

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 29.06.2023

# **UTILMD Anwendungshandbuch Gas**

Version: 1.0a

Stand MIG: G1.0a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 1 von 340



### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



# Inhaltsverzeichnis

1	vorw	ort	.5					
2	Aufbau des DokumentesÜbersicht der Pakete in der UTILMD							
3	Übers	icht der Pakete in der UTILMD						
4	Regel	n zu einzelnen Anwendungsfällen	.6					
	4.1	Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung	.6					
	4.2	Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	.6					
	4.1	Regeln zu Stammdatenänderungen	.6					
	4.1.1	Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter, Verantwortlicher, Verteiler	.6					
	4.1.2	Begriffsdefinitionen	.7					
	4.1.3	Verfahrensweise	.7					
	4.1.4	Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten	.8					
	4.1.5	Verhalten des Verteilers	13					
5	Stamı	mdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet	14					
	5.1	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes						
		Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	14					
	5.2	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes						
		Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	20					
	5.3	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt	2.0					
	5.4	übermittelt.)	36					
	5.4	Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	50					
	5.5	Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten (alle an der	50					
	3.3	Marktlokation vorhandenen Stammdaten werden übermittelt)	54					
	5.6	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln						
	F 7	übermittelt werden)						
	5.7	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der Marktlokationsstruktur durch den N						
6	Stamı	mdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet	72					
	6.1	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes						
		Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	72					
	6.2	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten	78					
	6.3	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten vom NB und LF (Daten werden immer gesa übermittelt)						
	6.3.1	Anfrage vom LF	94					
	6.3.2	Anfrage vom NB10	38					
	6.4	Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten	23					



	6.5	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Prognosegrund	_
	6.6	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten (jedes	120
		Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	135
	6.7	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der Marktlokationsstruktur beim NB	146
7	Anwe	endungsübersichten GeLi Gas	. 151
	7.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	151
	7.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	159
	7.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	185
	7.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF	191
	7.5	Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage	196
	7.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB	201
	7.7	Anwendungsübersicht Bestandslisten	227
	7.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	239
	7.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	243
	7.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	243
	7.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung,	
		Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	261
8	Anwe	endungsübersichten WiM	. 266
	8.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs	266
	8.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs	273
	8.3	Anwendungsübersicht zur Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an g	MSB
			289
	8.4	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs	307
	8.5	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	312
9	Anwe	endungsübersichten Netzbetreiberwechsel	. 324
	9.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen an MSB	324
	9.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung Marktlokationen an LF	
10	Ände	rungshistorie	339



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GeLi Gas und die Anwendungshilfen vom BDEW WiM Gas und Netzbetreiberwechsel.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GeLi Gas und den Anwendungshilfen vom BDEW WiM Gas und Netzbetreiberwechsel ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Marktes. Im Fokus stehen die Anforderungen der GeLi Gas, der WiM Gas und des Netzbetreiberwechsel-Prozesses. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen,
- optionale Informationen,
- › Abhängigkeiten,
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Storno.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

#### 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.



# 4 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen

#### 4.1 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

### 4.2 Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- > Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt,
- › Kündigung zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt.

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segmentes SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.

# 4.1 Regeln zu Stammdatenänderungen

# 4.1.1 Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter, Verantwortlicher, 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 bekannt werden 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 sicherzustellen. Die Funktion des Verteilers hat der Netzbetreiber.



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

# 4.1.2 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.

#### **Beispiel:**

LF A ist der Marktlokation vom 01.02.2020 bis zum 13.04.2020 zugeordnet, LF B ab dem 14.04.2020. Der NB verschickt am 10.01.2020 eine Stammdatenänderung mit PID 44123, die insbesondere eine ab dem 01.04.2020 geänderte Jahresverbrauchsprognose enthält.

Die Zeitpunkte sind für LF A (am 01.04.2020 der Marktlokation zugeordnet) wie folgt zu füllen:

SG4 DTM+92 (Beginn zum): 01.04.2020 SG4 DTM+157 (Änderung zum): 01.04.2020

Und für LF B (am 01.04.2020 noch nicht der Marktlokation zugeordnet):

SG4 DTM+92 (Beginn zum): 14.04.2020 SG4 DTM+157 (Änderung zum): 01.04.2020

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.

#### 4.1.3 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).

### Hinweis zum Aufbau der Stammdatenänderung

In der Änderungsmeldung sind immer alle Stammdaten innerhalb einer Segmentgruppe bzw. durch Wiederholung der entsprechenden Segmentgruppe anzugeben, die an einer 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 Datenumfangs bei den Segmentgruppen mit dem Hinweis [530] legen.

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

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

#### 4.1.4 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.

Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	GeL	WiM					
Marktrolle Stammdatum	NB	LF zum Ände- rungszeit- punkt	Zukünftiger LF nach Ände- rungszeit- punkt	MSB an der Messlokation				
Termine								
SG6 Termine der Marktlokation								



Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	GeLi Gas		WiM
Marktrolle Stammdatum	NB	LF zum Ände- rungszeit- punkt	Zukünftiger LF nach Ände- rungszeit- punkt	MSB an der Messlokation
DTM Start des Abrechnungsjahrs bei Markt-lokationen mit Jahresleis- tungspreis	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	
DTM Abrechnungsintervall des LF	<b>B</b> [44137]	<b>V</b> [44109]		
DTM Termin der Netznutzungsabrechnung	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	
DTM Nächste Netznutzungsabrechnung	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	
DTM Netznutzungsabrechnungsintervall des NB	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	
SG6 Termine der Messlokation				
DTM Geplante Turnusablesung des NB	<b>V</b> [44113]	1		<b>B</b> [44140]
DTM Turnusableseintervall des NB	<b>V</b> [44113]	1		<b>B</b> [44140]
Marktlokation				
SG8 Daten der Marktlokation				
SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt	<b>V</b> [44123]	<b>B</b> [44156]	<b>B</b> [44156]	
SG9 TUM Kundenwert	<b>V</b> [44123]	<b>B</b> [44156]	<b>B</b> [44156]	
SG10 Zugeordnete Marktpartner	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]
SG10 Bilanzkreis	<b>B</b> [44150]	<b>V</b> [44120]		
SG10 Marktgebiet	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	



Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	Gel	.i Gas	WiM				
Marktrolle Stammdatum	NB	LF zum Ände- rungszeit- punkt	Zukünftiger LF nach Ände- rungszeit- punkt	MSB an der Messlokation				
SG10 Druckebene der Marktlokation	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]					
SG10 Prognosegrundlage der Marktloka- tion	<b>V</b> [44123]	<b>B</b> [44156]	<b>B</b> [44156]					
SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)	<b>B</b> [44137]	<b>V</b> [44109]						
SG10 Fallgruppenzuordnung	<b>V</b> [44123]	<b>B</b> [44156]	<b>B</b> [44156]					
SG10 Netznutzung	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]						
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation								
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]					
SG8 Konzessionsabgabedaten								
SG8 Konzessionsabgabedaten	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]					
SG8 Gemeinderabatt								
SG8 Gemeinderabatt	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]					
Messlokation								
SG8 Daten der Messlokation								
SG10 Zugeordnete Marktpartner	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]				
SG10 Gasqualität	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]				
SG10 Betriebszustand der Messlokation	<b>V</b> [44113]			<b>B</b> [44140]				
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation								



Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	GeL	i Gas	WiM
Marktrolle Stammdatum	NB	LF zum Ände- rungszeit- punkt	Zukünftiger LF nach Ände- rungszeit- punkt	MSB an der Messlokation
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	<b>V</b> [Mit der ORDERS]			<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]
SG8 Zähleinrichtungsdaten				
SG8 Zähleinrichtungsdaten	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
SG8 Messdatenregistriergerätedate	en			
SG8 Messdatenregistriergerätedaten	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
SG8 Mengenumwerterdaten				
SG8 Mengenumwerterdaten	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtun	g / Mengenum	werter		
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
SG8 Kommunikationseinrichtungsd	aten			
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
SG8 Smartmeter-Gateway				
SG8 Smartmeter-Gateway	<b>B</b> [44148]	<b>B</b> [44143]	<b>B</b> [44143]	<b>V</b> [44116]
Profil				
SG8 Lastprofildaten				
SG8 Lastprofildaten	<b>V</b> [44123]	<b>B</b> [44156]	<b>B</b> [44156]	
Adressen				
Kunde des Lieferanten				



Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	Ge	GeLi Gas		
Marktrolle Stammdatum	NB	LF zum Ände- rungszeit- punkt	Zukünftiger LF nach Ände- rungszeit- punkt	MSB an der Messlokation	
SG12 Kunde des Lieferanten	<b>B</b> [44137]	<b>V</b> [44109]			
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	<b>B</b> [44137]	<b>V</b> [44109]			
Kunde des Messstellenbetreibers					
SG12 Kunde des Messstellenbetreibers	<b>B</b> [44166]			<b>V</b> [44159]	
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	<b>B</b> [44166]			<b>V</b> [44159]	
Kunde des Netzbetreibers					
SG12 Kunde des Netzbetreibers	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]	
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]	
Weitere Adressen					
SG12 Netzanschlusseigentümer	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]	
SG12 Hausverwalter	<b>V</b> [44112] U [44113]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44140]	
SG12 Marktlokationsanschrift	<b>V</b> [44112]	<b>B</b> [44139]	<b>B</b> [44139]		
SG12 Messlokationsadresse	<b>B</b> [44148]			<b>V</b> [44159]	
SG12 Name und Adresse für die Ablese- karte	<b>B</b> [44166]	<b>B</b> [44162]		<b>V</b> [44159]	



#### 4.1.5 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 weiterzuleiten, wobei die nachfolgenden Regeln zu beachten sind:

- a) Sendet der Verantwortliche eine Stammdatenänderung, ist diese an alle Berechtigten weiterzuleiten. Der Verteiler antwortet dem Verantwortlichen, dass er die Nachricht weitergeleitet hat. Die Antworten der Berechtigten werden entgegengenommen, werden aber nicht an den Verantwortlichen weitergegeben. 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 weiterzuleiten. Die Antwort des Verantwortlichen wird entgegengenommen.
  - 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 entgegengenommen, aber nicht an den Verantwortlichen weitergegeben. 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 entgegengenommen, aber nicht an den Verantwortlichen weitergegeben. 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 bzw. Messlokation.

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 weiterzuleiten.

- 5 Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet
- 5.1 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)

# Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Erhält der NB eine Anfrage vom LF (Prüfidentifikator 44109), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44111.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung	
		Von	unikation von	LF LF an NB	LF NB		
		Komm	unikation von	[Berechtigter]	[Berechtigter]		
			Prüfide	entifikator	44109	44111	
Nachr	ichten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	X	
	BGM	1004	Dokun	entennummer	Х	Χ	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MD ID	) Absen		:				
SG2	AUSEII	uci			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	
Anspr	echpart	tner					
<b>SG3</b>	CT A				Kann	Kann	
	CTA	2120	ır	Informationskontakt	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name	Informationskontakt vom Ansprechpartner	X X	X	
					Λ		-
	nunikati	ionsverbindung					
SG3							
SG3	COM				Muss	Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB	
					[Berechtigter]	[Berechtigter]	
						an LF	
			Prüfide	entifikator	44109	44111	
200			:				
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			; AL		X [1F 01]	X [1F 01]	
	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	Х	Х	
				Consult GmbH			
Vorga	ang						
SG4	u118				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
	IDE						
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	Х	
Begir	nn zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]		
			Zeitspa	anne, Wert			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х		
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,					
	ndatun						
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]		
				anne, Wert			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Teas		arund	-				-
	saktions	grund					
<b>SG4</b> SG4	CTC				Muca [2004]	Muss [2061]	[2061] Sogmant have
304	313				Muss [2061]	iviuss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	<u>U</u>
SG4	STS	9013	ZE6	Nicht bila.rel. Änderung	X	X	
			_	vom LF	-		
C+a+	ic dar A	atwort.	Ī				
Statu SG4	is der Ar	ILWUIT					
SG4 SG4	CTC					Muse [240]	[240] Innorhally since CC4 IDE
<b>3</b> 04	313					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter]	
			D".f"1	- AtCilia A a in	44400	an LF	
			Prufide	ntifikator	44109	44111	a with altern
							enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0023	Codeliste Gas Nr. G_0023		Х	
	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ (252)	[0.0] -
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
<b>SG6</b> SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG6	RFF	1154	44109	SDÄ Gas / Nicht bila.rel.	X		
			44111	Änderung vom LF an NB	r	X	
Refer	enz Vo	rgangsnummer					
		nachricht)					
SG6						Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss X	
 SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Refer	enz auf	die ID der					
	1arktlol				Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG
							bzw. Segment geändert wird
SG6	RFF				Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code in DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten
SCE	DEE	1152	710	Marktlokation	<b>v</b>		Inhalt
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	ID der N	Marktlokation Marktlokation	X X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Δhro	hnung	sintervall des LF	· :[				
UNI G	ziiiuiig:	SITTLE I VAII UES LE					
SG6							



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter] an LF	
			Prüfide	entifikator	44109	44111	
							bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х		
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ		
Daten	der M	arktlokation					
SG8					Muss		
SG8					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
Grupp EnWo		dnung (nach					
SG10	J)				Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Х		
Kunde	e des Li	eferanten					_
SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12					Muss		
	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X		
	NAD	3036	Name	C. I.	X		
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen	X		
			202	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
Kunde	ennumr	mer beim	i i				_
Liefer	anten						
SG12							
SG12					Kann		
SG12	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х		
SG12	RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	X		
Korre	sponde	nzanschrift des					-
	en des l	ieferanten					
SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD				Muss		DEW. Jehnent Beandert Wild
	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	Х		
SG12	NAD	3036	Name		X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
			:				



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung  Kommunikation von	Nicht bila.rel. Änderung vom LF LF an NB [Berechtigter]	Antwort auf Änderung vom LF NB [Berechtigter]	Bedingung
					an LF	
			Prüfidentifikator	44109	44111	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Х		
SG12	NAD	3164	Ort	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X		
Nachr	ichten-	-Endesegment				-
	UNT			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 5.2 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 44112 bzw. an MSB mit Prüfidentifikator 44113).

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

Die berechtigten Marktpartner antworten mit dem Prüfidentifikator 44115.



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	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	
			Prüfidentifikator		44112	44113	44115	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	X	
			<b>Z26</b>	Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MDIF	) Absen		1					
SG2	י הטאבוו	uci			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
- <del></del>	5		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspr	echpar	tner						
SG3	22Pull	- <del>-</del> -			Kann	Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	Muss	
303			•••••••					
SG3 SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung



		·		vom NB				
SG4 SG4	STS	9013	ZE7	Nicht bila.rel. Änderung	X	^ X	^ X	
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	genau einmal je SG4 IDI (Vorgang) anzugeben
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
	aktions	grund						
SG4	DTM	2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X		
	ndatum <b>DTM</b>				Muss	Muss		
		m, Gültigkeit,						
SG4	DTM	2379	Zeitspa <b>303</b>	nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2380	···•	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 SG4	<b>DTM</b> DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Muss X	Muss X		
SG4	n zum							
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
<b>SG4</b> SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
Vorga	ıng			COIISUIL GIIIDII				
JU2	INAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	x	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	X	X	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	2025		Night of the control	Muss	Muss	Muss	
SG2	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
<b>SG3</b> SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	MSB an NB 44115	
			Kommı	unikation von	Änderung vom NB NB an LF	Änderung vom NB NB an MSB	vom NB LF an NB	
					rel.	rel.	Änderung	



EDIFA	ACT Stri	uktur	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	44112	44113	44115	
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	<b>G_0016</b> Codeliste Gas Nr. G_0016			Х	
Melde	epunkt						
SG5				∧ [2061] ∧ [651]) ⊻ ([200] ∧	Muss [2061]	Muss [2061]	[32] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldungen) vorhanden
				[601])			[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung) vorhanden
							[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben.
							[651] Hinweis: Bei einer Marktraumumstellung (Gas) ist zu beachten, dass die tatsächliche Meldung zur Marktraumumstellung auf Ebene der Messlokation durch Angabe der Gasqualität erfolgt. Die betroffene Marktlokation ist vom LF und MSB selbst festzustellen
	100			Missa	Muse	Muss	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	Muss	Muss X	Muss	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [953]	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator					
SG6 SG6	RFF			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
300	NFF		•	iviuss	iviuss	iviuss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	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	
			Prüfidei	ntifikator	44112	44113	44115	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	
SG6	RFF	1154	44112 44113 44115	SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB SDÄ Gas / Antwort auf	Х	X	X	
				Änderung vom NB AG an NB				
Refere	enz Voi	rgangsnummer	:					
		nachricht)						
SG6							Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
300	KEE	1133	IIV	Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
Markt		die ID der on für Termine kation			Soll [25] ∧			[25] Wenn der
					[92]			Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
SG6	RFF				Muss [636]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben
								Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ			
SG6	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit ngspreis						
SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х			
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]			<u> </u>
			Zeitspa	nne, Wert				



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel.	Nicht bila. rel.	Antwort auf Änderung	Bedingung
					Änderung	Änderung	vom NB	
			Kommi	ınikation von	vom NB NB an LF	vom NB NB an MSB	LF an NB	
							MSB an NB	
			:	ntifikator	44112	44113	44115	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
SG6	utzung	sabrechnung						
SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	<b>Z21</b>	Termin der Netznutzungsabrechnun g	X			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD	X			
			104	MMWW-MMWW	X			
Nächs		sabrechnung						
SG6	iatzari <sub>b</sub> .	dorcemiang						
SG6	DTM				Muss [24] $\wedge$ [230]			[24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) vorhanden
								[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	<b>Z0</b> 9	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х			
SG6	DTM	2379	602	CCYY	X			
	utzung: all des N	sabrechnungsi NB						
SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	<b>722</b>	Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB	X [504]			[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter vall ist in der Sparte Gas nicht relevant.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung	rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	vom NB NB an LF	vom NB NB an MSB	LF an NB	
				MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG6 DTM <b>2379</b>	802 Monat	Х			
Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation SG6			Soll [26] A [92]		[26] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der
					Zählpunktbezeichnung hat
SG6 RFF			Muss [636]		innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation		Χ		
SG6 RFF <b>1154</b>	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusablesung des NB					
SG6 SG6 <b>DTM</b>			Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>752</b> Turnusablesung		Χ		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х		
SG6 DTM <b>2379</b>	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X		
Daten der Marktlokation SG8		Soll [25] A [92] Muss [200]			[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
					[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
					[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur



EDIFA	CT Stri	uktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Änderung	rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kanana	unikation von	vom NB	vom NB	I F am ND	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
								Marktraumumstellung)
500	SEO				Mucc			vorhanden
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X			
			!					
SG10	tgebiet				Soll [92] Muss [200]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung) vorhanden
SG10	CCI				Muss			
SG10		7059	Z21	Marktgebiet	X			
SG10	CCI	7037	Marktg	gebiet	Х			
Markt	ebene Ilokatio				C-11 [02]			[02] Wans Wart
SG10					Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7037	Y01	Druckebene der Marktlokation	Х			
Druck	ebene	der						
	lokatio	on						
SG10	CA1/				14			
SG10	CAV	7111	Y01	Hochdruck	Muss X			
3010	CAV	7111	Y02	Mitteldruck	X			
			Y03	Niederdruck	Χ			
Netzn	utzung	J						
SG10					Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10	CCI				Muss			Sometic Scander C Wild
SG10		7037	Z88	Netznutzung	X			
Netzn	utzung	gsvertrag						
SG10								
SG10	CAV				Muss			
SG10		7111	Z74	Netznutzungsvertrag	X			
SG10	CAV	7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Χ			
			<b>Z09</b>	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Х			
Zahlu	ng der	Netznutzung						
SG10		. 0						
SG10	CAV				Muss			



EDIEA	CT Stru	ıktıır	Beschre	eihung	Nicht bila.	Nicht hila	Antwort auf	Redingung
LUIFA	ier Jul	ancui	Descrift	Sistering	rel. Änderung	rel. Änderung	Änderung vom NB	Dealinguing
					vom NB	vom NB	VOITINB	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
SG10	CAV	7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ			
SG10	CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X			[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungsv						
ariant								
	CAV				Muss			
SG10	CAV	7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	Х			
SG10	CAV	7110	Z14	Arbeitspreis/Grundpreis	Χ			
			Z15	Arbeitspreis/ Leistungspreis	Х			
OBIS-	Daten o	der						
	tlokatio	on						
SG8					Soll [25] ∧ [92] ∧ [530]			[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
								[92] Wenn Wert
								innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann
								zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8	SEQ	1220	702	OPIS Daton dar	Muss			
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X			
OBIS-	Kennza	ıhl der						
	tlokatio							
SG8	<b>n</b>							
SG8	PIA	1217	<u> </u>	Produktidontifikation	Muss			
SG8 SG8	PIA PIA	4347 7140	5 OBIS-K	Produktidentifikation ennzahl der Marktlokation	X X [315]			[315] Es sind alle OBIS-
200	FIA	1140	: ODI2-K	Cimzam dei Markliokation	v [212]			[212] E3 3IIIU GIIG ODI3-



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an LF	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an MSB	Antwort auf Änderung vom NB LF an NB MSB an NB 44115	Bedingung  Kennzahlen gem.  EDI@Energy Codeliste
					der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X			
Wertegranularität SG10		Muss [257]			[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	Х			
Wertegranularität  SG10		Navaa			
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich	Muss X			
33.0	ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X			
Konzessionsabgabedaten					
SG8		Soll [25] Λ [92] Λ [530]			[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
					[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
					[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Komm.	ınikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB	
			KOIIIIII	inikation von	IND all LF	IND AII IVISB	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Χ			
		die OBIS- r Marktlokation						
SG8	RFF				Muss			
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X			
SG8	RFF	1154	OBIS-Ke	ennzahl	Х			
Zuord Konze	_	abgabe						
SG10					Muss			
SG10		7027	700	Vanasaia saabaaba	Muss		·····-	
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	Х			
Konze SG10	ssionsa	abgabe						
SG10	CAV				Muss			
SG10		7111	KAS	für alle	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)	Х			
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	Х			
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	Х			
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х			
			тк	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X			
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	x			
SG10	CAV	7110	Konzes	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [914] [128]			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	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	44112	44113	44115	
								[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10	CAV	7110	:	enkategorie der sionsabgabe	Soll [219]			[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeir	nderal	oatt						[0.5]
SG8					Soll [25] A [92]			[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
								[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	X			
Gemeir	nderal	oatt						
SG9	QTY				<b>Muss</b> Muss			
	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	X			
	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [938]			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
								[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Х			
Daten o	der M	esslokation			Soll [92] ∧ [345] Muss [200]	Soll [92] A [345] Muss [200]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung) vorhanden
								[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Muss X	Muss X		

Referenz auf die ID der



EDIFACT Struktur			Beschreibung  Kommunikation von		Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
					NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
Messlo	okatio	า						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID der I	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	rdnete	Marktpartner						
SG10					Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10	CCI				Muss	Muss		Segment geandert wird
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х		
Messs	tellenk	etreiber						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	Χ		
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der	X X	x		
C		d'a a a		Weiterverpflichtung durch den gMSB				
	zustän tellenk	laiger betreiber						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		Х	Χ		
Gasqu <b>SG10</b>	alität				Soll [92] Muss [200]	Soll [92] Muss [200]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung) vorhanden
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	Х	Х		
Gasqu <b>SG10</b>	alität							
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
Kunde	des N	etzbetreibers						

Kunde des Netzbetreibers



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung unikation von	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an LF	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an MSB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		ntifikator	44112	44113	MSB an NB	
	:	IIIIINALUI			44113	
SG12			Kann [92] Λ [558]	Kann [92] A [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	Z25	Kunde des NB	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		X	Χ		
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Struktur von	X	Χ		
	Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers SG12			Kann [92] Λ [558]	Kann [92] ∧ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		X	X		
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X X	X X		
	202	Firmenbezeichnung	^	^		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Χ	X		
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Χ	Χ		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleit	tzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD <b>3207</b>	Länder	name, Code	Χ	Χ		
Netzanschlusseigentümer SG12			Kann [92] Λ [558]	Kann [92] Λ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird



EDIFACT Struktur			Beschreibung		rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
				ınikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44112	44113	44115	[558] Hinweis: Diese
								Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	EO	Anschlussnehmer	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	<b>Z01</b>	Struktur von Personennamen	Х	Χ		
			Z02	Struktur der	Х	Χ		
CC12	NAD	3042	Ctropo	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X	v		
SG12	NAD	3042	Postfac		^	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		()
								[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	Muss	Muss		
Hausv	erwalte	er						
SG12					Kann [92] ∧ [558]	Kann [92] ∧ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	DDO	Location manager	X	X		
SG12		3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der	Х	Х		
				Firmenbezeichnung				
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Х	Х		
SG12	NAD	3164	Ort	11	X	Χ		
SG12		3251	Postleit	 zahl	 M [268]	^ M [268]		[166] Wenn vorhanden
5012		J_J_	1 030001		S [166]	S [166]		[_Joj Wellin Vollidildell
								[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
							ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	Muss	Muss		
Markt SG12	lokatio	nsanschrift		Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD			Muss			
SG12	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	Χ			
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K			
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort	Χ			
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	Χ			
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	Χ			
Nachrichten-Endesegment UNT		Endesegment		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	Х	



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

# Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Erhält der NB/Verteiler eine Änderung vom MSB (Prüfidentifikator 44116), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44119.

Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden, für welches der LF berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Anfrage an den LF (Prüfidentifikator 44117).

