000]			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
SG8 SEQ		Muss			sind.
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X			
OBIS-Kennzahl					
SG8					
SG8 PIA		Muss			
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [B18]			
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X			
Schwachlastfähigkeit					
SG10		Muss [59] U [188]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
		[100]			Strom
					[188] Wenn SG7



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	11112	11113	11115	
						CCI+++Z72 CAV+E02/
2042 201						E14/ E24 vorhanden
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7059</b>	710	Cohwooblootföhigkoit	Muss			
SG10 CCI 7039	Z10 Z59	Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig	X			
3010 CC1 7037	Z60	Schwachlast fähig	X			
Verbrauchsart und Nutzung						-
an der Marktlokation 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 <b>7059</b>	Z17	Stromverbrauchsart	Χ			
Verbrauchsart SG10						
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Z64 Z65	Kraft/Licht Wärme	X X			
	Z66	Kraft/Licht/Wärme	X			
Unterbrechbarkeit						
SG10						
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Z62 Z63	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X			
Wärmenutzung						
SG10						
SG10 CAV			Muss [239]			[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	Z56	Speicherheizung	X			
	Z57 Z61	Wärmepumpe Direktheizung	X X			
Konzessionsabgabedaten SG8			Soll [92] U			[92] Wenn Wert geändert
	***************************************		[530]			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 SEQ <b>1229</b>	Z07	Konzessionsabgabedaten	ı X			
Referenz auf die OBIS SG8						

#### 01.04.2017



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	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-k	Kennzahl	Χ			
Zuordr Konze		abgabe						
SG10					Muss			
SG10		7007	700	Vibb	Muss			
SG10	CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	Х			
			<b>Z</b> 09	Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X			
Konze	ssions	abgabe						
SG10	0.11							
SG10		7444	KAS	für alla	Muss X			
SG10	CAV	7111	NAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	^			
			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	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X			
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х			
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	Х			
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X			
			тѕ	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	Х			
			TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X			
SG10	CAV	7110	Konzes	ssionsabgabe in €/kWh	Muss [128]			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10	CAV	7110		renkategorie der ssionsabgabe	Soll [219]			[219] Wenn an Marktlokation vorhanden

Steuer-/Abgabeninformation



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Nicht bila.rel Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	11112	11113	11115	
SG8			Prufide	nunkator	Soll [92] U [530]	11113	11115	[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	SEQ				Muss			- 1
SG8	SEQ	1229	Z10	Steuer-/ Abgabeninformation	X			
Refere	enz auf	die OBIS						
SG8 SG8	RFF				Muss [186]			[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	Y			nicht vomanden
SG8	RFF	1154		(ennzahl	X			
Steuer SG10 SG10		abenbefreiung			<b>Muss</b> Muss			
SG10		7059	Z13	Steuerinformation	X			
SG10		7037	Z65 Z66	Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig	X X			
Geme	inderak	patt			Soll [92]			[92] Wenn Wert geändert wird
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Х			
Geme	inderak	patt			Muss			
SG9	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	X			
SG9	QTY	6060	Menge	D	X			
		sseigentümer erwalter)	P1	Prozent	X Kann [558]			[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig
_								ausgetauscht werden.
SG12					Muss			
SG12		3035	EO	Netzanschlusseigentümer	X			
SG12		3036 3045	Name 701	Struktur von	X			
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	X			
			Postfac					

#### 01.04.2017



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	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	3
		Prüfider	ntifikator	11112	11113	11115	
SG12 NAD	3164	Ort		X			
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	Muss [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3207	Länderr	name, Code	Muss			_
	etreiber an der						
Messlokation SG12				Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert geänder wird
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ		
Abrechnung o Messtellenber NNE für kME <b>5G12</b>							
G12 RFF				Soll [245]			[245] Wenn die Messlokation mit einer kME ausgestartet ist
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х			
SG12 RFF	1154	Abrechr	nung über NNE (Ja/Nein)	Χ			
ieferant an d	ler						
Marktlokation SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert geänder wird
SG12 NAD					Muss		·············
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant		Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID			Χ		
SG12 NAD	3055	9	GS1		X		
0012 1413		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Marktlokation: SG12	sanschrift			Soll [92]			[92] Wenn Wert geänder wird
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X			
SG12 NAD	3124	&	r Name und Anschrift	Kann			
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [166] Muss [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nich
							vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss			
SG12 NAD SG12 NAD	3164 3251	Ort Postleit	zahl	Muss 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	
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



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

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

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

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

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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommi	unikation 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]	
	Prüfide	ntifikator	11116	11117	11171	11119	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	ent		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrid		Χ	Χ	X	X	
UNH <b>0065</b>		nznummer Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	X	
UNH <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
<b>BGM</b> BGM <b>1001</b>	E03	Änderungsmeldunge n	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	Х	
MP-ID Absender SG2 SG2 NAD			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	305 332	e.v.) ETSO (European Transmission System Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	x x	X X	
Ansprechpartner	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
SG3 CTA			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Wuss	IVIUSS	Wiuss	Wiuss	
000 OIA 3133	; .5	monnationskontakt	^	^	^	^	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten MSB an NB [Verteiler]	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten NB [Verteiler] an LF	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten NB [Verteiler] an gMSB	Antwort auf Änderung vom MSB NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	Bedingung	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	X	
		tionsverbindun	-						
	COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	СОМ		Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	O	O	0	Ō	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	) Empf	fänger			Muss	Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Muss X	Muss X	X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293 305	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X X	X X	X X	X X	
			332	Transmission System Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
Vorga SG4	ing				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	X	
Liefer	richtun	ng							
SG4									
SG4	IMD					Muss		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung		Χ		Χ	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch		X X		X X	
Begin SG4	n zum								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
					Abhängigk eiten		Abhängigk eiten		
			Komm	unikation 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]	
			Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
		um, Gültigkeit,							_
SG4	ndatur	n							
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit,	Χ	X	Χ		
		2200	Dotum	Beginndatum	V	V	V		
<b>3</b> G4	DTM	<b>430U</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Trans	aktion	sgrund							
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZE8	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Χ	Χ	Χ	X	
	der A	ntwort							
SG4	0.70								
SG4		0015	E04	Ctatua dar Antwort				Muss	
	STS	9015	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne				X X	[5] Wenn MP-ID in
004	010	3010	ZF9	Korrekturen Ablehnung				O [5]	SG2 NAD+MS in der Rolle LF
				Bilanzierungsgrundla ge entspricht nicht der Ausgetauschten					
			ZG1	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten				O [5]	
Melde SG5	punkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist
000					U [584]	U [584]	U [584]	U [584]	genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5					Muss	Muss	Muss	Muss	
	LOC		172	Meldepunkt	X	X	X	X	
	LOC		Identifil	KalOf	X	X	X	X	
SG6	entifik	ator			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		4450		D "" 1 ""	Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF RFF		Z13 11116	Prüfidentifikator  SDÄ / Änderung vom	X	X	X	X	
				MSB an NB SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF		X		Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Abhängigk eiten	Abhängigk eiten	Abhängigk eiten		
	Kommunikation von	MSB an	NB	NB	NB	
		NB	[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
		[Verteiler]	an LF	an gMSB	an MSB LF an NB	
					[Verteiler] gMSB an	
					NB	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	[Verteiler] 11119	
	11171 WiM / Änderung vom			X		
	MSB NB an gMSB					
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 RFF					<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer				X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer				X	
Bereits ausgetauschte						
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation						
SG7			Muss			
SG7 <b>CCI</b> SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z72</b> bereits		Muss X			
397 CCI 7037	ausgetauschte Bilanzierungsgrundla		^			
	ge der Marktlokation					
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage						
der Marktlokation						
SG7 CAV			Muss			
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E01</b> Registrierende		X			
	Leistungsmessung (RLM)					
	<b>E02</b> Nicht registrierende		Χ			
	Leistungsmessung (SLP oder SEP)					
	E14 TLP/TEP mit separater Messung		Х			
	E24 TLP mit		Χ			
	gemeinsamer Messung					
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung		X			
Marktlokation /						
Messlokation / Tranche /						
MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels						
SG8		Muss [61] U ([27] O	Muss [61]			[27] Wenn eine untergeordnete SG
		[94])				vorhanden
						[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4
						IDE anzugeben [94] Wenn ein
						Segment innerhalb der
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss			SG vorhanden
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur	X	X			



Besch	reibung	Änderung vom MSB	Änderung vom MSB	Änderung vom MSB	Antwort auf Änderung	Bedingung
		Abhängigk	Abhängigk	Abhängigk	vom MSB	
Komm	unikation von				NB	
T COTTINI	idilikation von	NB	[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
		[Verteiler]	an LF	an gMSB		
					[Verteiler]	
					gMSB an	
Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
	Marktlokation,					
	Tranche, MaBiS-ZP,					
	Teil des EUZ-Tupels					
			Muss			
			Muss			
Z15	bereits		Χ			
	Meldepunkttyp					
Z31	ID der Messlokation		X			
<b>L</b> /1	ID der Markt- und Messlokation		Χ			
		Muse [50]	Muse [50]			[59] Wenn MP-ID in
		พเนออ [มฮ]	เพนออ [Jฮ]			SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Muss	Muss			•
E04	Spannungsebene	X	Х			
	der Messlokation					
	der Messiokation					
	der Messiokation					
	der Messiokation	Muss	Muss			
E03	Höchstspannung	Muss X	Muss X			
E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	X X			
E03	Höchstspannung	Χ	Χ			
E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	X X X			
E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X X	X X X			
E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	X X X			[228] Wenn SG8
E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X X Muss [228]	X X X			[228] Wenn SG8 SEQ+Z13 vorhanden
E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun gsfall der Messlokation  Konfiguration für	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun gsfall der Messlokation  Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	X X X X  Muss [228]  Muss X	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun gsfall der Messlokation  Konfiguration für	X X X X Muss [228]	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun gsfall der Messlokation  Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B Konfiguration für MÜ-C Konfiguration für	X X X X  Muss [228]  Muss X	X X X			
E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung  Messwertübermittlun gsfall der Messlokation  Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B Konfiguration für MÜ-C	X X X X X  Muss [228]  Muss X  X	X X X			
	Prüfide Z15 Z31 Z71	Prüfidentifikator  Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels  Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp  Z31 ID der Messlokation Z71 ID der Markt- und Messlokation	Kommunikation von  Kommunikation von  MSB an NB [Verteiler]  Prüfidentifikator  Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels  Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp  Z31 ID der Messlokation Z71 ID der Markt- und Messlokation  Muss [59]  Muss	Kommunikation von  Kommunikation von  MSB an NB [Verteiler] an LF  Prüfidentifikator  Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels  Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp  Z31 ID der Messlokation Z71 ID der Markt- und Messlokation  Muss [59] Muss [59]  Muss Muss	vom MSB mit Abhängigk eiten weiten MSB an NB [Verteiler] Abhängigk eiten NB NB [Verteiler] an LF an gMSB  Prüfidentifikator 11116 11117 11171  Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels  Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp  Z31 ID der Messlokation X Muss Muss ST1 ID der Markt- und Messlokation  Muss [59] Muss [59]  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss Muss	vom MSB mit Abhängigk Abhängigk eiten weiten wom MSB MSB MSB Abhängigk eiten weiten wom MSB NSB NSB (Verteiler] an LF Werteiler] an LF Werteiler] an MSS LF an NSB (Verteiler] an MSS LF an NSB (Verteiler] an MSS LF an NSB (Verteiler] an MSS NSB NSB NSB NSB NSB NSB NSB NSB NSB N



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
				Abhängigk eiten		Abhängigk eiten	VOIL MOD	
		Komm	unikation 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]	
		Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
		Z60	Konfiguration für	X				
			MÜ-F					
OBIS-Daten SG8				Muss [530]	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				Muss	Muss			
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Χ	Х			
Referenz auf								
Gerätenumm SG8	er							
SG8 RFF				Muss	Muss			
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des	Χ	X			
		Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X	Х			
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ			
OBIS-Kennza	ahl							
SG8								
SG8 PIA				Muss	Muss			
	4347	5	Produktidentifikation	X	X			
	7140 7442		Kennzahl	X [B19]	X [B19]			
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X			
Vor- und								
Nachkommas Zählwerks	stellen des							
SG10				Muss	Muss [175]			[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01
SG10 CCI				Muss	Muss			nicht vorhanden
	7059	11	Produkt	X	X			
	7039 7037	Z33	Vor- und	X	X			
			Nachkommastellen des Zählwerkes					
Vor- und								
Nachkommas	stellen des							
Zählwerks								
SG10		1						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	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 <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	Χ			
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	Х	Х			
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken						
SG10		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
SG10 CCI		Muss	Muss			mont vomanach
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	Χ			
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	Χ			
Schwachlastfähigkeit						_
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		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
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	X			
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	Χ			
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [530]	Muss [530]	Muss [530]		[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Abhängigk eiten		Abhängigk eiten	VOITI IVIOB	
	Komm	unikation von	MSB an	NB	NB	NB	
			NB [Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an gMSB	[Verteiler] an MSB	
					_	LF an NB [Verteiler]	
						gMSB an	
						NB [Verteiler]	
	Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
							übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu
000 050			.,				wiederholen sind.
SG8 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z</b> 03	Zähleinrichtungsdate	Muss X	Muss X	Muss X		·
		n	,	^	^		
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
SG8 RFF 1153	Z14	Smartmeter-	X	X	X		CAV+MME vorhanden
		Gateway					
SG8 RFF 1154	-	kation/Nummer des neter-Gateway	X	Х	X		
Zählertyp SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ	Χ		
Zählertyp							
<b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger	X [59]	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in
		Haushaltszähler (Drehstrom)					SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	wsz	analoger	X [59]	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in
	LAZ	Wechselstromzähler Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]		SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler	X [59]	X [59]	X [59]		- p 201-201-201
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]	X [59]		
	DKZ	Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
	BGZ TRZ	Balgengaszähler Turbinenradgaszähle r	X [46] X [46]	X [46] X [46]	X [46] X [46]		
	UGZ	Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]		
			1/		V [46]		
	WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistrierg	X [46] X [46]	X [46] X [46]	X [46] X [46]		
	WGZ	Wirbelgaszähler					
	WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistrierg erät	X [46]	X [46]	X [46]		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Abhängigk eiten	Abhängigk eiten	Abhängigk eiten		
	Komm	unikation von	MSB an	NB	NB	NB	
			NB [Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an gMSB	[Verteiler] an MSB	
			[verteller]	all Li	an giviob	LF an NB	
						[Verteiler] gMSB an	
						NB	
	Destina		44440	44447	44474	[Verteiler]	
	Prunae	entifikator (Sonderausstattung)	11116	11117	11171	11119	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z</b> 01	EDL40	X [136]	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
2010 0/11 1110	Z02	EDL21	X [136]	X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]		vorhanden
Zählergröße (Gas)							_
SG10 CAV			Muss [46]	Muss [46]			[46] Wonn MD ID in
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
SG10 CAV <b>7110</b>	G10	Gaszähler G10	X	X			vorhanden
SGIU CAV 7110	=	Gaszähler G100	X	X			
	=	Gaszähler G1000	X	X			
	G1000 0	Gaszähler G10000	Χ	Х			
	1 7	Gaszähler G12500	Χ	Χ			
	G16	Gaszähler G16	Χ	Χ			
	G160	Gaszähler G160	X	X			
	=	Gaszähler G1600 Gaszähler G16000	X X	X X			
	0	Guozaniei G 10000	Λ	,,			
	G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X	X X			
	G250	Gaszähler G250	X	X			
	=	Gaszähler G2500	X	Χ			
	G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X	X X			
	G400	Gaszähler G400	X	X			
		Gaszähler G4000	X	X			
	G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X	X X			
	G650	Gaszähler G650	X	Χ			
	G6500	Gaszähler G6500	Х	Х			
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV	700	O	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer	X	X	X		
Tarifanzahl	: -0.410						
SG10							
SG10 CAV			Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
			७ [१३४]	७ [१७४]			Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif	Χ	X			. Jinanaon



Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Abhängigk eiten	Abhängigk eiten	Abhängigk eiten		
Komm	unikation von	MSB an NB	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
		[verteller]	an Lr	an givisb	LF an NB [Verteiler] gMSB an NB	
Prüfid	entifikator	11116	11117	11171		
NTZ	Mehrtarif	X	X			
		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
ERZ	Einrichtungszähler	Χ	Χ			
ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X			
		Muss [FO]	Muss [FO]			[EO] Woon MD ID in
		Muss [59]	Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X			
Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	X X			
						_
		Muse				
		Muss				
Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X				
		Muss				
BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [59]				[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	_					Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in
DPA	3- Dreipunktaufhängun	X [59]				SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
шіт	g Hutschiene	X [20]				
Z31	Einstutzen-Zähler	X [46]				
Z32	Zweistutzen-Zähler	X [46]				
		Muss	Muss			
E12	Messwerterfassung					
	an der Zähleinrichtung	^	^			
	Früfidd ZTZ NTZ ZS8 Z58 Z06 Z07 Z28 BKE DPA HUT Z31	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler Z3hleinrichtung Z06 vorhanden nicht vorhanden Z07 nicht vorhanden  E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Number   Number   Number   Number	Kommunikation von MSB mit Abhängigk eiten MSB an NB [Verteiler]  Prüffidentifikator 11116 11117  ZTZ Zweitarif X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Kommunikation von MSB mit Abhängigk eiten MSB an NB [Verteiler] Abhängigk eiten NB (Verteiler] An LF NB [Verteiler] An LF NB [Verteiler] An LF NB	Normal



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
						Abhängigk eiten		VOITI IVIOB	
			Komm	unikation von	MSB an	NB	NB	NB	
					NB	[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
					[Verteiler]	an LF	an gMSB	an MSB LF an NB	
								[Verteiler]	
								gMSB an	
								NB [Verteiler]	
			Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
SG10	CAV				Muss	Muss			
		7111	AMR	fernauslesbare	X	X			
				Zähler	.,	.,			
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Χ	X			
				ausgeleserie Zariiei					
Wand	llerdat	en			Call (E01 II	Soll [59] U			[59] Wenn MP-ID in
300					[133] U	[133] U			SG2 NAD+MR aus
					[530]	[530]			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		4220	704	Wandler-Daten	Muss	Muss			
		1229	Z04	vvandier-Daten	X	X			
	enz au								
SG8	enumi	mer							
SG8	RFF				Muss	Muss			
		1153	MG	Gerätenummer des	Χ	X			
SG8	RFF	1154	Geräte	Zählers enummer	X	X			
Wand			1						
SG10					Muss	Muss			
SG10					Muss	Muss			
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	Muss	Muss			
Identi	fikatio	n/Nummer des	S						_
Gerät									
SG10					Muse	Muse			
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X			
		7110		enummer	X	X			
				-	• •				
SG10		und Faktor							
SG10					Muss	Muss			
•			-						