Der LF beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 44119.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachi	richten	datum						
1400111	DTM	accam			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
			; 505	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ				
	) Absen	ider			D. 4	D.4	N.A	
SG2	NVD				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspr	rechpar	tner	Ĭ					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
						an LF	an MSB LF an NB [Verteiler]	
			Prüfidei	ntifikator	44116	44117	44119	
	nunikat	ionsverbindung						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	inger						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025		NI	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	X X	X X	
			332	Consult GmbH	X	Χ	Χ	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
·	n zum							
SG4								
SG4	DTM		<u> </u>		Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,	i i					
	ndatun							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X		
	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB	
			Driifidon	ntifikator	44116	44117	[Verteiler] 44119	
					44116	44117		
SG4	STS	9013	ZE8	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Х	Х	Х	
	der A	ntwort						
SG4							[2.40]	[240]
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	G_0026	Codeliste Gas Nr. G_0026			X [98]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			G_0027	Codeliste Gas Nr. G_0027			X [5]	(Nachrichtenabsender) in der Rolle LF
								[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifik	ator				_	_	
SG6	B=-				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	740	Datifide astifit - t -	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44116 44117	SDÄ Gas / Änderung vom MSB an NB SDÄ Gas / Änderung vom	Χ	Х		
			44119	MSB NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF			Х	
Refer	enz Vo	rgangsnummer						
		nachricht)						
<b>SG6</b>	DEE						Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
300	NEF	1133	IIN	11 a115 aKUU115-			^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB	
				[Verteiler]	
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119	
	Referenznummer				
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer			X	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [530]	Muss [530]		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		wiedernoien sind
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	Х	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	Х	Х		
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	Х	Х		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	Х	Х		
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	Χ	Χ		
	TRZ Turbinenradgaszähler	Х	Χ		
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	Х	Χ		
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X	Х		
	EHZ elektronischer	Χ	Х		
	Haushaltszähler	· v	v		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	g X	Х		
726124240-					-
Zählergröße					
SG10					



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ibung	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
		Prüfider	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	Χ		
		G100	Gaszähler G100	X	X		
			Gaszähler G1000 Gaszähler G10000	X X	X X		
			Gaszähler G12500	X	X		
		G12500	Gaszähler G16	X	X		
		G160	Gaszähler G160	X	X		
		G1600	Gaszähler G1600	Х	Χ		
		G16000	Gaszähler G16000	Χ	Χ		
		G2.5	Gaszähler G2.5	Х	Χ		
		G25	Gaszähler G25	X	X		
		G250	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X	X X		
		G2500 G350	Gaszähler G350	X	X		
		G4	Gaszähler G4	X	X		
		G40	Gaszähler G40	X	X		
		G400	Gaszähler G400	Χ	Χ		
		G4000	Gaszähler G4000	Х	Χ		
		G6	Gaszähler G6	Χ	Χ		
		G65	Gaszähler G65	X	X		
		G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X	X X		
Identifikation des Gerätes <b>SG10</b>	n / Nummer						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Х	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräter	ummer	Х	Х		
Art der Volui	menerfassung						
SG10							
SG10 CAV				Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X			
SG10 CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X			
Befestigungs Zähleinrichtu							
SG10				Muss			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X			
Befestigungs	art						
Zähleinrichtu							
SG10							
SG10 CAV				Muss			
SG10 CAV	7111	Z31	Einstutzen-Zähler	Χ			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Kommu	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
		Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	Х			
Messwerte	erfassung an der						
Zähleinrich							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Χ		
Messwerte Zähleinrich <b>SG10</b>	erfassung an der ntung						
SG10 CAV	/			Muss	Muss		
SG10 CAV	/ <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	Χ		
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	Χ	Χ		
Messdaten aten	nregistriergeräted						
SG8				Soll [133] ∧	Soll [133] Λ		[133] Wenn an der
				[530]	[530]		übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
							[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ		<u> </u>		Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	X	X		
	registriergerät						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI	700-	F40	725-1	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х		
Identifikati des Geräte <b>SG10</b>	on / Nummer s						
SG10 CAV	/	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =		Muss	Muss		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	
							LF an NB [Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Х	Х		
SG10		7110	••••••	nummer	X	X		
Art de	r Volu	menerfassung						
SG10		<b>.</b>						
SG10					Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X			
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X			
Meng	enumv	verterdaten	Y .					
SG8					Soll [133] Λ			[133] Wenn an der
					[530]	[530]		übermittelten Marktlokation /
								Messlokation vorhanden
								[F20] Hipwoise Es sind
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt
								vorhandenen Daten, die
								mit dieser Segmentgruppe
								übermittelt werden und
								zum Datum "Änderung
								zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann
								zur Folge haben, dass
								Segmentgruppen bzw. Segmente zu
								wiederholen sind
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Х		
	enz auf							
SG8	enumn	ner						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X		
	enumv	verter						
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X		
Identi	fikatio	n / Nummer						
des G		,						
SG10								
SG10 SG10		7111	720	Gerätenummer	Muss	Muss		
2010	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer	X	X		
Mengenumwertertyp <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU	Temperaturmengenumw erter	X	X		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	X	Х		
Art der Volumenerfassung SG10						
SG10 CAV			Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung	Χ			
SG10 CAV <b>7110</b>	Z17 Z18	Kennlinienkorrektur Schleichmengenunterdrü ckung	X X			
OBIS-Daten der Zähleinrichtung /						
Mengenumwerter SG8			Muss [530] ∧ ([2287] V [2353])	Muss [530] Λ [654] Λ ([2287] V [2353])		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
						[654] Hinweis: Es sind ausschließlich die Daten zum Meldepunkt anzugeben, die für den in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) adressierten Marktpartner relevant ist [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB [Verteiler]	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten NB [Verteiler] an LF	Antwort auf Bedingung Änderung vom MSB NB [Verteiler] an MSB LF an NB	
					[Verteiler]	
	Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
					[2353] Für (Mengenur Daten) min einmal anz	destens
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss [655]	Muss [655]	Zähler an e Mengenum angeschlos werden an keine OBIS- angegeben nur OBIS Ke	iwerter sen ist dem Zähler -Kennzahlen Hier gibt es
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des	X [442]	X [442]	[442] Wenr	
	<b>Z11</b>	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	Х	Х	das RFF+M	nwerterdaten G (Referenz ätenummer) em RFF
					Gerätenum	
CCO DEF 44F4	C=t-		v	v	Zählers vor	handen ist
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerate	nummer	X	Х		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokation	χ (0.54)	Χ (054)	fo=-3 =	_ 1 .
SG8 RFF <b>1154</b>	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Form Zählpunktb	at: ezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8						
SG8 <b>PIA</b>			Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA <b>7140</b>		ennzahl der richtung	X [324]	X [324]	[324] Es sin Kennzahler EDI@Energ	-



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB [Verteiler]	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten NB [Verteiler]	Antwort auf Bedingung Änderung vom MSB NB [Verteiler]
			an LF	an MSB LF an NB [Verteiler]
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119
				der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	Х	Х	
Wertegranularität SG10		Muss [274]	Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich	X	X	
3010 6/11 7111	<b>ZE8</b> Halbjährlich	X	X	
	<b>ZE9</b> Quartalsweise	X	Χ	
	<b>ZB7</b> Monatlich	X	Χ	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10		Muss [274]	Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:11.2.0 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig	Änderung vom MSB mit Abhängig	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			keiten	keiten		
	Komm	unikation von	MSB an NB	NB	NB	
			[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
				an LF	an MSB	
					LF an NB	
					[Verteiler]	
	Prütide	entifikator	44116	44117	44119	
						/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	11	Produkt	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	Х		
Vor- und						
Nachkommastellen des						
Zählwerks						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angab	e der Vorkommastelle	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angab	e der Nachkommastelle	Χ	Χ		
Bezeichnung des Zählwerks						-
auf dem Gerät						
SG10			Muss [123]	Muss [123]		[123] Wenn noch
			۸ [274]	۸ [274]		mindestens eine weitere
						SG8 SEQ+Z20 (OBIS-
						Daten der
						Daten der Zähleinrichtung /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [274] Wenn in derselben
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 /
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0
						Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 /
SG10 CCI			Muss	Muss		Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0
SG10 CCI SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b>	Lokale Kennzeichnung zu	Muss X	Muss X		Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0
SG10 CCI <b>7037</b>		Kontrollzwecken	X	X		Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0
		Kontrollzwecken hnung des Zählwerks auf				Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Änd	erung Antwort auf	Redingung
EDITACI STIURIUI	Descrir cloung	vom MSB vom mit n Abhängig Abh	MSB Änderung nit vom MSB ängig iten	Dealinguing
	Kommunikation von	[Verteiler] [Ver	NB NB teiler] [Verteiler] n LF an MSB LF an NB	
	- ug lgr		[Verteiler]	
Kommunikationseinrichtun	Prüfidentifikator	44116 44	117 44119	
gsdaten				
SG8		Muss [2119] Muss Soll [133] A Soll [3 [530] [5		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
				[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
				[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			uss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinricht ungsdaten	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8				
SG8 RFF	NC Corëtonummor dos		uss v	
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X	X 	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X	
Kommunikationseinrichtun				
g <b>SG10</b>		Muss M	uss	
SG10 CCI			uss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinricht ung	X	X	
Identifikation / Nummer				
des Gerätes				
SG10 CAV		Muss M	uss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	<del></del>



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
	Kommunik	ation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentif	ikator	44116	44117	44119	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenun	nmer	Χ	Χ		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10			Mara	NAves		
SG10 CAV	CCN4 C	CA A / CDDC / LINATC	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	:	SM/GPRS/UMTS- omEinr.	Х	Х		
		hernet-KomEinricht. AN/WLAN	Χ	X		
	:	-C-KomEinrichtung	X	Χ		
		estnetz-KomEinricht. AE	Х	Χ		
	DSL D	SL-Kom.Einr.	Χ	Χ		
	LTE LT	E-KomEinr.	Χ	Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z13</b> Sr	martmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Sr	martmeter-Gateway	Х	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> G	erätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenun	nmer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	:	Segmente in einer	X	X	X	
	Nachricht					



# 5.4 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 44120), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44121.



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44120	44121	
			riuliue	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	44120	44121	-
		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	····	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>		G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х		
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Nachri	chtone	latura.					
Nachri	cntend <b>DTM</b>	iatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
MP-ID	Absen	der					_
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	
Anspre	echpar	tner	<u> </u>				
SG3					Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	<u> </u>	vom Ansprechpartner	X	X	
				. ,			
	unikat	ionsverbindung					
<b>SG3</b>	сом				Mucc	NALICO	
		21.40	N1.100-00-	or / Adross	Muss	Muss	
SG3		3148	***************************************	er / Adresse	X [100 1]	X [100, 1]	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44120	44121	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	
SG2	NAD	D 3055 9 GS1 X X X 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH		X X			
Vorg	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	-			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer 	X	X	
Begir <b>SG4</b>	nn zum						
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Begir	rung zu ındatun	m, Gültigkeit, າ					_
<b>SG4</b>	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Muss X		
SG4		2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
	saktions	arund	·				
SG4	saktions	grunu					
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	
SG4	STS	9013	ZE9	Bila.rel. Änderung vom LF	X	Χ	
Statu	ıs der Aı	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44120	44121	
664	CTC	0010			44120		
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0025	Codeliste Gas Nr. G_0025		X	
Melde SG5	epunkt				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	44120 44121	SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF	X	х	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	-
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
SG8		arktlokation			Muss		
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
Bilanz SG10					Muss		
SG10					Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzkı	reis	Χ		
Nach	richten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
	UNT	0062	••••••	hten-Referenznummer	X	Χ	



# 5.5 Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten (alle an der Marktlokation vorhandenen Stammdaten werden übermittelt)

### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Erhält der LF eine Stammdatenänderung vom NB (Prüfidentifikator 44123), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44124.



EDIE	ACT Stru	ıktıır	Reschr	eibung	Bila.rel.	Antwort auf	Bedingung
LUII	401 3110	iktui	Desciii	eibulig	Änderung vom NB mit	Änderung vom NB	beungung
			Komm	unikation von	Abhängigkeiten NB an LF	LF an NB	
				entifikator	44123	44124	
Nach	richton	Kopfsegment	- Tuna		11123		
IVaCII	UNH	Kohisegilietit			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss-	X	Χ	
			Stammdaten				
	UNH <b>0052</b>		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begir		achricht					
	BGM	1001	F02	Χ - d - σ - σ - σ - σ - σ - σ - σ - σ - σ	Muss	Muss	
BGM <b>100</b> 1 BGM <b>100</b> 4			E03	Änderungsmeldungen nentennummer	X	X X	
			DOKUII	lentennummer	^	^	
Nach	richteno <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	[551] 1 01111at. 222 - 100
N/ID_I	D Absen	dor	· .				
SG2	NAD	uei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
302	14712	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	~	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3	CTA	2426	16	Information 1 - 1:	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Namo	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	*	vom Ansprechpartner	X	X	
	munikat	ionsverbindung	3				
SG3	CO11				N.Aac	N 4	
SG3	COM	21.40	Nicono	or / Adraga	Muss	Muss	
SG3	SG3 COM <b>3148</b>		Numm	er / Adresse	X	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
					Abhängigkeiten		
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44123	44124	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X		
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Begin	ın zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
	rung zui indatum	m, Gültigkeit,					
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Trans	aktions	grund					
SG4		D. 4114					
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
J <b>J</b> T							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Х	
SG4	STS	9013	ZF0	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	X	X	
Statu	s der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44123	44124	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	
SG4	STS	1131	G_0019	Codeliste Gas Nr. G_0019		Х	
Meld	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator					
SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44123	SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB	Х		
			44124	SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB		Х	
		rgangsnummer					
(aus A	Antrage	enachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	
	n der M	arktlokation					
SG8	SEO				<b>Muss</b> Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
		te Jahresmenge	:		••		
gesar	_	ee vann esimenige					
SG9					Muss [106] ∧ [205]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
	O.T.V				Mara		[205] Wenn SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	21	Vorancehlasta	Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X		



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	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	44123	44124	
				Jahresmenge Gesamt			
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ		
TUM	Kunder	nwert					
SG9					Soll [47] $\wedge$ [108] $\wedge$ [106] Muss [46] $\wedge$ [106]		[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
							[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
							[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY		VOO	V. and an accept	Muss		
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Y02 Menge	<b>Kundenwert</b> nangabe	X X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
_	osegru tlokatio	ndlage der n					
SG10					Muss		
SG10		7027	700	Drognoso auf Basis van	Muss		
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Х		
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X		
Fallgr SG10		uordnung			Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10	CCI				Muss		
SG10		7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG10	CCI	1131	GABi-	Nominierungsersatzverfa	ı X		



EDIFACT Strul	ktur	Beschre	ibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	44123	44124	
		RLMNE V	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)			
		GABi-	RLM-Kunde in	Χ		
		:	Tagesregime - Exit			
		GABi-	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	Х		
		KLIVIOI	Stundenregime - Exit			
Lastprofildate SG8	en			Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	X		
Lastprofil						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	Z12	Lastprofil	X		
SG10 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X		
Lastprofil SG10				Maria		
SG10 CAV	7111	Codo do	as Lastavofils	Muss		
SG10 CAV	7111 3055	<b>89</b>	es Lastprofils Vergeben vom Händler	X		
3010 CAV	3033	63	(hier Netzbetreiber)	^		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Klimazone /						
Temperaturm	nessstelle					
SG10				Muss		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des	Muss X		
2010 CCI	,033	ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist			
SG10 CCI	7037	ID Klima	Tagesparameter)	X		
			aturmessstelle			
SG10 CCI	1131	Diensta	nbieter	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten		5 5
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44123	44124	
SG10 CCI <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Χ		
	<b>293</b> DE, BDEW	Х		
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



### 5.6 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 44159), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44161.

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 44160).

Der LF beantwortet die Stammdatenänderung in Richtung NB/Verteiler ebenfalls mit dem Prüfidentifikator 44161.



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB LF	
					[Berechtigt] an NB [Verteiler]	
	Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161	
Nachrichten-Kopfsegme	nt					
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0065</b>	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>G1.0</b> a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der Nachricht						-
BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	Χ	Х	Χ	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	X	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	Х	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 2025	B 4 C	Dalumanta - I	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	X	<b>-</b>
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	Χ	Χ	Χ	<del>-</del>
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei	vom MSB ohne Abhängigkei	Antwort auf Änderung	Bedingung
					ten	ten		
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB	NB	
					[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
						an LF [Berechtigt]	an MSB	
						[berechtigt]	LF	
							[Berechtigt]	
							an NB	
							[Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Vomr	nunikat	ionsvorbinduns						
SG3	nunikdl	ionsverbindung	5					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger						
SG2		_			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
				Consuit Gillon				
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Begin	ın zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
	DT11	2270	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nne, Wert		V		
SG4		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
		m, Gültigkeit,						
_	ındatum	1						
SG4	DTNA				Muss	Muss		
SG4 SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Muss	Muss X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
304	ואווט	2300	:	nne, Wert	۸ ز۵۵۷]	۸ [۵۵۷]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
			:					



EDIFACT Struktur			Beschrei	bung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung	
			Kommui	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	LF [Berechtigt]		
							an NB [Verteiler]		
			Prüfiden	tifikator	44159	44160	44161		
Trans	aktions	grund							
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	X		
SG4	STS	9013		Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	X	Х	Х		
	s der A	ntwort							
<b>SG4</b> SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ		
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts			Χ		
SG4	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0026			X [98]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
			: -	Codeliste Gas Nr. G_0030			X [5]	(Nachrichtenabsender) in der Rolle LF	
								[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB	
Meld	epunkt								
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	3227		Meldepunkt	χχ	χχ	ΧΧ	[0.74]	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
	dentifik	ator							
SG6	_				Muss	Muss	Muss		
SG6	RFF			D	Muss	Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X		
SG6	RFF	1154	44159	SDÄ Gas / Änderung vor MSB ohne	n X				



EDIFA									
EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB  LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]		
			Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161		
			44160 44161	Abhängigkeiten MSB an NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF		Х	Х		
		rgangsnummer nachricht)					Muss		
SG6	RFF						Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X		
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ		
Kunde Messs <b>SG12</b>		oetreibers			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird	
SG12	NAD				Muss				
SG12	NAD	3035	707						
SG12			Z07	Kunde des MSB	Χ				
	NAD	3036	Name		X X				
	NAD		:	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X				
SG12	NAD	3036 3045	Name <b>Z01</b> <b>Z02</b>	Struktur von Personennamen	Х				
SG12	NAD	3036	Name <b>Z01</b> <b>Z02</b>	Struktur von Personennamen Struktur der	Х				
SG12 Korres Kunde	NAD sponde	3036 3045	Name <b>Z01</b> <b>Z02</b>	Struktur von Personennamen Struktur der	Х			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird	
Korre Kunde Messs <b>SG12</b>	NAD sponde en des stellenk	3036 3045 enzanschrift des	Name <b>Z01</b> <b>Z02</b>	Struktur von Personennamen Struktur der	X X			innerhalb SG bzw.	
Korre Kunde Messs <b>SG12</b>	NAD sponde en des stellenk	3036 3045 enzanschrift des	Name <b>Z01</b> <b>Z02</b>	Struktur von Personennamen Struktur der	X X Soll [92]			innerhalb SG bzw.	
Korrei Kunde Messs <b>SG12</b> SG12	NAD sponde en des stellenk NAD	3036 3045 enzanschrift des petreibers	Name 201 202	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift	X X Soll [92]			innerhalb SG bzw.	
Korrei Kunde Messs <b>SG12</b> SG12 SG12	sponde en des stellenk NAD	3036 3045 enzanschrift des petreibers 3035	Z01 Z02 Z08 Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB  Struktur von Personennamen	X X X Soll [92] Muss X X			innerhalb SG bzw.	
Korrer Kunde Messs <b>SG12</b> SG12 SG12	sponde en des stellenb NAD NAD	3036 3045 enzanschrift des petreibers 3035 3036	Z01 Z02 Z08 Name	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X X Soll [92] Muss X				



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	
							LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	44159	44160	44161	
SG12	NAD	3164	Ort		X			
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
0011		<b></b>			S [166]			[200] Treim Torrianden
								[268] Wenn der Code im
								DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste
								der europäischen
								Ländercodes" in der
								Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	Χ			
Messl	okatior	nsadresse						
SG12					Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	Χ			
SG12 SG12		3035 3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur zierung	К			
	NAD		Zusatzir Identifiz Straße u	nformation zur zierung und Hausnummer oder	K S [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur zierung und Hausnummer oder	К			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3124	Zusatzir Identifiz Straße u	nformation zur zierung und Hausnummer oder	K S [166]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12	NAD NAD NAD	3124	Zusatzir Identifiz Straße u Postfaci	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	K S [166] M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	K S [166] M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name	NAD NAD NAD NAD NAD und Ad	3124 3042 3164 3251	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	K S [166] M [212]  X X			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD und Ad	3124 3042 3164 3251 3207	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	K S [166] M [212]  X X	Soll [92]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD und Acekarte	3124 3042 3164 3251 3207	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code	K S [166] M [212]  X X X	Soll [92] Muss		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12	NAD NAD NAD NAD und Acekarte	3124 3042 3164 3251 3207	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	K S [166] M [212]  X X X Soll [92]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12	NAD NAD NAD und Acekarte  NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit Länderr	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code	K S [166] M [212]  X X X  Soll [92]	Muss		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD und Acekarte  NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact Ort Postleit Länderr	nformation zur zierung und Hausnummer oder h  zahl name, Code  Name und Adresse für die Ablesekarte  Struktur von	K S [166] M [212]  X X X  Soll [92]  Muss X	Muss X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD und Acekarte  NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße u Postfact  Ort Postleit Länderr  Z05  Name	nformation zur zierung und Hausnummer oder h  zahl name, Code  Name und Adresse für die Ablesekarte  Struktur von Personennamen Struktur der	X X X Soll [92]  Muss X X	Muss X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD und Acekarte  NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße u Postfaci  Ort Postleit Länderr  Z05  Name Z01  Z02	nformation zur zierung und Hausnummer oder h  zahl name, Code  Name und Adresse für die Ablesekarte  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	K S [166] M [212]  X X X  Soll [92]  Muss X X	Muss X X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB  LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	
		Prüfidentifikator	44159	44160	44161	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
			S [166]	S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	Χ	Χ		
Referenz auf Messlokation SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF	1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG12 RFF	1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten UNT	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 5.7 Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der Marktlokationsstruktur durch den NB

#### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Der NB sendet eine Stammdatenänderung zur Änderung der Marktlokationsstruktur an die LF (Prüfidentifikator 44175). In der Stammdatenänderung sind alle Messlokationen aufzuführen, die nach der Änderung der Marktlokation zugeordnet sind.

LF beantworten die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44176.

#### **Hinweis**

Es ist zu beachten, dass auch eine Änderung einer 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 Messlokationen 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 Marktlokationsstruktur mit der entsprechenden Stammdatenänderung an die berechtigten LF zu senden.



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Änderung der Marktlokations- struktur NB an LF	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur LF an NB		
			Prüfide	entifikator	44175	44176	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
		1004	•	entennummer	X	X	
Nach	richtono	latum	1				
Mach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[551]1011114.1222
N/IP_I	D Absen	der	·				
SG2	NAD	aci			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	
	munikat	ionsverbindung	3				
SG3							
SG3	COM			/ 6 ]	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Х	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44175	44176	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Begir <b>SG4</b> SG4	n zum				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Begir <b>SG4</b>	ındatun	m, Gültigkeit, 1					
SG4	DTM	2005	457	Ciltialiait Daniandation	Muss	Muss	
SG4 SG4	DTM DTM	2380		Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB2]	X X [UB2]	
SG4	DTM	2270	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	<b>v</b>	<b>v</b>	
	DTM		: 505	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	X	X	
	aktions	grund					
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZI9	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	Х	Х	
Statu	s der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIFACT Struktur		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur		
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44175	44176	
			i	Hemkator	44173	44170	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	· <u></u>	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	·÷·····	2 Codeliste Gas Nr. G_0022		Х	
Meld	epunkt		Ĭ.				-
SG5					Muss [590]	Muss [590]	[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation, welche dem LF zugeordnet sind, sowie alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfi	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator 	X	X	
SG6	RFF	1154	44175 44176	SDÄ Gas / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB	X	х	
Refer	enz Voi	rgangsnummer					
	Anfrage	nachricht)					
SG6						Muss	
SG6			ļ			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062	†	chten-Referenznummer	Χ	X	



- 6 Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet
- 6.1 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 44137 an den LF.

Der LF antwortet mit dem Prüfidentifikator 44138.



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	entifikator	44137	44138	
Nachric	hten-	Kopfsegment					
U	JNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
l	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
l	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
	der Na	achricht			Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
ما الماما	ام مر مرام ا	la hi i ia	:				
Nachric <b>D</b>	ntena <b>TM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	D 1111	2005	107	Nachrichtendatum/-zeit	Α	^	
I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
I	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
MP-ID A	Absen	der					
G2					Muss	Muss	
	IAD				Muss	Muss	
5G2 I	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
G2 I	 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspred	chpart	ner					-
sG3					Kann	Kann	
SG3 <b>C</b>	TA				Muss	Muss	
SG3 (	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
G3 (	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Χ	
(ommi	ınikati	onsverbindung	,				
		oover omidans	) 				
งนง			:				
	ЮМ				Muss	Muss	
		3148	Numm	er / Adresse	Muss	Muss X	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	reibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt]		
			Prüfide	entifikator	44137	44138	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AL	папиу	X [1PU1]	X [1PU1]	
	D Empfä	nger					
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtanamafängar	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3055		CC1	X	X	
302	NAD	3033	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Х	Х	
Begin	ın zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
	rung zu Indatum	m, Gültigkeit,					
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Trans	aktions	grund					
SG4							
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZF3	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Х	Х	
	s der Ar	ntwort					
SG4	CTC					NA [0.40]	[240] Inmodella atta
SG4	212					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB [Berechtigt]	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44137	44138	
			l	Tellina col	11237	11130	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0040	Codeliste Gas Nr.		Χ	
				G_0040			
	lepunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	740	Duritide estitiles es	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44137	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Nicht bila.rel.	X	X	
300	KFF	1154	4413/	Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF	^		
			44138	SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB		Х	
		rgangsnummer					
	Anfrage	nachricht)					
<b>SG6</b>	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
300	IXI I	1133	114	Referenznummer		Λ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Refer	renz auf	die ID der					
Mark	ctlokatio	n für Termine					
	//arktlol	cation					
SG6					Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [636] Hinweis: Dieses RFF
						255 [556]	klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der I	Marktlokation (1997)	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
		Prüfid	entifikator	44137	44138	
Abrechnun	gsintervall des LF					-
<b>SG6</b> SG6 <b>DTM</b>				Muss	Muss	
	l <b>200</b> 5	Z20	Abrechnungsintervall des	X	X	
SG6 DTM	1 2380		LF n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG6 DTM	1 2379	802	Monat	X	X	
Daten der N	//arktlokation					-
SG8				Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	
Gruppenzu EnWG)	ordnung (nach					
SG10				Kann	Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI	7027	74-	Harris de la la constante de l	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х	
		Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	
Kunde des I S <b>G12</b>	ieferanten			Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	X	
SG12 NAD		Name		X	X	
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Χ	
Kundennun Lieferanten						_
SG12 SG12 RFF				Kann	Kann	
SG12 RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х	Х	
SG12 RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	X	X	
	enzanschrift des					

Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
				44137	44138	
SG12				Kann	Soll [202] A [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X	
SG12 NAD	3036	Name		X	X	
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder :h	Χ	Х	
SG12 NAD	3164	Ort		X	X	
SG12 NAD	3251	Postlei	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Х	X	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT	-			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



## 6.2 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 44139 bzw. vom MSB mit dem Prüfidentifikator 44140 gesendet.

Der NB antwortet an den anfragenden Marktpartner mit dem Prüfidentifikator 44142.



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	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	44139	44140	44142	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum			Muse	NALLES	NAvisa	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	Muss X	
	DIIVI	2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	X	[331] 10111101. 222 = 100
MP-II	D Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindun	3					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila.		Antwort auf	Bedingung
					rel. Anfrage an NB	rel. Anfrage an NB	Anfrage	
			Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG3	сом	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	Χ	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2] Λ	[528] Hinweis: Es ist das
			Zeitspa	nne, Wert			[528]	Datum/ Daten aus der
								Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	Χ	
Änder	rung zu	m, Gültigkeit,						
	ndatum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2] ∧	[528] Hinweis: Es ist das
			Zeitspa	nne, Wert			[528]	Datum/ Daten aus der
								Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
	CTC	0015	7	Transaktionsamad	v	v	v	(Vorgang) anzugeben
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	7 ZF4	Transaktionsgrund Nicht bila.rel. Anfrage an	X X	X X	X X	
304	313	9013	ZF4	NB				
	s der Ar	ntwort						
SG4								[0.40]
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	44139	44140	44142	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0031			X [4]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			G_0069	Codeliste Gas Nr. G_0069			X [241]	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[241] Wenn MP-ID in
								SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB
Melde	epunkt							_
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [951]	X [953]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [953] Format:
								Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator 	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44139 44140	SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB	X	Х		
			44142	SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF			X	
		rgangsnummer enachricht)						
SG6	umage	.nacinicittj					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
Refer	enz auf	f die ID der						
Markt		on für Termine						
SG6					Kann		Soll [202] A	[202] Wenn SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB		Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44139	44140	44142	
				[336]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG6 <b>RFF</b>		Muss [636]		Muss [636]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	Χ		Χ	
SG6 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Start des Abrechnungsjah bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis <b>SG6</b> SG6 <b>DTM</b>	irs	Kann		Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>155</b> Rechnungsperiode,	X		X	gefüllt
SG6 DTM <b>2380</b>	Beginndatum  Datum oder Uhrzeit oder	X [UB2]		X [UB2]	
CCC DTM 3272	Zeitspanne, Wert				
SG6 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Termin der Netznutzungsabrechnung SG6					
SG6 DTM		Kann		Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in
					Änderungsmeldung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	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	44139	44140	44142	
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnun g	Х		Х	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ		Х	
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X		X X	
Nächs Netzn <b>SG6</b>		sabrechnung						
SG6	DTM				Kann		Muss [24] Λ [230]	[24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) vorhanden
								[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	<b>Z09</b>	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х		Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		Х	
SG6	DTM	2379	602	CCYY	Χ		Χ	
	utzungs all des N	sabrechnungsi IB						
SG6	DTM				Kann		Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6	DTM	2005	<b>Z22</b>	Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB	X [504]		X [504]	[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter
								vall ist in der Sparte Gas nicht relevant.



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung		rel. Anfrage	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	an NB LF an NB	an NB MSB an NB	NB an LF	
							NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X		Х	
Messl der M		die ID der n für Termine ation				<b>W</b>	C-11 [202] A	[202] W
SG6						Kann	[336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6	RFF					Muss [636]	Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten
								Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X	
SG6	RFF	1154	ID der I	Messlokation		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sablesı	ıng des NB	i					
SG6								
SG6	DTM					Kann	Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der
							[202]	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[202]	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung)
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung		X	X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6 SG6	DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder		X X		Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6	DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	X X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6	DTM	2380	Datum Zeitspa <b>104</b>	oder Uhrzeit oder Inne, Wert MMWW-MMWW		X	X X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6	DTM	2380 2379	Datum Zeitspa <b>104</b>	oder Uhrzeit oder Inne, Wert MMWW-MMWW	Soll [92]	X	X X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6 SG6	DTM DTM der M	2380 2379	Datum Zeitspa <b>104</b>	oder Uhrzeit oder Inne, Wert MMWW-MMWW	Soll [92]	X	X X X	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG6 SG6 Daten	DTM DTM der M	2380 2379	Datum Zeitspa <b>104</b>	oder Uhrzeit oder Inne, Wert MMWW-MMWW		X	X X X X Soll [92]	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB		Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
					[202]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI			Kann		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z21	Marktgebiet	X		X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktg	ebiet	Χ		Χ	
Druckebene der Marktlokation						
SG10			Kann		Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI			Muss		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Y01	Druckebene der Marktlokation	X		Х	
Druckebene der Marktlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Y01	Hochdruck	Х		Χ	
	Y02	Mitteldruck	Х		Χ	
	Y03	Niederdruck	Х		X	
Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation						
SG10			Muss		Muss	
SG10 CCI			Muss		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZB0	Prognose auf Basis von Werten gültig	X [1P01]		X [1P01]	
	ZB1	Prognose auf Basis von Profilen gültig	X [1P01]		X [1P01]	
Netznutzung SG10			Kann		Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung)



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	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	44139	44140	44142	
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI			Muss		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z88	Netznutzung	Χ		Χ	
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z74	Netznutzungsvertrag	Χ		X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Х		Х	
	<b>Z0</b> 9	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Х		Х	
Zahlung der Netznutzung SG10						
SG10 CAV			Muss		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ		Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X		X [216] X	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netznutzungsabrechnung ariante <b>SG10</b>	sv					
SG10 CAV			Muss		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	Χ		Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis	X X		X X	
OBIS-Daten der Marktlokation						
SG8			Kann [25]		Soll [25] A [202] A [336] A [530]	[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
						[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFACT S	truktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage		Antwort auf Anfrage	Bedingung
				an NB	an NB	, and the second	
		Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG8 <b>SEC</b>				Muss		Muss	[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEC		Z02	OBIS-Daten der	X		X	
300 310	1223	202	Marktlokation	Α		X	
OBIS-Kenn Marktloka SG8							
SG8 PIA				Muss		Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ		Χ	
SG8 PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Marktlokation	X [315]		X [315]	[315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen
							und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	x		x	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap.
SG8 PIA Wertegran SG10		SRW	OBIS-Kennzahl	X Muss [257]			deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap.
Wertegran	ularität	SRW	OBIS-Kennzahl				deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
Wertegran	ularität	SRW ZE4	OBIS-Kennzahl  Wertegranularität	Muss [257]		Muss [257]	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
Wertegran SG10 CCI SG10 CCI Wertegran	rularität 7037			Muss [257]		Muss [257]	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
Wertegran <b>SG10</b> SG10 CCI  SG10 CCI	7037 nularität			Muss [257]		Muss [257]	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
Wertegran SG10 CCI SG10 CCI Wertegran SG10	7037 rularität			Muss [257]  Muss X		Muss [257]  Muss X	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
SG10 CCI SG10 CCI Wertegran SG10 CAN	7037 rularität	ZE4 ZD9 ZE8	Wertegranularität  Jährlich Halbjährlich	Muss X		Muss X  Muss X	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
SG10 CCI SG10 CCI Wertegran SG10 CAN	7037 Jularität	ZE4	Wertegranularität Jährlich	Muss [257]  Muss  X  Muss  X		Muss [257]  Muss X  Muss X	deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB		Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	44139	44140	44142	
Konze	essionsa	bgabedaten						
SG8					Kann [25]		Soll [25] ∧ [202] ∧ [336]	[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
								[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X		X	
		die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF				Muss		Muss	
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X		X	
SG8	RFF	1154	OBIS-Ke	ennzahl	X		X	
Zuord	nung essionsa	hgaho						
SG10	.33101130	bgabe			Muss		Muss	
SG10	CCI				Muss		Muss	
SG10	CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe	Χ		Χ	
	essionsa	bgabe						
<b>SG10</b> SG10					Muss		Muss	
	CAV	7111	KAS	für alle	X		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	Х		Х	
			SAS	Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein	Х		Х	
				abweichender Preis für Sondervertragskunden				
			TA	vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET	Х		Х	
				(hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	rel. Anfrage rel.	cht bila. Antwort auf Anfrage Anfrage an NB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB MS	SB an NB NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44139 4	14140 44142	
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	n X	Х	
	TK für Gas nach KAV § 2 (2 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und		X	
	Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	x	
SG10 CAV <b>7110</b>	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] Λ [914] [128]	Muss [912] ∧ [914] [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
				[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV <b>7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeinderabatt SG8		Kann [25]	Soll [25] ∧ [202] ∧ [336]	[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
				[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
				[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X	
Gemeinderabatt SG9		Mues	Muss	
SG9 QTY		<b>Muss</b> Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] ∧ [930] ∧ [938]	X [902] ^ [930] ^ [938]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
							[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9 QT	Y <b>6411</b>	P1	Prozent	Χ		Χ	
Daten der SG8	Messlokation			Kann [345]	Kann [345]	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
							[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8 <b>SEC</b>				Muss	Muss	Muss	
SG8 SEC	1229	Z18	Daten der Messlokation	Х	Х	Х	
Referenz a Messlokat <b>SG8</b>	ouf die ID der ion						
SG8 <b>RFF</b>	=			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X	X	
SG8 RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordne	ete Marktpartner						
SG10				Kann	Kann	Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	Х	Х	
Messstelle	enbetreiber						
SG10							
SG10 CA			. A CD	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		<b>Z91</b>	MSB	X	X	X	
SG10 CAV		MP-ID <b>Z19</b>	Aufvertradicher	X X	X	X	
JGTU CA	V /110	<b>413</b>	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	^	^	^	



EDIFACT S	itruktur	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	
		Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
		Z20	In der Ausübung der	X	X	X	
		220	Weiterverpflichtung durch den gMSB	*	^	^	
Grundzust Messstelle SG10	tändiger enbetreiber						
SG10 CA	v			Muss	Muss	Muss	
SG10 CA	V <b>7111</b>	ZF0	gMSB	X	Χ	Χ	
SG10 CA	V <b>1131</b>	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
Gasqualită	 it						
SG10	<b>.</b>			Kann	Kann	Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CC	<b>I</b>			Muss	Muss	Muss	
SG10 CC	l <b>7037</b>	Y02	Gasqualität	Χ	Χ	Χ	
Gasqualita SG10	it						
SG10 CA	V			Muss	Muss	Muss	
SG10 CA	V <b>7111</b>	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X	X X	
Kunde des	s Netzbetreibers						
SG12				Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NA	.D			Muss	Muss	Muss	
SG12 NA	D <b>3035</b>	Z25	Kunde des NB	X	X	X	
SG12 NA	D <b>3036</b>	Name		Χ	Χ	Χ	
SG12 NA	D <b>3045</b>	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ	Χ	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Х	Х	
Korrespor	ndenzanschrift des						
•	Netzbetreibers						
SG12				Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NA	.D			Muss	Muss	Muss	
SG12 NA	D <b>3035</b>	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	Χ	Χ	Χ	
SG12 NA	D <b>3036</b>	Name		Χ	X	X	
SG12 NA		Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	Х	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder :h	X	X	X	
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG12	NAD	3251	Postleit	tzahl	M [268]	M [268]	M [268]	[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]	S [166]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	Χ	Χ	
Netza SG12	nschlus	sseigentümer			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	EO	Anschlussnehmer	Χ	Χ	Χ	
				Anschiussherminer	Λ	Λ		
SG12		3036	Name	Alisaniussiamiei	X	X	X	
SG12 SG12	NAD	3036 3045	Name <b>Z01</b>	Struktur von Personennamen	X	X	X	
	NAD		Name	Struktur von	X	X	X	
	NAD NAD		Name Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X	X	X	
SG12	NAD NAD NAD	3045	Name Z01 Z02 Straße	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X	X X X	X X X	
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3045 3042 3164	Name Z01 Z02 Straße Postfac	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	x x x	x x x	X X X	[166] Wenn vorhanden
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3045 3042 3164	Name Z01 Z02 Straße Postfac Ort	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X X M [268]	X X X X X M [268]	X X X X X M [268]	[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164	Name  Z01  Z02  Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X X M [268]	X X X X X M [268]	X X X X X M [268]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251	Name  Z01  Z02  Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X X M [268] S [166]	X X X X X M [268] S [166]	X X X X X M [268] S [166]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 Hausv SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251	Name  Z01  Z02  Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X M [268] S [166]	X X X X X M [268] S [166] Muss	X X X X M [268] S [166]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 Hausv	NAD NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251	Name  Z01  Z02  Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht
SG12 SG12 SG12 SG12 Hausv SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251	Name  Z01  Z02  Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X X M [268] S [166]  Muss  Kann [558]	X X X X X M [268] S [166] Muss	X X X X X M [268] S [166] Muss	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht
SG12 SG12 SG12 SG12 Hausv SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251 3207	Name  Z01  Z02  Straße Postfac  Ort  Postleid	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X X M [268] S [166]  Muss  Kann [558]	X X X X X M [268] S [166]  Muss  Kann [558]	X X X X X M [268] S [166]  Muss  Kann [558]	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht
SG12 SG12 SG12 SG12 Hausv SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251 3207 er	Name  Z01  Z02  Straße Postfac  Ort Postleif	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X X M [268] S [166]  Muss Kann [558]	X X X X X M [268] S [166] Muss Kann [558]	X X X X X M [268] S [166] Muss Muss X	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht



EDIFACT S	Strukt	ur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfidentifikator	44139	44140	44142	
			Firmenbezeichnung				
SG12 NA	7D 3	3042	Straße und Hausnummer oder	X	Χ	Χ	
3012 117			Postfach	^	,	^	
SG12 NA	AD 3	3164	Ort	X	Χ	Χ	
SG12 NA	AD 3	3251	Postleitzahl	M [268]	M [268]	M [268]	[166] Wenn vorhanden
				S [166]	S [166]	S [166]	
							[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NA	AD 3	3207	Ländername, Code	Muss	Muss	Muss	
Marktloka	ations	anschrift					_
SG12				Kann		Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
CC42 NA				Maria		Mara	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NA			DD Lieferensehrift	Muss		Muss	
SG12 NA		8035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X		X	
SG12 NA	AD 3	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K		K	
SG12 NA	AD 3	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]		S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
							vorhanden
SG12 NA	AD 3	3164	Ort	Χ		Χ	
SG12 NA	AD 3	3251	Postleitzahl	Χ		Χ	
SG12 NA	AD 3	3207	Ländername, Code	Χ		Χ	
		ndesegment		N. 4	NA.:	NA.:	
UN			A b L d C	Muss	Muss	Muss	
UN	NI 0	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UN	NT 0	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



# 6.3 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.

#### 6.3.1 Anfrage vom LF

#### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Stammdatenänderungen vom LF sendet der LF mit Prüfidentifikator 44143 an den NB (Verteiler).

Der NB (Verteiler) sendet die Stammdatenänderung mit Prüfidentifikator 44147 an den MSB (dieser Anwendungsfall ist nicht in diesem, sondern im nachfolgenden Kapitel beschrieben). Der MSB beantwortet die Anfrage mit Prüfidentifikator 44149 an den NB und teilt die gültigen Daten mit.

Der NB, in seiner Rolle als Verteiler, beantwortet die Stammdatenänderung an den LF mit dem Prüfidentifikator 44145.

Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF (Prüfidentifikator 44143 bzw. 44172) bereits abgelaufen war und der NB aus diesem Grund schon eine Antwort (Ablehnung mit STS+ZD3 - Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet) mit Prüfidentifikator 44146 versendet hat, so sendet er im Falle einer Bestätigung durch den MSB eine Stammdatenänderung mit den vom MSB bestätigten Stammdaten an alle Berechtigten.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage		
			Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	χ	χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	richtenc	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
								[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
	) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspr	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	X	X	

Kommunikationsverbindung **SG3** 



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
SG3	сом		l	Titimator	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		0_00	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger						_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	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	Χ	Χ	Х	
Begin SG4	n zum							-
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2] Λ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2] Λ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4	ancio113	0. 4114						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	
SG4	STS	9013	ZF5	Anfrage an MSB mit	X	Χ	X	
				Abhängigkeiten				



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfider	ntifikator	44143	44145	44146	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		χ	χ	
SG4	STS	9013	·	es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	÷	' Codeliste Gas Nr.		X		
			_	G_0047 3 Codeliste Gas Nr. G_0048			Х	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [953]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfid	entifika	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			- "C. LC.L	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44143	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Anfrage an	X	X	X	
300	KFF	1154	44145	MSB mit Abhängigkeiten LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit	^	Х		
			44146	Abhängigkeiten NB an AF SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF			х	
Refere	enz Vor	gangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6	D=-					Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	TNI	Transaktions		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
	RFF	1154	Vorgana	gsnummer		Χ	Χ	
SG6								



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
SG8		Kann	Muss [345] Λ [530]		[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden  [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp					_
SG10		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	Muss X	Muss X		-
Zählertyp SG10	LI3 Zamertyp	^			
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	X		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	Х	Х		
	BGZ Balgengaszähler	X	X		
	TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler	X X	X X		
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X	X		
	EHZ elektronischer	X	X		
	Haushaltszähler  IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	; X	X		
Zählergröße					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	G10 Gaszähler G10	X	Х		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommu	inikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
	Prüfidei	ntifikator	44143	an LF 44145	an LF 44146	
	G100	Gaszähler G100	Х	Χ		
		Gaszähler G1000	X	X		
		Gaszähler G1000	X	X		
		Gaszähler G12500	X	X		
	G16	Gaszähler G16	Χ	X		
	G160	Gaszähler G160	Χ	Χ		
	G1600	Gaszähler G1600	Χ	X		
	G16000	Gaszähler G16000	Χ	X		
	G2.5	Gaszähler G2.5	Х	X		
	G25	Gaszähler G25	Χ	X		
	G250	Gaszähler G250	X	X		
		Gaszähler G2500	X	X		
	G350	Gaszähler G350	X	X		
	G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X	X X		
	G400	Gaszähler G400	X	X		
		Gaszähler G4000	X	X		
	G6	Gaszähler G6	X	X		
	G65	Gaszähler G65	X	X		
	G650	Gaszähler G650	Χ	X		
	G6500	Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräter	nummer	X	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an	X	X		
		der Zähleinrichtung				
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X		
3G10 CAV 7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	x		
Messdatenregistriergeräted aten						
SG8			Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
						[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)



EDIFACT Struktur		Beschreibung		MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	der Anfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
								vorhanden  [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass
								Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z50</b>	Messdatenregistriergerät edaten	Х	Х		
	atenre	gistriergerät						
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10 (		7037	E13	Zählertyp	Muss	Muss X		
			1 213	Zamertyp	^	^		
ldentifil des Ger		n / Nummer						
SG10	iates							
SG10 (	CAV				Muss	Muss		
SG10 (	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 (	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Menger SG8	numw	verterdaten			Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw.



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
						Segmente zu wiederholen sind
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z09	Mengenumwerter-Daten	Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer	Х	Х		
Mengenumwerter						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	764	Manganumuustar	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer	X	Χ		
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU	Temperaturmengenumw	Χ	Χ		
	ZMU	erter Zustandsmengenumwert	х	X		
		er				
OBIS-Daten der						
Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8			Kann	Muss [345]		[345] Wenn 33-stelliger
				Λ [530] Λ		Meldepunkt im SG5
				([2287] V [2353])		LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind
						alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser
						Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben,
						anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
					Segmente zu wiederholen sind [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal
					anzugeben  [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Χ	X		
Referenz auf die					_
Gerätenummer					
SG8 SG8 RFF		Muss [655]			[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF	740 Manalelietier	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>	Z19 Messlokation  ID einer Messlokation	X X [951]	X X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 <b>PIA</b>		Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	Χ	Χ		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		- The configuration were detailed
Wertegranularität SG10		Muss [274]	Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das
					PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	Muss X	Muss		
	ZL4 Wertegrandantat	Λ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich	X	Χ		
	<b>ZE8</b> Halbjährlich	X	Χ		
	<b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich	X X	X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 /
					7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 /



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage		
			Kommu	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfider	ntifikator	44143	44145	44146	
								7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10				D. 1.1.	Muss	Muss		
SG10		7059	11	Produkt	Χ	X		
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- u Nachk Zählw SG10	omma	astellen des						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Vorkommastelle	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	Χ	Х		
Bezeio auf de SG10		g des Zählwerks rät			Muss [123]	Muss [4] Λ		[4] Wenn MP-ID in SG2
					Λ [274]	[123] ∧ [274]		NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
								[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Х	Х		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8		Kann [345]	Muss [2119] Soll [4] Λ		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			[133] ∧ [345] ∧ [530]		(Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
			[550]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation /
					Messlokation vorhanden
					[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
					[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
					[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinricht ungsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	Х		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Komm	nunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfid	entifikator	44143	44145	44146	
Kommunikationseinrichtun	Ī.					
g						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinricht ung	Х	Х		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer	Х	Х		
Kommunikationseinrichtun						
gstyp						
SG10						
SG10 CAV		CON A CORDO (UN ATO	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	Х	Χ		
	ETH	Ethernet-KomEinricht.	Χ	Х		
		LAN/WLAN				
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht.	Х	Х		
	DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	Х	Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.	X	X		
Smartmeter-Gateway	·					-
SG8			Kann	Soll [130]		[130] Wenn an
300			Kuiii	3011 [130]		Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Smartmeter-Gateway	[					-
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	:	l der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachr Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
5.11 <b>5552</b>	:		^	^		





#### 6.3.2 Anfrage vom NB

## Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Die Verwendung des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 44147 ist im vorherigen Kapitel beschrieben; wie die UTILMD dafür zu befüllen ist, ist der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Für Stammdatenänderungen vom NB an den MSB wird der Prüfidentifikator 44148 genutzt.

Der MSB antwortet mit dem Prüfidentifikator 44149.



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	keiten NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
		Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
Nachrichten-	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
LINII	0053		Entwurfs-Version	v	v	v	
UNH		D		X	X	X	
UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N	lachricht			Name	N.4	N.4a	
BGM	1001	F03	Ändarungamaldungan	Muss	Muss	Muss	
	1001 1004	E03	Änderungsmeldungen entennummer	X	X	X	
		DOKUIII	entennummer	^	^	^	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absen	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit	Anfrage an MSB mit	Antwort auf Anfrage	Bedingung
					Abhängig-	Abhängig-	7 tim age	
					keiten	keiten		
			Kommı	unikation von	NB	NB	MSB an NB	
					[Verteiler]	[Berechtigt]		
					an MSB	an MSB	MSB an NB	
							[Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
SG3								
SG3	COM			/ a 1	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MD_II	) Empfä	inger	1		[]	[1	[]	
SG2	Lilibio	iligei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	rvacimentenemplanger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	INAD	3033	332	DE, DVGW Service &	X	X	X	
				Consult GmbH	,			
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							_
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2] ∧	X [UB2]	X [UB2] ∧	[528] Hinweis: Es ist das
			Zeitspa	nne, Wert	[528]		[528]	Datum/ Daten aus der
CC 4	DT* 4	2270	202		V	v	v	Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	X	
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit,						
SG4		•						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2] ∧	X [UB2]	X [UB2] ∧	[528] Hinweis: Es ist das
JU-	ואוים	2000		nne, Wert	[528]	۸ [۵۵۷]	[528]	Datum/ Daten aus der
					[320]		[320]	Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
Trans	aktions	grund						
SG4		-						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
					-	-	-	Segmentgruppe ist
								genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZF5	Anfrage an MSB mit	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anfrage an	_	Antwort auf	Bedingung
					MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage	
			Kommu	inikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfider	ntifikator	44147	44148	44149	
				Abhängigkeiten				
Status	s der Aı	ntwort						
SG4								
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	••••••	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	G_0044	Codeliste Gas Nr. G_0044			Х	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifik	ator						
<b>SG6</b> SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44148 44149	SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB	X	Х	Х	
		rgangsnummer nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
Zählei	inrichtu	ungsdaten	·					
SG8		G31011			Soll [336]	Kann	Muss [345] Λ [530]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommi	ınikation von	NB	NB	MSB an NB	
		Kerimie		[Verteiler] an MSB	[Berechtigt] an MSB		
		Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
							[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
							[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu
							wiederholen sind
SG8 SEQ SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X	Muss X	
Referenz au Messlokatio	f die ID einer						
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ (254)	χχ	Χ (254)	[054] 5
SG8 RFF	1154	ID einei	r Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp							
SG10				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х	Х	
Zählertyp							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung	Х	Х	Х	
		DKZ	Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler	Х	Χ	Х	
		BGZ	Balgengaszähler	X	X	X	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X	X	X	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	Χ	Χ	Χ	
		WGZ	Wirbelgaszähler	Χ	Χ	Χ	
		EHZ	elektronischer	Х	Χ	Х	
		IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung	Х	Х	Х	
			(Sonderausstattung)	^	^	^	
7öhla0							-
Zählergröße	!						
SG10		1					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Manager and the Affician const			MCD ND	
	Kommunikation von	NB	NB	MSB an NB	
		[Verteiler]	[Berechtigt]	[Verteiler]	
		an MSB	an MSB	MSB an NB	
				[Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
	Frundentinkator				
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	Х	X	Х	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	Х	X	Х	
	G1000 Gaszähler G1000	Χ	X	Х	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	X	Χ	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	Χ	Χ	Χ	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	Х	Χ	Х	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X	X	
	:				
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	Х	X	Χ	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	Х	X	Х	
	G25 Gaszähler G25	Χ	Χ	Χ	
	G250 Gaszähler G250	Χ	Χ	Χ	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	Χ	Χ	Χ	
	G350 Gaszähler G350	Х	Χ	Х	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X	Х	
	G4000 Gaszähler G4000	Х	X	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	Χ	X	
	G65 Gaszähler G65	X	X	X	
	G650 Gaszähler G650	Χ	Χ	Χ	
	G6500 Gaszähler G6500	Χ	Χ	Χ	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	Х	Χ	Χ	
Art der Volumenerfassung					
SG10					
SG10 CAV			Call [166]	Call [166]	[166] Wenn vorhanden
			Soll [166]	Soll [166]	[166] Weilii Vornanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZCO</b> Art der		X	Χ	
	Volumenerfassung				
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z16</b> Hochfrequenzsonde		Χ	Χ	
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z28</b> Befestigungsart		Х	Х	
	Zähleinrichtung				
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
	721 Einstutzon Zähler				
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler		X	X	
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler		Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschro	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Х	Х	
Messdatenregistriergeräted aten						
SG8			Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]	Soll [133] A [345] A [530]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
						[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z50</b>	Messdatenregistriergerät edaten	X	X	X	
Messdatenregistriergerät				5.4.	B.4.	
SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E13	Zählertyp	X	X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	entifikator	44147	44148	44149	
des G <b>SG10</b>	erätes	n / Nummer						
SG10				0 "	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X	X X	X	
			Gerale	nummer		^	^	
SG10		menerfassung				C 11 [4 C C]	C II [4 CC]	Incolar I
	<b>CAV</b> CAV	7111	ZC0	Art der		Soll [166] X	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
3010	CAV	/111	200	Volumenerfassung		^	^	
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Χ	Χ	
Meng	enumv	verterdaten						
SG8					Soll [336] A [345]	Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧ [530]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu
								wiederholen sind
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	<b>Z09</b>	Mengenumwerter-Daten	Muss X	Muss X	Muss X	
			103	wiengenumwerter-paten	^	^	^	
	enz auf enumn							
SG8	<b></b>							
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Antwort auf Anfrage MSB an NB	
	KOMMUNIKALION VON	[Verteiler] an MSB	[Berechtigt] an MSB		
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Х	Х	Х	
Mengenumwerter					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter	Muss	Muss X	Muss X	
	204 Wengenumwerter				
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	X	
Mengenumwertertyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<ul><li>DMU Dichtemengenumwerter</li><li>TMU Temperaturmengenumw</li></ul>		X X	X X	
	erter	<i>,</i> ,	^	^	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwer er	t X	Χ	Х	
Art der Volumenerfassung					
SG10					
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	700 Art dor		Soll [166]	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZCO</b> Art der Volumenerfassung		Х	^	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z17</b> Kennlinienkorrektur		Χ	Χ	
	<b>Z18</b> Schleichmengenunterdrickung	ï	Х	Х	
OBIS-Daten der					
Zähleinrichtung / Mengenumwerter					
SG8		Soll [336]	Kann	Muss [345] Λ [530] Λ ([2287] V	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
				[2353])	[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
					[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben,



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB [Verteiler]	NB [Berechtigt]	MSB an NB [Verteiler]	
					an MSB	an MSB	MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
								anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
								[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X	
Refere	enz auf	die						
Geräte	enumm	ner						
SG8 SG8	RFF				Muss [655]	Muss [655]	Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen
								angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X [442]	X [442]	X [442]	[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	X	Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Gerätei	nummer	X	Χ	Χ	
	enz auf okatior	die ID einer า						
SGS								
	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8	<b>RFF</b>	1153	<b>Z19</b>	Messlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8		1153 1154		<b>Messlokation</b> r Messlokation				[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB [Verteiler]	MSB mit Abhängig- keiten NB [Berechtigt]		
		an MSB	an MSB	MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 PIA	E Deschalatide etification	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X [22.4]	Χ [224]	Χ [22.4]	[224] F :- d - II - ODIC
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	X [324]	X [324]	[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	Χ	X	
Wertegranularität SG10		Muss [274]	Muss [274]	Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 /
SC10		Muss	Muss	Muss	7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	Muss X	Muss X	Muss X	
Wertegranularität SG10	ZE4 Wertegranularität	^	^	^	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich	Χ	Χ	Χ	
	<b>ZE8</b> Halbjährlich	X	Χ	Χ	
	<b>ZE9</b> Quartalsweise	X	X	X	
	<b>ZB7</b> Monatlich	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10		Soll [336]	Muss [274]	Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Kommu	inikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
								b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	gefüllt
SG10		7059	11	Produkt	χ	χ	X	
SG10		7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	X	
Zählwe	omma	astellen des						
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7110	Δησαλο	der Vorkommastelle	Muss X	Muss X	X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	χ	X	
Bezeic auf de	hnung	g des Zählwerks	: Allgabe	der Nachkommastene			^	
SG10		αι						
		at			Soll [336]	Muss [123] Λ [274]	Muss [123] ∧ [274]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
					7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Х	Х	Х	
Kommunikationseinrichtur gsdaten	1				
SG8		Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
					[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
					[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
					[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinricht ungsdaten	Х	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Antwort auf Anfrage MSB an NB	Bedingung
					[Verteiler] an MSB	[Berechtigt] an MSB		
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
	enz auf							
	enumn	ner						
<b>SG8</b> SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	X	X	X	
				Zählers				
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikat	ionseinrichtun						
g						5.5	••	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinricht	X	X	X	
0010	00.			ung				
Identi	fikatio	n / Nummer						
des G		,						
SG10								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X	X	X	
	nunikat	ionseinrichtun						
gstyp <b>SG10</b>								
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	Χ	Χ	
				KomEinr.				
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	Х	Х	Χ	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	Х	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	X	X	
				TAE		.,	.,	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	X X	X X	
				LTL-KOIIILIIII.	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Λ		
Smart SG8	meter-	Gateway			Soll [336]	Kann	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Permit
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Smart	meter-	Gateway						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ	Χ	
		n / Nummer	v					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 6.4 Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten

### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Bilanzierungsrelevante Stammdatenänderung an den LF sendet der NB mit dem Prüfidentifikator 44150.

Der LF antwortet mit Prüfidentifikator 44151 bzw. Prüfidentifikator 44152.



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44150	44151	44152	
Nachi	richten-	Kopfsegment	Ĭ.					-
Nucin	UNH	Kopiseginene			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richtend	Natum	1					
Naciii	DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	[551] (6111141. 222 - 166
MDIF	) Absen	dor	· ·					-
<b>SG2</b> SG2	NAD	idei			<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	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Χ	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
					LF			
				unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prütide	entifikator	44150	44151	44152	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
AAD ID			:	· · · <b>,</b>				
SG2	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	14715	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	x	X	
Vorga <b>SG4</b>	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	X	
			:					_
_	n zum							
SG4	DTM				Mucc	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vortragshaginn	Muss	Muss X		
SG4 SG4	DTM DTM			Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X [UB2]	Λ Χ [UB2] Λ		[528] Hinweis: Es ist das
304	DIIVI	2300		anne, Wert	X [OB2]	[528]		Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Trans	aktions	grund						-
SG4		<b>6</b> - 1						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZF6	Bila.rel. Anfrage an LF	Χ	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort	ĺ					
SG4	"	-						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert



EDIFA	CT Strı	ıktur	Beschre	ibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44150	44151	44152	
								enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		s Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	G_0038	Codeliste Gas Nr. G_0038		Х		
			G_0039	Codeliste Gas Nr. G_0039			Х	
Melde	punkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	χ (25.0)	χχ	χ (250)	[050] 5
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifik	ator						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	712	Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss X	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44150	SDÄ Gas / Bila.rel.	X	X	Λ	
			44151 44152	Anfrage an LF NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB		X	х	
		rgangsnummer						_
	nfrage	nachricht)						
<b>SG6</b> SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		X	Χ	
Daten	der M	arktlokation						
SG8	GC1 141	a. Resolution			Muss	Soll [336]		[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X		
Bilanz	kreis							
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzkr	eis	X	Х		
Nachr		-Endesegment						
	UNT	0074	A	dan Canana at a tra	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl (	der Segmente in einer	Х	Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44150	44151	44152	
	Nachricht				
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



## 6.5 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Prognosegrundlage

### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Der LF sendet die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44156.

Der NB beantwortet diese mit dem Prüfidentifikator 44157.



EDIFA	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	44156	44157	
Nachr	ichten-	Kopfsegment					
	UNH	Коргосытст			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	·	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Х	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	Х	
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	
Nachr	ichtend	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID	Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Anspr	echpar	tner					-
SG3					Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Χ	
Komm	nunikat	ionsverbindung					
SG3		0					
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	44156	44157	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Vorg	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Х	Х	
Begir <b>SG4</b>	nn zum		Y				
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] Λ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
	rung zu nndatum	m, Gültigkeit, 1					-
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Trans	saktions	grund	T				
SG4		8					
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZF8	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Х	Х	
Statu	ıs der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIF	ACT Stri	ıktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44156	44157	
			Frunde	IIIIIKatoi	44130	44137	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		χ	
SG4	STS	9013	÷	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	÷	Codeliste Gas Nr.		X	
	0.0			G_0034			
Meld	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	740	Duitfid a utifil at a u	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44156	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Bila.rel.	X X	X	
300	KIT	1134	44157	Anfrage an NB mit Abhängigkeiten SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB	۸	х	
				mit Abhängigkeiten			
Refer	renz Vo	rgangsnummer					
		nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Date	n der M	arktlokation					
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	
Verai	nschlag	te Jahresmenge					
gesar							
SG9					Kann	Muss [106] ∧ [205]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[205] Wenn SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert:



EDIFACT St	ruktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			ntifikator	44156	44157	
		Fruitue	ittiikatoi	44130	44137	≥0
						20
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY		KWH	Kilowattstunde	X	X	
TUM Kunde	enwert			Kann	Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
						[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY				Muss	Muss	
SG9 QTY		Y02	Kundenwert	X [002] A [007]	X [002] A [007]	[002] Formati Mäglighar Warti
SG9 QTY	6060	ivienger	nangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] N [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х	
	undlage der					
Marktlokat <b>SG10</b>	ion			Kann	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Х	Х	
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	Х	
Fallgrupper	nzuordnung					
SG10	_			Kann	Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
SG10 CCI	1131	GABi- RLMNE V	Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44156	44157	
	01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in	X	X	
	RLMmT Tagesregime - Exit  GABi- RLM-Kunde im	X	X	
	RLMoT Stundenregime - Exit	^	^	
Lastprofildaten SG8		Muss [106]	Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofildaten	Χ	Χ	
Lastprofil <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z12</b> Lastprofil	Χ	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	<ul><li>E01 synthetisches Verfahren</li><li>Z10 analytisches Verfahren</li></ul>	X X	X X	
Lastprofil SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Lastprofils	X	X	
SG10 CAV <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Klimazone / Temperaturmessstelle				
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubte	X	X	
	Tagesparameter)  ZAO Klimazone des  Tagesparameters  (derzeit ist  Tagesparameter)	X	Х	
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	Х	
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44156	44157	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 6.6 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 44166 an den MSB.