### 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Änderung vom MSB mit	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Abhängigk eiten	Abhängigk eiten	Abhängigk eiten	JOIN WOD	
	Komm	unikation 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]	
	Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
SG10 CAV <b>7111</b>	MIW	Messwandlersatz	Х	X			
	MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und	Х	Х			
	MBW	Spannung) Blockstromwandler	X	X			
	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	X			
SG10 CAV 7110	Wandle	erfaktor	X [141]	X [141]			[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten			C-11 [40] II	C-11 [46] 11			[4C] Wass MD ID is
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	<b>Z</b> 09	Mengenumwerter-	Soll [46] U [133] U [530]	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.
		Daten					
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF			Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X			
SG8 RFF 1154	: Gerate	nummer	Х	Х			
Mengenumwerter SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							

SG10

### 01.04.2017



EDIFACT S	ruktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit Abhängigk	Änderung vom MSB mit Abhängigk	Änderung vom MSB mit Abhängigk	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
				eiten	eiten	eiten		
		Komm	unikation 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]	
		Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
SG10 CAV	=111			Muss	Muss			
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV	7110	Gerate	nummer	Х	Х			
Mengenumv SG10	vertertyp							
SG10 CAV	7444	DRALL	D'-1-1	Muss	Muss			
SG10 CAV	/111	DMU	Dichtemengenumwe rter	Х	Х			
		TMU	Temperaturmengenu mwerter	Χ	Χ			
		ZMU	Zustandsmengenum werter	Χ	Х			
Kommunika gsdaten	tionseinrichtun							
SG8 SG8 SEQ				Soli [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	1229	Z05	Kommunikationseinri	Χ	Χ			
Referenz au Gerätenumn SG8 SG8 RFF			chtungsdaten	Muss	Muss			
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des	Χ	Χ			
SG8 RFF	1154	Geräte	Zählers nummer	X	X			
Kommunika	tionseinrichtun							
g 6040				Muraa	Muraa			
SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinri	X	X			
23.0001	. 30.		chtung	^	^			

Identifikation/Nummer des



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB	Änderung vom MSB	Änderung vom MSB	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		mit Abhängigk eiten	mit Abhängigk eiten	mit Abhängigk eiten	vom MSB	
	Kommunikation von	MSB an	NB	NB	NB	
		NB [Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an gMSB	[Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
					gMSB an NB	
					[Verteiler]	
	Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
Gerätes						
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X			
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	Х	X			
Kommunikationseinrichtun gstyp						
SG10						
SG10 CAV	0011 0011/0000/	Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.	X	X			
	ETH Ethernet-Kom	Χ	Χ			
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom	X	X			
	PST Festnetz-Kom Einricht. TAE	Χ	Χ			
	DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr.	X X	X X			
	; ETE ETE ROM. EIII.					
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8		Soll [133] U [530]	Soll [133] U [530]			[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der
CO0. <b>CFO</b>		Mara	Muss			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>	706 Doton dor	Muss	Muss			
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X			
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8 RFF		Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X			
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X			



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
				[Verteiler]	an LF	an gMSB	an MSB LF an NB [Verteiler] gMSB an NB [Verteiler]	
		Prüfide	entifikator	11116	11117	11171	11119	
Technische								
Steuereinric SG10 SG10 CCI	htung			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	X			
Identifikation Gerätes SG10	n/Nummer des							
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	Χ	X			
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	Х			
Technische Steuereinric <b>SG10</b>	htungstyp							
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng er	X	X			
		TSU	Tarifschaltuhr	X	X			
Smartmeter SG8	-Gateway			Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		vomanach
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway	Х	Х	Х		
Referenz au SG8	ıf den MSB							
SG8 RFF SG8 RFF	1159	Z15	verantwortlicher	Muss X	Muss	Muss		
3G6 KFF	1153	213	MSB / Gateway- Administrator	^	X	X		
SG8 RFF	1154	Markpa	artner-ID	Χ	Χ	Χ		
Smartmeter	-Gateway							
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Z75	Smartmeter-	Wiuss X	IVIUSS X	IVIUSS X		
			Gateway					
Gerätes	n/Nummer des							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV		Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ		
Steuerbox SG8				Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation
								vorhanden



Seite 54

EDIFACT S	ruktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Änderung vom MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an gMSB	NB [Verteiler] an MSB	
			[vertener]	an Li	an gwob	LF an NB [Verteiler] gMSB an NB	
		5 mg 4 mg 4				[Verteiler]	
		Prüfidentifikator	11116	11117	11171	11119	
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	<b>Z14</b> Steuerbox	Χ	Х	Χ		
Referenz au Smartmeter-							
SG8	-						
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway	X	X	X		
SG8 RFF	1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	Х	Х	Х		
Referenz au							
Gerätenumn	ner						
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG Gerätenummer des	X	X	X		
300 KH	1133	Zählers					
SG8 RFF	1154	Gerätenummer	X	Х	X		
Steuerbox SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X	X		
Identifikatior Gerätes	/Nummer des						
SG10			Mara	14	Muss		
SG10 CAV	7444	720 Corëtonummor	Muss X	Muss X	Muss X		
SG10 CAV		<b>Z30</b> Gerätenummer Gerätenummer	X	X	X		
Messlokation SG12	nsadresse		Soll [92]		Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG12 NAD			Muss		Muss		gounden ma
SG12 NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadress e	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		Postleitzahl	Χ		Χ		
SG12 NAD		Ländername, Code	Χ		Χ		
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-	X	Χ	Χ	X	
2		Referenznummer					



## 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.



Nachrichten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0065  UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057	Prüfide Nachrid	chten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	LF an NB 11120  Muss X X X	NB an LF 11121 Muss X	
UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051	Prüfide  Nachrid  UTILM D D 111A UN	chten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	Muss X X	Muss X	
UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051	UTILM D D 11A UN	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X X	X	
UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051	UTILM D D 11A UN	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X X	X	
UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051	UTILM D D 11A UN	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X		
UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051	D D 11A UN	Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X		
UNH <b>0054</b> UNH <b>0051</b>	11A UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X X		
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
				X	
UNH <b>0057</b>	5.1g	Versionsnummer der	Χ	X	
		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der Nachricht			.,	.,	
BGM 4004	F^^	Ä - d 1 - 1	Muss	Muss	
BGM 1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokum	entennummer	X	X	-
Nachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder	X	X	
DTM <b>2379</b>	Zeitspa 203	inne, Wert	X	X	
MP-ID Absender	: =00				
SG2 NAD			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	
G2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner			Kann	Kann	
SG3 CTA					
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	
GG3 CTA <b>3139</b>		Informationskontakt vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung		vom Anspreciipattilei	^	^	
SG3	'				
SG3 COM			Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3 COM <b>3146</b>	EM	Elektronische Post	 O	······	
303 00W 3133	FX	Telefax	0	0	
	TE	Telefon	Ö	ŏ	
	AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
	AL	Handy	0	0	
MP-ID Empfänger <b>3G2</b>			Muss	Muss	_



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11120	NB an LF 11121	
000	NAD		- Tuna	Tillinator	****		
SG2		2025	MD	Nochrichtenempfänger	Muss	Muss	
SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	-
SG2	NAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
Vorga	ana		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
SG4					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion			
SG4	IDE	7493 7402		ngsnummer	X	X X	
Liefer	richtung		Vorgan	- Igonaminoi			
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X	
Begin SG4 SG4	n zum <b>DTM</b>				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
	ndatum	m, Gültigkeit,			Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ		
Trans	aktions	grund					
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZE9	Bila.rel. Änderung vom LF	X	X	
Status SG4 SG4	s der Ar	ntwort				Muss	
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung		X O	[46] Wenn MP-ID in SG2
J J 7	0.10	20.0		(Bilanzierungsproblem)		J	NAD+MR aus Sparte Gas
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	•
			E17	Ablehnung wg.		Ο	
			ZE2	Fristüberschreitung Ablehnung		O [46]	



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	11120	11121	
			ZG1	Kapazitätsproblem Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten		0	
	s der er lokatior	zeugenden I					
SG4	STS				Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG4	STS	9015	5	Gesetzliche Kategorie	X		
SG4	STS	4405	Z19	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	Х		
			<b>Z22</b>	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х		
	der För	derung					
SG4 SG4	STS				Muss [240]		[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden
SG4	STS	9015	Z22	Land der Förderung	Χ		
SG4	STS	9013	XY	Beispielcode	X		
SG4	STS	1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X		
SG4	STS	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Bilanz	zkreis						
SG5	LOC				Soll [92]		[92] Wenn Wert geändert wird
SG5	LOC	3227	237	Pilanzkrois	Muss X		
SG5	LOC	3225	Bilanzkı	Bilanzkreis reis	X		
		OLLO	: Dilanziki	1010			
SG5	epunkt				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					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X	X	
	lentifika	tor					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6		1152	Z13	Drüfidantifikatar	Muss	Muss X	
SG6	RFF RFF	1153 1154	11120	Prüfidentifikator  SDÄ / Bila.rel. Änderung  vom LF an NB  SDÄ / Antwort auf bila rel	X X		
			11121	SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF		Х	



EDIFACT St	truktur	Besch	reibung	Bila.rel Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF		
			entifikator	11120	11121		
		, runuc	entinkator	11120	11121		
Referenz Vo (aus Anfrage	rgangsnummer						
SG6	Silaoillioilt)				Muss		
SG6 RFF					Muss		
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions-		X		
			Referenznummer				
SG6 RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	•	
Marktlokatio	n / Messlokation	Ī				-	
	//aBiS-ZP / Teil						
des EUZ-Tu	pels						
SG8				Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG8 SEQ				Muss			
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		•	
Bereits ausg	etauschter						
Meldepunktt							
SG10				Muss			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Х			
SG10 CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	Χ			
		Z70	ID der Tranche	X			
		Z71	ID der Markt- und Messlokation	Х			
Nachrichten-	-Endesegment	I				-	
UNT				Muss	Muss		
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	X		
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X		

01.04.2017



# 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 S	truktur	Beschre	eibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	11123	11124	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH			Netzanschluss-	X	X	
		D	Stammdaten			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der	Nachricht				.,	
BGM	4.004	E00	Ändorungssatelder	Muss	Muss	-
	1 1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	•
	1 1004	DOKUM	entennummer	X	Х	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit			•
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	•
MP-ID Abse	nder					
SG2 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
		305	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	Х	
		332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Ansprechpa SG3 SG3 CTA	rtner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA			om Ansprechpartner	X	X	
Kommunika	tionsverbindung					
SG3						
SG3 COM				Muss	Muss	
	1 3148	Numme	r / Adresse	Χ	X	
SG3 CON	1 3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0	
		AL	Handy	0	0	
MP-ID Emp	fänger					
SG2	J			Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur		reibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11123	11124	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
Vanna			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga SG4	ıng				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	
			: - 5.941	<u> </u>	- ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Liefer SG4	richtung						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	•
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X	
364	טואוו	7009	Z07	Verbrauch	X	x	
SG4	n zum				Muss		-
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X		
	<i>D</i> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			anne, Wert	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit,					
					Muss		
SG4	DTM			Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
	aktions	grund					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZF0	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Х	Х	
Status SG4	s der Ar	ntwort					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	
			E17	Ablehnung wg.		0	
				Fristüberschreitung		J	
			ZF9	Ablehnung Bilanzierungsgrundlage		0	
				entspricht nicht der			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11123	11124	
	ZG1 Ausgetauschten Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem		0	
	Ausgetauschten  ZI3 Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde >		Х	
	200.000 kWh angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben		Х	
	ZI5 Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde		Х	
	> 80 kWh/K angegeben Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh		X	
	angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben		X	
Klimazone/				
Temperaturmessstelle/				
Referenzmessung SG5		Muss ([46] U [174]) X ([59] U [173])		[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
SG5 LOC		Muss		OAVIEOZ Vomanach
SG5 LOC <b>3227</b>	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
005 100 225	<b>Z05</b> Referenzmessung	X		•
SG5 LOC <b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		



Beschreibung	e Strom ist genau
NB an LF	e Strom ist genau
SG5	e Strom ist genau
NAD+MR aus Sparter	e Strom ist genau
NAD+MR aus Sparter	e Strom ist genau
SG5	
Muss   [61] U   [583]     [583]	
Muss   Ge1   U   Se3   Se3   LOC   Se3   Se3   Se4   Se4   Se5   Se5	
Muss [61] U [583]   [583]	
SG5   LOC	
SG5   LOC   3227   172   Meldepunkt   X	ınzugebei endung d
SG5         LOC         3225         Identifikator         X         X           SG6         Muss         Muss           SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG6         RFF         1154         11123         SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11124         SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         SG6         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         1153           TN         Transaktions- Referenznummer         X           SG6         RFF         1154           Vorgangsnummer         X    Normiertes Profil (Gtrom), Last-Profil (Gas)  SG7  Muss [175]  [175] Wenn SG7 CCI-	
SG5         LOC         3225         Identifikator         X         X           SG6         Muss         Muss           SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG6         RFF         1154         11123         SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11124         SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         SG6         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         1153           TN         Transaktions- Referenznummer         X           SG6         RFF         1154           Vorgangsnummer         X    Normiertes Profil (Gtrom), Last-Profil (Gas)  SG7  Muss [175]  [175] Wenn SG7 CCI-	
SG6         RFF         Muss         Muss         Muss           SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG6         RFF         1154         11123         SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF         X           11124         SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         Muss           SG6         Muss           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF         TN           Transaktions-Referenznummer         X           SG6 RFF         T154           Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)         Muss [175]           SG7         Muss [175]	
SG6         RFF         Muss         Muss         Muss           SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG6         RFF         1154         11123         SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF         X           11124         SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         Muss           SG6         Muss           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF         TN           Transaktions-Referenznummer         X           SG6 RFF         T154           Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)         Muss [175]           SG7         Muss [175]	
SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG6         RFF         1154         11123         SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF         X           11124         SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         SG6         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6 RFF         Muss         X           SG6 RFF         TN         Transaktions-Referenznummer         X           SG6 RFF         1154         Vorgangsnummer         X           Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)         Muss [175]         [175] Wenn SG7 CCI-	
SG6 RFF 1154	
vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11124 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  X  Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7 Muss [175] [175] Wenn SG7 CCI-	
11124 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  X  Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7 Muss [175]  [175] Wenn SG7 CCI-	
(aus Anfragenachricht)         Muss           SG6         RFF           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF 1153         TN Transaktions-	
SG6         Muss           SG6 RFF         Muss           SG6 RFF 1153         TN Transaktions- Referenznummer         X           SG6 RFF 1154         Vorgangsnummer         X           Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)         Muss [175]         [175] Wenn SG7 CCI-           SG7         Muss [175]         [175] Wenn SG7 CCI-	
SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         1153         TN         Transaktions-	
SG6         RFF         1153         TN         Transaktions-Referenznummer         X           SG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X           Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)         Muss [175]         [175] Wenn SG7 CCI-	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7 Muss [175] [175] Wenn SG7 CCI-	
Last-Profil (Gas)  SG7 Muss [175] [175] Wenn SG7 CCI-	
<b>SG7 Muss [175]</b> [175] Wenn SG7 CCI-	
	1111777
:	
SG7 CCI Muss	
SG7 CCI <b>7059 Z02</b> Standardlastprofil O [20] U [59] U [20] Wenn SG4 [176] IMD++Z14+Z07 vorha	nanden
<b>Z03</b> tagesparameterabhängig O [20] U [59] U [46] Wenn MP-ID in S	
es Lastprofil [173] NAD+MR aus Sparte	
<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil X [54] U [59] [54] Wenn SG4 <b>Z05</b> tagesparameterabhängig X [54] U [59] IMD++Z14+Z06 vorha	nanden
es Einspeiseprofil [59] Wenn MP-ID in S	
<b>Z12</b> Lastprofil X [46] NAD+MR aus Sparte	e Strom
[173] Wenn SG7 CCI CAV+E14/ E24 vorha	
[176] Wenn SG7 CCI CAV+E14, E24 volla	l+++Z72
SG7 CCI 7037 E01 synthetisches Verfahren X Z10 analytisches Verfahren X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)	
SG7	
SG7 CAV Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11123	11124	
			293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Bilanz		etauschte sgrundlage der n					
SG7	CCI				<b>Muss</b> Muss		
SG7	CCI	7037	<b>Z</b> 72	bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		
Bilanz		etauschte sgrundlage der					-
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	Χ		
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	Х		
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	X		
			E24	Messung TLP mit gemeinsamer	X		
			Z36	Messung TEP mit	Х		
				Referenzmessung			
			Z29	Pauschale Marktlokation	X		
Profils SG7	schar				Muss [59] U [173]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7					Muss		
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	Х		
Profils	schar						
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	Code d	er Profilschar	Χ		
_	uppenz	ruordnung					
SG7					Muss [46] U [178]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 vorhanden
SG7		7027	747	Following	Muss		
SG7	CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		_
SG7	CCI	1131	GABi- RLMNI V	Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	Х		
			GABi-	RLM-Kunde in	X		
			GABi-	<b>T</b> Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	Х		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Bila.rel Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11123	11124	
/ Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil els					
SG8					Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss		cilinar je 664 ibe drizagoberi
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		
tages	/Leistur parame lokation	terabhängige					
SG9					Muss [59] U [179]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
	QTY				Muss		
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [180]		[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden
			265	Veranschlagte	X		5.17 1200 Vollidingoli
				Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für			
			Z08	tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der	Х		
				VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"			
SG9	QTY	6060	Menge		X		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veran	schlagt	e Jahresmenge					
gesar	_						
SG9					Muss [181] U [205]		[181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ		
SG9	QTY	6060	ă	nangabe	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
TUM SG9	Kunden	wert			Soll [46] U [108] U [174]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [174] Wenn SG7 CCI+++Z72
SG9	QTY				Muss		CAV+E02 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bila.rel Änderung vom NB mit	Antwort auf Änderung vom	Bedingung
			Abhängigkeiten	NB	
	Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	11123	11124	
SG9 QTY <b>6063</b>	Y02	Kundenwert	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	nangabe	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	X		
Bereits ausgetauschter					
Meldepunkttyp					
SG10			Muss		
SG10 <b>CCI</b>	745	h 't t b t	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z30	ID der Marktlokation	X		
	Z70	ID der Tranche	X X		
	Z71	ID der Markt- und Messlokation	X		
Art der erzeugenden					
Marktlokation					(541)W 004
SG10			Muss [54]		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X		
Art der erzeugenden Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X		•
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X		
	Z35	sonstige Marktlokation	X		
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X		
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT <b>0062</b>		chten-Referenznummer	Χ	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		Beschre	eibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	11126	11127	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH			Netzanschluss-	X	X	
0	***************************************	D	Stammdaten			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	•
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	•
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	•
UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	Vachricht					
BGM	4004		*	Muss	Muss	-
	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit		^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	•
MP-ID Abse	nder					
SG2 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Ansprechpa SG3	rtner			Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
Kommunika	tionsverbindung					
SG3	Ü					
SG3 COM				Muss	Muss	
	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
		AL	Handy	0	0	
MP-ID Empf	änger					-
SG2	3			Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11126	11127	
000	NAD		:				
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
			305 332	ETSO (European Transmission System Operator) DE, DVGW Service &	X X	X X	
			332	Consult GmbH	^	^	
√orga S <b>G4</b>	ang				Muse	Muss	
SG4 SG4	IDE				Muss	Muss	
		7405	24	Transalition	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	X	
	richtung						
SG4							
SG4		7004	744	1 '- f' - 1 '	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X	
SG4	n zum						
	DTM				Muss		
SG4	DTM		92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
	rung zur ndatum	n, Gültigkeit,					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X		
J J 4	ווווים	_000		nne, Wert	^		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	X		•
		echnungsjahrs					
bei RI	LIVI						
SG4	DTM				M [40]     [40]		[40] Warr 007 001 500
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		Datum	oder Uhrzeit oder	X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b>	nne, Wert CCYYMMDD	X		
Gepla	ante Tur	nusablesung					
SG4		3					
	DTM				Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11126	11127	
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X		
				nne, Wert			
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X		•
Turnu	ısablesı	zw. nächste ung zur sabrechnung					-
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		2005	Z09	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ		•
SG4	DTM	2379	602	CCYY	X		
	aktions	grund					
SG4 SG4	ete				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	ZF1	Änderung der	X X	X X	
554	010	3010	'	Bilanzierungsgrundlage	Λ.	^	
Status	s der Ar	otwort	- -				
SG4	s uei Al	ILVVOIL					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	•
			-4-	Korrekturen			
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		0	
			ZG1	Ablehnung Meldepunkttyp		0	
				entspricht nicht dem Ausgetauschten			
			ZI3	Ablehnung Die		X	
				Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde >			
			ZI4	200.000 kWh angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh		X	
			ZI5	angegeben 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 Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		ntifikator	11126	11127	
Vlimozono/	1				
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
SG5			Muss [B10]		
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	Z02	Messstelle des	Χ		
		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	v		
	<b>Z03</b>	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Х		
	Z05	Referenzmessung	X		
SG5 LOC <b>3225</b>		azone/ raturmessstelle/ nzierte Marktlokation	X		
SG5 LOC 1131		Inbieter	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler	Χ		
	202	(hier Netzbetreiber)	V		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>			Muss [59] U [61]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	107	Bilanzierungsgebiet	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzie	erungsgebiet	Χ		
Meldepunkt					
SG5			Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation
SG5 LOC			Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifik		Χ	X	
Prüfidentifikator					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11126 11127	SDÄ / Änderung der Bilanzierungsgrundlage NB an LF SDÄ / Antwort auf Änderung der Bilanzierungsgrundlage LF an NB	Х	х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF				<b>Muss</b> Muss	