Der MSB antwortet mit dem Prüfidentifikator 44167.

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

Der LF sendet seine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44162 an den NB.

Der NB versendet in seiner Rolle als Verteiler die Stammdatenänderung an den MSB mit dem Prüfidentifikator 44165.

Der beantwortet die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44167 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 44163 / 44164.

Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF (Prüfidentifikator 44162) 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 Stammdatenänderung mit den vom MSB bestätigten Stammdaten an den LF.



EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	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
	Kommun	nikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfiden	tifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	_
UNH <b>0062</b>	Nachrich	iten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
UNH <b>0065</b>		Netzanschluss-Stammdaten	χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	X	Χ	X	
UNH <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	X	Χ	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	
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	ntennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	Х	Х	X	
DTM <b>2380</b>	Datum o	der Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00



									Datenformate Strom & Gas
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
	Kommı	unikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
лР-ID Absender									
6G2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G2 <b>NAD</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
GG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	Χ	Х	X	X	Х	Х	
G2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
G2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	Х	X	X	X	Χ	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	X	Х	Х	Χ	
nsprechpartner									
G3			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
G3 CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G3 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
GG3 CTA <b>3412</b>	i Name v	vom Ansprechpartner	X	Х	X	Х	Х	Х	
Kommunikationsverbind <b>6G3</b>	dung								
GG3 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G3 COM <b>3148</b>	Numm	er / Adresse	X	X	X	X	Χ	Χ	
G3 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



									Datenformate Strom & Gas
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	inikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	ntifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
MP-ID Empfänger									-
6G2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G2 <b>NAD</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	Χ	Χ	Χ	
G2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	X	X	Χ	Χ	Χ	
G2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	Х	X	X	Х	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	
/organg	i i								
6G4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
GG4 <b>IDE</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
GG4 IDE <b>7495</b>	24	Transaktion	X	X	X	Χ	X	X	
G4 IDE <b>7402</b>	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
Beginn zum 6 <b>G4</b>									
GG4 <b>DTM</b>			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
G4 DTM <b>2005</b>	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		X [UB2] Λ [528]	X [UB2]	X [UB2] Λ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum									
SG4									
SG4 <b>DTM</b>			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	



										Datenformate Strom & Gas
EDIFACT	Struktur	Beschrei	bung	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
		Kommun	ikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
		Prüfiden	tifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
SG4 DT	M <b>2005</b>	157	Gültigkeit, Beginndatum	Х	Х		Х	Х	Х	
SG4 DT	M <b>2380</b>	Datum o	der Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		X [UB2] ∧ [528]	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DT	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		Χ	X	Χ	
Transakti	ionsgrund									
SG4 STS	s	***************************************		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS	S <b>9015</b>	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	Χ	X	X	alizugebeli
SG4 STS		ZG8	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	X	X	X	X	X	X	
Status de	er Antwort									
SG4										
SG4 <b>ST</b> !	s				Muss [249]	Muss [249]			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 ID müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS	S <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		X	X			X	
SG4 STS	S <b>9013</b>	Code des	Prüfschritts		Χ	Χ			Χ	
SG4 STS	S <b>1131</b>		Codeliste Gas Nr. G_0043						Χ	
		G_0044	Codeliste Gas Nr. G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0046		Х	V				
		; 0_0046	Codeliste das Nr. d_0046			X				



								Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Anfrage an MSB ohne	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Meldepunkt SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	Χ	X	X	Χ	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	44162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSI NB 44163 SDÄ Gas / Antwort auf Anfra MSB ohne Abhängigkeiten L MSB an NB 44164 SDÄ Gas / Ablehnung auf An an MSB ohne Abhängigkeite MSB an NB 44165 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ol Abhängigkeiten NB [Verteile MSB 44166 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ol	nge an F / frage n LF / hne r] an	x	X	x	X		
	Abhängigkeiten NB [Berecht					۸		



									Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschrei	ibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Anfrage an MSB ohne	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommui	nikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfiden	ntifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
	44167	an MSB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB						х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6 RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	TN	Transaktions-Referenznummer		X	Χ			Χ	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgang	snummer		Χ	Х			X	
Kunde des Messstellenbetreibers									
SG12							Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
6642 NAP									[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 2025	707	Kunda das MCD					Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	Z07	Kunde des MSB					X X	X	
SC12 NAD 2026	Namo								
SG12 NAD <b>3036</b> SG12 NAD <b>3045</b>	Name <b>Z01</b>	Struktur von Personennamen					X	X	

Korrespondenzanschrift des



							Datenformate Strom & Gas
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
Kommunikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Kunden des Messstellenbetreibers							
SG12					Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD					Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035 Z08</b> Korrespondenzanschrift Kunden des MSB	des				Χ	X	
SG12 NAD <b>3036</b> Name					X	Χ	
GG12 NAD <b>3045 Z01</b> Struktur von Personenn	amen				X	X	
<b>Z02</b> Struktur der Firmenbeze	eichnung				Χ	Х	
SG12 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Pos	tfach				Χ	Χ	
SG12 NAD <b>3164</b> Ort					Χ	Х	
SG12 NAD <b>3251</b> Postleitzahl					M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden
							[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy
							Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist



								Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Anfrage an MSB ohne	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Messlokationsadresse SG12						Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
CC12 NAD						Muco	Muse	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse					Muss	Muss X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung						^ K	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach					S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort					X	X	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl					X	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code					Χ	Χ	
Name und Adresse für die Ablesekarte								_
SG12		Kann [345]	Muss [345]		Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]	Muss [202] ∧ [345]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden



									Datemornate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Anfrage an MSB ohne	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommu	unikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	ntifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
									[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z</b> 05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	Х		Х	Х	Х	
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		Х	Х		X	Х	Х	
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ		X	Χ	Χ	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	X		X	Χ	X	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße	und Hausnummer oder Postfach	X	X		Χ	Х	Х	
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Х	Χ		Χ	Х	Х	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleit	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		M [268] S [166]	М [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im  DE3207 in der "EDI@Energy  Codeliste der europäischen  Ländercodes" in der Spalte  "PLZ vorhanden" ein "X"  aufgeführt ist
SG12 NAD <b>3207</b>	Länderi	name, Code	X	Χ		Χ	Χ	Χ	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12									
SG12 RFF			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	



										Datenformate Strom & Gas
EDIFACT S	truktur	Beschre	ibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	n NB [Verteiler] an MSB	n NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
		Prüfider	ntifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
G12 RFF	1153	Z19	Messlokation	Х	Х		Х	Х	Х	
G12 RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	en-Endesegment									
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl d	der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	Х	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



## 6.7 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der Marktlokationsstruktur beim NB

### Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Stammdatenänderung an den NB sendet der LF mit dem Prüfidentifikator 44180.

Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 44181 bzw. Prüfidentifikator 44182.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anfrage der Markt- lokations- struktur	r Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF		
				ntifikator	44180	44181	44182	
Nach	richten-	-Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	••••••	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILMI	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nach	richten	datum	1					-
INACIII	DTM	uatum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
SG2	D Absen	nder			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	N.C	Daluma a star I	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung						-
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage der Markt- Iokations- struktur	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur	_	
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			:	ntifikator	44180	44181	44182	
SG3		3148	***************************************	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IC	) Empfä	inger						_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	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	Х	X	Х	
Begin <b>SG4</b>	n zum							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Begin	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der
				,		[]		Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Trans	aktions	grund						
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZJ1	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Х	Х	Х	
Status SG4	s der Ar	ntwort						



Nachi	richten- <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
SG6		1154	i voigang	gsnummer		X	X	
	RFF			Referenznummer				
		nachricht)	TN	Transaktions-		Muss Muss X	Muss Muss X	
Dofo-	007.1/5	rgangsnummer	44182	SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF			х	
SG6	RFF	1154	44180	SDÄ Gas / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF	X	X		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	dentifik	alUI			Muss	Muss	Muss	
Duite	l 4:£:l.	-1	1					Zählpunktbezeichnung
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [953]	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
Melde SG5	epunkt L <b>OC</b>				Muss [590]	Muss [590]	Muss [590]	[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation, welche dem LF zugeordnet sind, sowie alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
			<b>G_0030</b>	G_0036				
304	313	1131	_	G_0035 Codeliste Gas Nr.		^	Х	
SG4 SG4	STS STS	9013 1131	· •	es Prüfschritts Codeliste Gas Nr.		X	X	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0 den identischen Wert enthalten
				nikation von ntifikator	lokations- struktur LF an NB 44180	Markt- lokations- struktur NB an LF 44181	der Markt- lokations- struktur NB an LF 44182	
EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Anfrage der Markt-	Antwort auf Anfrage der	Ablehnung der Anfrage	



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung	•	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur	_	
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	44180	44181	44182	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	X	X	



#### 7 Anwendungsübersichten GeLi Gas

#### 7.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt,
- > Kündigung zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt.

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segmentes SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschro	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	44016	44017	44018	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-IE	) Absen	der						
SG2	NAD	<b></b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung	g					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	44016	44017	44018	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	) Empfä	nger						
SG2		o .			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID <b>9</b>	GS1	X X	X X	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	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	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
			1	D				
Ende :	zum							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] ∧ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
	n des be tigten V	ereits 'ertragsendes						
SG4	DTM						Muss [15] Soll [17] Λ [16]	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	44016	44017	44018	
								durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde			X	
				bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant			X	
			Z06	bestätigtes Kündigungsdatum				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
			:	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
Begin	rung zui indatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4 SG4	DTM						Muss [16] ∧ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
				nne, Wert				
SG4	DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
Ende (näch <b>SG4</b>		chem Termin)						-
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Kündi Vertra <b>SG4</b>	igungsfr ags	ist des						-
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status
								der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z01</b>	Kündigungsfrist			X	Vertragsbindung)
SG4	DTM DTM	2005 2380	Datum	<b>Kündigungsfrist</b> oder Uhrzeit oder nne, Wert			X X	Vertragsbindung)



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Kündigung beim alten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
					Lieferanten	Kunuigung	Kundigung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	44016	44017	44018	
Vertra		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB2] ∧ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 303	MMDD CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transa	aktions	grund						
SG4		-						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0005	Codeliste Gas Nr.			Χ	
			G_0006	G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0006		Х		
allgen		Feld für inweise)						
SG4 SG4	FTX				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		X	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X		X	
Melde <b>SG5</b>	punkt				Soll [165] Λ (([2061] Λ	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [361] Λ	[165] Wenn bekannt



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	44016	44017	44018	
			Fiunder	ittiikatoi		44017		[aga] vii
					[583]) V [584])		[583]	[361] Wenn STS+E01++A03/ A04 nicht vorhanden
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
<b>SG6</b>	RFF	atoi			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44016 44017	GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten GeLi Gas / Bestätigung Kündigung	X	Х		
			44018	GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			Х	
		rgangsnummer enachricht)						
SG6	ŭ	•				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Dater	n der M	larktlokation	-					
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation		Χ		
Vorja Liefer		rbrauch vom						
SG9	۵و					Muss		
SG9	QTY					Muss		
SG9	QTY	6063	Z09	Vorjahresverbrauch		Χ		
SG9	QTY	6060	•	nangabe		X [902] ∧		[902] Format: Möglicher
						[937]		Wert: ≥ 0



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	44016	44017	44018	
								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X		
Zählein	nrichtu	ıngsdaten						_
SG8					Kann			
	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х			
Zählert	typ							
SG10					Muss			
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X			
Identifi des Ge <b>SG10</b>		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss			
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X			
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ			
Kunde	des Li	eferanten						
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Kunder Altliefe		mer beim						
SG12								
SG12	RFF				Kann	Kann		
SG12	RFF	1153	Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Χ	Х		
SG12	RFF	1154	Kunder	nnummer beim LFA	Х	Χ		
	okatio	nsanschrift						
SG12					Muss	Muss		
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
	NAD	3124		nformation zur izierung	K	K		
SG12			iuentili		S [165]	S [166]		[165] Wenn bekannt
	NΔD	3042	Straßo	und Hausnummer oder		2 1 1 0 0 1		[TOO] WELLIN DEVAILIN
	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch				
SG12 SG12	NAD	3042			M [212]	M [212]		[166] Wenn vorhanden
	NAD	3042						[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
		3042						



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Kündigung	_	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
	Prüfidentifikator	44016	44017	44018	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Х	Х		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# 7.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 159 von 340



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
IVacini	UNH	Kopiseginent			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
				Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Begin		achricht			D. 4	N.4	N.4	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001		entennummer	X	X	X	
			DOKUIII	entennummer	^	^	^	_
Nachi	richten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-IE	) Absen	der			Muss	Muss	Muss	_
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	
•	rechpar	tner						
SG3	_				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	: Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numm		X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	\ - ("		; ^L	Tianay	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	-
S <b>G2</b> SG2	) Empfä NAD	inger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Begin <b>SG4</b>	n zum							-
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	ierungs	sbeginn						
SG4								
SG4	DTM					Muss [18] Soll [28] ∧ [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB2]		
				CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		



EDIFA	.CT Stru	ıktur		eibung unikation von	Anmeldung NN LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
				entifikator	44001	44002	44003	
			Frunde	Hillikatoi	44001	44002	44003	
SG4 SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
	beginn eitung	datum in						
SG4								
SG4	DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Datun	n für nä	ichste						
Bearb	eitung							
SG4 SG4	DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z08</b>	Datum für nächste Bearbeitung			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Transa	aktions	grund						
SG4		<b>.</b>						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	X	X	X	
			ZD2	Lieferbeginn und Abmeldung aus der	Χ	Х	Х	

Transaktionsgrundergänzun



9015 9015 9013 Antwort	Prüfider  Z17  E01 E03	Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel	NN LF an NB 44001  Soll [37]  X	NB an LF 44002 Soll [37] X	Anmeldung NB an LF 44003  Soll [37]  X  X  X  Muss [249]	[37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet  [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle
9015 9013 Antwort 9015 9013	Prüfider  Z17  E01 E03	Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug)	44001  Soll [37]  X	X X X	X X X	Änderung befristet  [249] Innerhalb eines
9015 9013 Antwort 9015 9013	E01 E01	Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug)	Soll [37] X	Soll [37] X X X	Soll [37] X X X X	Änderung befristet  [249] Innerhalb eines
9015 9013 Antwort 9015 9013	E01 E03	ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug)	X	X X X	X X X	Änderung befristet  [249] Innerhalb eines
9015 9013 Antwort 9015 9013	E01 E03	ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug)	X	X X X	X X X	Änderung befristet  [249] Innerhalb eines
9013 Antwort 9015 9013	E01 E03	ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug)	X	X X	X X	[249] Innerhalb eines
9015 9013	E03			Х	Х	= =
9015 9013				Muss [249]	Muss [249]	= =
9015 9013				Muss [249]	Muss [249]	= =
9015 9013				Muss [249]	Muss [249]	= =
9013						DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
	Code de	Status der Antwort		X	X	
1131		es Prüfschritts		Χ	Χ	
	G_0011	Codeliste Gas Nr.			Χ	
	G_0012	G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0012		Х		
Antwort des rktbeteiligten						
					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
9015	Z35	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			Χ	
9013	Code de	es Prüfschritts			X [368]	[368] Es sind alle Codes aus der Codeliste G_0009 erlaubt
1131	G_0009	Codeliste Gas Nr. G_0009			Х	
g (Feld für						
Hinweise)						
			Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	Х	Х	
	Text für		χ	χ	χ	
	g (Feld für Hinweise) 4451 4440	(Feld für Hinweise)  4451 ACB  4440 Text für	G_0009  (Feld für Hinweise)  ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	G_0009  (Feld für Hinweise)  Kann  4451 ACB Zusätzliche X Informationen (für allgemeine Hinweise)  4440 Text für allgemeine Information X	G_0009  Kann Kann  4451 ACB Zusätzliche X X  Informationen (für allgemeine Hinweise)  4440 Text für allgemeine Information X X	G_0009  Kann Kann Muss [48] Kann  ACB Zusätzliche X X X X Informationen (für allgemeine Hinweise)  Text für allgemeine Information X X X X



EDIF <i>A</i>	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	44001	44002	44003	
Zähle	rstand							
SG4	Juliu							
SG4	FTX				Soll [39] ∧ [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln
								[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM	Information zum Zählerstand	Χ			
SG4	FTX	4441	<b>Z01</b>	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	Х			
Meld	epunkt							
SG5						Muss [527]		[165] Wenn bekannt
					(([2061] ∧ [583]) ∨		Λ [583] Λ [362]	[362] Wenn
					[584])		[302]	STS+E01++A03/ A17
					,			nicht vorhanden
								[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und
								alle Identifikatoren der
								Messlokationen anzugeben
								[E02] Linuois
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (UE3)	X [0E3]	X [0E0]	[0E0] Earmati
SG5	LOC	3225	Identifil	ator	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			- "C. I	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44001	GeLi Gas / Anmeldung NN GeLi Gas / Bestätigung	Х	v		
			44002	deri das / bestatigung		Х		



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	44001	44002	44003	
				Anmeldung				
			44003	GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			Х	
Refer	enz Vor	rgangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TNI	Transaktions-		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Markt		die ID der on für Termine cation			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanter Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ		
SG6	RFF	1154	ID der N	Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit ngspreis				Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose au Basis von Werten) vorhanden
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode,		Χ		
SG6	DTM	2380	Datum	Beginndatum oder Uhrzeit oder		X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
	hnungs	sintervall des LF						
SG6								
SG6	DTM	2005	700	Abaabaaaaaaa	Muss	Muss		
SG6	חוט	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	Χ		
Termi Netzn <b>SG6</b>		sabrechnung						



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
SG6	DTM					Muss		
SG6		2005	Z21	Termin der		X		
				Netznutzungsabrechnun g				
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW		X X		
Näch	ste							-
	nutzung	sabrechnung						
SG6 SG6	DTM					Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	Z09	Nächste Netznutzungsabrechnun		X		
SG6	DTM	2380	Datum	g oder Uhrzeit oder		Χ		
300	ואווט	2380	:	inne, Wert		^		
SG6	DTM	2379	602	CCYY		Χ		
	nutzung all des I	sabrechnungsi NB				Muss		
SG6	DTM	2005	<b>Z22</b>	Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB		X [504]		[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter vall ist in der Sparte Gas nicht relevant.
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ		
SC-F	DTM	2270	•	Monat		······································		
SG6		2379	802	Monat		X		
	n der M	arktlokation			Marco	Missa		
SG8	SEQ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X		
Verar	nschlagt	te Jahresmenge	:					
gesar SG9	iit.				Kann	Muss [106] Λ [513]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)



EDIFA	ACT Stru	uktur		ibung nikation von ntifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	Bedingung
							vorhanden  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu
SG9	QTY				Muss	Muss	nutzen
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X	X	 
	ζ		-	Jahresmenge Gesamt			
SG9	QTY	6060	Menger	angabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	
TUM SG9	Kunder	nwert			Kann	Soll [47] ∧	[46] Wenn in SG8
	OTV				Muss	[108] A [106] Muss [46] A [106]	SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist  [47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY	6063	VAC	Kundonwort	Muss	Muss	 
SG9 SG9	QTY QTY	6063	<b>Y02</b> Menger	angabe	X X [902] ∧ [907]	X X [902] ∧ [907]	 [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung E NN / LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	44001	44002	44003	
Bilanzkreis SG10			/luss [2061] Λ [64]		[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X		
	:				
Angabe der Priorisierung fü GeLi Gas SG10	ür				
SG10 CAV		Muss [66]			[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<ul> <li>275 1. Priorität</li> <li>276 2. Priorität</li> <li>277 3. Priorität</li> <li>278 4. Priorität</li> <li>279 5. Priorität</li> </ul>	X [66] X [66] X [68] X [69] X [70]			[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden
		, [···]			[68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden
					[69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden
					[70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden
Marktgebiet <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z21</b> Marktgebiet		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktgebiet		X		
Druckebene der					
Marktlokation					
SG10			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlokation		Muss X		
Druckebene der Marktlokation					
SG10 CAV			Muss		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfider	ntifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV <b>7111</b>	Y01	Hochdruck		Х		
	Y02	Mitteldruck		Χ		
	Y03	Niederdruck		Х		
Prognosegrundlage der						
Marktlokation						
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	ZC0	Prognose auf Basis von		X		
3010 CCi 7037	200	Werten		Α		
	ZA6	Prognose auf Basis von		Χ		
		Profilen				
Gruppenzuordnung (nach	า					
EnWG)						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х		
	Z18	Kein Haushaltskunde	Χ	Χ		
		gem. EnWG				
Fallgruppenzuordnung	F					-
SG10			Kann	Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b>	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Х	Х		
SG10 CCI <b>1131</b>	GABi-	Nominierungsersatzverfa	Χ	Χ		
		hren - Exit (Hinweis:				
	V	Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem				
		01.10.2016 genutzt				
		werden)				
	GABi-	RLM-Kunde in	Х	Х		
	GABi-	Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	Х	Х		
		Stundenregime - Exit	^	Λ.		
Netznutzung		-				-
Netznutzung <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z88	Netznutzung	X	X		
Netznutzungsvertrag						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z74	Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z08	Direkter Vertrag	Χ	Χ		
	700	zwischen Kunden und NB	Х	Х		
	Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	^	۸		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung	
	Vanana unilahian sa	NN Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF	NB an LF
	runaentinkator	44001 44002	44003
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde <b>Z11</b> Lieferant	X [216] X [216] X X	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netznutzungsabrechnung ariante <b>SG10</b>	SV		-
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnun gsvariante	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/ Leistungspreis	X X	
OBIS-Daten der			
Marktlokation			
SG8		Muss	
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation	Х	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [315]	[315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	Х	
Wertegranularität <b>SG10</b>		Muss [257]	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0
SG10 CCI		Muss	vorhanden
2010 <b>CCI</b>	I	iviuss	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZE4	Wertegranularität		Х		
Wertegranularität						
SG10						
SG10 CAV		101 10 1		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich		X X		
	ZE9	Quartalsweise		X		
	ZB7	Monatlich		Χ		
Konzessionsabgabedaten						
SG8			Soll [127]	Muss [2335]		[127] Hat der Lieferant
						auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass
						der Kunde keine hohe KA
						hat so muss er dies dem
						NB mitteilen
						[2335] Für jede SEQ+Z02
						(OBIS-Daten der
						Marktlokation), welche
						im PIA+5 die OBIS-
						Kennzahl 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt,
						genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	Χ		
Referenz auf die OBIS-						
Kennzahl der Marktlokatio	n					
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	Z10	OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-k	Kennzahl		X		
Zuordnung						
Konzessionsabgabe						
SG10			Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z08	Konzessionsabgabe	Muss X	Muss X		
	200	Konzessionsabgabe	^	^		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	KAS	für alle	X	X		-
	-	konzessionsvertraglichen				
		Sonderregelungen, die				
		nicht in die Systematik der KAV eingegliedert				
		sind				
	SA	Sondervertragskunden <	Χ	Х		
		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)				
	SAS	Kennzeichnung, dass ein	Х	Х		
	-	abweichender Preis für				



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			V a	unikation van		_	_	
				inikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prufidei	ntifikator	44001	44002	44003	
				Sondervertragskunden vorliegt				
			TA	Tarifkunden, für Strom §		Х		
				2. (2) 1b HT bzw. ET				
				(hohe KA) und für Gas §				
			TAS	2 (2) 2b Kennzeichnung, dass ein	Х	Х		
			IAS	abweichender Preis für	^	^		
				Tarifkunden vorliegt				
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2)	Χ	Χ		
				2a bei ausschließlicher				
				Nutzung zum Kochen und				
				Warmwassererzeugung				
			TKS	Kennzeichnung, wenn	Χ	Χ		
				nach KAV § 2 (2) 2a ein				
				anderer Preis zu verwenden ist				
SG10	CAV	7110	Konzess	sionsabgabe in Euro/kWh	Soll [912] ∧	Muss [912]		[128] Wenn SG10
				,	[914] [128]	∧ [914]		CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS
					Λ [129]	[128]		vorhanden
								[129] Hat der Lieferant
								auf Grund seines
								Vertrags Kenntnis über
								die Höhe der Sonder-KA,
								so muss er diesen dem NB mitteilen
								[912] Format: max. 6
								Nachkommastellen
								[914] Format: Möglicher
								Wert: > 0
SG10	CAV	7110		enkategorie der	Kann	Soll [219]		[219] Wenn an
			Konzess	sionsabgabe				Marktlokation vorhanden
			:					
Geme	indera	batt			Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Χ	X		
Geme	indera	batt						
SG9					Muss	Muss		
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	X	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] A	X [902] Λ		[902] Format: Möglicher
					[930] ∧ [938]	[930] ∧ [938]		Wert: ≥ 0
					[330]	[330]		[930] Format: max. 2
								Nachkommastellen
								[020] Format: 14#-11-1
								[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	χ	Χ		
	•		:					



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		NN LF an NB	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	3 an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Daten SG8	der M	esslokation				Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Х		
Messlo	enz auf okatior	die ID der 1						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID der I	Viesslokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG10		Marktpartner				Muss		
SG10						Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messs	tellenb	etreiber						
SG10								
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z91	MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID			X		
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung		x x		
Grund	zustän	diger		durch den gMSB				
		etreiber						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB		Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID			Χ		
Gasqu	alität							
SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10		7037	Y02	Gasqualität		Χ		
Gasqu <b>SG10</b>	alität							
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Y04	H-Gas		X		
5510	Crtv	,	Y05	L-Gas		X		
7ähloi:	nricht	ingsdaton						
SG8	michtu	ingsdaten			Kann	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden					
			Prutiden	tifikator	44001	44002	44003	
								Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Referer Messlol		die ID einer						
	RFF					Muss		
	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		
	RFF	1154		Messlokation		X [951]		[951] Format:
3G0 I	NFF	1134	ID elliel	IVIESSIONALIOIT		V [331]		Zählpunktbezeichnung
Zählerty	ур							
SG10					Muss	Muss		
SG10 (	CCI				Muss	Muss		
SG10 (	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Zählerty	ур							
SG10								
SG10 (	CAV					Muss		
SG10 (	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung		Χ		
				Gas nach MsbG				
			DKZ	Drehkolbengaszähler		X		
			BGZ	Balgengaszähler		Х		
			TRZ	Turbinenradgaszähler		Х		
			UGZ	Ultraschallgaszähler		Χ		
			WGZ	Wirbelgaszähler		X		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Х		
			IVA	Individuelle Abstimmung		Х		
			IVA	(Sonderausstattung)		۸		
Zählerg	röße							
SG10								
SG10 (	CAV					Muss		
SG10 (	CAV	7110	G10	Gaszähler G10		Χ		
•		-	G100	Gaszähler G100		X		
			G1000	Gaszähler G1000		Χ		
			G10000	Gaszähler G10000		X		
			G12500	Gaszähler G12500		Х		
			G16	Gaszähler G16		X		
			G160	Gaszähler G160		Χ		
				Gaszähler G1600		X		
			G16000 G2.5	Gaszähler G16000 Gaszähler G2.5		X X		
			G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25		X		
			G25 G250	Gaszähler G250		X		
			G2500	Gaszähler G2500		X		
			G350	Gaszähler G350		X		
			G4	Gaszähler G4		X		
			G40	Gaszähler G40		Χ		
			G400	Gaszähler G400		Χ		
			G4000	Gaszähler G4000		Χ		
			G6	Gaszähler G6		Χ		
			G65	Gaszähler G65		Χ		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	44001	44002	44003	
			G650	Gaszähler G650		X		
				Gaszähler G6500		X		
Identi		ı / Nummer						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräter	nummer	Χ	Χ		
	verterf nrichtu	assung an der ng				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10		7037	E12	Messwerterfassung an		X		
5520				der Zähleinrichtung		^		
Messv	verterf	assung an der						
	nrichtu	ng						
SG10								
SG10		7444	4865	f		Muss		
SG10	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		X X		
Messo	latenre	gistriergeräted						
aten		-						
SG8						Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten		Х		
Refere	enz auf	die ID einer						
	okatior	1						
SG8								
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X [051]		[051] 5-4
SG8	RFF	1154	iD einer	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	latenre	gistriergerät						
SG10		-				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp		Χ		
		/ Nummer						
des G	erätes							
SG10								
SG10		7111	720	Caritanus		Muss		
SG10 SG10		7111 7110	<b>Z30</b> Geräter	Gerätenummer		X X		
			E					-
Mengo SG8	enumw	verterdaten				Soll [130]		[130] Wenn an
SG8	SEQ					Muss		Messlokation vorhanden
500	JLQ		:			iviuss		



EDIFACT Struktur		-		NN	Bestätigung Anmeldung	Anmeldung		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
	enz auf							
Gerat SG8	enumn	ner						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Meng	enumv	verter						
SG10						Muss		
SG10						Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		X		
	fikatio erätes	n / Nummer						
SG10	ciales							
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Meng	enumv	vertertyp						
SG10								
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X		
			TMU	Temperaturmengenumw erter		Х		
			ZMU	Zustandsmengenumwert		Χ		
				er				
	Daten (							-
	inrichtı							
Meng SG8	enumv	verter				Marca [2207]		[2287] Für jede SEQ+Z03
300						Muss [2287] V [2353]		(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der		X		
		-		Zähleinrichtung				
	enz auf enumn							
SG8						_		
SG8	RFF					Muss [655]		[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnur NN Anmeldung Anmeldu	
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF NB an L	
	Prüfidentifikator	44001 44002 44003	
			angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X [442]	[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X	Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8			-
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8		Muss	
SG8 <b>PIA</b> SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	Muss X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Wertegranularität SG10		Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI	<b>7</b> F4 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung Inikation von	Anmeldung NN LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF	_	
	Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Wertegranularität SG10 SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ZD9 ZE8 ZE9 ZB7	Jährlich Halbjährlich Quartalsweise Monatlich		X X X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				N4 [274]		[274] Wann in darsalban
SG10				Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:1.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	11	Produkt		X		-
SG10 CCI <b>7037</b>	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	·	der Vorkommastelle		X		-
SG10 CAV <b>7110</b> Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Angabe	der Nachkommastelle		X		
SG10				Muss [123] Λ [274]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	
					Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI	760	I aliala Kananaiahawan		Muss	 
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeic dem G	hnung des Zählwerks auf erät		Χ	
Kommunikationseinrich	ntun				
gsdaten SG8				Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	 
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b>	Kommunikationseinricht ungsdaten		Х	
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF				Muss	 
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		Х	
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	enummer		Х	
Kommunikationseinrich g	ntun				
SG10				Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b>	Kommunikationseinricht ung		Muss X	 
Identifikation / Numme des Gerätes <b>SG10</b>	er				
SG10 CAV				Muss	 
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer		Χ	
Kommunikationseinrich gstyp <b>SG10</b>	ntun				



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		X		-
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		Х		
	PLC	PLC-KomEinrichtung		Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE		X		
	DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.		Χ		
Smartmeter-Gateway SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		Wessiokation vornanden
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smartmeter-Gateway	· ·	·				-
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway		Χ		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofildaten						-
Lastprofildaten SG8			Kann	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
			<b>Kann</b> Muss	Muss [106]		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8	Z35	Lastprofildaten				SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ	Z35	Lastprofildaten	Muss	Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
\$G8	Z35	Lastprofildaten	Muss	Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8			Muss X <b>Muss</b> Muss	Muss X <b>Muss</b> Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 Lastprofil SG10 CCI SG10 CCI 7059	<b>Z12</b>	Lastprofil	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8	Z12 E01	Lastprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss Muss X	Muss X Muss Muss X X		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  Lastprofil SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	<b>Z12</b>	Lastprofil	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  Lastprofil SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z12 E01	Lastprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss Muss X	Muss X Muss Muss X X		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
\$G8	Z12 E01	Lastprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss Muss X X	Muss X Muss Muss X X X		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  Lastprofil SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037  Lastprofil SG10 CCI 7037	Z12 E01 Z10	Lastprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	Muss X Muss Muss X X X Muss	Muss X Muss Muss X X X Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  Lastprofil SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037  Lastprofil SG10 CAV 7111	Z12 E01 Z10	Lastprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	Muss X  Muss Muss X X X X	Muss X Muss Muss X X X X		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  Lastprofil SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037  Lastprofil SG10 SG10 CCI 7037	Z12 E01 Z10	Lastprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	Muss X Muss Muss X X X Muss	Muss X Muss Muss X X X Muss		SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Klimazone / Temperaturn <b>SG10</b>	nessstelle				Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des		x		
			Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI	7037		nazone / raturmessstelle		X		
SG10 CCI	1131		anbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler		Χ		
		293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х		
Kunde des Li	eferanten			Maria	B4 [572]		[F72] Historia
SG12				Muss	Muss [572]		[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	<b>Z09</b>	Kunde des LF	X	X		-
	3036	Name		X	X		
SG12 NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X X	X X		
			Firmenbezeichnung				
Kundennumr Lieferanten <b>SG12</b>	mer beim						
SG12 RFF				Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	Χ		
SG12 RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	Х	Χ		
Kundennumr Altlieferant <b>SG12</b>	mer beim						
SG12 RFF				Soll [165]			[165] Wenn bekannt
SG12 RFF	1153	Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Χ			
SG12 RFF	1154	Kunde	nnummer beim LFA	Χ			



EDIFA	EDIFACT Struktur			nikation von	NN LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	Bedingung	
				Prufider	ntifikator	44001	44002	44003	
			schrift des						
Kunde SG12	en des	Liefeı	ranten			Muss [556] Λ [559]	Muss		[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln
									[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12	NAD					Muss	Muss		
SG12	NAD	303	35	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12	NAD	303	86	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	304	15	Z01	Struktur von	Χ	Х		
				Z02	Personennamen Struktur der	Х	Х		
				202	Firmenbezeichnung	^	^		
SG12	NAD	304	12	Straße ı Postfacl	und Hausnummer oder	Χ	Χ		
SG12	NAD	316	64	Ort		Χ	Χ		
SG12		325		Postleit	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
									[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	320	)7	Länderr	name, Code	Χ	Х		
Beteili MP-ID <b>SG12</b>		/larkt	partner						[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden
									[566] Hinweis: Altlieferant [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber



	ruktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
SG12 NAD						Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	İ		Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID				Χ	
SG12 NAD	3055	9	GS1			Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH			Х	
Marktlokati	ionsanschrift						
<b>SG12</b> SG12 <b>NAD</b>	)			Soll [165] Muss	<b>Muss</b> Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD	3124	Zusatzi Identifi	nformation zur zierung	K	K		
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [165]	S [166]		[165] Wenn bekannt
		Postfac	h	M [212]	M [212]		[acc] w
							[166] Wenn vorhanden
							[212] Wenn im selben
							SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X	Χ		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Х	Χ		
Name und /	Adresse für die	2					
Ablesekarte							
SG12				Muss [560]	Muss		[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutz
SG12 NAD		705	Name of Advances for	Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	Х		
		<u> </u>	uie Abiesekai te				
SG12 NAD	3036	Name	ule Ablesekarte	X	X		
		Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Struktur von Personennamen Struktur der				
SG12 NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	Х	Х		
SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3045	z01 z02 Straße	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	x x	X X		
SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3045 3042 3164	z01 z02 Straße Postfac	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X	x x x		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3045 3042 3164	z01 z02 Straße Postfac Ort	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X M [268]	X X X X M [268]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	Anmeldung	Bedingung
<b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b> SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	Kann X	Muss X		
SG12 RFF <b>1154</b>	: ===	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	_
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 7.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 185 von 340



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	_	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
Nachr	richten-	-Kopfsegment						
	UNH	, ,			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
			·					-
Nachr	richten	datum						
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dalumantan /	Muss	Muss X	Muss X	
	ואווט	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	^	۸	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	_[
SG2	) Absen	ıder			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	B 4 C	D-1/	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numm		Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT	Strul	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung		Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MDIDE	nnfä	ngor	<u> </u>	<u> </u>				
MP-ID En SG2 NA	AD	ngei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2 N	AD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 N	AD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang								
SG4 ID	E				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4 ID	E	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4 ID	Ε	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	
Beginn zu	um							
	тм				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] Λ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
	TM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Х		
SG4 D	TM 	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 D	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Ende zun	n							
SG4								
SG4 <b>D</b>	TM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 D	TM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Х		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschrei	bung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommur	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	44004	44005	44006	
SG4	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
Bilanz	ierung	sende						
<b>SG4</b> SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		der Uhrzeit oder		X [UB2]		
SG4	DTM	2379		ne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
			1					
<b>SG4</b> SG4	aktions STS	grunu			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	
SG4	STS	9013		Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	[510] Hinweis: Zu
				Auszug wegen Stilllegung Ende der ESV ohne	X X [510]	X X	X X	verwenden bei der Abmeldung der ESV
				Folgelieferung				-
				Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	Х	Х	Х	
				Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	Х	Х	Х	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Х	Х	Х	
			ZT4	Ende wegen Kündigung durch LF	Х	X	X	
				Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN	Х	Х	Х	
Status <b>SG4</b>	der Aı	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0008	Codeliste Gas Nr. G_0007 Codeliste Gas Nr.		X	X	
				G_0008				



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
SG4 SG4	FTX				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		Χ	
	nation : rstand	zum						
SG4	FTX				Soll [39] ∧ [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln
								[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM	Information zum Zählerstand	Х			
SG4	FTX	4441	<b>Z01</b>	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	Х			
Melde	epunkt							
SG5	ритке				Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC		_		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	[0=0] =
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44004	GeLi Gas / Abmeldung NN	Х			
			44005	GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		Х		
			44006	GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			Х	
		gangsnummer						-
	Anfrage	nachricht)					D.O.	
SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
500	131.1	1133	: 114	Tansaktions-		^	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	_	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44004	44005	44006	
	Referenznummer				
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		Χ	Χ	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



## 7.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 191 von 340



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung		Bestätigung Abmeldung vom NB	_	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44007	44008	44009	
Nach	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Mucc	Mucc	
		1001	E02	Abmeldungen	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	
			·					
Nach	richtend	latum			Muse	Muss	Muss	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	Muss	
	IVI	2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
MP-II	O Absen	der						
SG2	7 (1050)	uc.			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	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Х	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschro	eibung	_	Bestätigung Abmeldung vom NB	_	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44007	44008	44009	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			— L.·	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	X	X	
Ende :	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	erungs	ende						
SG4 SG4	DTM				Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
								[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
	aktions	grund						_
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	χ	X	X	( - 0 · 0 0 · · · 0 / 0 / 12 0 6 C C C I
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	X	
	s der Ar	ntwort						
SG4 SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung		Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44007	44008	44009	
			- Transce	icinicator	44007	44000	44003	DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	· <del>†</del> ·····	es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.		Χ		
30.	3.3			G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0068		^	Х	
		(Feld für Hinweise)						
SG4	FTX				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		X	
N 4 - L-L	1.4		:					-
SG5	epunkt				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
303					∧ [583]	Λ [583]	Λ [583]	Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44007 44008	GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB	Χ	Х		
			44009	GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB			Х	
		rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153						



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	~	Bestätigung Abmeldung vom NB LF an NB 44008	_	Bedingung
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		Х	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 7.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44010	44011	44012	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH	. 3			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	-
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	χ	X	
NIl-			:					
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DIIVI	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit			^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	[552] . 5
MP-II	) Absen	der						-
SG2	7 (030)	ac.			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	
Anspi	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	СОМ			/ 6 1	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikation von		44011	44012	
			Prunde		44010			
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	папиу	X [1PU1]	Λ [1PU1]	Λ [1PU1]	
	) Empf	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	X	
Vorga <b>SG4</b>	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	Χ	X	
			: 0					-
Ende	zum							
SG4	DTM				N 4			
SG4	DTM			5	Muss	Muss		
SG4		2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061] Λ [644]	Muss [2061]	Muss [2061]	[644] Hinweis: Wenn in der zugehörigen Anmeldung (44001) in diesem Segmente "Einzug in Neuanlage" (SG4 STS+7++E02) enthalten ist, wird in diesem Geschäftsvorfall der Code E01 verwendet
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	X	Χ	Χ	
			ZD2	Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	Х	Х	Х	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44010	44011	44012	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0010		x	X	
Melde	epunkt		i i					
SG5	·				Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] ∧ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						
<b>SG6</b> SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44010 44011 44012	GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage	х	Х	Х	
		rgangsnummer nachricht)						
<b>SG6</b>	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Kund	e des Li	eferanten						
SG12					Muss [572]			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12	NAD				Muss			
SG12		3035	Z09	Kunde des LF	X			
	NAD	3036	Name		X			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- Bestät anfrage des Abme NB anfr	elde- Abmelde-	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF LF a	n NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	44010 440	44012	
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
SG12		Muss [567]		[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige Partei	Χ		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ		
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss Mu	ss Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X X	Х	



## 7.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

 Version: 1.0a
 29.06.2023
 Seite 201 von 340



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
Nachi	richton	Vanfsagmant	[					
INdCIII	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	·	<b>D</b> Netzanschluss-	X	X	X	
				Stammdaten	v			
	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	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin		achricht			D. 4	N.4	N.4	
	BGM	1001	F04	A	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachi	richtend	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II	) Absen	der						
SG2	7 (1030)	acı			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID	bzw. absertaet	χ	χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
302	14715	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspi	rechpar	tner	Ī					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	Χ	Х	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3		_						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	-
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
			Vomm	unikation von	NP an LE	_	_	
					NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prutide	entifikator	44013	44014	44015	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	
Vorga <b>SG4</b>	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	X	
		7402	: VOI Bai	183114111111111	Α			
_	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM		92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
				nne, Wert	[]	[]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Rilana	zierungs	heginn	Ĭ					-
SG4	c. ungs	~~Sum						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93
504	J . 171				Soll [28] A	Soll [28] A		(Ende zum) nicht
					[29]	[29]		vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
				anne, Wert		. ,		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X		



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
	ierungs	sende						
<b>SG4</b> SG4	DTM				Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E06	Ersatzbelieferung	X [502]	X [502]	X [502]	[502] Hinweis:
			Z02	Kündigung Lieferantenrahmenvertra	Х	Х	Х	Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der
			Z36	g EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	Х	X	Х	Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde
			Z37	EoG wegen Einzug in Neuanlage	Х	Х	Х	gem. EnWG sind und die nicht mehr der
			Z39	EoG aus vorübergehendem Anschluss	Х	X	Х	gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	Х	Х	Х	- für Marktlokationen, die in Mitteldruck einer
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigun	Х	X	Х	Versorgung zugeführt werden sollen. Grundlage für eine
			ZT6	g EoG wegen Kündigung durch LF	Х	X	Х	Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung.
			ZT7	EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN	Х	Х	Х	
g für l	Lieferer	grundergänzun nde bei nmeldung						
SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Х	Χ	
			E03	Wechsel	X	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		eibung Inikation von Intifikator	EOG NB an LF	EOG Anmeldung LF an NB	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB	Bedingung
			Prufidei	ntifikator	44013	44014	44015	
SG4 SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.		X		
	3.3		_	G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0014		,	Х	
	_	Feld für Iinweise)						
SG4	FTX				Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	Х	Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X	X	X	
Melde	epunkt							-
SG5	cpanike				Muss [527]	Muss [527]	Muss [2061] Λ [583]	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	. 3 3, 3
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	······································	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44013	44014	44015	
SG6	RFF	1154	44013	GeLi Gas / Anmeldung EoG	Х			
			44014	GeLi Gas / Bestätigung		Χ		
			44015	EoG Anmeldung GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung			Х	
(aus A		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF	4450		Torrelations		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	_
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Markt		die ID der n für Termine ation			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ		
SG6	RFF	1154	ID der N	Marktlokation (	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	echnungsjahrs ationen mit gspreis						
SG6	DTM				Muss [19]	Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	Χ		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
	hnungs	sintervall des LF						
<b>SG6</b> SG6	DTM					Muss		
SG6		2005	Z20	Abrechnungsintervall des		X		
SG6	DTM	2380	Datum	LF oder Uhrzeit oder		X		
			:	nne, Wert		•		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
SG6	DTM	2379	802	Monat		Х		
Termi Netzr		sabrechnung						
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	<b>Z21</b>	Termin der Netznutzungsabrechnun g	X	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X	X X		
Nächs Netzr		sabrechnung						
SG6	DTM				Muss [230]	Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	<b>Z09</b>	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X		
SG6	DTM	2379	602	CCYY	Χ	X		
nterv	utzungs all des N	sabrechnungsi IB						
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	<b>Z22</b>	Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB	X [504]	X [504]		[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter vall ist in der Sparte Gas nicht relevant.
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Х		
SG6	DTM		: Ecitope					
SG6	DTM DTM	2379	802	Monat	Х	Х		
SG6 Dater	DTM	<b>2379</b> arktlokation		Monat				
SG6	DTM			Monat	Muss Muss	Muss Muss		

gesamt



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG9		Muss [106] Λ [513]	Muss [106] ∧ [513]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	Х	Х		
TUM Kundenwert SG9		Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	Soll [47] \(\Lambda\) [108] \(\Lambda\) [106] Muss [46] \(\Lambda\) [106]		[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
					[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	Х	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	Χ		
Bilanzkreis					
SG10		Soll [64] A [65]	Muss [2061] ∧ [64]		[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
					[65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss		.=
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	Х		
Marktgebiet					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z21</b> Marktgebiet	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktgebiet	Х	Х		
Druckebene der Marktlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlokation	Х	X		-
Druckebene der Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV	Was II- I I	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck	X X	X X		
	Y03 Niederdruck	X	X		
Prognosegrundlage de	·				
Marktlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		-
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZCO</b> Prognose auf Basis vo Werten	on X	X		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	44013	44014	44015	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Х	Х		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)						
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Χ	Χ		
	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х		
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>			Muss [19]	Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
						CCI+++ZCO (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	Х		
SG10 CCI <b>1131</b>	GABI- RLMNE V	Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	GABi- RLMmT	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	Х	Х		
	GABi- RLMoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	Х	X		
Netznutzung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b> Netznutzungsvertrag	Z88	Netznutzung	X	X		
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z74	Netznutzungsvertrag	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	Χ		
	Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Χ	X		
Zahlung der Netznutzung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X	X [216] X		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
			Tranac	minicutor	44013	44014	44013	zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungsv						
ariant	e							
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	X	X		
SG10	CAV	7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis	X	X		
	bszust lokatio	and der						
SG10	iokatic	,,,,			Muss			
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7059	Z42	Betriebszustand der Marktlokation	Х			
SG10	CCI	7037	ZB9 ZD3	Marktlokation gesperrt Marktlokation im Regelbetrieb	X X			
Markt	Daten ( lokatio							
<b>SG8</b> SG8	SEQ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X		
	Kennza lokatio							
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ		
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [315]	X [315]		[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ		
Werte	granul	arität			Muss [257]	Muss [257]		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0 vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	ZE4	Wertegranularität	X	X		
			:			•		-
SG10	egranul	aritat						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	ZD9	Jährlich	X	X		
			ZE8	Halbjährlich	Χ	Χ		
			ZE9	Quartalsweise	Х	Х		
			ZB7	Monatlich	Х	Х		
Konze	ssions	abgabedaten						
SG8					Muss [2335]	Muss [2335]		[2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- Kennzahl 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Χ	Χ		
		die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8	RFF	1154	OBIS-K	ennzahl	Χ	Х		
Zuord								
	essions	abgabe						
SG10					Muss	Muss		
SG10		7027	700	Vanzassiansahaaha	Muss	Muss		
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	X		
	essions	abgabe						
SG10	CAV				Mesos	Muss		
SG10		7111	ΚVC	für alle	Muss X	Muss		-
SG10	CAV	7111	KAS	konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind		Х		
			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	Х	Х		
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas §	Х	X		



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					EOG	EOG Anmeldung	EOG Anmeldung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44013	44014	44015	
			TAS	2 (2) 2b Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х	Х		
			тк	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und	Х	Х		
			TKS	Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
SG10	CAV	7110	Konzess	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [914] [128]	Muss [912] ∧ [914] [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
								[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10	CAV	7110	:	enkategorie der sionsabgabe	Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Geme	einderal	oatt			Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Х	Х		
Geme	einderal	oatt			Muss	Muss		
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	X	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [938]	X [902] A [930] A [938]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
								[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Х	Х		
Dater SG8	n der M	esslokation			Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal
								anzugeben
sco.	650				N.A	N 4		<b>G</b>
SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	<b>Z18</b>	Daten der Messlokation	Muss	Muss X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID der I	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	rdnete	Marktpartner						
SG10	001				Muss	Muss		
SG10				7	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
	tellenk	etreiber						
SG10	C#11				N. 6	N.4		
SG10		7111	701	MCD	Muss	Muss		
SG10 SG10		7111 1131	<b>Z91</b> MP-ID	MSB	X	X		
SG10		7110	Z19	Auf vertraglicher	X	X		
3G10	CAV	7110		Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	*	*		
			<b>Z20</b>	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	Х	Х		
	lzustän tellenk	diger oetreiber						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	ZF0	gMSB	Χ	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		Х	Х		
Gasqu	alität							
SG10					Muss	Muss		
SG10		7027	VOO	C	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	X	X		
Gasqu	alität							
SG10	CAN				N.A	N.A		
SG10		7111	VOA	H-Gas	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	L-Gas	X X	X X		
Zählei	nrichtu	ıngsdaten						
SG8					Muss [2286]	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Χ		
	nz auf	die ID einer						
	okatior	1						



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommui	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	44013	44014	44015	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Х	Х		
SG8	RFF	1154	•••••	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format:
308	IXI I	1154	ID eillei	IVIESSIONALIOII	X [331]	V [331]		Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ							
SG10	′'				Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			:					-
Zähler	typ							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	:	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	Х		
			DKZ	Drehkolbengaszähler	Χ	Х		
				Balgengaszähler	Χ	Х		
				Turbinenradgaszähler	X	Χ		
			:	Ultraschallgaszähler	X	Х		
				Wirbelgaszähler	Χ	Х		
				elektronischer	X	X		
				Haushaltszähler				
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х		
Zähler	größe							
SG10	große							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7110	G10	Gaszähler G10	X			
3010	CAV	/110		Gaszähler G100	X	X X		
			:	Gaszähler G100	X	X		
				Gaszähler G1000	X	X		
				Gaszähler G12500	X	X		
			G16	Gaszähler G16	X	X		
			G160	Gaszähler G160	X	X		
				Gaszähler G1600	X	X		
			:	Gaszähler G16000	X	X		
			G2.5	Gaszähler G2.5	Х	Х		
			G25	Gaszähler G25	Χ	X		
			G250	Gaszähler G250	Χ	X		
			G2500	Gaszähler G2500	Χ	Χ		
			G350	Gaszähler G350	X	Χ		
			G4	Gaszähler G4	X	Χ		
			G40	Gaszähler G40	X	Χ		
			G400	Gaszähler G400	X	Χ		
			G4000	Gaszähler G4000	X	Χ		
			G6	Gaszähler G6	X	Χ		
			G65	Gaszähler G65	X	Χ		
				Gaszähler G650	X	Х		
			G6500	Gaszähler G6500	Χ	Х		
Identi		n / Nummer						-
<b>SG10</b>	Liales							
	CA11				N 4 · · · -	N 4 a -		
SG10		7444	700	C	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44013	44014	44015	
Messy	verterf	fassung an der						
Zählei	nrichtı							
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Х		
	verterf nrichti	fassung an der ung						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X		
3010	CATT	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X		
Messo	datenre	egistriergeräted						
aten <b>SG8</b>					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		wiessiokation vornanden
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät	X	X		
300	JLQ	1225	230	edaten	χ	χ		
	enz auf okatio	die ID einer n	2					
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	latenre	egistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
des G		n / Nummer						
SG10	CA1/				N.4	N.A		
SG10		7111	720	Carätanummar	Muss	Muss X		
SG10 SG10		7111 7110	<b>Z30</b> Geräter	Gerätenummer	X	X		
			: Gerater		Λ	, <u> </u>		
SG8	enumv	verterdaten			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8		1229	<b>Z09</b>	Mengenumwerter-Daten	X	X		
Refere	enz auf	die						
	enumn	ner						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ		
		1154	Geräter		X	χ		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
Mengenumwerter						-
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter	X	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer	Χ	Х		
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU	Temperaturmengenumw erter	Χ	Х		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Х	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8			Muss [2287] V [2353]	Muss [2287] V [2353]		[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8 SG8 RFF			Muss [655]	Muss [655]		[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem
	<b>Z11</b>	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	Х	Х		SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
					DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Х	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	Χ		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	Χ	Χ		
Wertegranularität <b>SG10</b>		Muss [274]	Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		,
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	Χ		-
Wertegranularität <b>SG10</b>		N.A	N4		
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich	X X	X X		
	<b>ZE9</b> Quartalsweise	X	X		
	<b>ZB7</b> Monatlich	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				(074)		[274] 11
SG10			Muss [274]	iviuss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		, , s.:13.2.0 tornanaeri
SG10 CCI <b>7059</b>	11	Produkt	Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	į	der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe	der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät						
SG10			Muss [123] Λ [274]	Muss [123] ∧ [274]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung /
						Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 /



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			ntifikator	44013	44014	44015	
		i	Hillinatol	44013	44014	44013	7 63:46 2 0 / 7 53:4 0 0 /
							7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI	7036	Bezeich dem G	nnung des Zählwerks auf erät	Х	Х		
Kommunikati gsdaten	onseinrichtun						
SG8				Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
							[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Χ	X		
Referenz auf Gerätenumm SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Kommunikati	onseinrichtun						
g							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	Х	Х		
Identifikation	/ Nummer						
des Gerätes							
SG10 CAV				Mucc	Mucc		
SG10 CAV	7111	720	Gerätenummer	Muss X	Muss X		
SG10 CAV	7111	<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer nummer	х Х	X X		
		1					
gstyp SG10	onseinrichtun						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	X		
3010 CAV		ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X	X		
			LAN/WLAN				
		PLC	PLC-KomEinrichtung	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	44013	44014	44015	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	X		
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.	Х	Х		
Smartmeter-Gateway SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		-
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofildaten SG8			Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		Vornanden
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z35	Lastprofildaten	X	X		
	-	<u> </u>				
Lastprofil SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z12	Lastprofil	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ		
Lastprofil SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
JUIU CAV	Code o	des Lastprofils	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7111</b>		M	Χ	Χ		
	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW	Х	Х		
SG10 CAV <b>7111</b>		(hier Netzbetreiber)	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
	Kommi	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		ntifikator	44013	44014	44015	
5010	i	Timacoi			44013	
SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z99	Messstelle des	X	X		
3010 CCI 7033	ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		x		
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klima Temper	azone / raturmessstelle	Х	Χ		
SG10 CCI <b>1131</b>	Diensta		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х		
Kunde des Lieferanten						
SG12			Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt
						[203] Wenn STS+7++E06 / Z38 / Z39 / ZC6 / ZC7 vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	Z09	Kunde des LF	X	Χ		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ		
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Korrespondenzanschrift des						
Kunden des Lieferanten SG12			Muss [242]	Muss [242]		[212] Wonn (C12
3012			Muss [213] Λ [559]	iviuss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden
						[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12 NAD			Muss	Muss		-
SG12 NAD <b>3035</b>	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		X	Χ		
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02	Struktur der	Χ	Х		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
				Firmenbezeichnung				
SG12	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	Χ	Χ		
			Postfac	h				
SG12		3164	Ort		Χ	χ		[400]
SG12	NAD	3251	Postlei	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
					2 [100]	2 [100]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
Kunde	des N	etzbetreibers						
SG12					Kann			
SG12					Muss			
SG12		3035	Z25	Kunde des NB	X			
SG12		3036	Name	Ch	X			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
Korres	sponde	nzanschrift des						
	des N	etzbetreibers						
SG12					Kann			
SG12		2025	706	V	Muss			
SG12	NAD	3035	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
SG12	NAD	3036	Name		Χ			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
			Z02	Personennamen Struktur der	Х			
			202	Firmenbezeichnung	^			
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Χ			
SG12	NAD	3164	Ort		Χ			
SG12	NAD	3251	Postlei	zahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden
								[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ			
Netza	nschlus	sseigentümer	:					
SG12		-			Kann			
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	EO	Anschlussnehmer	Χ			



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
SG12	NAD	3036	Name		X			
SG12		3045	Z01	Struktur von	X			
3012	IVAD	3043	201	Personennamen	^			
			Z02	Struktur der	Χ			
SG12	NAD	3042	Straßo	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X			
3012	NAD	3042	Postfac		^			
SG12	NAD	3164	Ort		X			
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
					S [166]			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Muss			
Hausv	erwalt	er						
SG12					Kann			
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	DDO	Location manager	X			
SG12	NAD	3036	Name		Χ			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	X			
			Postfac	J I				
SG12	NAD	3164	Ort	II	X			
	NAD NAD	3164 3251	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M [268]			[166] Wenn vorhanden
			Ort					[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12			Ort Postlei		M [268]			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 Markt	NAD	3251	Ort Postlei	tzahl	M [268] S [166] Muss			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 Markt SG12	NAD NAD	3251	Ort Postlei	tzahl	M [268] S [166] Muss	Muss		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12  SG12  Markt SG12  SG12	NAD  NAD  lokatio	3251 3207 onsanschrift	Ort Postlei Länder	name, Code	M [268] S [166]  Muss  Muss  Muss	Muss		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12  SG12  Markt SG12  SG12  SG12	NAD lokatio NAD NAD	3207 onsanschrift 3035	Ort Postlei  Länder	name, Code Lieferanschrift	M [268] S [166]  Muss  Muss  Muss  X	Muss X		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12  SG12  Markt SG12  SG12	NAD lokatio NAD NAD	3251 3207 onsanschrift	DP Zusatzi	name, Code  Lieferanschrift nformation zur	M [268] S [166]  Muss  Muss  Muss	Muss		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12  SG12  Markt SG12  SG12  SG12	NAD lokatio NAD NAD	3207 onsanschrift 3035	DP Zusatzi Identif	name, Code  Lieferanschrift  nformation zur izierung  und Hausnummer oder	M [268] S [166]  Muss  Muss  Muss  X	Muss X		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 Markt SG12 SG12 SG12	NAD lokatio NAD NAD	3207 onsanschrift 3035 3124	DP Zusatzi Identif Straße	name, Code  Lieferanschrift  nformation zur izierung  und Hausnummer oder	M [268] S [166]  Muss  Muss  X  K  S [166]	Muss X K S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist



EDIEA	.CT Stru	ıktur	Beschr	aihung	Anmoldung	Bestätigung	Ahlehnung	Redingung
LUIFA	er Jul	ANCUI	Descrift	Libulig	EOG	EOG Anmeldung	EOG	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	Х	Х		
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	Χ		
	und A ekarte	dresse für die						
SG12					Muss [213] Λ [560] Λ [573]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden
								[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
								[573] Hinweis: Wenn keine andere Information für "Name und Adresse für die Ablesekarte" vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+Z09 und der Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	X	Χ		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12		3251	Postlei	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im
								DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
	enz auf okatio	die ID einer						
SG12								
SG12					Muss	Muss		
SG12		1153	Z19	Messlokation	χ	Χ		[0=1]=
SG12	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format:



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
					Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	Χ	



# 7.7 Anwendungsübersicht Bestandslisten

Die Bestandslisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Jeder Typ der Bestandsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Bezugsmonat).