בריב	A OT 0:		Darri	a lla com ac	Änden zerden	Ambussit	Bedingung			
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung			
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB				
			Prüfide	ntifikator	11126	11127				
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X				
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), ias)								
SG7	CCI	,			Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden			
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	O [20] U [59] U		[20] Wenn SG4			
			<b>Z</b> 03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	[88] O [20] U [59] U [89]		IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas			
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X [54] U [59]		[54] Wenn SG4			
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [54] U [59]		IMD++Z14+Z06 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2			
			Z12	Lastprofil	X [46]		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	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X		•			
		rofil (Strom),					-			
SG7	Profil (G	ias)								
SG7	CAV				Muss					
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	Χ					
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler	X		•			
			293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х					
Bilanz	zierungs	sgrundlage der					_			
	lokation	1			Muss					
<b>SG7</b> SG7	CCI				<b>Muss</b> Muss					
SG7	CCI	7037	E02	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X					
	zierungs lokation	sgrundlage der								
SG7	CAV				Muss					
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	X [46] X ([20] U		[20] Wenn SG4			
				Leistungsmessung (RLM)	[232] U [243]) X ([54] U [232]) X [234]		IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas			
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X [46] X ([20] U [232] U [244]) X		[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden			
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	[234] X ([20] U [232] U		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden			
			E24	Messung TLP mit gemeinsamer	[244]) X [234] X ([20] U [232] U		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME)			
				Messung	[244]) X [234]		vorhanden			
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [54] U [234]		[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung)			
			Z29	Pauschale Marktlokation	X [46] X ([20] U [242])		vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+++Z78			



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommui	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	11126	11127	
							CAV+Z42/Z43 vorhanden
empe		ufteilung für hängige			Muss [59] U [90]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
							[90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7			<u> </u>		Muss		•
SG7	CCI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	Х		
empe		ufteilung für hängige					
SG7	CAV				Muss		•
SG7	CAV	7111	Z22	Verbrauchsaufteilung in %	Χ		
SG7	CAV	7110	Verhrau	chsaufteilung in %	X		
			: VOIDIAU	on-outline in 70			-
Profils <b>SG7</b>	scnar				Muss [59] U [89]		[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	Z12	Profilschar	X		
	schar						-
SG7	CAV				Muse		
	CAV	7111	Code de	r Profilschar	Muss X		•
			:	T TOTAL CONTROL			
SG7	uppenz	uordnung			Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7			<u> </u>		Muss		•
SG7	CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
00.				Nominierungsersatzverfa	V		•
SG7	CCI	1131		hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt	Х		
	CCI	1131	RLMNE V GABi-	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) RLM-Kunde in	X		
	CCI	1131	RLMNE V GABi- RLMmT GABi-	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)			
SG7  Markt	lokation	/ Messlokation aBiS-ZP / Teil	RLMNE V GABi- RLMmT GABi-	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	X		
SG7 Markt / Tran des E	lokation	/ Messlokation aBiS-ZP / Teil	RLMNE V GABi- RLMmT GABi-	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	X		[61] Segmentgruppe ist genau
Markt / Tran des E <b>SG8</b>	lokation	/ Messlokation aBiS-ZP / Teil	RLMNE V GABi- RLMmT GABi-	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	X X		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeber



EDIFACT Struktur	Beschreibur	ng	Änderung der	Antwort auf	Bedingung
			Bilanzierungsgru ndlage	Änderung vom NB	
	Kommunika	tion von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifik	ator	11126	11127	
		BiS-ZP, Teil des Z-Tupels			
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige					
Marktlokation					
SG9			Muss [59] U [101]		[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>		stung der	X [102]		[102] Wenn SG7 CCI+++E02
		rktlokation ranschlagte	X		CAV+Z36 vorhanden
	Jah Jah e fü für tag	anschlagte inresmenge Gesamt/ nresverbrauchsprognos ir spezifische Arbeit esparameterabhängig farktlokation	^		
	<b>Z08</b> And Arb VD "La unt	gepasste elektrische beit nach Anhang D der N-Richtlinie stprofile für erbrechbare rbrauchseinrichtungen"	Х		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge		X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kW	h/K (Kilowatt-	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kild	inde/Kelvin) owattstunde owatt	X [104] X [105]		vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge					
gesamt					
SG9			Muss [106] U [205]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
SG9 QTY			Muss		mem remainaen
SG9 QTY <b>6063</b>		ranschlagte nresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenang		X		•
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kild	owattstunde	X		
TUM Kundenwert					
SG9			Soll [46] U [108] U [109]		[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>	·	ndenwert	Χ		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenang		X		•
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kild	owattstunde	X		
Bereits ausgetauschter					-
Meldepunkttyp					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11126	11127	
SG10 CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X		
SG10 CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X		
		Z70 Z71	ID der Tranche ID der Markt- und	X X		
		ļ	Messlokation			
Kategorie des SG10	Zeitreihentyps			Muss [59] U ([184] X [185])		[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		JC IDE anzageben
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ		
SG10 CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp		Ī				
SG10 CAV				Muoo		
	7111	Code (	des Zeitreihentyp	Muss X		
		:	200 Zolli ollionity p			
der Marktloka SG10	he Einordnung tion			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI				Muss		The Contract of the Contract o
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordung der Marktlokation	X		
Messtechnisch der Marktlokar SG10	he Einordnung tion					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z52 Z53 Z68	iMS kME / mME keine Messung	X X X [20]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden
Wahlrecht des		Ī				
Bilanzierungs <sup>v</sup> SG10	verfahrens			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
SG10 CCI				Muss		vorhanden
SG10 CCI	7037	Z84	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X		
		-				
Wahlrecht des						
Wahlrecht des				Muss		

### 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	11126	11127	
	<b>Z</b> 55	gegeben Wahlrecht durch LF nicht gegeben	Х		
Messwertübermittlungsfall					_
der Marktlokation SG10			Muco [20] II [50]		[20] Wenn SG4
			Muss [20] U [59] U [226]		IMD++Z14+Z07 vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z78	Messwertübermittlungsfal I der Marktlokation	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z59 Z40	Konfiguration für MÜ-A Konfiguration für MÜ-B	X X		
	Z41	Konfiguration für MÜ-C	X		
	Z42	Konfiguration für MÜ-D	X		
	Z43	Konfiguration für MÜ-E	X		
OBIS-Daten SG8			Muss [119] U [530]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
			[ooo]		[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
SG: <b>SEO</b>			Muse		zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	<b>Z</b> 02	OBIS-Daten	Muss X		Segmentgruppen bzw.
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z</b> 02	OBIS-Daten	Muss X		Segmentgruppen bzw.
	Z02	OBIS-Daten			Segmentgruppen bzw.
SG8 SEQ 1229  Referenz auf die Gerätenummer SG8	Z02	OBIS-Daten			Segmentgruppen bzw.
SG8 SEQ 1229 Referenz auf die Gerätenummer	Z02	OBIS-Daten			Segmentgruppen bzw.
SG8 SEQ 1229  Referenz auf die Gerätenummer SG8	Z02	Gerätenummer des	Х		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF		Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des	X Muss [210]		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF	MG Z11	Gerätenummer des Zählers	X Muss [210] X		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SFF SG8 RFF 1153  SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X  Muss [210]  X  X		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SFF SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X Muss [210] X X X		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF  SG8 RFF 1153  SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA	MG Z11 Geräte	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters nummer	X  Muss [210]  X  X  X  Muss		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SFF SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG Z11 Geräte	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X Muss [210] X X X		Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.  [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht

Vor- und Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgru	Antwort auf Änderung vom	Bedingung
		ndlage	NB	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11126	11127	
des Zählwerks		M. Post		1001111 227 22: 7
SG10		Muss [86] U [122]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/ Z11 vorhanden
SG10 CCI		Muss		ZTT Vomanden
SG10 CCI <b>7059</b>	11 Produkt	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
Vor- und Nachkommasteller	n			-
des Zählwerks SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken				
SG10		Muss [86] U		[86] Wenn SG7 CCI+++E02
		[123]		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
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	л X		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X		
Schwachlastfähigkeit		Marca (2011) (251		[00] Warn CO4
SG10		Muss [20] U [25] U [59] U [124]		[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
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z10 Schwachlastfähigkeit	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	X X		
Verbrauchsart und Nutzung				
an der Marktlokation 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 <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart				
SG10 SG10 CAV		Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11126	11127	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z64 Kraft/Licht	Х		
	Z65 Wärme	X		
	Z66 Kraft/Licht/Wärme	X		
Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare	Χ		
	Verbrauchseinrichtung	.,		
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	Χ		
Wärmenutzung				
SG10				
SG10 CAV		Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung	X		
	Z57 Wärmepumpe	X		
	<b>Z61</b> Direktheizung	X		
Konzessionsabgabedaten SG8		Muss [20] U [530]		[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an
SG8 <b>SEQ</b>		Muss		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>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedat	en X		•
Referenz auf die OBIS	1			
SG8				
SG8 RFF		Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	Z10 OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-Kennzahl	X		
Zuordnung				
Konzessionsabgabe		Messa		
SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X		
0010 001 7037	(Nicht-Schwachlast)	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	Χ		
Konzessionsabgabe				
SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertragliche Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert	X en		
	sind SA Sondervertragskunden	< X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11126	11127	
	1 kV nach § 2 (7) und > kV, Preis nach § 2 (3) (1) Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)  SAS Kennzeichnung, dass e abweichender Preis für Sondervertragskunden	für in X		
	vorliegt  TA Tarifkunden, für Strom (2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas	•		
	2 (2) 2b  Kennzeichnung, dass e abweichender Preis für			
	Tarifkunden vorliegt <b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (  2a bei ausschließlicher  Nutzung zum Kochen u	,		
	TKS Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a eir anderen Preis zu	X		
	verwenden ist für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 c kWh)			
	TSS Kennzeichnung, dass e abweichender Preis für Schwachlast angewend wird			
SG10 CAV <b>7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformati SG8	ion	Soll [131] U [530]		[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 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	Muss X		
Referenz auf die OBIS				
SG8				
SG8 RFF		Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
	Z10 OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung der Bilanzierungsgru ndlage NB an LF 11126	Antwort auf Änderung vom NB LF an NB 11127	Bedingung
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	Χ		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	Χ	Χ	
	Nachricht			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



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

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle:

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



EDIF4	ACT Str	uktur	Beschre	eibuna	Korrektur	Korrektur	Antwort auf	Bedingung
			20001110	<del></del>	Meldepunkt vom NB		die Änderung vom NB	gg
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11129	11130	11132	
Nachr		Kopfsegment			.,	.,	.,	
	UNH	0062	Nachria	oton Deferenzationer	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0065		nten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X X	X	
	UNH	0000	D	Stammdaten	Χ	Λ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Χ	Χ	
Begin		achricht						
	BGM	4004	F00	Ändaman	Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend	latum	Ī		N4	N4	N4	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	bew. aboutan	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
	echpart	tner						
SG3	<b>~</b> = :				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	0400		Lafa and Canada at 1	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X X	X X	
			i valle v	om Anspiechpalthei	^	^		-
	nunikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muse	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	Muss X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
555	COIVI	0.00	FX	Telefax	ő	ŏ	Ö	
			TE	Telefon	Ö	Ö	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIE/	ACT Str	uktur	Beschr	eihung	Korrektur	Korrektur	Antwort auf	Redingung
LUIT	101 311	untui	Descill	Cibuilg	Meldepunkt vom NB		die Änderung vom NB	bealinguing
			Kommu	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	11129	11130	11132	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Χ	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)				
			305	ETSO (European Transmission System	Χ	Х	Χ	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga SG4 SG4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion			X	
SG4	IDE	7495		gsnummer	X	X	X	
Liefer	richtung	]						
SG4		-						
SG4	IMD				Muss		Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X		X X	
			Z07	Verbrauch	X		^	
Begin	n zum		<b>Z</b> 07	Verbrauch	X			
	n zum				Muss	Muss	^	
SG4		2005	<b>207</b> 92	Verbrauch  Datum Vertragsbeginn	Muss		^	
SG4 SG4	DTM	2005 2380	<b>92</b> Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder		Muss X X		
SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM		<b>92</b> Datum	Datum Vertragsbeginn	Muss X	Χ	^	
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder	DTM DTM DTM	<b>2380 2379</b> m, Gültigkeit,	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	X	^	
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder Begin	DTM DTM DTM DTM	<b>2380 2379</b> m, Gültigkeit,	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	X		
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder Begin SG4	DTM DTM DTM DTM ung zui	<b>2380 2379</b> m, Gültigkeit,	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X	X X X		
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder Begin SG4 SG4	DTM DTM DTM  DTM ung zuindatum	<b>2380 2379</b> m, Gültigkeit,	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	Muss X X	X X		
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder Begin SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM ung zuindatum DTM DTM DTM DTM	2380 2379 m, Gültigkeit, 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder	Muss X X X	X X X Muss		
SG4 SG4 SG4 SG4 Änder Begin SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM  DTM ung zui ndatum DTM DTM DTM	2380 2379 m, Gültigkeit, 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X X	X X X Muss X X		
SG4	DTM DTM DTM ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS	2380 2379 m, Gültigkeit, 2005 2380 2379 grund	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	Muss X X X X Muss X X Muss	X X X Muss X X X	Muss	
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM DTM DTM ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS STS	2380 2379 m, Gültigkeit,  2005 2380 2379 grund	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	Muss X X X X Muss X X	X X X Muss X X X	Muss X	
SG4	DTM DTM DTM ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS	2380 2379 m, Gültigkeit, 2005 2380 2379 grund	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	Muss X X X X Muss X X Muss	X X X Muss X X X	Muss	
SG4	DTM DTM DTM ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS STS	2380 2379 m, Gültigkeit,  2005 2380 2379 grund  9015 9013	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa 102 7	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Transaktionsgrund Korrektur der ID der Markt- bzw. Messlokation	Muss X X X X Muss X X	X X X Muss X X X	Muss X	
SG4	DTM DTM Ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS STS STS	2380 2379 m, Gültigkeit,  2005 2380 2379 grund  9015 9013	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa 102 7	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Transaktionsgrund Korrektur der ID der Markt- bzw. Messlokation	Muss X X X X Muss X X	X X X Muss X X X	Muss X	
SG4	DTM DTM Ung zuindatum DTM DTM DTM DTM DTM STS STS STS	2380 2379 m, Gültigkeit,  2005 2380 2379 grund  9015 9013	92 Datum Zeitspa 102 157 Datum Zeitspa 102 7	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD  Transaktionsgrund Korrektur der ID der Markt- bzw. Messlokation	Muss X X X X Muss X X	X X X Muss X X X	Muss X	



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11129	11130	11132	
				Korrekturen				NAD+MS in der Rolle LF
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			ZG1	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			O [5]	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [584] X [585])	Muss [61] U ([583] X [584] X [585])	Muss [61] U ([583] X [584] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
205								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 SG5	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifik	Meldepunkt ator	X	X	^ X	
			·	utoi				
Prufid SG6	entifika	tor			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11129 11130 11132	SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an LF SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an MSB SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB AG an NB	X	X	X	
		rgangsnummer						-
(aus <i>F</i>	Anfrage	nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Х	
SG6	RFF	1154	Vorgano	gsnummer			Χ	
Angal	oe der k	corrigierten ID						
der M	arktloka	ation /						
Messl	okation	/ Tranche			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	Χ		
SG6	RFF	1154		rte ID der Marktlokation / xation / Tranche	X	Χ		
		/ Messlokation						_
		laBiS-ZP / Teil						
des E	UZ-Tup	eis			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist
								. 1 0



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Korrektur Meldepunkt vom NB	Korrektur Meldepunkt vom NB	Antwort auf die Änderung vom NB	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	3
	Prüfide	entifikator	11129	11130	11132	
						genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	Χ		
Bereits ausgetauschter						
Meldepunkttyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z30	ID der Marktlokation	Χ	X		
	Z31	ID der Messlokation	X	X		
	Z70	ID der Tranche	X			
	Z71	ID der Markt- und Messlokation	Х	Х		
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 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.