Eine Marktlokation steht genau dann auf der Bestandsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

- die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und
- > Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

Änderungen in der Bestandsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen vorab in der für die jeweilige Änderung vorgesehenen Änderungsmeldung mitgeteilt wurden.

Dabei gilt, dass erst nach der bestätigten Stammdatenänderung die Daten in der Bestandsliste aufzunehmen sind. Zudem werden die Änderungen oder Daten erst ab dem Monat aufgenommen, auf den sich die Änderungen und die Bestandsliste beziehen.

### **Nutzung der DTM-Segmente:**

Die DTM-Segmente "Beginn zum" (Netznutzungsbeginn) und "Bilanzierungsbeginn" müssen stets mit den tatsächlichen Terminen (vereinbarte Startzeitpunkte gem. Antwortmeldung) belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen (Bsp.: Bezugsmonat Februar 01, Beginn der Zuordnung und Bilanzierung war aber am 01.01.01).

Die DTM-Segmente "Ende zum" (Netznutzungsende) und "Bilanzierungsende" werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattgefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM-Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern "Beginn zum" und "Bilanzierungsbeginn" sowie "Ende zum" und "Bilanzierungsende" auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM-Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei RLM-Marktlokation generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM-Segmenten "Beginn zum/Ende zum" und "Bilanzierungsbeginn und -ende" unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Marktlokationen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabeistehen.

Grundsätzlich müssen Abweichungen, die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Bestandsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet



werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

In dem Fall, dass in der Bestandsliste Marktlokationen enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		liste	meldung zur e Bestands-	_	
Nachrichten-Kopfse							
UNH	8			Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Na	chrichten-Refere	enznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0065</b>	UT	I <b>LMD</b> Netzansch Stammdat		X	Х	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-\	/ersion	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	11/	A Ausgabe 2	011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>				X	X	X	
UNH <b>0057</b>	G1	zugrundeli BDEW-	ummer der iegenden enbeschreibun	Х	Х	X	
UNH <b>0068</b>	Alle	gemeine Zuordn	ungs-Referenz	S [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH <b>0070</b>	Üb	ermittlungsfolge	enummer	X [252]			[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH <b>0073</b>	C F	Beginn Ende		M [2] S [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenum mer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenum mer
Beginn der Nachric <b>BGM</b>	ht			Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	E03		smeldungen ste	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Do	kumentennumn	ner	Х	Χ	Χ	
Nachrichtendatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>		Nachrichte	endatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>		um oder Uhrzeitspanne, Wert	it oder	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM <b>2379</b>	303	в ссуумме	DHHMMZZZ	X	Χ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginnd <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss [501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste		
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44019	44020	44021	
			Tranac	Hemilacoi	44013	44020	44021	übernommen
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		- ubernommen
	DTM		· <del>•</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	oder Uhrzeit oder	X	X		
	DIIVI	2500		nne, Wert	^	χ		
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Χ	Х		
MP-IE	) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
	rechpar	tner						
SG3	CT A				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA		10		Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	i Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
	nunikat	ionsverbindung	5					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	er / Adresse	χ [400 4]	X [480 4]	X [4 DO 4]	
SG3	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger						
SG2	Lilipic	iiigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	<u> </u>	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin <b>SG4</b>	n zum							
SG4	DTM				Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	liste zugeordnete Marktlokati	meldung zur	meldung zur Bestands-	
			Komm	unikation von	onenen NB an LF	LF an NB	liste NB an LF	
				entifikator	44019	44020	44021	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ende <b>SG4</b>	zum							
SG4	DTM				Soll [14]	Kann	Soll [336]	[14] Wenn Datum bekannt
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Bilanz	zierungs	sbeginn						
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] ∧ [29]	Kann	Soll [336]	[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
	zierungs	sende						
SG4 SG4	DTM				Muss [28] ∧ [64]	Kann	Soll [336]	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44019	44020	44021	
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	X	
Trans	aktions	grund						
SG4	aktions	igi aria						
SG4	STS					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZD0	Fehlerkorrektur		Χ	Χ	
	s der Aı	ntwort						
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013		les Prüfschritts			χ	
SG4	STS	1131		<b>2</b> Codeliste Gas Nr. G_0002			Х	
Abwe	reibun ichung nittelte	zur				Muss		
SG4	FTX	4451	ABO	Information über		X		
50.				Abweichung		^		
SG4	FTX	4441	Z03 Z05	Ergänzte Marktlokation Änderung vorhanden		X X		
SG4	FTX	4440	Text fü Abwei	ir Erläuterung der chung		Kann		
Melde	epunkt							_
SG5					Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227 3225	172 Identif	Meldepunkt ikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format:
SG5	LOC							Marktlokations-ID
								Marktlokations-ID
	loc				Muss	Muss	Muss	Marktlokations-ID



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung nikation von	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF	meldung zur	_	
				ntifikator	44019	44020	44021	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	
SG6	RFF	1154	44019 44020 44021	GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Bestandsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste	X	X	X	
		rgangsnummer						
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss [81]	Muss	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss	Soll [92]	Soll [336]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	Х	
Veran gesam		te Jahresmenge						
SG9					Muss [106] Λ [513]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF 44019	meldung zur	_	
				77017	77020	77021	SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	QTY			Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	Χ	X	
SG9	QTY	6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	Х	Х	
TUM SG9	Kunder	wert		Soll [47] $\Lambda$ [108] $\Lambda$ [106] Muss [46] $\Lambda$ [106]	Kann	Soll [336]	[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
							[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
							[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG9	QTY			Muss	Muss	Muss	
SG9 SG9	QTY QTY	6063 6060	Y02 Kundenwert  Mengenangabe	X X [902] Λ [907]	X X [902] Λ [907]	X X [902] A [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF 44019	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste NB an LF 44021	
Bilanzkreis					
SG10		Muss [2061]	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [2061] Segment bzw.
					Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	Χ	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	Χ	Χ	
Prognosegrundlage der Marktlokation					_
SG10		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZCO Prognose auf Basis von Werten	X	Х	Х	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Х	Х	Х	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG10		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	Х	X	Х	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	Х	Х	
Fallgruppenzuordnung					
SG10		Muss [19]	Kann	Soll [336]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	GABi- Nominierungsersatzverf RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt		X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen		Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44019	44020	44021	
	werden)				
	GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - E	X	Χ	Χ	
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime	Χ	X	Х	
Netznutzung					
SG10		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	Χ	Χ	
Netznutzungsvertrag SG10					
SG10 CAV		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsve	ertrag X	Χ	Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunde	g X	Χ	Х	
	<b>Z09</b> Vertrag zwische Lieferanten und		Х	Х	
Zahlung der Netznutzung SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Net	tznutzung X	Χ	Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde <b>Z11</b> Lieferant	X [216] X	X [216] X	X [216] X	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Lastprofildaten SG8		Muss [106]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofildaten	Х	Χ	Χ	
Lastprofil					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
	:				



EDIFACT Struktur		eibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur Bestands- liste	Bestands- liste	
		unikation von entifikator	NB an LF 44019	LF an NB 44020	NB an LF 44021	
SG10 CCI <b>7059</b>						
SG10 CCI <b>7037</b>	Z12 E01	Lastprofil synthetisches Verfahren	X	X	X	
3010 001 7037	Z10	analytisches Verfahren	X	X	X	
Lastprofil SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code o	les Lastprofils	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	x	X X	
		Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI <b>7037</b>	:	nazone / eraturmessstelle	X	Χ	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienst	anbieter	X [58]	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Kunde des Lieferanten						
SG12			Soll [166]	Kann	Soll [336]	[166] Wenn vorhanden
						[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	Z09	Kunde des LF	X	X	X	
SG12 NAD <b>3036</b>	Name 701	Strukturvon	X	X	X	
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	
	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	Änderungs- meldung zur Bestands- liste	Änderungs-	
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfidentifikator	44019	44020	44021	
Markt SG12	lokatio	onsanschrift		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	Х	Χ	Χ	
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort	Χ	Χ	Χ	-
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	X	Χ	Χ	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ	Х	
Nachr	ichten- <b>UNT</b>	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



# 7.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrundes "Stornierung" können einzelne Vorgänge einer kompletten Nachricht, die schon versendet wurden, aufgehoben werden. Dabei wird nur der Vorgang bzw. die Meldung storniert, auf die in der Stornierung referenziert wird. Dies geschieht ebenfalls nach dem System "Anfrage und Antwort"! Es können nur Anfragen storniert werden, da nur storniert werden kann, wenn noch keine Antwort erfolgt ist. Bei Antworten erfolgt keine Stornierung, somit ist nur noch eine Rückabwicklung möglich.

#### Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenkategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer "Stornierung". Zur Identifizierung wird in dem Datenelement (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

### Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

- 1. Anfragenachricht, z. B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW
- 2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)
- 3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
  - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

Es werden in der Folge nur die genutzten EDIFACT Inhalte dargestellt:



UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0	0062 0065 0052 0054 0051 0057	Prüfidei Nachric	hten-Referenznummer  Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Beteiligte aus Ursprungs- nachricht 44022  Muss X X X X X	zurück an den Absender  44023  Muss X X X X X X X X	zurück an den Absender  44024  Muss X X X X X X X X X X X	
UNH 0	0062 0065 0052 0054 0051 0057	Nachric UTILME D 11A UN	hten-Referenznummer  Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	nachricht 44022  Muss X X X X	Muss X X X X	Muss X X X X	
UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 1	0062 0065 0052 0054 0051 0057	Nachric UTILME D 11A UN	hten-Referenznummer  Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X X	
UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 1	0062 0065 0052 0054 0051 0057	D 11A UN	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X X X X	X X X X	X X X X	
UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 Beginn der Nac BGM	0065 0052 0054 0051 0057	D 11A UN	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X X X X	X X X	X X X	
UNH 0 UNH 0 UNH 0 UNH 0 Beginn der Nac BGM 1	0052 0054 0051 0057	D 11A UN	Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X X X	X X X	X X X	
UNH 0 UNH 0 UNH 0 Beginn der Nac BGM BGM 1	0054 0051 0057	11A UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X X	X X	X X	
UNH 0 UNH 0 Beginn der Nac BGM BGM 1	0051 0057	UN	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X	X	X	
UNH <b>0</b> Beginn der Nac BGM BGM 1	0057	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun				
Beginn der Nac BGM BGM 1		G1.0a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X	Х	Х	
BGM BGM 1	chricht						
				Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1	1001	E01	Anmeldungen	X	Χ	Χ	
BGM 1		E02	Abmeldungen	Х	Χ	Χ	
BOW 1	1004	E35	Kündigung entennummer	X	X	X X	
	1004	DOKUIII					_
Nachrichtendat <b>DTM</b>	tum			Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2</b>	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	Х	
DTM <b>2</b>	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DT14 4							[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2</b>	23/9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absende	er						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3</b>	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2 NAD <b>3</b>	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Anchrachnarta	ar						
Ansprechpartne <b>SG3</b>	ICI			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	



LUITA	.CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anfrage nach	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage	Bedingung
			V a ma ma u	nikatian yan	_	_	_	
			Kommu	nikation von	Beteiligte aus	zurück an den	zurück an den	
					Ursprungs- nachricht	Absender	Absender	
			Prüfider	itifikator	44022	44023	44024	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung		· · ·				
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IC	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Vorga	ng							_
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgang	snummer	X	Х	Х	
	aktions	grund						
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	(Vorgang) anzugeben
<b></b>		JULJ			^	^		
SG/I	STS	9013	F05	Stornierling	Υ	У	Υ	
	STS	9013	E05	Stornierung	X	Х	Х	
Status	STS der Ar		E05	Stornierung	Х	X	X	
Status <b>SG4</b>	der Aı		E05	Stornierung	X			
SG4 Status <b>SG4</b> SG4			E05	Stornierung	X	X Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
Status <b>SG4</b> SG4	der Aı		E05	Status der Antwort	X		Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert
Status <b>SG4</b> SG4 SG4	s der Ar	ntwort	E01	_	X	Muss [249]		SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E02 den identischen Wert
Status SG4 SG4 SG4 SG4	STS	ntwort 9015	<b>E01</b> Code de	Status der Antwort	X	Muss [249]	Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert
Status <b>SG4</b>	STS STS STS	9015 9013	<b>E01</b> Code de <b>G_0003</b>	Status der Antwort s Prüfschritts	X	Muss [249]	Muss [249]  X X	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	
			Kommu	nikation von	Beteiligte aus	zurück an den	zurück an den	
					Ursprungs- nachricht	Absender	Absender	
			Prüfider	ntifikator	44022	44023	44024	
	neine F	linweise)						
SG4	FTV.				W		NA [40]	[40] Waren te alterna CC4
SG4	FTX				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X		Х	
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	713	Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44022	GeLi Gas / Anfrage nach	X	X	X	
300	IXII	1154		Stornierung	^	V		
			44023	GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		Х		
			44024	GeLi Gas / Ablehnung			Χ	
				Anfrage Stornierung				
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	umage	nacini circj				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
	enz auf							
	erende							
vorga <b>SG6</b>	ngsnur	mnei			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х			
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer	X			
Nachr	ichten-	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl ( Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	Х	
.,	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



## 7.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

### 7.10Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Marktlokation übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Marktlokation dar.

Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		<b>D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
	POIN	1001	-17	oder Messlokation	۸	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachr	richtend	latum	<u> </u>			_
IVacili	DTM	acum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD		-		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpar	tner				
SG3	CT 4				Kann	
SG3	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG3 SG3	CTA	3412	••••••	vom Ansprechpartner	X	
				voni / inspreditpartitet	^	
	nunikat	ionsverbindung	5			
SG3	CO14				N.A	
SG3	COM	21/10	Num	uor / Adrosso	Muss	
SG3		3148	••••••	er / Adresse	X [100 1]	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
					~ [±. U±]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	44035	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger	· .	•		_
SG2	Lilibic	IIIBCI			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Vorga	ng					
SG4					Muss	
SG4	IDE	= 40=			Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
	aktions	grund				
SG4					14 (222)	[2004] 0
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
		Feld für				
anger SG4	петпе п	linweise)				
SG4	FTX				Kann	
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r allgemeine Information	X	
Meld	epunkt					
SG5	-  -				Muss [527]	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	messionationen anzageben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifi		X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifika	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	44035	GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf					
	gegang	ene Anfrage				
SG6	DEE				Muss	
SG6	RFF RFF	1153	۸۸۱,	Nummor dor Anti	Muss	
SG6		1154	AAV	Nummer der Anfrage	X	



						- "
EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	44035	
Mark	tlokatio	die ID der n für Termine				
	larktlok	ation			Maria	
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit gspreis			Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
						der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Termi						
	utzung	sabrechnung				
<b>SG6</b> SG6	DTM				Mucc	
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der	Muss X	
300	DIIVI	2003	221	Netznutzungsabrechnung	^	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X	
Netzn	utzung	sabrechnungsi				
	all des l					
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	<b>Z22</b>	Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsinterva II des NB	X [504]	[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsintervall ist in
						der Sparte Gas nicht relevant.
SG6	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater	der Ma	arktlokation				
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	



EDIFACT Struktur				ibung nikation von ntifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 44035	Bedingung
Veran	schlagt	e Jahresmenge				
gesan SG9	nt				Muss [106] Λ [513]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
TUM	Kunder	wert				
SG9					Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
						[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X [002] A [007]	[002] Formati Mäslishas Wast > 0
SG9	QTY	6060	iviengel	nangabe	X [902] ∧ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [907] Format: max. 4  Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Markt	gebiet					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z21	Marktgebiet	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktgebiet	X	
Druckebene der Marktlokation		Muss	
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlokation	X	
Druckebene der Marktlokation SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	Χ	
	Y02 Mitteldruck	X	
	Y03 Niederdruck	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation			
SG10		Muss	
G10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZCO</b> Prognose auf Basis von Werten	Х	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)			
SG10		Muss	
GG10 CCI		Muss	
5G10 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
Fallgruppenzuordnung S <b>G10</b>		Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	von werten, vornanden
GG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	GABi- Nominierungsersatzverfahr RLMNE en - Exit (Hinweis: Dieser V Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.	Х	
	10.2016 genutzt werden)  GABi- RLM-Kunde in Tagesregime  RLMmT - Exit	Х	
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Х	
Netznutzung <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	44035	
Netzn	utzung	svertrag				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z74	Netznutzungsvertrag	Χ	
SG10	CAV	7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	
			Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	
Zahluı	ng der	Netznutzung				
SG10						
SG10	CAV				Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG10	CAV	7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X	
SG10	CAV	7110	Z10	Kunde	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88
			<b>Z11</b>	Lieferant	X	(Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungsv	V			
ariant	е					
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	ZB1	Netznutzungsabrechnungsv ariante	X	
SG10	CAV	7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/Leistungspreis	X X	
OBIS-I	Daten d	der				
Markt	lokatio	n				
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
	Kennza					
	lokatio	n				
SG8	<b></b>					
SG8	PIA	4047		Describilitation at Cl. 11	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	χ (245)	
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl der Marktlokation	X [315]	[315] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
	aranul	arität	i			



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die	Bedingung
			17		Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	44035	
						Marktlokation) das PIA+5+7-0?: 33.86.0 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Χ	
Werte	granul	arität				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	Χ	
			ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9	Quartalsweise	X	
			ZB7	Monatlich	X	
Konze	ssionsa	abgabedaten				
SG8					Muss [2335]	[2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-
						Daten der Marktlokation), welch
						im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 7-
						20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal
						anzugeben
SG8	SEQ				Muss	anzagesen
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
		i di - ODIC	:	<u> </u>		
		die OBIS- Marktlokation				
SG8	aiii uei	iviai ktiokatioii				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	RFF	1154		(ennzahl	X	
- I			:			
Zuord		abgabe				
SG10	33101130	abgabe			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	
			:		,	
	ssionsa	abgabe				
SG10	C 4 3 4				N 4 · ·	
SG10		7446	1/	£"	Muss	
SG10	CAV	7111	KAS	für alle	Χ	
				konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die		
				nicht in die Systematik der		
				KAV eingegliedert sind		
			SA	Sondervertragskunden < 1	Х	
				kV nach § 2 (7) und > 1 kV,	^	
				Preis nach § 2 (3) (für		
				Strom 0,11 ct/kWh und für		
				Gas 0,03 ct/kWh)		
			SAS	Kennzeichnung, dass ein	X	
			:	abweichender Preis für		
				Sondervertragskunden		
				Sondervertragskunden vorliegt		
			TA	Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2.	x	
			TA	Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe	x	
			TA TAS	Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2.	x X	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				entifikator	44035	
			TK	abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und	X	
			TKS	Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	x	
SG10	CAV	7110	Konzes	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [914] [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
						[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10	CAV	7110		renkategorie der sionsabgabe	Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
SG8	indera	batt			Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Х	
SG9	indera	batt			Muss	
SG9 SG9	<b>QTY</b> QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	Muss X	
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [938]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	
Daten	der M	esslokation	1			
SG8	aci ivi	essionation			Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Messl	enz auf okatior	die ID der 1				
SG8	RFF				Muss	
SG8 SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	••••••	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo	rdnete	Marktpartner				
SG10		•			Muss	
	CCI				Muss	
SG10						



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
Mosss	tallank	oetreiber				
SG10	stellelli	Detremen				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID	WIGO	X	
SG10		7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage	X	
3010	Crtv	7110		gegenüber Anschlussnutzer	^	
			Z20	/ Anschlussnehmer In der Ausübung der	Х	
			220	Weiterverpflichtung durch	^	
				den gMSB		
Grupo	Varictän	digor				
	dzustän stellenk	oetreiber				
SG10	, centril	JCLI CIDEI				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	ZF0	gMSB	X	
SG10		1131	MP-ID	gus	X	
Gasqu	ialitat				Marian	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Y02	Gasqualität	X	
3010	CCI	7037	102	Gasquantat	^	
Gasqu	ıalität					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	
			105	L-UdS	^	
	inrichtu	ıngsdaten				
SG8					Muss [2286]	[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens
SG8	SEO				Mucc	einmal anzugeben
SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss	
			203	Zameminchtungsdaten	^	
		die ID einer				
	okatio	1				
SG8	DEE				Muss	
SG8	RFF	1152	710	Masslokation	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation r Messlokation	X [951]	[951] Format:
<b>3</b> 00	NEF	1134	יום פווופ	i ivicəsiUkatlUll	√ [ع٦٦]	Zählpunktbezeichnung
···			:			
Zähler	rtyp				Barras	
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	F12	7ählertyn	Muss	
		/05/	E13	Zählertyp	X	
Zähler	rtyp					
SG10	_					
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas	Χ	
			DKZ	nach MsbG Drehkolbengaszähler	X	
			DICE	היבוועחומבוופמאלמוווהו	^	



		Kommu	nikation von	Geschäftsdatenanfrage NB an LF	
		Prüfider	ntifikator	44035	
		BGZ	Balgengaszähler	Χ	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	Χ	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X	
		EHZ	elektronischer	Χ	
			Haushaltszähler		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
Zählergröße					
SG10 CAV				Muse	
SG10 CAV	7110	C10	Casa Blay C10	Muss	
SG10 CAV	7110	G10 G100	Gaszähler G10 Gaszähler G100	X X	
		:	Gaszähler G1000	X	
			Gaszähler G10000	X	
			Gaszähler G12500	Χ	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160	Χ	
			Gaszähler G1600	X	
		G16000 G2.5	Gaszähler G16000 Gaszähler G2.5	X X	
		G2.5 G25	Gaszähler G25	X	
		G250	Gaszähler G250	X	
			Gaszähler G2500	X	
		G350	Gaszähler G350	Χ	
		G4	Gaszähler G4	X	
		G40	Gaszähler G40	Χ	
			Gaszähler G400	X	
		G4000 G6	Gaszähler G4000 Gaszähler G6	X X	
		G65	Gaszähler G65	X	
		G650	Gaszähler G650	X	
			Gaszähler G6500	X	
dentifikatio des Gerätes	n / Nummer				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräten	ummer	X	
Messwerter Zähleinricht	fassung an der				
S <b>G10</b>	ung			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
2310 001	7007		Zähleinrichtung	^	
Messwerter	fassung an der				
Zähleinricht					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	



DIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				entifikator	44035	
SG8			Tande		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
300					3011 [130]	vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergeräte daten	Х	
Refer	enz auf	die ID einer				
Messl	lokatio	ı				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess	datenre	egistriergerät				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Identi	ifikatio	n / Nummer				
	erätes					
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Meng	enumv	verterdaten				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Χ	
Refer	enz auf	die				
Gerät	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF			0 ", " -"!:	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Gerate	nummer	X	
	genumv	verter				
SG10					Muss	
SG10		7007	76.	NA	Muss	
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10					N.A	
	CAV	7114	720	Corätonuman	Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
2010	CAV	7110	Gerate	nummer	X	
		vertertyp				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
SG10	<b>0</b> , . <b>.</b>		TMU	Temperaturmengenumwer	X	



EDIFA	CT Strı	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
OBIS-I	Daten	der				-
Zählei	nrichtı	ung /				
_	enumv	verter				
SG8					Muss [2287] V [2353]	[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[2353] Für jede SEQ+Z09
						(Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der	Χ	
				Zähleinrichtung		
Refere	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8					14 [055]	forely:
SG8	RFF				Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen
						angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des	X [442] X	[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
				Mengenumwerters		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	des Zamers vornanden ist
			:		,,	
	enz aut okatio	f die ID einer n				
SG8	OKatio	11				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-I	Kennza	ıhl der				
	nricht	-				
	enumv	verter				
SG8	DIA				Muss	
SG8 SG8	<b>PIA</b> PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden,
						dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
SG10		larität			Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7- b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7- b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?: 12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10		7027	754	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
SG10	_	larität			Muss	
	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X	
5010	Crtv	,111	ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9	Quartalsweise	Χ	
			ZB7	Monatlich	Χ	
Vor- u Nachl Zählw <b>SG10</b>	komma verks	astellen des			Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7- b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0
						/ 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7- b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?: 12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10		7050		Do- dolla	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	11 Z33	Produkt  Vor- und  Nachkommastellen des  Zählwerkes	X X	
Vor- u Nachl Zählw <b>SG10</b>	komma verks	astellen des				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7110		e der Vorkommastelle	Χ	
SG10	CAV	7110	Angab	e der Nachkommastelle	X	
	chnung em Ge	g des Zählwerks rät	V			
SG10					Muss [123] ∧ [274]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	44035	
			Tund	CHAMMACOL	77055	der Zähleinrichtung /
						Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
						[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7- b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7- b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 /
						7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?: 12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeic dem G	hnung des Zählwerks auf erät	Χ	
Komn		tionseinrichtun				
SG8					Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	X	
	enz auf enumn					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	·	enummer	X	
			1			
Komn	nunikal	tionseinrichtun				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtun g	X	
Identi	ifikatio	n / Nummer				
	erätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp						
SG10	C41/				N. 4	
SG10 SG10		7111	CCNA	CCM/CDDC/LIMTC Kom	Muss	
2G10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DCI	TAE DSL-Kom.Einr.	V	
			DSL LTE	LTE-KomEinr.	X X	
		<u> </u>	:			
Smart SG8	meter-	Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vornanden
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart		Gateway	· ·	·		
SG10	meter-	Jaceway			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	
Identi:	fikatior	n / Nummer				
des G		.,				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastpr	ofildat	en				
SG8					Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	von i romenj vornanach
SG8	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	X	
Lastpr				•		
SG10	OIII				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z12	Lastprofil	Χ	
SG10		7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
			Z10	analytisches Verfahren	Χ	
Lastpr	ofil					
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code	des Lastprofils	X	
SG10	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Klimaz	zone /			·		-
		messstelle				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	<b>Z99</b>	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	Х	
6G10	CCI	7037		azone / raturmessstelle	X	
SG10	CCI	1131	Diensta	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	
Kunde	des Li	eferanten				
SG12					Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG12	NAD				Muss	_
SG12	NAD	3035	<b>Z09</b>	Kunde des LF	Χ	
SG12	NAD	3036	Name		X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Liefera		mer beim				
SG12	DE-				1/-	
6G12 6G12		1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Kann X	
SG12	RFF	1154	Kunder	nnummer beim LF	X	
Markt	lokatio	onsanschrift				
SG12					Muss	
SG12	NAD				Muss	
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124		nformation zur izierung	К	
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
					-	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
	NAD	3164	Ort		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 7.11Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

Eine Informationsmeldung ist eine Nachricht, für die keine Antwort vorgesehen ist.

Die Meldung selbst wird nicht gegenüber dem NB beantwortet, sondern ist als eine Klärungsaufforderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird, zu verstehen.



EDIFACT St	ruktur	Beschro	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung
				, and the second	Zuordnung	Zuordnung	
		Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	44036	44037	44038	
Nachrichte <b>UN</b> F	n-Kopfsegment •			Muss	Muss	Muss	
UNF	1 <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNF	l <b>0065</b>	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNF	l 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNF	l <b>0054</b>	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNF	1 <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNF	i 0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der				Muss	Muss	Muss	
BGN		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	/ 1004		entennummer	X	χ	X	-
		:					-
Nachrichte DTN				Muss	Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	Х	
MP-ID Abse	ender			Muss	Muss	Muss	-
SG2 NAC	)			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2 NAD		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Ansprechpa	artner						
SG3 CTA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA		IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3 CTA			om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kommunik	ationsverbindun		·				

SG3

Version: 1.0a



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Information smeldung über	Information smeldung zur	Information smeldung zur	Bedingung
					existierende	Beendigung	Aufhebung	
					Zuordnung	der	einer zuk.	
						Zuordnung	Zuordnung	
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator		44037	44038	
			Prunde	ntilikator	44036	44037	44038	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	nger						_
SG2		60.			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MP	Nachrichtonomofänger			X	
			MR	Nachrichtenempfänger	X	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380	••••••	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
304	Dilivi	2300		nne, Wert			A [OB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
			:					
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х		
Bilanz	ierungs	ende						
SG4	3							
SG4	DTM					Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	·-····
SG4	DTM		••••••	oder Uhrzeit oder		X [UB2]	X [UB2]	
•		<del>-</del>		nne, Wert		( <b>-</b> J	[]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	Χ	
T=0:	aktie	arund	-					
sG4	aktions	gruna						



EDIF#	ACT Stru	ktur		ibung nikation von ntifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 44037	smeldung zur	Bedingung
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26 ZC8 ZG9	Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung Aufhebung einer	X	Х	X	
			ZH0	zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			Х	
			ZH1	wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
Meld	epunkt							
SG5					Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifika	ator			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG6</b> SG6	RFF							
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	



EDIFACT	¯ Stru	ktur		unikation von	smeldung über existierende Zuordnung NB an LF	der Zuordnung NB an LF	smeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Bedingung
			Prufide	ntifikator	44036	44037	44038	
(aus Anfi <b>SG6</b>		gangsnummer nachricht)			<b>Muss</b> Muss			
SG6 R	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 R	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
MP-ID SG12		arktpartner			Muss [566]			[566] Hinweis: Altlieferant  [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 <b>N</b>	IAD				Muss		Muss	
SG12 N		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		Χ	
SG12 N	IAD	3039	MP-ID		Χ		Χ	
SG12 N	IAD	3055	9	GS1	X		X	
			332	DE, DVGW Service &	Х		Х	
				Consult GmbH				
	nten-	Endesegment		Consult GmbH	Muss	Muss	Muss	
U		Endesegment	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer	Muss X	Muss X	Muss X	

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 265 von 340



- 8 Anwendungsübersichten WiM
- 8.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs

 Version: 1.0a
 29.06.2023
 Seite 266 von 340



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	_
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richteno <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DIIWI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	Λ	Λ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	Χ	[531] 10111101. 222 100
MP-II	O Absen	der						
SG2	7 (1050)				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Χ	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MDIF	) Empfä	ingor	1		[]	[]	/ [2: 0::2]	
SG2	Lilibia	iiigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga	ang							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	I <b>DE</b> IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IDE	7493		igsnummer	^ X	^ X	X	
		7.02	: ***					
Ende SG4	zum							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] Λ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Ende (näch <b>SG4</b>		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
	n=		•	inne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündi Vertra <b>SG4</b>	igungsfr ags	ist des						-
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert			Χ	-
SG4	DTM	2379	<b>Z01</b>	ZZRB			Χ	
Kündi Vertra <b>SG4</b>		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB2] ∧ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			Χ	
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Trans	aktions	grund	:					
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	-
SG4	STS	9013	E03 ZR9	Wechsel Kündigung aufgrund Vertrag mit	X X	X X	X X	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfidei	ntifikator	44039	44040	44041	
				Anschlussnehmer				
Ctatuu	s der Aı	ntwort	· I					-
<b>SG4</b>	s der Al	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	÷	es Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	÷	Codeliste Gas Nr.			Χ	
				G_0051				
			G_0052	Codeliste Gas Nr.		Х		
			1	G_0052				
	epunkt							
SG5					Muss [77] Λ [2061] Λ [584]	Muss [2061] ∧ [584]	Muss [2061] ∧ [584]	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
505								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3225	Identifil		X [951]	X [951]		[951] Format:
303	LOC	3225	Identiiii	Katur	y [321]	y [321]	X [951]	Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator					n -	
<b>SG6</b>	DEF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	712	Prüfidentifikator	Muss X	Muss	Muss X	
SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44039		X	X	Λ	
300	ΝΓΓ	1134	44033	WiM Gas / Kündigung MSB	^			
			44040	WiM Gas / Bestätigung		Χ		
			44041	Kündigung MSB WiM Gas / Ablehnung			Х	
			<u> </u>	Kündigung MSB				
Refer	enz Vo	rgangsnummer						
		enachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	



_5ii A	CT Stru		Descri	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	- 5411754175
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	44039	44040	44041	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ	X	
Zählei	inrichtu	ıngsdaten						
SG8					Muss [138]	Muss		[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Refere	enz auf	die ID einer						
	okatior	า						
SG8	DEE							
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	<b>Z19</b>	Messlokation		Muss X		
SG8	RFF	1154		er Messlokation				[951] Format:
						[552]		Zählpunktbezeichnung
Zähler	rtyp				D.A.			
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			:	Zamertyp	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
	fikatior erätes	n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	Χ		
Kunde	e des							_
Messs	stellenk	oetreibers						
SG12					Muss	Muss		
SG12					Muss	Muss		
	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	X		
	NAD NAD	3036 3045	Name <b>Z01</b>	Struktur von	X	X		-
3012	NAD	3043	201	Personennamen	^	^		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
	okatior	nsadresse						
SG12					Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
	NAD	2025	700	NAssalalistissis 1	Muss	Muss		
	NAD NAD	3035	<b>Z03</b>	Messlokationsadresse information zur	Х К	X		
JU12	INAU	3124		information zur izierung	N	K		
SG12	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
			Postfa	ch	M [212]	M [212]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nich vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
	NAD	3251	Postlei	itzahl	X	X		
	NAD	3207		name, Code	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	44039	44040	44041	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	X	



## 8.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 273 von 340



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	_	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	
			·					
Nachi	richtend	datum			Marian	N.4	N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	Muss	
	IVI	2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
MP-II	D 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	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner	Ī					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	Χ	
	nunikat	ionsverbindung						
SG3					_	_		
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Х	Х	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
				ntifikator	44042	44043	44044	
CCO	CON4	3155	:	Elektronische Post				
SG3	COIVI	3133	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MD_IF	) Empfä	inger						
SG2	Linpid	anger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	X	X	<b>-</b>
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
001	2		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgang	snummer	Χ	Х	Х	
Datur	n zum s	geplanten						
	ıngsbeg							
SG4	0 0	•						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4		8						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.			X	•
			_	G_0053 Codeliste Gas Nr.		Х		



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	44042	44043	44044	
				G_0054				
	ftragun digung	g oder liegt vor						
SG4	0 0	J						
SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	Χ			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	X [1P01]			
			<b>Z06</b>	Vertragsbeendigung liegt vor	X [1P01]			
Meld	epunkt							
SG5					Muss [77] Λ [78] Λ [2061] Λ [584]	Muss [2061]	Muss [2061] ∧ [584]	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
								[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC		4-0		Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifi	<b>Meldepunkt</b> kator	X X [951]	X X [951]	X X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44042 44043	WiM Gas / Anmeldung MSB WiM Gas / Bestätigung	Х	X		
			44044	Anmeldung MSB WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB			X	
(aus /		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	
<b>SG6</b> SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
		====		Referenznummer				



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG6	RFF	1154	Vorgar	gsnummer		Х	Х	
Messl		die ID der n für Termine ation						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG6	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	sablesi	ung des NB						
<b>SG6</b> SG6	DTM					Muss		
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung		Muss X		
SG6		2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Daten SG8	der M	esslokation				Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8	SEQ					Muss		(Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ		
	enz auf okatio	die ID der า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG10		Marktpartner				Muss		
SG10		7027	702	Zugoordester		Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х		
Messs	stellenk	etreiber		<u> </u>				
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Z91	MSB		X		
SG10		1131	MP-ID			X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfidei	ntifikator	44042	44043	44044	
							ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10 CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung		x x		
			durch den gMSB				
Grundzuständ Messstellenb <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>					Muss		
SG10 CAV	7111	ZF0	αNCD		Muss X		
SG10 CAV	1131	MP-ID	gMSB		X		
Messstellenb SG10 SG10 CAV	etreiber Alt				Muss [78] ∧ [184]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden  [184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV	7111	ZB4	MSBA		Χ		
SG10 CAV	1131	MP-ID			Χ		
Gasqualität SG10 SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Y02	Gasqualität		X		
Gasqualität SG10			- 25-4-200000				-
SG10 CAV	7111	Y04	H-Gas		Muss X		
2010 CAV	/111	Y05	H-Gas L-Gas		X		
Betriebszusta Messlokation <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG10	CCI	7059	Z32	Betriebszustand der Messlokation		Х		
SG10	CCI	7037	ZC1	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden		X		
			ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt		Х		
			ZC3	werden Messlokation im Regelbetrieb		Х		
Frford	lerliche	s Messprodukt						
	lessloka	•						
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation		Χ		
Erford	derliche	s Messprodukt	:					
	lessloka	tion						
SG8								
SG8	PIA		_			Muss		
SG8 SG8	PIA PIA	4347 7140	5 Messnr	Produktidentifikation odukt-Code		X X [427]		[427] Messprodukt-Code
	. IA	. 170	141C33β1	outhe code		\[\(\tau_{1}\)		aus den Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt		X		
Zählei	inrichtu	ngsdaten						
SG8								
					Muss [78] Λ [138]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund:
						Muss [78]		STS+7++E02
						Muss [78]		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage)
SG8	SEQ					Muss [78]		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
	SEQ SEQ	1229	<b>Z03</b>	Zähleinrichtungsdaten	[138]			STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
SG8 Refere Messl	SEQ	die ID einer	<b>Z03</b>	Zähleinrichtungsdaten	[138] Muss	Muss		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
SG8 Refere Messl	SEQ enz auf okation	die ID einer	<b>Z</b> 03	Zähleinrichtungsdaten	[138] Muss	Muss X		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
SG8 Refere Messl <b>SG8</b> SG8	SEQ enz auf okation <b>RFF</b>	die ID einer			[138] Muss	Muss X Muss		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
Refere Messl <b>SG8</b> SG8 SG8	SEQ enz auf okation	die ID einer	<b>Z19</b>	Zähleinrichtungsdaten  Messlokation  Messlokation	[138] Muss	Muss X		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
Refere Messl <b>SG8</b> SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf okation <b>RFF</b> RFF	die ID einer	<b>Z19</b>	Messlokation	[138] Muss	Muss X Muss		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
Messl	SEQ enz auf okation <b>RFF</b> RFF	die ID einer	<b>Z19</b>	Messlokation	[138] Muss	Muss X Muss		STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			tifikator	44042	44043	44044	
						44044	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Х		
Zählertyp							_
SG10							
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung		Χ		
			Gas nach MsbG				
		DKZ	Drehkolbengaszähler		Х		
		BGZ	Balgengaszähler		Χ		
		TRZ	Turbinenradgaszähler		Х		
		UGZ	Ultraschallgaszähler		Х		
		WGZ	Wirbelgaszähler		Х		
		EHZ	elektronischer		Х		
			Haushaltszähler				
		IVA	Individuelle Abstimmung		Х		
			(Sonderausstattung)				
Zählergröße							
SG10							
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7110	G10	Gaszähler G10		Χ		
	-	G100	Gaszähler G100		Х		
		G1000	Gaszähler G1000		Χ		
		G10000	Gaszähler G10000		Х		
		G12500	Gaszähler G12500		Х		
		G16	Gaszähler G16		Χ		
		G160	Gaszähler G160		Х		
		:	Gaszähler G1600		Х		
			Gaszähler G16000		X		
		G2.5	Gaszähler G2.5		Х		
		G25	Gaszähler G25		X		
		G250	Gaszähler G250		X		
		G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350		X X		
		G350 G4	Gaszähler G4				
		G40	Gaszähler G40		X X		
		G400	Gaszähler G400		X		
		G4000	Gaszähler G4000		X		
		G6	Gaszähler G6		X		
		G65	Gaszähler G65		X		
		G650	Gaszähler G650		Χ		
		G6500	Gaszähler G6500		Χ		
Identifikation	/ Nummer	Ī					_
Identifikation des Gerätes	i / ivummer						
SG10							
SG10 CAV				Muse	Muss		
	7111	720	Corätonummor	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	Х		
Art der Volun	nenerfassung						
SG10							
SG10 CAV					Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	ZC0	Art der		Χ		
			Volumenerfassung				
SG10 CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Х		



EDIFACT Struktur	Beschr	Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
Befestigungsart						
Zähleinrichtung						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		Х		
Befestigungsart Zähleinrichtung						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler		X X		
Messwerterfassung a	n der					
Zähleinrichtung				N.A		
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х		
Messwerterfassung a	n der					
Zähleinrichtung						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler		Χ		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х		
Messdatenregistrierg	eräted					
aten						
SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z50</b>	Messdatenregistriergerät edaten		Χ		
Referenz auf die ID e	iner					
SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	Z19	Messlokation		X		
SG8 RFF <b>1154</b>		r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messdatenregistrierg	rerät					
SG10	,c.a.			Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E13	Zählertyp		X		
	•	c. c, p		^		-
Identifikation / Numr	ner					
des Gerätes						
SG10				_		
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	_	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
Art der Volumenerfassung	Ĭ.					
SG10						
SG10 CAV		A I		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung		Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z16</b>	Hochfrequenzsonde		Χ		<b>-</b>
Mengenumwerterdaten						
SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8				Navas		
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des		Muss X		
		Zählers				
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		Х		
Mengenumwerter						
<b>SG10 CCI</b>				<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter		X		
Identifikation / Nummer	<u>:</u>					
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	Z30	Gerätenummer nummer		X		
	Gerale	nummer		X		
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV	DAALL	D'-l-t-		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw		X X		
	ZMU	erter		Х		
	ZIVIO	Zustandsmengenumwert er		۸		
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV				Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z17 Z18	Kennlinienkorrektur Schleichmengenunterdrü ckung		X X		
OBIS-Daten der						
Zähleinrichtung /						
Mengenumwerter SG8				Muss [2287]		[2287] Für jede SEQ+Z03
				V [2353]		(Zähleinrichtungsdaten)



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
								mindestens einmal anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z05 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z20</b>	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х		
Refer	enz auf	f die						
Gerät	enumn	ner						
SG8								
SG8	RFF					Muss [78] ∧ [655]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02
						اددما		(Transaktionsgrund:
								Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[655] Hinweis: Wenn ei
								Zähler an einen
								Mengenumwerter
								angeschlossen ist
								werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen
								angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen
								vom Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X [442]		[442] Wenn in keinem
				Zählers				SG8+SEQ+Z09
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters		Х		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz
				Wiengenamwerters				auf die Gerätenummer)
								der in diesem RFF
								DE1154 genannte
								Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X		
Refer	enz auf	f die ID einer						-
	okatio							
SG8								
SG8	RFF					Muss [78]		[78] Wenn SG4
								STS+7++E02 (Transaktionsgrund:
								Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
ORIS-	Kennza	ahl der						
	inrichti							
		verter						



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschreibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfidentifikator	44042	44043	44044	
SG8							
	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation		Χ		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		Χ		
Werteg SG10	granul	arität			Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0
							/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10					Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZE4</b> Wertegranularität		Х		
Werteg		arität			Navaa		
SG10 SG10		7111	<b>ZD9</b> Jährlich		Muss X		
5510	C, (V		ZE8 Halbjährlich		X		
			<b>ZE9</b> Quartalsweise		Χ		
			<b>ZB7</b> Monatlich		Х		
Vor- ur Nachko Zählwe SG10	omma	stellen des			Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung /
							Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 /



EDIE 4.1	∽т с		Desale	ihung	Americal	Doct##	Ablaba	Dodingun-
EDIFA(	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		beaingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	44042	44043	44044	
								7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10						Muss		
SG10		7059	11	Produkt		X		
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х		
Vor- ui Nachko Zählwe SG10	omma	stellen des						
SG10						Muss		
SG10		7110		der Vorkommastelle		X		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle		Х		
Komm gsdate SG8		ionseinrichtun				Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEO					Muse		[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht		Muss X		
300	JLQ	1225	203	ungsdaten		X		
Refere Geräte SG8	numn					Mucc		
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Muss X		
300	IM F	1133	IVIU	Zählers		٨		
SG8	RFF	1154	Geräter	ummer		Χ		
Komm	unikat	ionseinrichtun						
g								
SG10						Muss		
SG10		7007	726	Variable Market and the Market		Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinricht ung		Х		
Identif	ikatio	n / Nummer		-				
des Ge		i, Numiliei						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräter	ummer		Χ		
Komm	unikat	ionseinrichtun						
<b>SG10</b> SG10	CAV					Muss		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	_	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS-		Х		
3010 CAV /111	GSIVI	KomEinr.		^		
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		X		
	PLC	PLC-KomEinrichtung		Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE		X		
	DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.		Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway		Χ		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ		
						[052] 5
SG10 CAV <b>7110</b>		nummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
						Gerätenummer nach DIN
SG10 CAV <b>7110</b>						Gerätenummer nach DIN
SG10 CAV <b>7110</b> Kunde des			Muss			Gerätenummer nach DIN
SG10 CAV <b>7110</b> Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD	Geräte	nummer	Muss	X [952]  Muss  Muss		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035	Geräte		Muss X	X [952]  Muss  Muss  X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036	Gerätei  Z07  Name	nummer  Kunde des MSB	Muss X X	X [952]  Muss  Muss  X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035	Geräte	Kunde des MSB Struktur von	Muss X	X [952]  Muss  Muss  X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036	Gerätei  Z07  Name	nummer  Kunde des MSB	Muss X X	X [952]  Muss  Muss  X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036	Z07 Name	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen	Muss X X X	Muss Muss X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X	Muss Muss X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X	Muss Muss X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X	Muss Muss X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X X	Muss Muss X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Muss X X X X Muss Muss	Muss Muss X X X X Muss Muss		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X X	Muss Muss X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift	Muss X X X X Muss Muss	Muss Muss X X X X Muss Muss		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	Z07 Name Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB  Struktur von	Muss X X X X X X	Muss Muss X X X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD 3036	Z07 Name Z01 Z08 Name Z01	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB  Struktur von Personennamen	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X	Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD 3036	Z07 Name Z01 Z02 Z08 Name	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X	Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Gerätenummer nach DIN
Kunde des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3036 SG12 NAD 3045  Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD 3036	Z07 Name Z01 Z02  Z08 Name Z01 Z01 Z02	Kunde des MSB  Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB  Struktur von Personennamen	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X	Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Gerätenummer nach DIN



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44042	44043	44044	
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Χ	Х		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
					[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	Χ		
Messlokationsadresse					
SG12		Soll [165]	Muss [586]		[165] Wenn bekannt
					[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	Χ	Χ		
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
	Postfach	M [212]	M [212]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Χ	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Χ	Χ		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	Χ		
Name und Adresse für die Ablesekarte					
SG12		Muss	Muss [599]		[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	Ablehnung Anmeldung MSB	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
		1					gekennzeichnet ist
SG12 NAD				Muss	Muss		gerennzeiennet ist
SG12 NAD	3035	<b>Z</b> 05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ		
			Personennamen				
		Z02	Struktur der	Χ	Χ		
			Firmenbezeichnung				
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	Х		
SG12 NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
							[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	Χ		
Referenz auf Messlokation SG12							
SG12 RFF				Kann	Muss		
SG12 RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG12 RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten	-Endesegment						
UNT	_			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# 8.3 Anwendungsübersicht zur Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB

 Version: 1.0a
 29.06.2023
 Seite 289 von 340



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Verpflicht- ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			unikation von ntifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NB 44170	
Nachrichten-	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILMI	O Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Х	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E01 Z40	Anmeldungen Aufforderung	X [637] X [638]	Х	Х	[637] Hinweis: Bei Verpflichtungsanfrage
							[638] Hinweis: Bei Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichteno <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absen	der						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44168	44169	44170	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1F01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
N/D_IF	) Empfä	inger		·				
SG2	Cilibio	angei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
		2025	MD	Nachrichtanamafängar				
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	
Leistu	n zum g ingsbeg	geplanten ginn						
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
Trans	aktions	grund						
SG4		g. w						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	X	
JU-1	513	5015	E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	X	
Ctat	c dor 1	ntwort	:					
	s der Ar	itwort						
SG4 SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre		ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
				nikation von	_	gMSB an NB	_	
			Prüfider	ntifikator	44168	44169	44170	
								SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	÷	es Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	÷	Codeliste Gas Nr.		Χ		<b>-</b>
			_	G_0070				
			G_0071	Codeliste Gas Nr.			Х	
				G_0071				
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] ∧ [584]	[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44169 44170	WiM Gas / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage	X	Х	X	
Refer	enz Voi	rgangsnummer						
		nachricht)						
SG6	-	•				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
Messl		die ID der n für Termine ation			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	ibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
				ntifikator	44168	44169	44170	
			- andel		74130	.1103	.7170	Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG6	RFF	1154	ID der N	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sablesu	ing des NB						
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung	X	Χ		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG6	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	X	Χ		
			106	MMDD	Χ	Χ		
Daten	der Me	esslokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	Χ		
	enz auf okation	die ID der						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG8	RFF	1154	ID der N	/lesslokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo	rdnete	Marktpartner						
SG10					Muss	Muss		
SG10			<u> </u>		Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	X		
Messs SG10	stellenb	etreiber						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	Χ	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum
								zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist. [622] Hinweis: Falls die



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Verpflicht- ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	
		unikation von ntifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NB 44170	<b>3</b>
						OBIS-Kennzahl für mehrere Marktrollen relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
SG10 CAV <b>7110</b>	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung	x x	X		
		durch den gMSB				
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ZF0	gMSB	X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID		Х	X		
Messstellenbetreiber Alt SG10 SG10 CAV			Muss [184]	Muss [184]		[184] Wenn in derselben
						SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZB4</b>	MSBA	X	X		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV <b>1131</b>	ZB4 MP-ID	MSBA				Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
		MSBA	X	X		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV <b>1131</b> Gasqualität SG10		MSBA Gasqualität	X X Muss	X X Muss		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10	MP-ID		X X Muss Muss X	X X Muss Muss		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10 SG10 CAV	Y02	Gasqualität	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10	MP-ID		X X Muss Muss X	X X Muss Muss		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10 SG10 CAV	Y02 Y04	Gasqualität H-Gas	X X Muss Muss X	X X X Muss Muss X		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111  Betriebszustand der Messlokation SG10	Y02 Y04	Gasqualität H-Gas	X X Muss Muss X Muss X Muss	X X X Muss Muss X Muss X Muss		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111  Betriebszustand der Messlokation	Y02 Y04	Gasqualität  H-Gas L-Gas  Betriebszustand der	X X X Muss X Muss X	X X X Muss X Muss X		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)
SG10 CAV 1131  Gasqualität SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037  Gasqualität SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Betriebszustand der Messlokation SG10 SG10 CCI	Y02  Y04 Y05	Gasqualität  H-Gas L-Gas	X X Muss Muss X Muss X Muss X Muss	X X Muss Muss X Muss X Muss X Muss		Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	ibung	ungsanfrage			Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfider	tifikator	44168	44169	44170	
			ZC2	werden Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden	Х	Х		
			ZC3	Messlokation im Regelbetrieb	Х	Χ		
	derliche esslok	es Messprodukt ation	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
SG8					Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z19</b>	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	Χ		
	derliche esslok	es Messprodukt ation						
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	7140	<u> </u>	odukt-Code	X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	Χ		
Zählei <b>SG8</b>	nrichtu	ungsdaten			Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	X		
Messl	enz auf okatio	f die ID einer n						
SG8	DEE				N.4	N.4		
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	Z19	Messlokation	Muss	Muss X		
SG8	RFF	1154	·····	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format:
550	1	T	i Cilici		V [221]	V [221]		Zählpunktbezeichnung
Zähler	rtyp							
SG10					Muss	Muss		
SG10			•		Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Χ		
Zähler	rtyp							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflicht- Bestätigung ungsanfrage Verpflicht-	Ablehnung Bedingung Verpflicht-
			e ungsanfrage
		Aufforderun	. ungsamrage
		g	
	Kommunikation von	NB an gMSB gMSB an N	B gMSB an NB
	Prüfidentifikator	44168 44169	44170
	Gas nach MsbG		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	х х	
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	х х	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X X	
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X X	
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X X	
	EHZ elektronischer	X X	
	Haushaltszähler		
	IVA Individuelle Abstimmung	х х	
	(Sonderausstattung)		
	(		
Zählergröße			
SG10			
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	х х	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X X	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	х х	
	<b>G25</b> Gaszähler G25	х х	
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X X	
	<b>G350</b> Gaszähler G350	X X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X X	
	F		
Identifikation / Nummer			
des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X X	
	:		
Art der Volumenerfassung			
SG10			
SG10 CAV		Soll [166] Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZCO</b> Art der	X X	
	Volumenerfassung		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z16</b> Hochfrequenzsonde	X X	
		^ ^	
Befestigungsart			
Zähleinrichtung			
SG10		Muss Muss	
Zähleinrichtung		Muss Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	nikation von		gMSB an NB	gMSR an NR	
			Prüfiden	ITITIKATOr	44168	44169	44170	
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	Х		
	tigungs nrichtu							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z31	Einstutzen-Zähler	Χ	Χ		
			Z32	Zweistutzen-Zähler	Χ	Χ		
Messy	werterf	assung an der	:					
	nrichtu							
SG10		5			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Χ	Χ		
N.4			:					
Zählei	nrichtu	assung an der Ing						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Messo	datenre	egistriergeräted						
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Χ	Χ		
	enz auf okatior	die ID einer า						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	datenre	gistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ	·····	
	fikatior erätes	n / Nummer						
SG10	ciales							
SG10	CAV		: : : : :		Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110	Geräten		X	X		
2010	CAV	,110	GCIALEII	WITH THE	^	^		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
	Prüfide	entifikator	44168	44169	44170	
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung	Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z16	Hochfrequenzsonde	Х	Х		
Mengenumwerterdaten						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z09	Mengenumwerter-Daten	Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	enummer	Χ	Х		
Mengenumwerter				D.O.		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	Muss X		
Identifikation / Nummer		Wengenanwerter	Λ			
des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X		
SG10 CAV <b>7111</b>	····•	enummer	^ X	^ X		
Mengenumwertertyp	Jociate					
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw	X X	X X		
	11010	erter	Α	^		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Χ	Χ		
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z17	Kennlinienkorrektur	Χ	Χ		
	Z18	Schleichmengenunterdrü ckung	X	Χ		
OBIS-Daten der	Ī.					
Zähleinrichtung /						
Mengenumwerter						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NB 44170	
SG8		Muss [2287] V [2353]	Muss [2287] V [2353]		[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss [78] ∧ [655]	Muss [78] ∧ [655]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [655] Hinweis: Wenn ein
					Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Х	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF		Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Verpflicht- ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			unikation von ntifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NE 44170	
OBIS-Kenn: Zähleinrich Mengenum SG8 SG8 PIA	tung /			Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA	7140	OBIS-K Zähleir	ennzahl der irichtung	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ		
SG10 CCI	ularität			Muss [274]	Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
	7027	75/	Wortograpularität				
Wertegran SG10 SG10 CAV	,	ZE4	Wertegranularität	Muss	X Muss		
SG10 CAV	7111	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich	X X	X X		
		ZE9	Quartalsweise	X	X		
		ZB7	Monatlich	X	X		
Vor- und Nachkomm Zählwerks <b>SG10</b>	astellen des			Muss [274]			[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 /



EDIFACT Stru	ıktur	Beschre		ungsanfrage / Aufforderun g		Verpflicht- ungsanfrage	
			nikation von ntifikator	NB an gMSB 44168	44169	gMSB an NB 44170	<b>S</b>
5640, 661				Muss	Muss		7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI	7050	44	Due du lui	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt	Χ	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	Х		
Vor- und Nachkomma Zählwerks <b>SG10</b>	stellen des						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	Χ		
SG10 CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	Х	Χ		
Bezeichnung auf dem Gera <b>SG10</b>	des Zählwerks ät			Muss [123] Λ [274]	Muss [123] ∧ [274]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
							[274] Wenn in derselben
							[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI	7037		Lokale Kennzeichnung zu	Muss X	Muss		SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0



T Stru	ktur	Beschr	eibung		Verpflicht-	Verpflicht-	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		Prüfide	entifikator	44168	44169	44170	
CCI	7036	:		Х	Х		
	ionseinrichtun						
n				Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
							[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SEQ				Muss	Muss		
SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Х	Χ		
nz auf	die						
numm	ier						
KFF	1153	MG	Zählers	X	X		
RFF	1154	Geräte	nummer	Х	Х		
unikat	ionseinrichtun						
				B4	B.4		
CCI							
CCI	7037	<b>Z26</b>	Kommunikationseinricht ung	X	X		
kation	/ Nummor	:					
rätes	i / Nullilliei						
				Muss	IVIUSS		
	7111	720	Carätanummar		v		
CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X		
CAV CAV	7110	·	Gerätenummer nummer		X X		
CAV CAV		·		Χ			
CAV CAV	7110	·		Χ			
CAV CAV unikat	7110	·		X X	X		
CAV CAV	7110	·		Χ			
CAV CAV unikat CAV	<b>7110</b> ionseinrichtun	Geräte GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	X X Muss X	X Muss X		
CAV CAV unikat CAV	<b>7110</b> ionseinrichtun	Geräte	nummer  GSM/GPRS/UMTS-	X X Muss	X Muss		
CAV CAV unikat CAV	<b>7110</b> ionseinrichtun	GSM ETH PLC	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X X Muss X	X Muss X		
CAV CAV unikat CAV	<b>7110</b> ionseinrichtun	Geräte GSM ETH	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X Muss X	Muss X		
CAV CAV unikat CAV	<b>7110</b> ionseinrichtun	GSM ETH PLC	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X X Muss X X	Muss X X		
	CCI unikat n SEQ SEQ nz auf numm RFF RFF unikat CCI CCI katior ätes	seQ SEQ 1229  The action of the second of th	Komm Prüfide CCI 7036 Bezeich dem G  unikationseinrichtun n SEQ SEQ 1229 Z05  nz auf die nummer  RFF RFF 1153 MG RFF 1154 Geräte unikationseinrichtun  CCI CCI 7037 Z26  kation / Nummer rätes	Kommunikation von Prüfidentifikator  CCI 7036  Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät  unikationseinrichtun  SEQ SEQ 1229  Z05 Kommunikationseinricht ungsdaten  nz auf die nummer  RFF RFF 1153  MG Gerätenummer des Zählers  RFF 1154  Gerätenummer  unikationseinrichtun  CCI CCI 7037  Z26 Kommunikationseinricht ung  kation / Nummer  ätes	Kommunikation von RB an gMSB Prüfidentifikator 44168 CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät  Unikationseinrichtun n Muss [2119] Soll [130]  SEQ Muss [2119] Soll [130]  SEQ Muss [2119] Soll [130]   Kommunikation von NB an gMSB gMSB an NB Prüfidentifikator 44168 44169  CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät  Inikationseinrichtun  SEQ SEQ Z05 Kommunikationseinricht X X X  Iz auf die nummer  RFF 1153 MG Gerätenummer des X X X  Zählers  RFF 1154 Gerätenummer X X X  Inikationseinrichtun  Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	wingsanfrage Verpflicht vingsanfrage Aufforderun  Kommunikation von Prüfidentifikator  Kommunikation von Prüfidentifikator  Kommunikation von Prüfidentifikator  Kommunikation von Prüfidentifikator  Kommunikationseinrichtun Muss [2119] Muss [2119] Soll [130]  Kommunikationseinrichtun Muss [2119] Muss [2119] Soll [130]  Kommunikationseinrichtun Muss [2119] Muss [2119] Soll [130]  Kommunikationseinricht  Kommunika	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		ungsanfrage / Aufforderun g	ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
				nikation von	_	gMSB an NB	_	
			Prufider	ntifikator	44168	44169	44170	
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Smart	meter-	Gateway	Ĭ.					
SG10		,			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Idonti	fikation	ı / Nummer						
	erätes	i / Nullilliei						
SG10	crates							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110		nummer	X [952]	X [952]		[952] Format:
								Gerätenummer nach DIN 43863-5
Kunde	e des							
Messs	tellenb	etreibers						
SG12					Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Х		
Kunde	en des	nzanschrift des etreibers			Muss [576]	Muss		[576] Hinweis:
								Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße ı	und Hausnummer oder	Χ	X		
			Postfac	h				
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		