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit	Antwort auf Änderung	Bedingung
					en	en		
			Kommı	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	MSB	1
							LF an NB [Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	11159	11160	11161	
Nachri		Kopfsegment				14	1.0	
	UNH		NI- I I	hter Defense	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	· p	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	der N	achricht						
Dogiiii	BGM	aoi ii ioi it			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	Χ	
***************************************	BGM		· §	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri	chtand	atum						
INdUIII	DTM	atulli			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	Х	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre	echpart	ner						
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	Ji iii Cali	covorbindariy						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0 0	0 0	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB ohne	Änderung vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung
					Abhängigkeit			
			Komm	unikation von	en MSB an NB [Verteiler]	en NB [Verteiler] an LF / gMSB	MSB LF an NB	1
			Defida	entifikator	11159	11160	[Verteiler] 11161	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
SG2	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nochrichtonomofönger	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X Y	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	X	X	
002	14712	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	X	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ing I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
	richtung	9						
SG4 SG4	IMD					Muss	Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung		Χ	X	
SG4	IMD	7009	Z07	Verbrauch		Х	Х	
Begin SG4 SG4	n zum <b>DTM</b>				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
			102					
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZG7	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Х	Χ	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	bibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit en	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit en	Antwort auf Änderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF / gMSB	NB [Verteiler] ar MSB LF an NB [Verteiler]	n
			Prüfider	ntifikator	11159	11160	11161	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort				
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne			X	[5] Wenn MP-ID in SG2
				Korrekturen				NAD+MS in der Rolle LF
			ZG1	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten			X [5]	
Melde SG5	punkt				M., [04]	M [04]	M [04]	[04] 0
363					[584]	[584]	[584]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik		Χ	Χ	Χ	
Prüfid	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11159	SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / gMSB	X	X		
			11161	SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF			X	
(aus A	Anfrage	gangsnummer nachricht)					Muss	
SG6	RFF	4452	Th	Transaldiana			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Х	
SG6	RFF	1154	Vorganç	gsnummer			Χ	
/ Tran		/ Messlokation laBiS-ZP / Teil pels				Muss	Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2
	_							NAD+MS in der Rolle LF
SG8	SEQ					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		Χ	X	
Bereit	s ausg	etauschter						



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit en	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeit en	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSB an NB [Verteiler]		NB [Verteiler] ar MSB LF an NB [Verteiler]	1
			Prüfide	ntifikator	11159	11160	11161	
Melde SG10	punktty	yp				Muss	Muss [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG10	CCI					Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp		Х	Χ	
SG10	CCI	7037	Z31 Z71	ID der Messlokation ID der Markt- und Messlokation		X X	X X	
Name Ablese SG12 SG12	ekarte	dresse für die			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG12		3035	<b>Z</b> 05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	Χ		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	X	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
	NAD	3207	Länderi	name, Code	Muss	Muss		
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 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 Loaktionsbündels 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 zugehörenden 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 zugehörenden 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		Beschre	eibung	Änderung der Lokations- bündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokations- bündelstruktur	
		Kommu Prüfider	nikation von	NB an MSB 11173	MSB an NB 11174	
Nachrichten-Ko	opfsegment	Tranaci	minator	11170	11174	
UNH				Muss	Muss	
	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH (	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	
UNH (	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nac	chricht			Muss	Muss	
BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
BGM ·		··•	entennummer	X	X	
Nachrichtendat						
<b>DTM</b>	tuill	-		Muss	Muss	
DTM :	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM :	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM :	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	
MP-ID Absend	er				_	
SG2 SG2 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD :	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
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)	Х	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartn	er					
SG3 CTA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	3412		om Ansprechpartner	X	X	
Kommunikatior	nsverhindung					
SG3 COM				Muss	Muss	
SG3 COM :	3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3 COM		EM	Elektronische Post	0	0	
	- <del></del>	FX	Telefax	Ö	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Änderung der Lokations- bündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokations- bündelstruktur	
			Komm	unikation von	NB an MSB	MSB an NB	
				entifikator	11173	11174	
SG2			- runa		Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	14doilliontonipidi1goi	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	
			1				
SG4	ın zum						
	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
				anne, Wert			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	rung zur Indatum	n, Gültigkeit,					
	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Trans	aktions	grund					-
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZI8	Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	
Status SG4 SG4	s der An	twort				Muco	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	
554	5.5	<del>-</del>		Korrekturen		^	
Melde	epunkt						-
SG5					Muss [580]	Muss [580]	[580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung unikation von	Änderung der Lokations- bündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokations- bündelstruktur MSB an NB	
				ntifikation von	11173	11174	
SG5	LOC	3225	Identifik		X	X	
	entifika						
SG6 SG6		toi			<b>Muss</b> Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11173	SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB	X	X	
		gangsnummer					-
sG6		nachricht)				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
/ Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil els			Muss [95]		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss		eogeg.appe aagese
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b>	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	Х		
	okation	Marktlokation / / Tranche /					
SG8					Muss		
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X		
SG8	RFF	1154		Marktlokation, kation, Tranche, MaBiS-ZP	Х		
Messl	okation lokation	die der zugeordneten			Muss [223]		[223] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG8	RFF	1153	Z16	zugeordnete	X		CCI+Z01++Z31/Z82 vorhanden
000	חרר	4454	ID -1 1	Marktlokation	······································		
SG8	RFF	1154	in aer l	Marktlokation	X		
Melde SG10 SG10		p			<b>Muss</b> Muss		
SG10 SG10		7059 7037	Z01 Z30 Z31 Z82	Meldepunkttyp ID der Marktlokation ID der Messlokation ID der prozessual behandelten	X X [237] X X [236]		[236] Code einmal je SG4 IDE [237] Code mindestens einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations- bündelstruktur	Antwort auf Änderung der Lokations- bündelstruktur	
	Kommunikation von	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11173	11174	
	Messlokation			
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



### 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 zugehörenden 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 S	truktur	Beschre	eibung	Änderung der komplexen Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokations- struktur	
		Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11175	11176	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	X	
UNH		D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der I	Vachricht			Muss	Muse	
BGM BGM	1 1001	E03	Änderungsmeldungen	Muss X	Muss X	
	1 1001		entennummer	X	X	
		DOKUITIC	511terili di lililei			
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID Abse <b>SG2</b> SG2 NAD	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2 NAD		9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpa	rtner					
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA SG3 CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X X	X	
			om Ansprecipatitiei	^	^	
	tionsverbindung					
SG3 SG3 COM				Muss	Musos	
SG3 COM	1 21/0	Numma	ur / Adrosso	Muss	Muss	
	1 3148		r / Adresse	X	X	
SG3 COM	1 3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
		AL	Handy	Ō	Ō	



EDIF	ACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von	Änderung der komplexen Marktlokations- struktur NB an LF	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokations- struktur LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11175	11176	
MP-II	) Empfä	nger					
SG2	Linhia	901			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	a.c	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
362	INAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			293	(Bundesverband der	^	^	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European	X	Χ	
				Transmission System			
				Operator)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
			1	Consult GmbH			
Vorga	ıng						
SG4	Ü				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	
	richtung						
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	
Regin	n zum		1				
SG4	II ZUIII						
SG4	ртм				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragehogina			
				Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4	DTM	2379	<b>102</b>	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	
			102	טטואוואו די ט	^	^	
	rung zur ndatum	n, Gültigkeit,					
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X	X	
	2 / IVI	_000		anne, Wert	^	^	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
			:	<u>-</u>		•	
	aktions	grund					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZI9	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Х	Х	
Statu	s der An	twort					
SG4							
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		Χ	
	-		ZJ5	Korrekturen Lieferrichtung steht im		X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschro	eibung	Änderung der komplexen Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokations- struktur	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11175	11176	
				Widerspruch zur		-	
				gemeldeten Marktlokation			
Melde	punkt						
SG5					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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X	X	
Prüfid	lentifika	tor	Ĭ.				
SG6 SG6					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	•
SG6	RFF	1154	11175 11176	SDÄ / Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF SDÄ / Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF	X	x	
	Anfrage	gangsnummer nachricht)		an NB		<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	•
/ Tran	che / M	n / Messlokation laBiS-ZP / Teil					
SG8	UZ-Tup	0615			Muss [95]		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X		
	lokation	Marktlokation / / Tranche /					
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ		
SG8	RFF	1154		Marktlokation, kation, Tranche, MaBiS-ZP	Х		
Melde SG10 SG10		/р			<b>Muss</b> Muss		
SG10		7059	Z01	Maldanunkttyn	X		
3010	COI	1009	201	Meldepunkttyp	^		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der komplexen Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokations- struktur			
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB			
	Prüfidentifikator	11175	11176			
SG10 CCI <b>7037</b>	Z30 ID der Marktlokation Z31 ID der Messlokation					
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss	Muss			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	r X	Χ			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznumm	er X	X X			

#### 01.04.2017



- 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	Beschre	eibung	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
	Kommu	unikation 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]	
	Prüfide	ntifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0065</b>		D Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokume	entennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	
DTM <b>2380</b>	Datum (	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	X	X	X	Χ	
MP-ID Absender									
<b>SG2</b> SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	Χ	Х	X	X	X	X	

01.02.2017



EDIFACT Struktur	Beschr	Beschreibung  Kommunikation von		Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu			Anfrage NB [Verteiler] an MSB	_	NB [Verteiler] an LF	•	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfide	ntifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	X	X	Χ	
Ansprechpartner SG3			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	-
SG3 CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>		om Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbind SG3	lung								
SG3 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	X	Χ	X	
SG3 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	Ο	Ο	0	Ο	Ο	Ο	
	FX	Telefax	0	0	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	Ο	0	0	Ο	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	Ο	0	0	Ο	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	0	
MP-ID Empfänger									
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	Х	X	Х	Χ	Х	Х	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	Χ	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	Х	X	X	
Vorgang									



EDIF	ACT Struk	tur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an MSB	NB [Verteiler] an LF	NB [Berechtigter]	LF an NB [Verteiler]	
					[verteller]	all MSD	all Mod	all LF	an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11133	11134	11135	11136	11137	[Berechtigter] 11138	
SG4			1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		95	24	Transaktion	Χ	X	X	Χ	X	Χ	
SG4	IDE <b>74</b>	02	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	richtung										
SG4 SG4	IMD							Muss	Muss	Muss	
	IMD 70	81	Z14	Lieferrichtung				X	X	X	
	IMD <b>70</b>		Z06	Erzeugung				X	X	X	
			Z07	Verbrauch				X	X	X	
	n zum										
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM <b>20</b>	05	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM 23	80	Datum	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		X	X	Χ	
SG4	DTM 23	79	102	CCYYMMDD	X	Χ		Χ	Х	Χ	
	rung zum, Indatum	Gültigkeit,									
SG4	indutum										
SG4	DTM		ř		Muss	Muss [528]		Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
	DTM <b>20</b>		157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X		Χ	X	Χ	
	DTM 23			oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X		Χ	X	Χ	
SG4	DTM 23	79 	102	CCYYMMDD	Х	Х		Х	Х	Х	
	sintervall										
SG4 SG4	ртм				Kann	Soll [B14]		Soll [B14]	Kann	Soll [B14] U	[202] Wenn SG4
004	J 1 141				Nami	Oon [D 14]		OOII [D 14]	Nami	[202]	STS+E01+ZG2 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikatio	Kommunikation von		NB [Verteiler] an MSB	· ·	•	NB [Berechtigter] an LF	LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]	
	Prüfidentifikat	or	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>672</b> zug	ewiesene Periode	X	Х		Х	Х	Х	
SG4 DTM 2380	Datum oder U	hrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ		Χ	Χ	Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>802</b> Mor	nat	Х	Х		X	X	Χ	
Transaktionsgrund SG4									
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Tra	nsaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>ZF3</b> Nicl	ht bila.rel. Anfrage an LF	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort SG4									
SG4 STS				Muss	Muss			Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Sta	tus der Antwort		Χ	X			Χ	
SG4 STS <b>9013</b>		ehnung Verantwortlicher hat nt geantwortet			X				
	<b>ZG0</b> Ablo Mar	ehnung Stammdaten an der rkt- bzw. Messlokation nicht nanden			X			X	
	<b>ZG2</b> Gül	tiges Ergebnis nach der enprüfung		X				X	
Meldepunkt 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
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	der ID der Marktlokation
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Mel	depunkt	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator		X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Prüfidentifikator									_
SG6			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prü	fidentifikator	X	X	X	X	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu	unikation 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]	
	Prüfide	ntifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
SG6 RFF <b>1154</b>	11133	SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Х						
	11134	MSB an NB SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel.		Χ					
	44405	Anfrage an LF NB an MSB			V				
	11135	SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB			Х				
	11136	SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF				X			
	11137	NB [Verteiler] an LF SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF					Χ		
		NB [Berechtigt] an LF							
	11138	SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB						Х	
Referenz Vorgangsnum	mer								
(aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X			Х	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ			Χ	
Gruppenzuordnung (nac EnWG)	ch								
SG7							Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>							Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	Z15 Z18	Haushaltskunde gem. EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG					X X	X X	
Marktlokation / Messloka	· ·								-
/ Tranche / MaBiS-ZP /									
des EUZ-Tupels						M [C4]	M., [C41	M [C4]	[04] 0
SG8						Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>						Muss	Muss	Muss	,
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP,				Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu	unikation 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]	
	Prüfidei	ntifikator	11133	11134	11135	11136	11137	11138	
		Teil des EUZ-Tupels							
Bereits ausgetauschter									_
Meldepunkttyp SG10						Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI						Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp				X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z30	ID der Marktlokation				Χ	Χ	Χ	
	Z70	ID der Tranche				X	X	X	
	Z71	ID der Markt- und Messlokation				X	X	Χ	
Endverbraucher/Kunde SG12							Kann		[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner
0040 NAB									des Lieferanten
SG12 NAD	115	Latety ask versels and Marsala					Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b> SG12 NAD <b>3036</b>	UD	Letztverbraucher/ Kunde					X	X	
	Name	Cturilturi i Donoco o o o o o o o o o o o o o o o o o					X	X	
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung					X X	X X	
Kundennummer beim Lieferanten SG12									
SG12 RFF							Kann	Kann	
SG12 RFF <b>1153</b>	AVC	Kundennummer beim Lieferanten					X	X	
SG12 RFF <b>1154</b>		nummer beim LF					X	X	
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden									
SG12							Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD							Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z04	Korrespondenzanschrift des					Χ	X	

01.02.2017



EDIFACT S	Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage		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					Χ	X	
SG12 NAD	3164	Ort					Χ	X	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl					Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3207	Ländername, Code					Muss	Muss	
Nachrichten	n-Endesegment								
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	

01.04.2017



#### 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.



EDIFA	.CT Str	uktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11139	11140	11142	
lachri	chtan-k	Kopfsegment	1					
Nacilii	UNH	Copiseginent			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH			Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Beginr	der N	achricht			Muss	Muss	Muss	-
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	. \$	entennummer	X	X	X	
Vachri	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
//P-ID <b>6G2</b> 6G2	Absen <b>NAD</b>	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Χ	
Anspre	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	X	
	unikati	onsverbindung						
SG3	0014				M	M.,	NA	
SG3	COM	24.40	NI	n / A duese c	Muss	Muss	Muss	
	COM			r / Adresse	X	X	X	
	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			I PIPIAY	U	0	0	
SG3 SG3			FX				$\cap$	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	0 0	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11139	11140	11142	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ng							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	IDE	7495 7402		ngsnummer	X	X	X	
	richtung		vorgai		^	^	^	
SG4		,						
SG4	IMD				Muss		Muss [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		Χ	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X		X X	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ	
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						-
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ	
Start of the Start		echnungsjahrs						
SG4	DTM				Kann			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
111111111111111111111111111111111111111	DTM	2005	155	Abrechnungsjahr –	Χ		Χ	
SG4	ואווט			Beginn (tagesgenau)				



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	1
			Prüfider	ntifikator	11139	11140	11142	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х		Х	
Gepla	nte Tur	nusablesung						
SG4 SG4	DTM				Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380		Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X X	X	
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	X X	
Turnu	sablesu	zw. nächste ung zur sabrechnung						
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	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2379	602	CCYY	Χ	Χ	Χ	
	aktions	grund						
SG4 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	
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS	0045	<b>-</b>	Otation des Automat			Muss	
SG4 SG4	STS	9013	E01 ZG0	Status der Antwort  Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden			X	
			ZG2	Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			Χ	
	der Fe	ernsteuerbarkeit						
SG4 SG4	STS				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	STS	9015	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	Χ		Х	
SG4	STS	4405	Z26	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Х		Х	
			Z27	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Χ		X	
			Z28	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X		X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	<b>.</b>
			Prüfide	ntifikator	11139	11140	11142	
	utzungs	svertrag						
SG4 SG4	AGR				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	7431	11	Netznutzungsvertrag	X		Χ	Tomandon
SG4	AGR	7433	E01	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X X		Х	
			E02	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Х		Х	
Zahlur	ng der l	Netznutzung	Ī					-
SG4								
SG4	AGR				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	7431	E03	Zahler der Netznutzung	X		Χ	
SG4	AGR	7433	E09	Kunde	X		X	
			E10	Lieferant	X		X	
	inger d nspeisu	er Vergütung ıng						
SG4	AGR				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG4	AGR	7431	<b>Z</b> 01	Empfänger der Vergütung	Χ		Χ	
SG4	AGR	7433	E09	Kunde	X		X	
			E10	Lieferant	X		X	
Markto SG5	gebiet				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG5	LOC				Muss		Muss	
SG5	LOC	3227	Z07	Marktgebiet	Χ		X	
SG5	LOC	3225	Marktge	ebiet	Χ		X	
Melde	punkt							
SG5					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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	Χ	Х	X	
SG6	entifika	tor			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			D 101 101	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11139 11140	Prüfidentifikator SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an	X	X X	X	
			11142	NB SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF			X	



EDIFA	CT St	ruktur	Besch	reibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11139	11140	11142	
Refere	nz Vo	rgangsnummer						
(aus A		nachricht)					NA	
SG6 SG6	RFF						<b>Muss</b> Muss	
	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
SG6	RFF	1154	Vorga	Referenznummer ngsnummer			X	
Bereits	s ausa	etauschte						
Bilanzi	erung	sgrundlage der						
Marktle <b>SG7</b>	okatior	1			Muss [144]		Muss [4] U	[4] Wenn MP-ID in SG2
					O [171] O [204]		([144] O [171] O [204])	NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [204] Wenn SG8
SG7	CCI				Muss		Muss	SEQ+Z02 vorhanden
SG7	CCI	7037	<b>Z</b> 72	bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X		X	
3ilanzi		etauschte sgrundlage der						
SG7	CAV				Muss		Muss	
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	Х		X	
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	Χ		X	
			E14	TLP/TEP mit separater	X		Χ	
			E24	Messung TLP mit gemeinsamer	X		X	
			Z36	Messung TEP mit	Χ		X	
			<b>Z29</b>	Referenzmessung Pauschale Marktlokation	X		X	
Druck	ebene	der	:3	i augoriaie iviairtiioratioti	^		^	
	okatior				Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2
SG7	CCI				Muss	Muss	Muss	vorhanden
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Marktlokation	X	X	X	
	ebene okatior							
SG7	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV	7111	Y01 Y02 Y03	Hochdruck Mitteldruck Niederdruck	X X X	X X X	X X X	
tempe	raturak	ufteilung für ohängige						
SG7	okatior	1			Kann		Soll [B14] U	[202] Wenn SG4



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11139	11140	11142	
							[202]	STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7	CCI				Muss		Muss	vomanuem
SG7	CCI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in	X		X	
				%) für temperaturabhängige Marktlokation				
tempe		ufteilung für hängige ı						
SG7	CAV				Muss		Muss	
SG7	CAV	7111	Z22	Verbrauchsaufteilung in %	X		X	
SG7	CAV	7110	Verbra	uchsaufteilung in %	Χ		Х	
Gasqu SG7	ıalität				Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG7	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	Y02	Gasqualität	X	Χ	Χ	
Gasqu	ıalität		[					
SG7	·							
SG7	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV	7111	Y04	H-Gas	X	X	X	
			Y05	L-Gas	X	X	X	
/ Trand	che / M	/ Messlokation laBiS-ZP / Teil						-
des El SG8	JZ-Tup	els			Muss [61]		Muss [4] U	[4] Wenn MP-ID in SG2
							[61]	NAD+MR in der Rolle LF [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	Х	Х	Х	
Bereits	s ausge	etauschter						
Melde	punktty				_			
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Х	Х	Х	
SG10	CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X	Χ	Χ	
3010	001		Z31	ID der Messlokation	X	X	X	
			Z70	ID der Tranche	X		X	
			<b>Z71</b>	ID der Markt- und Messlokation	Х	Х	X	
Spann	ungsel	pene der						
	okation	1						rece114/
SG10					Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	Tomanaon
SG10		7037	E03	Spannungsebene der	X	X	X	
2210			00	- Faa. 190000110 doi			,,	



EDIFACT Stre	uktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	11139	11140	11142	
			Marktlokation				
Channingach	one der						
Spannungseb Marktlokation <b>SG10</b>	erie dei						
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	X	X	
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	X X	X X	
		E06	Niederspannung	X	X	X	
		E07	Hös/HS Umspannung	X	X	X	
		E08	HS/MS Umspannung	X	X	X	
		E09	MS/NS Umspannung	X	X	X	
\	T ( -	· ·	, ,				-
Verlustfaktor	Trafo			Van n		Call [D44] II	[000] Warn 004
SG10				Kann		[202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG10 CCI				Muss		Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X		Χ	
Verlustfaktor <sup>-</sup>	Trafo	Ī					-
SG10	Talu						
SG10 CAV				Muss		Muss	
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor			X	
SG10 CAV	7110		aktor Trafo in %	X X		X	
SGIU CAV	7110	venusu	aktor rraio iri %	^		^	
OBIS-Daten		Ī					
SG8				Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SEQ				Muss		Muss	
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X		X	
OBIS-Kennza SG8	hl						
SG8 PIA				Muss		Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		Χ	
SG8 PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ		X [B20]	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ		X	
Verbrauchsar an der Marktlo	t und Nutzung						
SG10				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				Muss		Muss	
SG10 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X		X	
Verbrauchsar <b>SG10</b>	t						
SG10 CAV				Muss		Muss	
SG10 CAV	7111	Z64	Kraft/Licht	X		X	
JOIU CAV	, , , , ,	Z65	Wärme	X		X	
		Z66	Kraft/Licht/Wärme	X		X	
I Intorbreak -	rkoit	1					
Unterbrechba SG10	rkeit						
SG10 CAV				Muss		Muss	
	7111	762	untarhrachbara			X	
SG10 CAV	7111	Z62	unterbrechbare	Х		^	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	3
	Prüfide	entifikator	11139	11140	11142	
	Z63	Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	Х		Х	
Wärmenutzung						
SG10 CAV			Muss [239]		Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	Z56	Speicherheizung	X		X	
	Z57 Z61	Wärmepumpe Direktheizung	X X		X X	
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>			Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z07	Konzessionsabgabedaten	X		X	
Referenz auf die OBIS SG8						
SG8 RFF			Muss [186]			[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10	OBIS-Kennzahl	Χ		Χ	
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-I	Kennzahl	Χ		Χ	
Zuordnung						
Konzessionsabgabe SG10			Muss		Muss	
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z08	Konzessionsabgabe	Muss X		Muss X	
10010 001 1001	Z09	(Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X		X	
Konzessionsabgabe						-
SG10					N 4	
SG10 CAV 7111	KAS	für alle	Muss X		Muss X	
		konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	^		^	
	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		X	
	SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X		Х	
	TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X		Х	
	TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х		Х	
	TK	für Gas nach KAV § 2 (2)	X		X	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11139	11140	11142	
			TKS	2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu	Х		х	
			TS	verwenden ist für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/	X		X	
			TSS	kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	Χ		X	
SG10	CAV	7110	Konze	ssionsabgabe in €/kWh	Muss [128]		Muss [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10	CAV	7110		renkategorie der ssionsabgabe	Soll [219]		Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
SG8		beninformation			Kann		[202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z10	Steuer-/	Muss X		Muss X	
000	OLQ	1220		Abgabeninformation	,		Λ,	
SG8	enz auf	die OBIS			Muss [186]		Muss [186]	[186] Wenn SG7 CCl+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X		X	
	RFF	1154	: OBI2-I	Kennzahl	X		X	
Steuer SG10 SG10 SG10	CCI	abenbefreiung 7059	Z13	Steuerinformation	Muss Muss X		Muss Muss X	
SG10		7037	Z65	Stromsteuer befreit	X		X	
			Z66	Stromsteuer pflichtig	Х		Χ	
Gemei SG8	inderab	patt			Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
	SEQ				Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	X		X	
Gemei SG9	inderab	patt			Muss		Muss	
	QTY				Muss		Muss	
	QTY	6063	<b>Z</b> 16	Gemeinderabatt	Χ		Χ	
SG9	QTY	6060	Menge		X		X	
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X		X	
		seigentümer rwalter)			Kann [558]		Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden.



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	11139	11140	11142	
SG12 NAD				Muss		Muss	
SG12 NAD	3035	EO	Netzanschlusseigentümer	Χ		Χ	
SG12 NAD	3036	Name		X		X	
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ		X	
		Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X		X	
SG12 NAD	3042	Straße ı Postfacl	und Hausnummer oder	Χ		Χ	
SG12 NAD	3164	Ort	[ ]	Y		X	
	3251	Postleitz	zahl	X Muss [B17]			[166] Wenn vorhanden
				Soll [166]		Soll [166]	[100] Wollin Volliandon
SG12 NAD	3207	Ländern	name, Code	Muss		Muss	
Messstellenbe Messlokation <b>SG12</b>	etreiber an der			Kann	Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	Volliandon
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	X X	X	
Abrechnung d Messtellenbet NNE für kME <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>				Soll [245]		Soll [245]	[245] Wenn die Messlokation mit einer kME ausgestartet ist
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х		Х	
SG12 RFF	1154	Abrechr	nung über NNE (Ja/Nein)	Χ		X	
Lieferant an d Marktlokation <b>SG12</b>	er				Kann	Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD		i			Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant		X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID			Χ	Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		X X	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х	Х	
Marktlokations SG12	sanschrift			Kann		Soll [B14] U [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	e rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommunikation von	LF 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	Χ		X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X		Χ	
Nachri	chten-l	Endesegment					
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT <b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 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.



EDIF	EDIFACT Struktur				MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
			Prüfide	ntifikator	11143	11172	gMSB 11145	gMSB 11146	
Nask		Manufa a mus a mt	·	Titilitatoi	11110	11172	11110	11110	
ivacn	richten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachric Referer	:hten- nznummer	X	X	X	X	
		0065	÷	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	Χ	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH		5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin	n der i	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldunge n	X	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	Χ	Χ	
Nach	richten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	O Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenausstelle r bzwabsender	^	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Χ	Х	
SG3	rechpa	rtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	X	Χ	
Komr	nunika	tionsverbindun							

Kommunikationsverbindun

g **SG3** 



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr		MSB mit Abhängigk eiten	MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	der Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
			Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-II	) Empt	fänger							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD		MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4		7402	· 0 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gsnummer	X	X	X	X	
	richtur	na	I						-
SG4	Horitai	19							
SG4	IMD				Muss		Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X		X X	X X	
_	ın zum								
SG4	DTM				1.4		M (500)		[500] [ ]
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	X		
Begin	rung zu Indatur	um, Gültigkeit, m							
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit,	Χ	Χ	Χ		W



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	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	
CC4 DTM 0200	Beginndatum		······································	······································		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	Х	Х		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>						
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>ZF5</b> Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	Х	Х	X	X	
Status der Antwort SG4						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort			X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung			Х	X	
Meldepunkt						
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 <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	Χ	Χ	Χ	X	
Prüfidentifikator						
SG6 RFF		Muss Muss	Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB	X				
	11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF			Х		
	11146 SDÄ / Ablehnung de Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF				Х	
	11172 WiM / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB		X			
Referenz Vorgangsnummer (au	21					
v oruginustiuttillet (all	io i					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
			[voitolioi]	gMSB	gMSB	
	Prüfidentifikator	11143	11172	11145	11146	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			Х	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			Χ	Χ	
Bereits ausgetauschte						
Bilanzierungsgrundlage						
der Marktlokation SG7		Muss		Muss [4]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der
SG7 CCI		Muss		Muss		Rolle LF
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z72</b> bereits	X		X		
	ausgetauschte Bilanzierungsgrundla ge der Marktlokation					
Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation SG7						
SG7 CAV		Muss		Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	Х		Χ		
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X		X		
	E14 TLP/TEP mit	X		Χ		
	separater Messung E24 TLP mit gemeinsamer	X		Х		
	Messung	~		Х		
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	Х		^		
	<b>Z29</b> Pauschale Marktlokation	Χ		Х		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels						
SG8		Muss [61]		Muss [4] U [61]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4
SG8 SEQ		Muss		Muss		IDE anzugeben
SG8 SEQ <b>1229</b>	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	X		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	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>	Z31 ID der Messlokation Z71 ID der Markt- und Messlokation	X X		X X		
Spannungsebene der						_
Messlokation SG10		Kann		Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		Muss		opane onom
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	Χ		Χ		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung	X X X		X X X		
	E06 Niederspannung	Х		Х		
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	Kann Muss		Muss [4] U [530]		[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.
	ZOZ ODIO-Dateil	^		^		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF		Muss		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des	X X		x x		
SG8 RFF <b>1154</b>	Mengenumwerters Gerätenummer	Χ		X		
OBIS-Kennzahl				-		
SG8						
SG8 PIA	F Destinit on a	Muss		Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X		Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	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	Χ		X [B19]		
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	Χ		Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10		Muss [175]		Muss [4] U [175]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [175] Wenn SG7 CCl+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss		Muss		mone vomanaon
SG10 CCI <b>7059</b>	11 Produkt	Χ		Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х		Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV		Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	Χ		Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	Χ		Χ		
Lokale Kennzeichnung zu						
Kontrollzwecken SG10		Muss [123] U [175]		Muss [4] U [123] U [175]		[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 <b>CCI</b>		Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		X		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X		Х		
Schwachlastfähigkeit SG10		Muss [20] U [59] U [124] U [188]		Muss [4] U [20] U [59] U [124] U [188]		[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



							5 "
EDIFACT Struktur	Besch	reibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
	Prüfid	entifikator	11143	11172	gMSB 11145	gMSB 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
SG10 CCI 7050	740	Cabusablaatfähiaksit	Muss		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z10 Z59	Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast	X		X X		
		fähig					
	Z60	Schwachlast fähig	X		X		
Zähleinrichtungsda SG8	ten		Kann	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 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b>	Zähleinrichtungsdate	Muss X	Muss X	Muss X		
300 3LQ 1229	203	n	^	^	^		
Referenz auf das							
Smartmeter-Gatew	ay ay						
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 <b>1153</b>	Z14	Smartmeter- Gateway	Х	Х	Х		
SG8 RFF <b>1154</b>		ikation/Nummer des meter-Gateway	Х	Х	Х		
Zählertyp							
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp SG10							
SG10 CAV 7444			Muss	Muss	Muss		[40] W
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ WSZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger	X [59] X [59]	X [59] X [59]	X [59] X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in
		Wechselstromzähler	[00]	[00]	, , [00]		SG2 NAD+MR aus

#### 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			eiten	eiten		Ailliage	
	Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
	Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
	LAZ MAZ MME	Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59] X [59] X [59]	X [59] X [59] X [59]	X [59] X [59] X [59]		Sparte Strom
	DKZ BGZ TRZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähle	X [46] X [46] X [46]	X [46] X [46] X [46]	X [46] X [46] X [46]		
	UGZ WGZ MRG	Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistrierg erät	X [46] X [46] X [46]	X [46] X [46] X [46]	X [46] X [46] X [46]		
	EHZ	elektronischer	Χ	Χ	Χ		
	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z01 Z02 Z03	EDL40 EDL21 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 7110	C10	Cossibles C40	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 <b>7110</b>	G10 G100	Gaszähler G10 Gaszähler G100	X X		X X		
		Gaszähler G1000 Gaszähler G10000	X X		X X		
	0 G1250	Gaszähler G12500	Χ		Х		
		Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000	X X X		X X X		
	0 G2.5	Gaszähler G2.5	X		Х		
	G25	Gaszähler G25	Χ		X		
	G250	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X		X		
	G2500 G4	Gaszanier G2500 Gaszähler G4	X X		X X		
	G40	Gaszähler G40	X		X		
	G400	Gaszähler G400	X		X		
	G4000 G6	Gaszähler G4000 Gaszähler G6	X X		X X		
	G65	Gaszanier G6 Gaszähler G65	X		X		
	G650	Gaszähler G650	X		X		
	G6500	Gaszähler G6500	Χ		Χ		
Identifikation/Nummer des	:						

Identifikation/Nummer des Gerätes



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
		Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
SG10								
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss	Muss	Muss X		
SG10 CAV		·	nummer	X	X X	X		
Tarifanzahl								
SG10								
SG10 CAV				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
SG10 CAV	7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif	X X X		X X X		
Energierichtu	ung							
SG10	. 3							
SG10 CAV				Muss [59]		Muss [4] U [59]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X		X X		
Fernschaltun Zähleinrichtu SG10								
SG10 CAV				Muss [59]		Muss [4] U [59]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	Χ		Χ		
SG10 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X		X X		
	assung an der							
Zähleinrichtu SG10	ıng			Muss		Muss [4]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG10 CCI				Muss		Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х		Χ		
Messwerterfa Zähleinrichtu	assung an der ing							
0040								
SG10 CAV				Muss		Muss		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
	Prüfid	entifikator	11143	11172	gMSB 11145	gMSB 11146	
	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler	Х		Х		
Wandlerdaten SG8			Kann		Soll [4] U [59] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten 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> SG8 SEQ <b>1229</b>	Z04	Wandler-Daten	Muss X		Muss X		
Referenz auf die	_U4	vvanuici-Daten	^		^		-
Gerätenummer SG8							
SG8 RFF			Muss		Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers	X		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	enummer	X		X		
Wandler SG10			Muss		Muss		
SG10 CCI			Muss		Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler	Muss		Muss		
Identifikation/Nummer des Gerätes	3						
SG10 CAV			Muss		Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X		X		
SG10 CAV <b>7110</b>		enummer	X		X		
Wandlertyp und Faktor							
SG10 CAV			Muco		Muco		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	MIW	Messwandlersatz	Muss X		Muss X		
	MPW	Strom Kombimesswandlers	Х		Х		
		atz (Strom und					