	_	ungsanfrage / Aufforderun g	Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
Prüfidei	ntifikator	44168	44169	44170	
					[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
Länderr	name, Code	Χ	Χ		
		Kann			
		Muss			
	Kunde des NB				
201		Х			
Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
		Kann			
		Muss			
Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
Name		X			
Z01 Z02	Personennamen Struktur der	x x			
Strala		ν			
		^			
Ort		X			
Postleit	zahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
		S [166]			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
Länderr	name, Code	Χ			
		Muss [586]	Muss [586]		[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82
	Z25 Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Straße ( Postfac) Ort Postleit	Z21 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung  Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB  Name Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung  Straße und Hausnummer oder Postfach	Kommunikation von NB an gMSB Prüfidentifikator 44168  Ländername, Code X  Kann Muss  Z25 Kunde des NB X Name X  Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung  Kann Muss  Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Name X  Z01 Struktur von X Firmenbezeichnung  X  Z101 Struktur von X Firmenbezeichnung  X  Z101 Struktur von X Personennamen X  Z101 Struktur	Ländername, Code  Kann Muss  Z25 Kunde des NB X  Name  Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung  X  Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB  Name  X  Z10 Struktur von Personennamen Z10 Struktur von V Firmenbezeichnung  X  Z16 Korrespondenzanschrift Cas Kunden des NB  Name  X  Z17 Struktur von X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	ungsanfrage Verpflicht- Verpflicht- / ungsanfrage ungsanfrage Aufforderun g  Kommunikation von NB an gMSB gMSB an NB gMSB an NB Prüfidentifikator 44168 44169 44170  Ländername, Code X X X  Kann Muss  Z25 Kunde des NB X Name X  Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung X  Z26 Korrespondenzanschrift X des Kunden des NB  Name X  Z201 Struktur von X Personennamen X  Z215 Kunde des NB  X  X  Z226 Korrespondenzanschrift X  Z236 Korrespondenzanschrift X  Z246 Korrespondenzanschrift X  Z25 Kunden des NB  Name X  Z26 Korrespondenzanschrift X  Z27 Struktur von X  Personennamen X  Z28 Struktur von X  Personennamen X  Z19 Struktur von X  Personennamen X  Z29 Struktur der X  Firmenbezeichnung  Straße und Hausnummer oder X  Postflach  Ort X  Postleitzahl M [268]  S [166]



EDIFA	CT Stru	ktur		eibung Inikation von ntifikator	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB 44169	Verpflicht- ungsanfrage	
								ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	Χ		
SG12	NAD	3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur zierung	K	K		
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
			Postfac	h	M [212]	M [212]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	X	Χ		
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	Х	Χ		
Ablese SG12					Muss [599]	Muss [599]		[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12		3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße (	und Hausnummer oder	X	X		
SG12	NAD	3164	Ort		X	X		
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
	Kommunikation von	_	gMSB an NB	_	
	Prüfidentifikator	44168	44169	44170	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Х	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	Х	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					-
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# 8.4 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 307 von 340



EDIEA	ACT Stru	ıktur	Beschr	oihung	Ende MSB	Bestätigung	Ablohnung	Podingung
LUIFA	1C1 3110	iktui	Beschill	Elbung	LIIUE IVISB	Ende MSB	Ende MSB	beamgung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	•••••••	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001		entennummer	^ X	^ X	^ X	
			DUKUIII	entennammer	^	^	^	
Nachr	richten	datum			Maria	N 4a.a	N.4	
	DTM	2005	407	D-luvereter /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	X	[551]10111111.222 = 100
MP-IE	) Absen	ıder	Ī					
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	.=
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT	Strul	ktur	Beschr	eibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID En	npfä	nger						
SG2	AD	·			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	ΑD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2 NA	AD	3039	MP-ID		Х	Χ	Χ	
SG2 NA	AD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang								
SG4 ID	Ε				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4 ID	Ε	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4 ID	E	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Beginn zu	ım							_
SG4 D1	ΤМ				Muss [7] ∧	Muss [7] Λ		[7] Wenn SG4
					[577]	[577]		STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 D	ΓM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X		
SG4 D1	ΓM 	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 DT	ΓM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		
Ende zum	า							
SG4								
SG4 DT	ΓM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 D	ГМ	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	44051	44052	44053	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	χ		
Trans	aktions	arund						
SG4	aktions	grunu						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
			Z33	Auszug wegen Stilllegung	Χ	Χ	Χ	
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des	X	X	X	
			ZH1	Kunden Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	Х	X	Х	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	Х	X	
	s der A	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		χ	X	
SG4	STS	9013	:	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131		' Codeliste Gas Nr.			Χ	
			_	G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0058		Х		
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] Λ [584]	Muss [2061] Λ [584]	Muss [2061] Λ [584]	[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ (0.54)	X [054]	X (0.54)	[054] 5
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator			Muss	Muss	Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
SG6	RFF		1			Muss		
					Muss		Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	44051 44052	WiM Gas / Ende MSB WiM Gas / Bestätigung Ende MSB	Х	Х		
			44053	WiM Gas / Ablehnung Ende MSB			Х	
		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nach	richten-	-Endesegment						
. 100111	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	X	X	



## 8.5 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Version: 1.0a 29.06.2023 Seite 312 von 340



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung unikation von	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage NB an MSB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	44060	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	POIVI	1001	-17	oder Messlokation	Λ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Machr	ichtend	Astum	I			-
vaciii	DTM	acum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie
	DTM	2270	202	COVMANDDILLIAMAZZZ	v	[931] Format: ZZZ = +00
	ואוט	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3	СТА				Muss	
6G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
	nunikat	ionsverbindung	3			
6G3						
6G3	сом				Muss	
G3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfa	änger	ĺ			-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Vorga	nσ		:			
SG4	1118				Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans	aktions	grund				
SG4		_				
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	Χ	
Meld	epunkt					
SG5					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator				
SG6	_				Muss	
SG6	RFF	44=4		P. (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	44060	WiM Gas / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	X	
Refer	enz auf	eine				
voran	igegang	gene Anfrage				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6		1154	i voigan	gsnummer	X	
Mess		die ID der n für Termine ation				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTN



	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	44060	
						zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sablesu	ıng des NB				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	Χ	
			106	MMDD	X	
Daten	der M	esslokation				_
SG8					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	enz auf okatior	die ID der 1				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugec	rdnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messs	stellenb	etreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
	dzustän stellenb	diger betreiber				
					Muss	
SG10	CAV					
<b>SG10</b> SG10	<b>CAV</b> CAV	7111	ZF0	gMSB	Χ	
<b>SG10</b> SG10 SG10		7111 1131	<b>ZF0</b> MP-ID	gMSB	X X	
<b>SG10</b> SG10 SG10 SG10	CAV			gMSB		_



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an MSB	
			ntifikator	44060		
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Y02	Gasqualität	X X	
		7037	: 102	Casquantat	Α	_
Gasqu	alität					
SG10	CAV				Muss	
SG10 SG10		7111	Y04	H-Gas	Muss X	
3010	CAV	7111	Y05	L-Gas	X	
- rford	orlighe	es Messprodukt				
	essloka					
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
der M	erliche essloka	es Messprodukt ation				
SG8						
SG8	PIA	4247	  -	Produktidentifikation	Muss X	
SG8	PIA	4347	5			[427] Managara dulla Cada aug dan
SG8	PIA	7140	iviesspr	odukt-Code	X [427]	[427] Messprodukt-Code aus der Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" de Codeliste der Messprodukte
SG8	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
Zählei	nrichtu	ungsdaten				
<b>SG8</b> SG8	SEQ				<b>Soll [137]</b> Muss	[137] Nicht bei Neuanlage
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
	enz auf okatio	die ID einer n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ					
					<b>Muss</b> Muss	
SG10	CCI				IVIUSS	
<b>SG10</b> SG10		7037	F13	7ählertyn		
<b>SG10</b> SG10 SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	_
SG10 SG10 SG10 Zähler	CCI	7037	E13	Zählertyp		_
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10	<b>CCI</b>	7037	E13	Zählertyp	X	_
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV				X Muss	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV	7037	E13	neue Messeinrichtung Gas	X	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV				X Muss	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV		NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler Balgengaszähler	X Muss X	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV		NMG DKZ BGZ TRZ	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler	Muss X X X X	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV		NMG DKZ BGZ TRZ UGZ	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	Muss X X X X X X X	
SG10 SG10 SG10 Zähler SG10 SG10	CCI typ CAV		NMG DKZ BGZ TRZ	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler	Muss X X X X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung  Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
					NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	
Zähler	größe					
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7110	G10	Gaszähler G10	Χ	
			G100	Gaszähler G100	X	
				Gaszähler G1000	X	
				Gaszähler G10000	X	
				Gaszähler G12500	X	
			G16	Gaszähler G16	X	
			G160	Gaszähler G160	X	
				Gaszähler G1600	X	
				Gaszähler G16000	X	
			G2.5	Gaszähler G2.5	X	
			G25	Gaszähler G25	X	
			G250	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X	
			G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X	
			G350 G4	Gaszähler G4	X	
			G4 G40	Gaszähler G40	X	
			G400	Gaszähler G400	X	
				Gaszähler G4000	X	
			G6	Gaszähler G6	X	
			G65	Gaszähler G65	X	
			G650	Gaszähler G650	X	
				Gaszähler G6500	X	
		n / Nummer				
des Ge	rätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110	Geräter	lummer	X	
Art der S <b>G10</b>	· Volu	menerfassung				
	CAL				C=11 [4CC]	[166] Mona washa a dan
SG10					Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	•••••	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X	
SG10		7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X	
Befesti						
Zähleir	nrichtu	ıng				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	
Befesti	igungs	art				_
Zähleir						
SG10		_				
	CAV				Muss	
SG10		7111	Z31	Einstutzen-Zähler	X	
	( A V	,	:	Emblace Lamel		
SG10 SG10	CAV		Z32	Zweistutzen-Zähler	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	44060	
			Frunde	HILIHKALUI		
G10	CCI				Muss	
G10		7027	F13	Massurartarfassura an dar	Muss	
G10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	verterf nrichtu	assung an der				
G10	IIIICIICC	alig				
	CAV				Muss	
		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
1essc	datenre	egistriergeräted				
ten						
G8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
G8	SEQ				Muss	vornanden
G8	SEQ	1229	<b>Z50</b>	Messdatenregistriergeräte daten	X	
Refere	enz auf	die ID einer				
	okatior					
G8						
G8	RFF				Muss	
G8	RFF	1153	<b>Z19</b>	Messlokation	X	
G8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	datenre	egistriergerät				
SG10					Muss	
SG10				=======================================	Muss	
G10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
		n / Nummer				
	erätes					
G10	CAV				Mucc	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
	CAV	7111	· •	nummer	X	
			: GCI ate	TIGHTH TO	٨	
	r Volui	menerfassung				
G10	C#11				C-II [4CC]	[4.00] [4.00]
	CAV	7444	700	Aut day \/al	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
G10	CAV	7111 7110	ZC0 Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X	
			: -10	Hodini equenzaonue	۸	
vleng G <b>G8</b>	enumv	verterdaten			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
G8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	<b>Z09</b>	Mengenumwerter-Daten	X	
Refere	enz auf	die				
	enumn					
G8						
G8	RFF				Muss	
			· •			



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Antwort auf die	Bedingung
	l/ =		Geschäftsdaten-anfrage	
		unikation von entifikator	NB an MSB 44060	
SG8 RFF <b>1154</b>	:	nummer	44060 X	
	Gerate		A	-
Mengenumwerter SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter	Χ	
Identifikation / Nummer				
des Gerätes				
SG10				
SG10 CAV 7111	720	Corribanian	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	Z30	Gerätenummer enummer	X X	
	Gerale	nunniner	^	
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
	TMU	Temperaturmengenumwer	Χ	
		ter	v	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Art der Volumenerfassung				
SG10 CAV			C-II [1CC]	[1CC] Wann washandan
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	ZC0	Art der Volumenerfassung	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	Z17	Kennlinienkorrektur	X	
3616 670 7110	Z18	Schleichmengenunterdrück	X	
	1	ung		
OBIS-Daten der				
Zähleinrichtung / Mengenumwerter				
SG8			Muss [2287] V [2353]	[2287] Für jede SEQ+Z03
				(Zähleinrichtungsdaten)
				mindestens einmal anzugeben
				[2353] Für jede SEQ+Z09
				(Mengenumwerter-Daten)
				mindestens einmal anzugeben
\$69 <b>\$50</b>			Muss	
SG8 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	Z20	OBIS-Daten der	Muss X	
JEQ ILLI		Zähleinrichtung	۸	
Referenz auf die				
Gerätenummer				
SG8				
SG8 RFF			Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an
				einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem
				Zähler keine OBIS-Kennzahlen
				angegeben Hier gibt es nur OBIS
				Kennzahlen vom
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers	X [442]	Mengenumwerter [442] Wenn in keinem
200 MT 1133	Z11	Gerätenummer des Zaniers	X [442] X	SG8+SEQ+Z09
	:		**	



EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	44060	
				Mengenumwerters		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	enz auf lokatio	f die ID einer n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle Meng <b>SG8</b>	Kennza inrichti genumv	ung /				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	······································
Werte	egranu	larität				
SG10			***************************************		Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7- b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7- b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?: 12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10					Muss	-
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Χ	
Werte	egranu	larität				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9 ZE8 ZE9 ZB7	Jährlich Halbjährlich Quartalsweise Monatlich	X X X X	
Vor- เ			-			
Nachl Zählw		istellen des				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die	Bedingung
		Geschäftsdaten-anfrage	
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44060	
			SEQ+Z20 (OBIS-Daten der
			Zähleinrichtung /
			Mengenumwerter) das PIA+5+7-
			b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:6.2.0
			/7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-
			b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 /
			7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:
			12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0
SG10 CCI		Muss	vorhanden
SG10 CCI <b>7059</b>	11 Produkt	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und	X	
	Nachkommastellen des		
	Zählwerkes		
Vor- und			
Nachkommastellen des			
Zählwerks			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung des Zählwerks			
auf dem Gerät			
SG10		Muss [123] ∧ [274]	[123] Wenn noch mindestens eine
			weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten
			der Zähleinrichtung /
			Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer
			des Zählers / Mengenumwerters)
			auf die gleiche Identifikation/
			Nummer des Gerätes referenziert
			[274] Warra in daysalban CC0
			[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der
			Zähleinrichtung /
			Mengenumwerter) das PIA+5+7-
			b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 /
			7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0
			/ 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-
			b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:
			12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0
			vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf	Χ	
	dem Gerät		
Kommunikationseinrichtun			
gsdaten SG8		Muss [2119]	[130] Wann an Masslakation
300		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
		2 []	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdaten-anfrage	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	44060	
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	Х	
Refer	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komn	nunikat	cionseinrichtun				
g 6040						
<b>SG10</b>	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtun	Muss X	
3010	CCI	7037	220	g	^	
		n / Nummer				
	erätes					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Mucc	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10		7110	· •	nummer	X	
			:			
	nunikat	cionseinrichtun				
gstyp SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
				Einr.		
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Smart	meter-	-Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter-	-Gateway				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	
Identi	fikatio	n / Nummer				_
	erätes					
SG10						



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB	
			Prüfidentifikator	44060	
SG10	CAV			Muss	
SG10	CAV	7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	Χ	
SG10	CAV	7110	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Messle SG12	okatio	nsadresse		Muss [586]	[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	NAD			Muss	
SG12	NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD  DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort	X	
SG12		3251	Postleitzahl	X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Nachr		-Endesegment		Name	
	UNT	0074	A	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 9 Anwendungsübersichten Netzbetreiberwechsel

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Marktlokation relevanten bilanzierungsrelevanten Stammdaten, für die der Netzbetreiber die Verantwortung hat, an den jeweiligen Marktpartner übermittelt, unabhängig davon, ob sich diese durch den Netzbetreiberwechsel geändert haben oder unverändert bleiben. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

Für den Fall, dass sich nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten durch den Netzbetreiberwechsel ändern sollten, erfolgt der Austausch der geänderten Stammdaten nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel über den Stammdatenänderungsprozess gemäß GeLi Gas rückwirkend mit Hilfe der Anwendungsfälle für Änderungsmeldung

## 9.1 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen an MSB

## **Bedeutung der einzelnen DTM Segmente**

## SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) zugeordnet ist. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

#### SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr zugeordnet ist. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Betreiber- oder Dienstleistungsende bekannt ist.

### SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Messlokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	44101	44102	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILME	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
UNH <b>0068</b>		Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	S [1]		[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070	Übermi	ttlungsfolgenummer	X [252]		[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C F	Beginn Ende	M [2] S [3]		[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichtend	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MD ID Al	dor	· ·				-
MP-ID Absen <b>SG2</b> SG2 <b>NAD</b>	uei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
	3 <b>-2-3</b>	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	



							Datenformate Strom & Gas
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
				entifikator	44101	44102	
663			i				
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	·÷·····	vom Ansprechpartner	X	X	
				- The second of		^	
	munikat	ionsverbindung					
SG3	6014				N. 4	N.4	
SG3	COM	04.40		/ A -l	Muss	Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				Tidilay	X [11 01]	X [11 01]	
MP-I SG2	D Empfä	inger			D.0	NA	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtanamafängar	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	X X	
			332	Consult GmbH	^	^	
			:				
Vorg	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Begir	nn zum						-
SG4							
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] ∧ [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ende	zum						
SG4							
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] ∧ [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	[14] Wenn Datum bekannt
			:		* *	**	



							Datenformate Strom & Gas
EDIFACT S	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44101	44102	
SG4 DT	M 2	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4 DT	M 2	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Änderung Beginndat <b>SG4</b> SG4 <b>DTN</b>	tum	Gültigkeit,			Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4
304 011	<b>VI</b>				Wiuss	(41033 [3]	(Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DT	M 2	005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
SG4 DT	M 2	380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	
			Zeitspa	nne, Wert			
SG4 DT	M 2	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
Transaktio	onsgru	und					
<b>SG4</b> SG4 <b>STS</b>					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 ST	s <b>9</b>	015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4 ST	s <b>9</b>	013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		Χ	
			ZE3	Stammdatenänderung		X	
			ZE4	Weggefallene Markt-		Х	
			ZE5	bzw. Messlokation Initialmeldung	х		
			: 213	initiannelaang			-
Meldepur	nkt				NA [2054] A	NA [2064] A	[504] [1:0
SG5					Muss [2061] Λ [584]	[584]	[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 <b>LOC</b>					Muss	Muss	
SG5 LO		227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5 LO	C 3	225	Identifi	kator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidenti	ifikato	or					
SG6					Muss	Muss	
SG6 RFF					Muss	Muss	
SG6 RF		153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RF	F 1	154	44101 44102	Stammdaten zur	Х	х	
				Messlokation			
Beteiligte	r Mar	ktpartner					
MP-ID					na. (====1	na	[670] 115 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SG12					Muss [570]	Muss [570]	[570] Hinweis: Netzbetreibe



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Messlokation Stan	tualisierte Bedingung nmdaten zur esslokation
	Kommunikation von	NB an MSB N	IB an MSB
	Prüfidentifikator 44101 44102		44102
			Alt
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss
SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige Partei	Χ	X
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ	X
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ	X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X



## 9.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung Marktlokationen an LF

Bei Marktlokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktlokation repräsentiert. Somit werden keine Messlokationen übermittelt.

## Bedeutung der einzelnen DTM-Segmente

#### SG4 DTM+92 Beginn zum

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) hat. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

#### SG4 DTM+93 Ende zum

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr hat. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist.

## SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Marktlokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

### SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn

Das DTM+158 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

#### SG4 DTM+159 Bilanzierungsende

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) beendet. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist und überhaupt eine Bilanzierung mit Netzbetreiber (NBN) stattfindet.

#### 1. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+93: leer

**SG4 DTM+157:** NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+158: NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+159:** leer



### 2. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Endedatum nach dem NB-Wechsel-Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+93:** bereits mit NBA vereinbartes Endedatum

SG4 DTM+157: NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+158: NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+159: bereits mit NBA vereinbartes Endedatum

## 3. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten im Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB-Wechsel-Datum

SG4 DTM+158: NB-Wechsel-Datum + einen Monat (für alle Zählverfahren, auch für RLM anzu-

wenden)

**SG4 DTM+159:** leer



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Aktualisierte Stammdaten zur Markt- Iokation		
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	44103	44104	44105	
Nachrichten	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	S [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070	Überm	ittlungsfolgenummer	X [252]			[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C F	Beginn Ende	M [2] S [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenum mer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenum mer
Beginn der N	lachricht						
BGM				Muss	Muss	Muss	
	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Х	Х	Х	
Nachrichten	datum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
		1 303	CCTTIVITYIDDTTTTIVITYIZZZ	^		^	
MP-ID Abser	nder			N.A	D.4	84	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	2025	MC	Dokumenten /	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung			Ablehnung	Bedingung
					zur Markt- lokation	Stammdater zur Markt- lokation	n auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	44103	44104	44105	
662	NAD	2020	:	Hittinatoi				
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID <b>9</b>	GS1	X X	X	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	x	
Anspr	echpar	tner						_
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung	5					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			. AL	Handy	X [1FU1]	Λ [1FU1]	Λ [11]	
	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Х	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Х	Χ	
SG4	IDE	7402	11/	gsnummer				
		7402	vorgan	ganunner	X	Χ	Χ	
Begin <b>SG4</b>	n zum	7402	vorgan	ganummer	X	Х	X	
		7402	Vorgan	ganummen	X Muss [508]	X Muss [9] ∧ [508]	X	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	n zum	7402	vorgan			Muss [9] ∧	X	STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
SG4	n zum	2005	92	Datum Vertragsbeginn		Muss [9] ∧	X	STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim
SG4 SG4	n zum	2005	92 Datum		Muss [508]	Muss [9] ∧ [508]	X	STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim



				Da	ntenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stammdater	Ablehnung a auf Stammdaten zur Markt- lokation	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44103	44104	44105	
SC4	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	11203	11101	11203	
SG4 SG4 DTM		Soll [14]	Soll [9] A [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					[14] Wenn Datum bekannt
SG4 DTM <b>2005</b>	93 Datum Vertragsende	X	Χ		Dekamit
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	Χ	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
SG4 DTM		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
	····				
SG4 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
SG4 DTM <b>2379</b> Bilanzierungsende	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X		



						_	Da	tenformate Strom & Gas
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung		Stammdater	Ablehnung auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	44103	44104	44105	
			Frunden	tilikatoi	44103	44104	44103	
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Х	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum o	der Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspan	ine, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Transa <b>SG4</b> SG4	aktions STS	grund			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		Х	X	
			ZE3	Stammdatenänderung		Χ	X	
			ZE4	Weggefallene Markt-		X	X	
				bzw. Messlokation				
			ZE5	Initialmeldung	Х		Х	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013		s Prüfschritts			^ X	
SG4	STS	1131	G2_001	Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001			Х	
	kreiszu lokatio	ordnung zur n						
	CTC				Mucc	Muse [0]		[0] Wonn \$64
SG4	STS				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
			Z13	gescheitert	Х	Χ		
SG4	STS	4405			X	Υ		
SG4		4405	Z14 Z14	erfolgreich	Х	Х		
SG4	STS	4405						
SG4		4405					Muss [2061]	[583] Hinweis:



						_	Da	tenformate Strom & Gas
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung		Stammdaten	Ablehnung auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44103	44104	44105	
							00	
565	100				Maria	Maria	Mari	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC		470	N 4 - 1 - 1 1 - t	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic SG6	lentifik	ator			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44103	NBW Gas / Stammdaten	X			
SGb	KFF	1154	44104	zur verbrauchenden Marktlokation NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW Gas / Ablehnung	x	X	X	
Refer	enz Voi	gangsnummer	44103	auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation			^	
		nachricht)						
SG6		,					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	<u> </u>
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
Dater SG8	der M	arktlokation			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X		
Vora		o labrasmana						
		e Jahresmenge						
gesan SG9	ıt				Muss [106] Λ [513]	Muss [106] Λ [513]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung		Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
				ınikation von ntifikator	NB an LF 44103	NB an LF 44104	LF an NB 44105	
								[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 SG9	<b>QTY</b> QTY	6063	31	Veranschlagte	Muss X	Muss X		
303	QII	3003	31	Jahresmenge Gesamt	^	^		
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ		
	Kunden	wert						
SG9					Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ [106]	Soll [47] $\Lambda$ [108] $\Lambda$ [106] Muss [46] $\Lambda$ [106]		[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
								[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
								[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
								vorhanden
								[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9 SG9	QTY QTY	6063 6060	Y02 Menge	Kundenwert nangabe	X [902] ∧	X X [902] ∧		[902] Format: Möglicher
	~''				[907]	[907]		Wert: ≥ 0
								[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х		



				Da	tenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stammdater	e Ablehnung n auf Stammdaten zur Markt- lokation	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44103	44104	44105	
	Fundentinkator	44103	77107	77103	-
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZCO</b> Prognose auf Basis von	X	X		
3010 001 7007	Werten	^	^		
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	Х	Х		
Fallgruppenzuordnung					
SG10		Muss [19]	Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Χ	Х		
SG10 CCI <b>1131</b>	GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	x X	х		
	GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit	Х	Х		
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Х	Χ		
Lastprofildaten					
SG8		Muss [106]	Muss [9] Λ [106]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofildaten	Χ	Χ		
Lastprofil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z12</b> Lastprofil	Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	Χ	Χ		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	Х	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stammdater	Ablehnung a auf Stammdaten zur Markt- lokation	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 44103	NB an LF 44104	LF an NB 44105		
Lastprofil						
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Lastprofils	X	X			
SG10 CAV <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х			
Klimazone /						
Temperaturmessstelle						
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des	Muss X	Muss X			
3010 CCI 7033	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubt		^			
	Tagesparameter)  ZAO Klimazone des  Tagesparameters  (derzeit ist  Tagesparameter)	Х	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone /	X	Χ			
	Temperaturmessstelle					
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden	
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler	. X	Χ			
	(hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW	Х	Х			
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		,			
Beteiligter Marktpartne	er					
MP-ID <b>SG12</b>		Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt	
SG12 NAD		Muss	Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Part	tei X	X			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X			
SG12 NAD <b>3055</b>	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X			
Nachrichten-Endesegm	nent					
UNT		Muss	Muss	Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X		



# 10 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kapitel 9.1	Segmente innerhalb des SG8 SEQ+Z01	Segmente innerhalb des SG8 SEQ+Z01 nicht	Daten der Marktlokation	Fehler (29.06.2023)
	Anwendungsübersich		vorhanden	werden für den MSB in der	
	t für			Sparte Gas nicht benötigt, da	
	Änderungsmeldung			er die Lokation nicht kennt.	
	für Messlokationen				
	an MSB				
	SG4 Vorgangs-				
	Identifikation				
	SG8 Daten der				
	Marktlokation				
	SEQ Daten der				
	Marktlokation				
	Anwendungsfall				
	44101 Stammdaten				
	zur Messlokation NB				
	an MSB				
	44102 Aktualisierte				
	Stammdaten zur				
	Messlokation NB an				
	MSB				
24290	SEQ+Z01	SEQ+Z01 Daten der Marktlokation	löschen	Das SEQ+Z01 wäre im PI 44015	Fehler (29.06.2023)
	Anwendungsfall	Muss		leer und muss nicht eröffnet	
	44015	Muss		werden	
		x			