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
	Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
	MBW MUW	Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X		X X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandl	erfaktor	X [141]		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten SG8			Kann		Soll [4] U [46] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an 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> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z</b> 09	Mengenumwerter- Daten	Muss X		Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss		Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer	X		X		
Mengenumwerter SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X		Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV			Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer nummer	X X		X		
Mengenumwertertyp SG10							



EDIFAC	CT St	ruktur	Besch	reibung	MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
			Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
SG10 <b>C</b>	ΑV				Muss		Muss		
SG10 C	ΆV	7111	DMU	Dichtemengenumwe	Χ		X		
			TMU	rter Temperaturmengenu	X		Χ		
			ZMU	mwerter Zustandsmengenum werter	Χ		X		
		ionseinrichtun							
gsdaten SG8					Kann		Soli [4] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an 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 S		1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten	X		X		
Referen									
Geräten SG8	numn	ner							
SG8 R	FF				Muss		Muss		
SG8 R		1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ		X		
SG8 R	FF	1154	Geräte	nummer	X		Χ		
	nikat	ionseinrichtun							
g <b>SG10</b>					Muss		Muss		
SG10 <b>C</b>					Muss		Muss		
SG10 C	CI	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung	Х		Х		
Gerätes SG10	5	/Nummer des							
SG10 C					Muss		Muss		
SG10 C			Z30	Gerätenummer	X		X		
			Gerale	nummer	^		^		
Kommu gstyp	nikat	ionseinrichtun							

#### 01.04.2017



EDIFACT Struktur	-		MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommun	nikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
	Prüfident	tifikator	11143	11172	gMSB 11145	gMSB 11146	
SG10	i ranacin	timator	11140	11172	11140	11140	
SG10 CAV			Muss		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>		GSM/GPRS/ JMTS-KomEinr.	Χ		Χ		
	ETH E	Ethernet-Kom Einricht, LAN/WLAN	Х		Х		
	PLC F	PLC-Kom	X		X		
	PST F	Einrichtung Festnetz-Kom	X		X		
	:	Einricht. TAE DSL-Kom.Einr.	Х		Х		
	LTE L	TE-KomEinr.	Χ		Χ		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung SG8			Kann		Soll [4] U [133] U [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [133] Wenn an der
							übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an 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		Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	te	Daten der echnischen Steuereinrichtung	Х		X		
Referenz auf die Gerätenummer							
SG8							
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF <b>1153</b>	MG (	Porätonummer des	Muss X		Muss X		
JGO KFF 1133		Gerätenummer des Zählers	^		^		
SG8 RFF 1154	Gerätenu	ımmer	Х		Х		
Technische Steuereinrichtung							
SG10			Muss		Muss		
SG10 CCI			Muss		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>		Fechnische Steuereinrichtung	Χ		Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							



EDIFACT Struktur				MSB mit	Anfrage an MSB mit Abhängigk eiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	NB [Verteiler] an LF/ gMSB	
		Prüfide	entifikator	11143	11172	11145	11146	
SG10 CAV				Muss		Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ		X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Χ		Χ		
Technische Steuereinrich <b>SG10</b>	ntungstyp							
SG10 CAV				Muss		Muss		
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng er	X		X		
		TSU	Tarifschaltuhr	X		X		
Smartmeter- SG8	Gateway			Kann	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway	Χ	Х	Χ		
Referenz aut	f den MSB							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z15	verantwortlicher MSB / Gateway- Administrator	X	X	Х		
SG8 RFF	1154	Markpa	artner-ID	X	Χ	X		
Smartmeter- SG10	Gateway			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z75	Smartmeter- Gateway	X	X	Х		
Gerätes	/Nummer des							
SG10								
SG10 CAV	7444	720	Corötonum	Muss	Muss	Muss X		
SG10 CAV SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	X X	X	X		
	, , , , ,	: Ociale	andillillei	^	^	^		
Steuerbox SG8				Kann	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z14	Steuerbox	Χ	Χ	Χ		
Referenz auf Smartmeter- SG8								-
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway	X	X	X		
SG8 RFF	1154		kation/Nummer des meter-Gateway	X	X	X		
Referenz auf Gerätenumm SG8								



EDIFACT Struktur		Beschreibung		MSB mit Abhängigk	MSB mit Abhängigk	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Komm	nunikation von	eiten LF an NB [Verteiler]	eiten gMSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF/	NB [Verteiler] an LF/	
						gMSB	gMSB	
		Prüfid	entifikator	11143	11172	11145	11146	
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Χ	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer	Χ	Χ	X		
Steuerbox SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Z76	Steuerbox	Χ	Χ	Χ		
Identifikation Gerätes SG10	n/Nummer des							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer	Χ	Χ	Χ		
Messlokatio	nsadresse							
SG12					Kann	Muss [241]		[241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MSB
SG12 NAD					Muss	Muss		
SG12 NAD		Z03	Messlokationsadress e		Х	X		
SG12 NAD			zinformation zur izierung		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042		e und Hausnummer 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	Postle	itzahl		Χ	Χ		
SG12 NAD	3207	÷	rname, Code		Χ	X		
	-Endesegment							
UNT		ļ		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	-	I der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062		chten- enznummer	X	Х	Х	Х	

01.04.2017



#### 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 Abhängigkeit a en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter	
			Prüfiden	tifikator	11147	11148	11149	
Nachri	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	X	X	
		0065	UTILM D	Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	*	Χ	^	
Beginn		achricht						
	BGM	4004	<b>-</b> 00	Äd	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X X	X	
			Dokume	entennummer		Λ	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
	Absen	der						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Χ	Х	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	0400	10	Lafa-ma d'an di di di	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	i Name V	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	0 0	



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit a	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigte	
			Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
			293	(Bundesverband der Energie- und	^	^	^	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Χ	Х	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	X	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ	Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder	X X	Χ	Χ	
	D	2000		inne, Wert		^	,,	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	
	ung zui	m, Gültigkeit,						-
SG4	DTM				Muss [528]	Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015 9013	7 ZF5	Transaktionsgrund Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	X X	X X	X X	
Status	s der Ar	ntwort	-					
SG4	/ 11							
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	ZG2	Gültiges Ergebnis nach			X	



Reschreibung	
NB	
Meldepunkt   SG5	
Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U [584]   Segment	
Muss [61] U Muss	
Muss [61] U Muss	
SG5	je SG4 IDE
Prüfidentfikator   SG6	
Prüfidentfikator   SG6	
SG6   RFF   SG6   SG6   RFF   SG6   SG6   RFF   SG6   SG6	
SG6	
SG6         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X         X           SG6         RFF         1154         11147         SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB NBA price in MSB mit Abhängigkeiten NB in MABhängigkeiten NB in MABhängigkeiten NB in Mabhängigkeiten NB in Mabhängigkeiten MSB an NB         X           Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)         SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB         X           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Muss           SG6         RFF         Vorgangsnummer           SG6         RFF         1153           TN         Transaktions-Referenznummer         X           SG6         RFF         1154           Vorgangsnummer         X           Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels         Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] [27] Wenn ein untergeordnet vorhanden [61] Segmentg genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der sorhanden [95] Wenn ein innerhalb der sorh	
SG6 RFF 1154	
mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer Vorgangsnummer  SG6 RFF 1154 SG8 Muss SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  SG8 Muss SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  X  Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG9 SG8	
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer  SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer  X  Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBis-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U untergeordnet vorhanden [61] Segmente genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der s vorhanden  SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss	
SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer X  Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels  SG8 Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U untergeordnet vorhanden [61] Segmentg genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der svorhanden SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss	
Referenznummer  SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X  Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels  SG8 Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U untergeordnet vorhanden [61] Segmentg genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der svorhanden SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels  SG8  Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U untergeordnet vorhanden [61] Segmentg genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der svorhanden SG8 SEQ  Muss Muss Muss Muss	
Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels  SG8  Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] [27] Wenn eine untergeordnet vorhanden [61] Segmentg genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der Syorhanden SG8 SEQ  Muss Muss Muss Muss Muss	
([27] O [94]) ([27] O [94])  untergeordnet vorhanden [61] Segmente genau einmal anzugeben [94] Wenn ein innerhalb der svorhanden SG8 SEQ  Muss Muss Muss	
	e SG gruppe ist je SG4 IDE Segment
SG8 SEQ 1229  Z01 Daten zur Marktlokation, X X X  Messlokation, Tranche,  MaBiS-ZP, Teil des  EUZ-Tupels	
Spannungsebene der	
Messlokation SG10 Soll [B14] Kann Muss [59] [59] Wenn MP NAD+MR aus Strom	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängigkeit <i>i</i> en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigte	
	Prüfide	entifikator	11147	11148	11149	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	X	Χ	
Spannungsebene der Messlokation SG10			Muoo	Muoo	Muse	
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	E02	Lächotononnung	Muss	Muss	Muss	
SGIO CAV /III	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	X X	X X	
	E05	Mittelspannung	X	X	X	
	E06	Niederspannung	X	X	X	
Messwertübermittlungsfall der Messlokation						
SG10				Kann	Muss [228]	[228] Wenn SG8 SEQ+Z13 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z85	Messwertübermittlungsfal I der Messlokation		X	Х	
Messwertübermittlungsfall der Messlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z67	Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B		X	X	
	Z41 Z42	Konfiguration für MÜ-C Konfiguration für MÜ-D		X X	X X	
	Z42 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 <b>SEQ</b>			Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z02	OBIS-Daten	Χ	Χ	Χ	
Referenz auf die Gerätenummer						_
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des	X	X	X	
	Z11	Zählers Gerätenummer des	X	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	Mengenumwerters enummer	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB	
							[Berechtigte	r
			Prüfiden	tifikator	11147	11148	11149	
OBIS-k	Kennza	ahl						
SG8 SG8	PIA				Muss	Muss	Muss	
	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ	Χ	
	PIA	7140	OBIS-K		X	X	X [B19]	
	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Vor- ur	nd Nac	chkommastellen						
des Zä	hlwerk	(S			0 11 10 4 43			
<b>SG10</b> SG10	CCI				Soll [B14] Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10		7059	11	Produkt		X	X	
SG10		7039	Z33	Vor- und	X	X	X	
3010	CCI	1031	233	Nachkommastellen des Zählwerkes	^	^	^	
Vor- ur des Zä SG10		chkommastellen ks						
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7110	Anacho	dor Varkommaatalla				
SG10		7110	å	der Vorkommastelle	X	X	X X	
			Aligabe	der Nachkommastelle	^	^	^	
Lokale Kontro SG10		zeichnung zu ken			Soll [B14]	Muss [123]	Muss [123]	[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	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	X	X	Х	
Schwa SG10	chlasti	fähigkeit			Soll [B14]			[59] Wenn MP-ID in SG2
						[124]	[124]	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	<del>2:-</del>
SG10		7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	Χ	Χ	Χ	
SG10		7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	X X	X X	
7		a see al a f			, · ·	, · ·		
	nrichtu	ngsdaten			Call ID443	V	Muse Fron	[E20] Hipupis: Es siss
SG8					Soll [B14]	Kann	Muss [530]	[530] Hinweis: Es sind alle an der Marktlokation bzw. Messlokation vorhandenen Daten, die



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB	NB	MSB an NB	1
	Kommunikation von		Berechtigt]	[Verteiler]	•
		MSB	an MSB	MSB an NB	
		WOD	an wob	[Berechtigte	
				l l	'
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
	Frundentinkator	11147	11140	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
200 250		Maria	N4		sind.
SG8 <b>SEQ</b>	702 7566555	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsda	aten X	Χ	Х	
Referenz auf das					
Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 <b>RFF</b>		Soll [166] U	Soll [166] U		
		[215]	[215]	[215]	[215] Wenn in der selben
					SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME
					vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gatew	vay X	Χ	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des	X	X	X	
000 KH 1194	Smartmeter-Gateway	^			
Zählertyp					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E13 Zählertyp	X	X	X	
Zählertyp					-
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushalt				[46] Wonn MP ID in SG2
3010 CAV 7111	(Drehstrom)	szähler X [59]	X [59]	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger	X [59]	X [59]	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2
	Wechselstromzähl		F- ~1	r1	NAD+MR aus Sparte
	LAZ Lastgangzähler	X [59]	X [59]	X [59]	Strom
	MAZ Maximumzähler	X [59]	X [59]	X [59]	
	MME moderne Messeinr	richtung X [59]	X [59]	X [59]	
	nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszäh	ler X [46]	X [46]	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	X [46] X [46]	X [46] X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszäl		X [46]	X [46]	
	UGZ Ultraschallgaszähle		X [46]	X [46]	
	WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]	X [46]	
	MRG Messdatenregistrie		X [46]	X [46]	
	EHZ elektronischer	Х	Х	X	
	Haushaltszähler	umuna V	V	~	
	IVA Individuelle Abstim (Sonderausstattun		X	Х	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	y) X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10
SOID DAY TIIU	<b>Z02</b> EDL21	X [136] X [136]	X [136] X [136]	X [136] X [136]	CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136] X [136]	X [136]	vorhanden
	;	7,[100]	,,[.00]	[.00]	
Zählergröße (Gas)					
SG10					
SG10 CAV					[46] Wenn MP-ID in SG2
		[229]	[229]	[229]	NAD+MR aus Sparte Gas



	2				5 "
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB	NB n [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigte	
	Prüfidentifikator	11147	11148	11149	
					[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	G10 Gaszähler G10	Χ	Χ	Χ	
	G100 Gaszähler G100		X	X	
	G1000 Gaszähler G100 G10000 Gaszähler G100		X X	X X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G125		x	X	
	G16 Gaszähler G16	X	X	X	
	G160 Gaszähler G160		X	X	
	G1600 Gaszähler G160		X	X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G160		X	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25	X X	X X	X X	
	G25 Gaszanier G25 G250 Gaszähler G250		X	X	
	G2500 Gaszähler G250		x	X	
	G4 Gaszähler G4	X	x	X	
	G40 Gaszähler G40	X	X	X	
	G400 Gaszähler G400		X	X	
	G4000 Gaszähler G400 G6 Gaszähler G6	0 X X	X X	X X	
	G65 Gaszähler G65	X	X	X	
	G650 Gaszähler G650		X	X	
	G6500 Gaszähler G650		X	Χ	
Identifikation/Nummer des Gerätes					-
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	Х	Х	Х	
Tarifanzahl					
SG10 CAV		Muss [59] U [139]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
					Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ Eintarif	X	X	X	
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X	X X	X X	
Energierichtung					-
SG10					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ Einrichtungszähl ZRZ Zweirichtungszä		X X	X X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung d	er X	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigte	<b>S</b>
	Prüfide	entifikator	11147	11148	J 11149	
		Zähleinrichtung				
SG10 CAV <b>7110</b>	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	X X	X X	
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		Muss X	Muss X	
Befestigungsart		Zamenmontung				
Zähleinrichtung						
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun		X [59]	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2
	DDA	g)		V [E0]	V [E0]	NAD+MR aus Sparte
	DPA HUT	3-Dreipunktaufhängung Hutschiene		X [59] X [59]	X [59] X [59]	Strom
	Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler		X [46] X [46]	X [46] X [46]	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	Χ	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	X X	X X	
Wandlerdaten 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



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit A	MSB mit	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	en NB [Verteiler] an MSB	en NB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter	
			Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
								sind.
	SEQ SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	Muss X	Muss X	Muss X	
Referen Geräten SG8								
	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8 F	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ	X	
SG8 F	RFF	1154	Geräte	nummer	X	Χ	X	
Wandler SG10 SG10					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 (		7037	Z25	Wandler	Muss	Muss	Muss	
Identifika Gerätes SG10		Nummer des						
SG10 <b>C</b>					Muss	Muss	Muss	
SG10 (		7111 7110	<b>Z30</b> Gerätei	Gerätenummer nummer	X X	X X	X X	
	rtyp ui	nd Faktor						
<b>SG10</b> SG10 (	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 (	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	X X	X X	
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	X X	X X	
SG10 (	CAV	7110	Wandle		X [141]	X [141]	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
SG8	MITTIWE	erterdaten			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
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	sind.



EDIFACT Strui	ktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit A	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter	
		Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
SG8 SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Х	Х	
Referenz auf d Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ	Х	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	X	Χ	
Mengenumwer <b>SG10</b>	ter			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7007	704	NA	Muss	Muss	Muss	
	7037	Z64	Mengenumwerter	X	Х	Х	
Identifikation/N Gerätes SG10	lummer des						
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
	7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	Х	
Mengenumwer SG10	tertyp			Maria	Maria	Maria	
SG10 CAV	7111	DMU	Dichtomongonumworter	Muss X	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter	X	X X	X X	
		ZMU	Zustandsmengenumwert er	Х	Χ	Χ	
Kommunikation sdaten	nseinrichtung						-
SG8				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.
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	Muss	Segmente zu wiederholen sind.
SG8 SEQ	1229	<b>Z</b> 05	Kommunikationseinrichtu	X	X	X	
			ngsdaten				
Referenz auf d Gerätenumme							
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	CT St	ruktur	Beschi	reibung	Anfrage an	Anfrage an	Antwort auf	Bedingung
					MSB mit Abhängigkeit A en	MSB mit Abhängigkeit en	Anfrage	
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB	
							[Berechtigter	•
			Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	X	
SG10 SG10		ionseinrichtung			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	X	X	X	
Geräte		/Nummer des						
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
styp	unikat	ionseinrichtung						
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	Χ	Χ	Χ	
			ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	Χ	Х	
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X	X X	X X	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	X X	X X	
Daten		chnischen						
SG8	Gillio	itung			Soll [B14]	Kann	Soli [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
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind.
SG8		1229	<b>Z</b> 06	Daten der technischen	X	X	X	
D :				Steuereinrichtung				
Refere Geräte								
SG8			1					



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit A	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter	
			Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Х	Х	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
Techn								-
Steuei SG10	reinrich	tung			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7037	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	X	X	
dentif	ikation/	Nummer des						
Geräte	es							
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muoo	Muoo	Muse	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss	Muss X	Muss X	
	CAV	7110		nummer	X X	X	X	
		7110	·	Tidiffilloi				_
Techn		tu un crotu un						
Steuei SG10	reinrich	tungstyp						
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	X	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	Χ	Χ	
Smart	meter-(	Gateway						
SG8					Soll [B14]	Kann		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Muss X	Muss X	Muss X	
			- 213	Omartineter-Gateway				_
SG8		den MSB	X					
SG8	RFF	4450	745		Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z15	verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	Х	Х	Х	
SG8	RFF	1154	Markpa	artner-ID	Χ	Χ	Χ	
	meter-0	Gateway						
SG10	00:				Muss	Muss	Muss	
SG10		7027	775	Smartmotor Cataway	Muss X	Muss X	Muss X	
SG10		7037 Nummer des	Z75	Smartmeter-Gateway	Λ	Λ		
Geräte								
SG10								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10		7110	Gerate	nummer	X	X	X	
Steuei <b>SG8</b>	rbox				Soll [B14]	Kann	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					Muss	Muss	Muss	
	SEQ				IVIGOO	iviaco		
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	X	X	



EDIFA	ACT Sti	uktur	Beschi	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit a en	Anfrage an MSB mit Abhängigkeit en	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigter	,
			Prüfide	ntifikator	11147	11148	11149	
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	X	Χ	
SG8	RFF	1154		kation/Nummer des neter-Gateway	Х	Х	Χ	
	enz auf							
	enumm	er						
SG8	D.E.E.				Muss	N4	M	
SG8	<b>RFF</b> RFF	1152	МС	Corötonummor dos	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8	KFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	^	Χ	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	Χ	
Steue	rbox							
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	X	X	
		Nummer des						
Geräte	es							
SG10								
0040								
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	<b>CAV</b> CAV	7111	<b>Z</b> 30	Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10 SG10	CAV CAV	7110		Gerätenummer nummer				
SG10 SG10 Messlo	CAV CAV CAV				X	X X	X	
SG10 SG10 Messic SG12	CAV CAV CAV	7110			X X Muss	X X <b>Ka</b> nn	X X Muss	
SG10 SG10 Messlo <b>SG12</b> SG12	CAV CAV CAV okation	7110 sadresse	Geräte	nummer	X X Muss Muss	X X <b>Kann</b> Muss	X X <b>Muss</b> Muss	
SG10 SG10 Messlo <b>SG12</b> SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD NAD	7110 sadresse 3035	Geräte Z03	nummer  Messlokationsadresse	X X Muss Muss	X X Kann Muss X	X X Muss Muss	
SG10 SG10 Messlo <b>SG12</b> SG12	CAV CAV CAV okation NAD NAD	7110 sadresse	Geräte Z03	nummer  Messlokationsadresse information zur	X X Muss Muss X Soll [B14]	X X <b>Kann</b> Muss	X X <b>Muss</b> Muss	
SG10 SG10 Messlo <b>SG12</b> SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD NAD	7110 sadresse 3035	Z03 Zusatz Identifii	Messlokationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder	X X Muss Muss	X X Kann Muss X	X X Muss Muss X Kann Soll [166]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG10 SG10 Messlo SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV Okation NAD NAD NAD	7110 sadresse 3035 3124	Z03 Zusatz Identifii Straße	Messlokationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder	X X Muss Muss X Soll [B14]	X X Kann Muss X Kann Soll [166]	X X Muss Muss X Kann Soll [166]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG10 SG10 Messlo SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD NAD NAD	7110 sadresse 3035 3124 3042	Z03 Zusatz Identifii Straße Postfac	Messlokationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder	X X Muss Muss X Soll [B14] Soll [B14]	X X Kann Muss X Kann Soll [166] Muss [212]	X X Muss Muss X Kann Soll [166] Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG10 SG10 Messlo SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD NAD NAD NAD NAD	7110 sadresse 3035 3124 3042	Z03 Zusatz Identifi: Straße Postfac	Messlokationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder	X X Muss Muss X Soll [B14]	X X Kann Muss X Kann Soll [166] Muss [212]	X X Muss Muss X Kann Soll [166] Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG10 SG10 Messle SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD	7110 sadresse 3035 3124 3042 3164 3251	Z03 Zusatz Identifi: Straße Postfac	Messickationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder ch	X X Muss Muss X Soll [B14] Soll [B14]	X X Kann Muss X Kann Soll [166] Muss [212] Muss X	X X Muss Muss X Kann Soll [166] Muss [212] Muss X	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG10 SG10 Messle SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD	7110 sadresse  3035 3124 3042  3164 3251 3207	Z03 Zusatz Identifi: Straße Postfac	Messickationsadresse information zur zierung und Hausnummer oder ch	X X Muss Muss X Soll [B14] Soll [B14]	X X Kann Muss X Kann Soll [166] Muss [212] Muss X	X X Muss Muss X Kann Soll [166] Muss [212] Muss X	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG10 SG10 Messle SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	CAV CAV CAV okation NAD	7110 sadresse  3035 3124 3042  3164 3251 3207	Z03 Zusatz Identifiz Straße Postfac  Ort Postlei Länder	Messlokationsadresse Information zur zierung und Hausnummer oder ch Izahl name, Code der Segmente in einer	X X  Muss Muss X Soll [B14]  Soll [B14]  Muss X X	X X  Kann Muss X Kann  Soll [166] Muss [212]  Muss X	X X  Muss Muss X Kann  Soll [166] Muss [212]  Muss X X	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht

01.04.2017



#### 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.



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilarel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	11150	11151	11152	
lachri	ichton l	Kopfsegment	i	nimator .	11100	11101	11102	
Naciiii	UNH	Copisegilient			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer		X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X X	X	X	
	OIVII	0003	D	Stammdaten	Λ	Λ	Α	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der	X	X	X	
	<b>5</b>		9	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	,	,,	^	
Beginr	n der N	achricht						
J	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Х	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
lachri	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	D 1111	2000		Nachrichtendatum/-zeit	,	,	,	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
ИР-ID	Absen	der						
<b>SG2</b>	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
.02	14712		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	x	x	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
	echpart	ner						
SG3	<b>~</b> = :				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Comm	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	Ö	Ö	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
		nger						_



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bilarel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11150	11151	11152	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Tradinionton prango	X X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	
Vorgo	and .		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga <b>SG4</b>	irig				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Liefer	richtung	]						
SG4		•						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X	X X	
Begin <b>SG4</b> SG4	n zum <b>DTM</b>				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	X X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	rung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
			102	OOT TIVIIVIDD	^	^		
Trans <b>SG4</b>	aktions	grund						
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	
	s der Ar			-				
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	



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Bilarel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				nikation von ntifikator	NB an LF 11150	LF an NB 11151	LF an NB 11152	
			ZG2	Gültiges Ergebnis nach	11130	X	11132	
			ZGZ	der Datenprüfung		^		
			ZG4	Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X		
0			:	Obermittiding Dateriolaria				
	der er lokatior	zeugenden						
SG4	oratioi							
SG4	STS				Kann	Soll [B14]		
SG4	STS	9015	5	Gesetzliche Kategorie	X	Χ		
SG4	STS	4405	<b>Z</b> 19	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG	X	X		
			<b>Z21</b>	2017 (Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw.	Х	X		
			<b>Z22</b>	§ 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	X		
	der För	derung						
<b>SG4</b> SG4	STS				Kann	Muss [240]		[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden
SG4	STS	9015	Z22	Land der Förderung	Χ	Χ		
SG4	STS	9013	XY	Beispielcode	Χ	X X		
SG4	STS	1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X		
SG4	STS	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Bilanz	kreis							-
SG5					Kann	Soll [B14]		
SG5	LOC				Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzkı	reis	Χ	Х		
Melde SG5	punkt				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Marktlokation
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X	X	X	
Driifia	entifika	tor	-					
SG6	Ununkd	101			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11150	SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF	X			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bilarel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11150	11151	11152	
			11152	Anfrage an LF LF an NB SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB			Х	
(aus /		rgangsnummer enachricht)				Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
/ Tran		n / Messlokation /IaBiS-ZP / Teil pels			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	Х	Х		
		etauschter						
SG10	epunktty CCI	ур			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10	CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10	CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X	X		
			Z70 Z71	ID der Tranche ID der Markt- und Messlokation	X X	X X		
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	_
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	X	

01.04.2017



### 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.



EDIF/	ACT Str	ruktur		reibung unikation von	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten LF an NB	Antwort auf Anfrage NB an LF	Ablehnung der Anfrage NB an LF	Bedingung
			Prüfide	entifikator	11153	11154	11155	
Nachr	ichten-	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.1g	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGM			entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend							
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Abser	oder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Х	Х	
	nunikati	onsverbindung						
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	veiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	ŏ	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11153	NB an LF 11154	NB an LF 11155	
			Prunae	enunkator	11155	11154	11155	
SG2	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MD	NI - de d'alette a a a a fill a a a a a	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga <b>SG4</b> SG4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	X	
Liefer	richtung	1						-
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	<b>Z06</b>	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Begin <b>SG4</b>	n zum							
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		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	ZF7	Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	Χ	X	X	
Status	der Ar	ntwort						-
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11153	11154	11155	
SG4	STS	9013	ZG0		.,,,,,		X	
364	313	9013	ZG2 ZG4	Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X X	^	
Melde	punkt							
SG5					[583]	[583]	[583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Х	Χ	Χ	
Prüfid	entifika	tor						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11153	SDÄ / Bila.rel. Anfrage an	Χ			
			11154 11155	LF an NB SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF		X	X	
Refere	enz Voi	gangsnummer						
		nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	X	
806	DEE	1151	Vorgon	Referenznummer		v	······································	
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer		Х	Х	
/ Tran	che / N	n / Messlokation laBiS-ZP / Teil						
SG8	UZ-Tup	, ci3			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	Х	Х		
Bereit	s ausge	etauschter						
Melde	punktty							
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X		
SG10	CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X	X		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB ohne Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11153	11154	11155	
	Z70 Z71	ID der Tranche ID der Markt- und Messlokation	X X	X X		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CCI			<b>Kann</b> Muss	Soll [B14] Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	Χ	X		
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	Х	Х		
	Z35	sonstige Marktlokation	X	X		
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Х	Χ		
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Х	Χ		
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	Χ	

01.04.2017



#### 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 Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11156	11157	
Nachrichten-k	Copfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Na	achricht			Muoo	Muco	
BGM BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Muss X	Muss	
BGM BGM	1001 1004		entennummer	X X	X X	
Nachrichtenda	atum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID Absend	der			<b>N</b> 4		
SG2 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Ansprechparti	ner					
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	3412		vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikatio SG3	onsverbindung					
SG3 COM				Muss	Muss	
SG3 COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3 COM		EM	Elektronische Post	······	0	
COS COM	3133	FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	ŏ	Ö	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-ID Empfä	nger					
SG2				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11156	11157	
G2	NAD				Muss	Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
orga <b>G4</b>					Muss	Muss	
G4 G4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	
6G4 6G4	IDE	7495 7402		ngsnummer	X	X X	
			: vorgal	igoriuminol	^	^	
	richtung	I					
<b>SG4</b>	IMP				Miraa	Muses	
3G4 3G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss	Muss	
6G4 6G4	IMD	7081	Z14 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X X	
, <del>G</del> 4	טואוו	1003	Z07	Verbrauch	x	X	
Begin	n zum		Ĭ				
SG4							
6G4	DTM				Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
3G4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
3egin	ung zur	m, Gültigkeit,					
<b>3G4</b> 3G4	DTM				Muss	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
G4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
ei RL		echnungsjahrs					
<b>SG4</b> 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	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ	
			Zeitsp:	anne, Wert CCYYMMDD		X	•
SG4	DTM	2319	102	COTTIVINDD		/ \	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11156	11157	
SG4	DTM					Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder		X	
				anne, Wert			
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	
Erstm	alige bz	zw. nächste					
Turnu	ısablesı	ıng zur					
	utzungs	sabrechnung					
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		Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X	
004	D.T. 4			anne, Wert			
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X	
Trans	aktions	grund					
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 SG4	s der Ar	ntwort					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	ZG2	Gültiges Ergebnis nach		Χ	
			ZG4	der Datenprüfung Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand		X	
	eraturm	essstelle/					
	enzmes	sung			Wa	Muss ID463	
SG5	100				Kann	Muss [B10]	
SG5 SG5		2227	Z02	Messstelle des	Muss X	Muss X	
365	LOC	3227	202	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter	^	*	
			<b>Z</b> 03	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter	Х	Х	
			705	Tagesparameter)	V	V	
005	100	2225	Z05	Referenzmessung	X	X	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/	Χ	X	
005	100	4404		nzierte Marktlokation	V [FO]	V [50]	[50] Ware in 005 L00 : 700/
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	11156	11157	
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Rilanz	zierungs	saehiet	I				-
SG5	ior arrigi	90000			Kann	Muss [59] U [61]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	Х	
Melde	punkt						
SG5					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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Χ	X	
Prüfid	lentifika	tor					-
SG6					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11156 11157	SDÅ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten LF an NB SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten NB an LF	X	Х	
		rgangsnummer nachricht)					
SG6	Alliage	nacinicit)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	
Norm	iertes P	rofil (Strom),					
	Profil (G						
SG7					Kann	Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02
SG7	CCI				Muss	Muss	CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	O [20]	O [20] U [59] U	[20] Wenn SG4
201	501		Z03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [20]	[88] O [20] U [59] U [89]	IMD++Z14+Z07 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängig	X [54] U [59] X [54] U [59]	X [54] U [59] X [54] U [59]	[54] Wenn SG4 NOTH NOTH NOTH NOTH NOTH NOTH NOTH NOTH
			Z12	es Einspeiseprofil 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	E01	synthetisches Verfahren	X	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bila.rel Anfrage	Antwort auf	Bedingung
			an NB mit Abhängigkeiten	Anfrage	
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
		entifikator	11156	11157	
N	Fiuliue	Hillikalui	11130	11137	
Normiertes Profil (Strom),					
Last-Profil (Gas) SG7					
SG7 CAV			Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils	X	X	
007 0/W 7111		), Last-Profil (Gas)			
SG7 CAV <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler	Х	Х	
	293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW	X	Х	
	293	(Bundesverband der	Λ	X	
		Energie- und			
		Wasserwirtschaft e.V.)			
Bilanzierungsgrundlage der					
Marktlokation					
SG7			Kann	Muss	
SG7 <b>CCI</b>			Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	E02	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Χ	Χ	
Bilanzierungsgrundlage der					
Marktlokation <b>SG7</b>					
SG7 CAV			Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	E01	Registrierende	X [46] X ([20] U	X [46] X ([20] U	[20] Wenn SG4
		Leistungsmessung (RLM)	[232] U [243]) X		IMD++Z14+Z07 vorhanden
		,	([54] U [232]) X		[46] Wenn MP-ID in SG2
			[234]	[234]	NAD+MR aus Sparte Gas
	E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X [46] X ([20] U	X [46] X ([20] U	[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden
		oder SEP)	[232] U [244]) X [234]	[234]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83
	E14	TLP/TEP mit separater			CAV+Z52 (iMS) vorhanden
		Messung	[244]) X [234]	[244]) X [234]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83
	E24	TLP mit gemeinsamer			CAV+Z53 (kME/mME)
	726	Messung TEP mit	[244]) X [234]	[244]) X [234]	vorhanden
	Z36	Referenzmessung	X [54] U [234]	X [54] U [234]	[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung)
	Z29	Pauschale Marktlokation	X [46] X ([20] U	X [46] X ([20] U	vorhanden
			[242])	[242])	[243] Wenn SG10 CCI+++Z78
					CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden
					[244] Wenn SG10 CCI+++Z78
					CAV+Z42/Z43 vorhanden
Verbrauchsaufteilung für					
temperaturabhängige					
Marktlokation SG7				Muse [50]   1 [00]	[59] Wenn MP-ID in SG2
367				พนธร [อย] บ [ยบ]	NAD+MR aus Sparte Strom
					[90] Wenn SG7 CCI+++E02
					CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>				Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	E17	Verbrauchsaufteilung (in		X	
		%) für temperaturabhängige			
		Marktlokation			
V 1 1 6 8 8	•				-
Verbrauchsaufteilung für					
temperaturabhängige Marktlokation					
SG7					
SG7 CAV				Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Z22	Verbrauchsaufteilung in		X	
		%			
		uchsaufteilung in %		X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Bila.rel Anfrage an NB mit	Antwort auf Anfrage	Bedingung
					Abhängigkeiten		
				nikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	11156	11157	
Profils <b>SG7</b>	schar				Kann	Muss [59] U [89]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI				Muss	Muss	CAV+E 14/ E24 Vomanden
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X	
Profils	char		1				
SG7	ocitai						
SG7	CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111	Code de	r Profilschar	X	X	
Fallgr <b>SG7</b>	uppenz	uordnung			Kann	Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
							[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7		7027	717	Folloruppessuseds	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
SG7	CCI	1131		Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt	X	X	
				werden)			
				RLM-Kunde in	X	Χ	
			GABi-	Tagesregime - Exit RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	
/ Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil els					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	Х	Х	
tages	:/Leistur parame	terabhängige					
SG9					Kann	Muss [59] U [101]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der	X	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
			265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit	X	X	CAV+230 VOITIANUEN
			<b>Z</b> 08	für tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für	×	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11156	11157	
				unterbrechbare			
SG9	QTY	6060	Menge	Verbrauchseinrichtungen"		v	
	QTY	6411	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt-	X [102]	X (402)	[402] Wann COO OTV , 265
369	QII	0411	210	Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Verans	schlagte	e Jahresmenge					
gesam SG9	t				Kann	Muss [106] U [205]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden
SG9 (	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X	Х	
000	OT\	coco	N/	Jahresmenge Gesamt	······································		
	QTY	6060		nangabe	X X	X X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х	
TUM K		wert			Kann	Ū [109]	[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	Y02	Kundenwert	X	X	
	QTY	6060	Menger	nangabe	X X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
	ausge ounktty	etauschter					-
SG10	Jannery	۲			Muss	Muss	
SG10 (	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Χ	X	•
SG10	CCI	7037	Z30	ID der Marktlokation	X	Χ	
			Z70	ID der Tranche	X	X	
			Z71	ID der Markt- und Messlokation	Х	Χ	
Katego SG10	orie des	Zeitreihentyps			Kann	Muss [59] U ([184] X [185])	[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
SG10 (	CCI				Muce	Muse	je IDE anzugeben
		7059	15	Struktur	Muss v	Muss	
	COL	1003	i J	JUNUI	X	X	
SG10 SG10		7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF		
		entifikator	11156	11157		
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Zeitreihentyp	X	Χ		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation	1					
SG10			Kann	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z83	Messtechnische Einordung der Marktlokation	X	Х		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z52	iMS	X	X	[20] Wenn SG4	
	Z53 Z68	kME / mME keine Messung	X X [20]	X X [20]	IMD++Z14+Z07 vorhanden	
	200	Keirie Messurig	^ [20]			
Wahlrecht des						
Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>			Kann	Muss [20] U [59] U [226]	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	
0040 001				Maria	vorhanden	
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z84	Wahlrecht des	Muss X	Muss X		
3010 001 7037	204	Bilanzierungsverfahrens	Λ	Χ		
Wahlrecht des	I				_	
Bilanzierungsverfahrens						
SG10			Muse	N4		
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	Z54	Wahlrecht durch LF	Muss X	Muss X		
SOID CAV TITI	234	gegeben	^	^		
	Z55	Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	Χ		
Messwertübermittlungsfall	Ī.					
der Marktlokation				M 1001 II 1501	[00] Warra 00 4	
SG10			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	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z78	Messwertübermittlungsfal I der Marktlokation	X	Χ		
Messwertübermittlungsfall	Ī					
der Marktlokation						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z59 Z40	Konfiguration für MU-A Konfiguration für MÜ-B	X X	X X		



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	11156	11157	
			Z41	Konfiguration für MÜ-C	X	X	
			Z41 Z42	Konfiguration für MÜ-C Konfiguration für MÜ-D	X X	X X	
			Z43	Konfiguration für MÜ-E	X	X	
ODIO	Dotor		- E	-			-
OBIS- SG8	Daten		***************************************			Muss [119] U [530]	[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.
SG8						Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		X	
Refere	enz auf	die					
	enumm	er					
SG8	DE-					Mars 50403	[040] Warra 0040
SG8	KFF					Muss [210]	[210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X	
			Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters		Х	
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer		X	
ODIO	Kennza	ahl	-				
SG8	rverifiZ8	2111					
SG8	PIA					Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	7140	0	(ennzahl		X [B20]	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
\/or- !!	nd Nac	chkommastellen	•				_
	nu mac ählwerk						
SG10	- 1					Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/ Z11 vorhanden
SG10	CCI					Muss	ZII VUIIIAIIUEII
SG10		7059	11	Produkt		X	
SG10		7037	Z33	Vor- und		X	
				Nachkommastellen des Zählwerkes			
des Z	ählwerk	chkommastellen ks					
SG10						Mesos	
SG10 SG10		7110	Anach-	dor Vorkommastalla		Muss	
SG10		7110 7110	÷	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle		X X	
			: Anyant	, aci i vacinominastelle		^	
		zeichnung zu					
SG10	ollzwec	NCII				Muss [86] U	[86] Wenn SG7 CCI+++E02
						[123]	CAV+E01 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			entifikator	11156	11157	
SG10 <b>CCI</b>		Tunde	A THINK COLO	11130	Muss	[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	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	
SG10 CCI	7036	Bezeic dem G	hnung des Zählwerks auf		X	
Schwachlastf	ähigkeit					
SG10					Muss [20] U [25] U [59] U [124]	[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
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit		Χ	
SG10 CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig		X X	
an der Marktle SG10	t und Nutzung okation			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				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	Х	
Verbrauchsar SG10	t					
SG10 CAV	7444	-	1/ n=ft/l :=ht	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z64 Z65	Kraft/Licht Wärme	X X	X X	
		Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	X	
Unterbrechba	rkeit		-			
SG10						
SG10 CAV	7444	700	untorbro-l-l	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z62	unterbrechbare	X	Х	
		Z63	Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	Χ	
Wärmenutzur	ng					
SG10 SG10 CAV				Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV	7111	Z56 Z57 Z61	Speicherheizung Wärmepumpe Direktheizung	X X X	X X X	
Von=ser's	haabadat	:				
Konzessionsa	abyabedaten				Muss [20] U	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
		entifikator	11156	11157	
SG8 <b>SEQ</b>				[530]	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 <b>1229</b>	Z07	Konzessionsabgabedaten		X	
Referenz auf die OBIS	1				
SG8					
SG8 RFF				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	Z10	OBIS-Kennzahl		X	
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-I	Kennzahl		Х	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>				Muss	
SG10 <b>CCI</b>				Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z08 Z09	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)		x x	
Konzessionsabgabe SG10				Muse	
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	KAS	für alle		Muss X	
	SA	konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und		X	
	SAS	für Gas 0,03 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt		X	
	TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X	
	TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt		Х	
	TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und		Х	
	TKS	Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist		Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11156	11157	
		TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)		Х	
		TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird		X	
SG10 CAV	7110	Konzes	ssionsabgabe in €/kWh		Muss [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV	7110		renkategorie der ssionsabgabe		Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abga SG8	beninformation				Soll [131] U [530]	[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	Z10	Steuer-/ Abgabeninformation		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-k	Kennzahl		X	
	abenbefreiung	1				
SG10					Muss	
SG10 CCI	7050	740	Ctoursinform -+:		Muss	
SG10 CCI	7059 7037	Z13 Z65 Z66	Steuerinformation Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig		X X X	
Nachrichten-E	Endeseament					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 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	Beschr	eibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
Nachrichten-Kopfsegment									-
UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachric	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0065</b>	UTILMI	D Netzanschluss-Stammdaten	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	X	Х	Χ	
Beginn der Nachricht									
BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	X	X	X	X	Χ	Х	
Nachrichtendatum									-
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/- zeit	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	Χ	Χ	
MP-ID Absender									
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	Χ	X	Χ	Χ	X	Χ	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	Χ	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeit n	Anfrage e	Ablehnung Anfrage	n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
	Energie- und Was	sserwirtschaft e.						
	V.)							
	305 ETSO (European		X	X	X	X	X	
	System Operator)		.,	.,		.,		
	332 DE, DVGW Servio	ce & Consult X	Х	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner								
SG3		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	IC Informationskonta	akt X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	Χ	Χ	Χ	X	
Kommunikationsverbind	ına İ							
SG3								
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG3 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Pos	st O	0	0	0	0	0	
	<b>FX</b> Telefax	0	Ō	O	0	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	0	0	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon	Ο	0	0	0	0	0	
	<b>AL</b> Handy	0	0	Ο	0	Ο	0	
MP-ID Empfänger	Ĭ							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempf	änger X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bund Energie- und Was V.)	desverband der X	X	X	X	X	X	
	305 ETSO (European System Operator)		Χ	X	X	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
Vorgang SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	24	Transaktion	X	X	X	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	X	X	X	
Lieferrichtung SG4									
SG4 IMD			Muss	Muss	Muss				
SG4 IMD <b>7081</b>	Z14	Lieferrichtung	X	X	X				
SG4 IMD <b>7009</b>	Z07	Verbrauch	X	Χ	Χ				
Beginn zum									
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>	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		X	Χ	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	Χ		X	X	Χ	
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>	157	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>	102	CCYYMMDD	X	X		X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommuni	ikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidenti	ifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
Transaktionsgrund									
SG4									
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	Χ	X	
SG4 STS <b>9013</b>	ZG8	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Х	Х	X	Х	Х	Х	
Status der Antwort SG4									
SG4 STS				Muss	Muss			Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		Χ	Χ			Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	ZD3	Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet			X				
	ZG0	Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden			X			Χ	
	ZG1	Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem			X				
	ZG2	Ausgetauschten Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X				X	
Meldepunkt SG5			Muss [61] U [584]	Muss [61] U [584]	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	Muss	Muss	der id der iviessiokation
SG5 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC <b>3227</b>	Identifikat		X	X	X	X	X	X	
Prüfidentifikator									
SG6			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu	ınikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
	Prüfider	ntifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
SG6 RFF 1154	11162 11163 11164 11165 11166 11167	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / gMSB an NB SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB	X	X	X	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	r								
SG6				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X			X	
SG6 RFF 1154	Vorgano	gsnummer		X	Х			Х	
Marktlokation / Messlokatio / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8 SG8 SEQ			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss				
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	Х				

01.04.2017



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Nicht bila.rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigter] an MSB	MSB an NB	
		Prüfide	ntifikator	11162	11163	11164	11165	11166	11167	
Bereits auso Meldepunktt										
SG10				Muss	Muss	Muss				
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss				
SG10 CCI	7059	Z15	bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	X	X	X				
SG10 CCI	7037	Z31	ID der Messlokation	X	X	Χ				
		<b>Z</b> 71	ID der Markt- und Messlokation	X	X	X				
Name und A	Adresse für die									
SG12				Muss	Muss		Muss	Muss	Muss [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Χ	Χ		X	Χ	X	
SG12 NAD	3036	Name		Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ		X	X	X	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		X	X	X	
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder Postfach	X	X		X	X	X	
SG12 NAD	3164	Ort		X	X		Χ	X	Χ	
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
	n-Endesegment									
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074		der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	Χ	X	X	X	X	

01.04.2017



#### 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.



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	Antwort auf Anfrage der Lokations- bündelstrukt	Ablehnung der Anfrage der Lokations-	
					ui	ur	bündelstrukt ur	
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB		
			Prüfider	ntifikator	11177	11178	11179	
Nachri	chten-k	Kopfsegment						·
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	1	Netzanschluss-	Χ	Χ	X	
	UNH	0052	D D	Stammdaten Entwurfs-Version	v		v	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der	X	Χ	X	
			3	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung				
Beginn	der N	achricht	-					
Degiiii	BGM	acilicit			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri		atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	Χ	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	Х	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Anspre	echpart	ner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	Χ	X	X	
		onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	



EDIFA	CT Str	ruktur	Besch	reibung	Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	Anfrage der	Ablehnung der Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	
				unikation von entifikator	MSB an NB 11177	NB an MSB 11178	NB an MSB 11179	
			·	HIIIKALUI	11177	11176	11179	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Empfä NAD	inger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		X	X	
				Nacificiteffemplanger	X			
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgar	ng				M	NA	NA	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
	IDE			——————————————————————————————————————	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	X	Х	
Beginr <b>SG4</b> SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage
CC 4	DTM	2005	00	Datum Vartragahagian	······································	······································		zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZJ0	Anfrage der Lokationsbündelstruktur	Х	Χ	Х	
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS		Ě			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZG2	Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		X		
Melder SG5	ounkt				Muss [580]	Muss [580]	Muss [580]	[580] Hinweis: Es sind



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	Anfrage der	Ablehnung der Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfiden	tifikator	11177	11178	11179	
0.5								alle Marktlokationen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5	LOC	2007	470	Maldanial	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X X	X	X	
SG5	LOC entifika	<b>3225</b>	Identifika	ator	X	X	X	
SG6	omma				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11177 11178	SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur	X	X		
			11179	NB an MSB SDÄ / Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB			Х	
		gangsnummer						
(aus A SG6 SG6	nfrage	nachricht)				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	snummer		Χ	Χ	
/ Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil els						
SG8					Muss [95]	Muss [95]		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Messle MaBiS SG8	okation S-ZP	Marktlokation / / Tranche /						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	1154		larktlokation, ation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X		
Messlo Marktl		die der zugeordneten						
SG8 SG8	RFF				Muss [223]	Muss [223]		[223] Wenn in derselben

01.04.2017



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur	Antwort auf Anfrage der Lokations- bündelstrukt ur		
		Kommu	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	11177	11178	11179	
							SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/Z82 vorhanden
SG8 RFF	1153	Z16	zugeordnete Marktlokation	Х	Χ		
SG8 RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X	Χ		
Meldepunktt	ур						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z01	Meldepunkttyp	X	Χ		
SG10 CCI	7037	Z30 Z31	ID der Marktlokation ID der Messlokation	X [237] X	X [237] X		[236] Code einmal je SG4 IDE
		Z82	ID der prozessual behandelten Messlokation	X [236]	X [236]		[237] Code mindestens einmal je SG4 IDE
Nachrichten-	-Endesegment						
UNT	5			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	Χ	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 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.



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	LF an NB 11180	NB an LF 11181	NB an LF 11182	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	_	Netzanschluss-	X	X	X	
	LINILI	0052	D D	Stammdaten	······································	······································	······································	
	UNH	0052 0054	11A	Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A	X X	X X	X X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	Χ	
Nanha	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nacrii	DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG2 SG2	) Absen	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr SG3 SG3	echpart CTA	iner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
		•	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
			: ^L	riandy	O	U	O	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokatio ns-struktur	
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	entifikator	11180	11181	11182	
MP-ID <b>SG2</b>	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	rtadiliontonompiangoi	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
002	10.10		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Vorga	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	X	
SG4	richtung	l						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X	X X	
Beginı	n zum							
<b>SG4</b> SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	Χ		
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						_
SG4	DTM				Muss	Muss [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	Χ	
SG4	STS	9013	ZJ1	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	X	Χ	X	
Status SG4	der Ar	twort						



EDIE/	OT OU		Daraha	9	A (	A t t	A la la la sa con ac	
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Anfrage der komplexen	Antwort auf Anfrage der	Ablehnung der Anfrage	
					Marktlokatio	komplexen	der	
					ns-struktur	Marktlokatio ns-struktur	komplexen Marktlokatio	
						115-Struktur	ns-struktur	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11180	11181	11182	
004	CTC		Fiulidei	IIIIKalUI	11100			
SG4 SG4	STS	001 <i>E</i>	E04	Ctatua dar Antwart		Muss	Muss X	
SG4	STS	9015 9013	E01 ZG2	Status der Antwort		X	············	
3G4	313	9013	ZGZ	Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung		^		
			ZJ5	Lieferrichtung steht im			X	
				Widerspruch zur				
				gemeldeten Marktlokation				
Melde	punkt							-
SG5					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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	nur einmal aufzuführen.
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt				
SG5	LOC	3225	Identifik		X X	X X	X X	
			:					-
	entifika	tor				M	N4	
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11180	SDÄ / Anfrage der	X			
000	1311	1104	11100	komplexen	χ			
				Marktlokationsstruktur LF				
				an NB				
			11181	SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen		Х		
				Marktlokationsstruktur NB				
				an LF				
			11182	SDÄ / Ablehnung der			X	
				Anfrage der komplexen				
				Marktlokationsstruktur NB				
				an LF				
		gangsnummer						
SG6	www.	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
		/ Messlokation						
		laBiS-ZP / Teil						
des El	UZ-Tup	eis			Muse IOE1	Muse IOE1		[05] to SCE LOC : 470 :-+
330					Muss [95]	Muss [95]		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die
								Segmentgruppe
								anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten zur Marktlokation,	Χ	Χ		
				Messlokation, Tranche,				
				MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels				
			:	<b>-</b> . %p v. v				
Refere	enz auf	Marktlokation /	:					

Referenz auf Marktlokation /

01.04.2017



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

01.04.2017



### 10 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
16220	Kapitel Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformati onen 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		nicht vorhanden	<ul> <li>ZI3 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde &gt; 200.000 kWh angegeben.</li> <li>ZI4 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde &gt; 2.250.000 kWh angegeben.</li> <li>ZI5 - Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine</li> </ul>	Neuer Ablehnungsgrund um Prognosen, welche über den für Profilkunden üblichen Werten liegen, ablehnen zu können	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]		
			TLP Marktlokation 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 Marktlokation	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 11045 WiM / Kündigung MDL 11046 WiM / Bestätigung Kündigung MDL 11048 WiM / Anmeldung MDL 11049 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11050 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 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 Zählpunkbezeichnung 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 11050 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11054 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 WiM / Ablehnung Ende MDL 11056 WiM / Ahlehnung 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	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
		11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB Vorhanden	11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB nicht mehr vorhanden			
		Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB und ggf. MDL 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB 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			
46244	SCC DEE Angeles des	Cognost Names Angeles des leguisientes 700	Marktlokationsstruktur NB an LF 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF	Appearance on dec	annahmint.	
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	1	
				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
	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
	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	Referenz auf die Zählpunktbezeichnun g	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		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
	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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
	Zählpunkttyp			deutschen Energiemarkt	
	CCI CAV Spannungsebene der Marktlokation	im SG7	im SG8 SEQ+Z01 SG10	Durch das Lokationsbündel ist sonst nicht sichergestellt, dass die Spannungsebene korrekt mitgegeben wird.	genehmigt
	SG7 CCI CAV Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
	CCI CAV Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16348	SG10 CCI CAV Messtechnische Einordnung der Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16349	SG10 CCI CAV Wahlrecht des Bilanzierungsverfahre ns	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16350	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Messlokation		vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
	CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der erzeugenden Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16362	SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation 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 Marktlokation 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-Marktlokationen in der Regel prozessual anders behandelt werden als EEG- Marktlokationen (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 Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
	Zählergröße (Gas) SG10 CAV Anwendungsfall 11116 11117 11118 11143 11144 11145 11147 11148	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 G166 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 Realiät auch an Messlokationen im Einsatz sind (G10000, G12500 und G16000)	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
	(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 G400 G4000 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G6 G650 Gaszähler G65 G6500 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G650		
	SG10 Zähleinrichtung CAV Fernschaltung der Zähleinrichtung		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-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE	GSM GSM/GPRS/UMTS-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE LTE LTE-KomEinr. 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 Festelgungen 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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
	Nicht bila rel Anfrage an LF NB [Berechtiger an LF] 11138 Antwort auf Anfrage LF an NB [Verteiler] LF an NB [Berechtigter]				
16157	SG12 NAD Korrespondenzanschr ift 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 [Berechtiger an LF] 11138 Antwort auf Anfrage LF an NB [Verteiler] LF an NB	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Andressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt
16147	[Berechtigter] SG12 NAD Netzanschlusseigentü mer 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 Festelgungen 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 Netzanschlusseigentü mer			dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	
	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				
	SG12 NAD Netzanschlusseigentü mer 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 LF NB an MSB NB an MSB NB an MSB		Muss	Aufgrund der Änderung für Andressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt
16329	SG12 NAD	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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
				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
	SG12 NAD Lieferant an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Lieferant an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Lieferant an der Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
	SG12 NAD Lieferanschrift	SG und Segment Name: Lieferanschrift	SG und Segment Name: Marktlokationsanschrift	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 Andressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt