

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 12.12.2023

UTILMD AHB Gas

Version: 1.0a

Stand MIG: G1.0a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



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	Aufba	u des Dokumentes	5
3	Übers	sicht der Pakete in der UTILMD	5
4	Regel	n zu einzelnen Anwendungsfällen	6
	4.1 4.2 4.1	Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung	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	ndatenänderungen vom Verantwortlichen aus gestartet	. 14
	5.1	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	
	5.2	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung vom NB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	
	5.3	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten (Daten werden immer gesamt übermittelt.)	
	5.4	Bilanzierungsrelevante Änderung vom LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	
	5.5	Bilanzierungsrelevante Änderung vom NB mit Abhängigkeiten (alle an der Marktlokation vorhandenen Stammdaten werden übermittelt)	
	5.6	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)	
	5.7	Nicht bilanzierungsrelevante Änderung der Marktlokationsstruktur durch den	NB
6	Stamı	ndatenänderungen 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 ges übermittelt)	
	6.3.1	Anfrage vom LF	94
	6.3.2	Anfrage vom NB	108
	6.4	Bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten	123



	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	306
	8.5	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	311
9	Anwe	endungsübersichten Netzbetreiberwechsel	. 323
	9.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen an MSB	323
	9.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung Marktlokationen an LF	
10	Ände	rungshistorie	338



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	GeL	i 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	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
DTM Abrechnungsintervall des LF	B [44137]	V [44109]		
DTM Termin der Netznutzungsabrechnung	V [44112]	B [44139]	B [44139]	1
DTM Nächste Netznutzungsabrechnung	V [44112]	B [44139]	B [44139]	1
DTM Netznutzungsabrechnungsintervall des NB	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
SG6 Termine der Messlokation				
DTM Geplante Turnusablesung des NB	V [44113]			B [44140]
DTM Turnusableseintervall des NB	V [44113]		-1	B [44140]
Marktlokation				
SG8 Daten der Marktlokation				
SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt	V [44123]	B [44156]	B [44156]	-
SG9 TUM Kundenwert	V [44123]	B [44156]	B [44156]	
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]
SG10 Bilanzkreis	B [44150]	V [44120]		
SG10 Marktgebiet	V [44112]	B [44139]	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	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
SG10 Prognosegrundlage der Marktloka- tion	V [44123]	B [44156]	B [44156]	
SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)	B [44137]	V [44109]		
SG10 Fallgruppenzuordnung	V [44123]	B [44156]	B [44156]	
SG10 Netznutzung	V [44112]	B [44139]		
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation				
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
SG8 Konzessionsabgabedaten				
SG8 Konzessionsabgabedaten	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
SG8 Gemeinderabatt				
SG8 Gemeinderabatt	V [44112]	B [44139]	B [44139]	
Messlokation				
SG8 Daten der Messlokation				
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [44112]	B [44139]	B [44139]	B [44140]
SG10 Gasqualität	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]
SG10 Betriebszustand der Messlokation	V [44113]			B [44140]
SG8 Erforderliches Messprodukt de	er Messlokation	1		



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	V [Mit der ORDERS]			B [Anfrage nicht möglich]
SG8 Zähleinrichtungsdaten				
SG8 Zähleinrichtungsdaten	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
SG8 Messdatenregistriergerätedate	en			
SG8 Messdatenregistriergerätedaten	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
SG8 Mengenumwerterdaten				
SG8 Mengenumwerterdaten	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtun	g / Mengenum	werter		
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
SG8 Kommunikationseinrichtungsd	aten			
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
SG8 Smartmeter-Gateway				
SG8 Smartmeter-Gateway	B [44148]	B [44143]	B [44143]	V [44116]
Profil				
SG8 Lastprofildaten				
SG8 Lastprofildaten	V [44123]	B [44156]	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 [44137]	V [44109]			
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	B [44137]	V [44109]			
Kunde des Messstellenbetreibers					
SG12 Kunde des Messstellenbetreibers	B [44166]			V [44159]	
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	B [44166]	1	-1	V [44159]	
Kunde des Netzbetreibers					
SG12 Kunde des Netzbetreibers	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]	
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]	
Weitere Adressen					
SG12 Netzanschlusseigentümer	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]	
SG12 Hausverwalter	V [44112] U [44113]	B [44139]	B [44139]	B [44140]	
SG12 Marktlokationsanschrift	V [44112]	B [44139]	B [44139]		
SG12 Messlokationsadresse	B [44148]			V [44159]	
SG12 Name und Adresse für die Ablese- karte	B [44166]	B [44162]		V [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	
		Komm	unikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter]		
						an LF	
			Prüfide	entifikator	44109	44111	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
		1004	••••••	entennummer	X	X	
			: · · · · ·				-
Nach	richteno DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	1	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	2270	202	CCVVA AA ADDUU II AA A 777	V	V	[931] Format: ZZZ = +00
1.4D		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
SG2	D Absen	der			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	22	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412		vom Ansprechpartner	Х	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG3	CO11				A 4	N 4 a -	
SG3	COM	21.40	Niver	or / Adrossa	Muss	Muss	
SG3	CUIVI	3148	ivumm	er / Adresse	Х	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	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	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-II) 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	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	
	n zum						
SG4 SG4	DTM				Muse		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	Muss		
SG4			•••	oder Uhrzeit oder	X [UB2]		
	DTM		Zeitspa	anne, Wert			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, າ					
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
	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	ZE6	Nicht bila.rel. Änderung vom LF	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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44109	44111	
							enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	••••••	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0023	Codeliste Gas Nr. G_0023		X	
	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	Χ	X	F1
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	44109		X		
300	MT	1134	44111	Änderung vom LF an NB	٨	Х	
		rgangsnummer	:				
	Anfrage	enachricht)					
SG6	DEE					Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Pofor	007 211	f die ID der	: 0	<u> </u>			-
		on für Termine					
der N	1arktlol	kation					
SG6					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG
SG6	DEE				Muss [636]		bzw. Segment geändert wird
300	KFF				iviuss [030]		[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 N	Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Abre	chnung	sintervall des LF	:[-
SG6	0						
SG6	DTM				Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG



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	ntifikator	44109	44111	
							bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X		
Daten	der M	arktlokation					-
SG8					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ		
Grupp EnWG		dnung (nach					
SG10					Muss		
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Χ		
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	Charleton	X		
3012	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X		
Kunde	ennumr	mer beim					-
	anten						
SG12	RFF		• • • •		Kann		
SG12	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X		
SG12	RFF	1154	Kunder	nnummer beim LF	X		
Korre	sponde	nzanschrift des					
Kunde		ieferanten					
SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12					Muss		
	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		
	NAD	3036	Name		X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter] 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	Х		
Nachr	ichten-	Endesegment				_
	UNT			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



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.



EDIFACT Struktur		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	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D 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	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
			Z26	Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	Х	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachi	richtend	datum						
	DTM			<u>.</u>	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 lieg
								[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
	O Absen	der						
SG2	_				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr	rechpar	tner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- •	- •	

Kommunikationsverbindung



DIFAC	T Stru	ktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Änderung	Nicht bila. rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
					vom NB	vom NB	VOIIIIND	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB	
			D "C 1		44440	44440	MSB an NB	
			Prufide	entifikator	44112	44113	44115	
SG3 SG3 (сом				Muss	Muss	Muss	
		3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
,05	COIVI	3133	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-ID E	Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 I	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Х	Χ	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	Х	Χ	
5G2 1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Х	
/organg	g							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 I	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 I	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	Χ	
5G4 I	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	Χ	Χ	
Beginn :	zum							
SG4								
SG4 [DTM				Muss	Muss		
SG4 [DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
5G4 [DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
6G4 [DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		-
Änderu	ıng zuı	m, Gültigkeit,						
Beginno	datum	l						
SG4								
G4 [DTM				Muss	Muss		
G4 [DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
5G4 [DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 [DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transak	ktions	grund						
SG4								
SG4 S	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
					v	Χ	X	(Vorgang) anzugeben
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X			
	STS	9015	7 757	Transaktionsgrund	X			
	STS STS	9015 9013	7 ZE7	Transaktionsgrund Nicht bila.rel. Änderung vom NB	X X	X	X	
	STS	9013		Nicht bila.rel. Änderung				



SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Prüfic	lentifik	ator						
SG5	LOC	3225	Identif	ikator	X [953]	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								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
								[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen
					([200] A [601])			[200] Wenn BGM+Z26 (Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung) vorhanden
Melde SG5	epunkt				Muss ([32] Λ [2061] Λ [651]) ⊻	Muss [2061]	Muss [2061]	[32] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldungen) vorhanden
304	313	1131	G_001	G_0016			^	
SG4 SG4	STS STS	9013 1131	••••••	les Prüfschritts 6 Codeliste Gas Nr.			X X	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	enthalten
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert
			Prüfide	entifikator	44112	44113	MSB an NB 44115	
			Komm	unikation von	Änderung vom NB NB an LF	Änderung vom NB NB an MSB	vom NB LF an NB	
		uktur	Besciii	eibung	Nicht bila. rel.	rel.	Antwort auf Änderung	beanigung



EDIFA	ACT 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	Änderung vom NB an MSB	Х	Х		
			44115	SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB			Χ	
Refer	enz Voi	rgangsnummer						_
	Anfrage	nachricht)						
SG6	RFF						Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
Marki der M SG6	tlokatio larktlok RFF	1153	Z18	Marktlokation	Soll [25] A [92] Muss [636]			[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 [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	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
bei M Jahre	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit ngspreis						
SG6 SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]			



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	44112	44113	44115	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х			
SG6	utzung	sabrechnung						
SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnun g	Х			
SG6	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ			
SG6	DTM	2379	106	MMDD	Χ			
			104	MMWW-MMWW	Х			
Nächs								
Netzn SG6	utzung	sabrechnung						
SG6	DTM				Muss [24] Λ			[24] Wenn SG6 DTM+Z21
					[230]			(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	Z09	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х			
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG6	DTM	2379	602	CCYY	Χ			
	utzung: all des N	sabrechnungsi NB						
SG6	DTM				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z22	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	
	Prüfidentifikator	44112	44113	MSB an NB 44115	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х			
SG6 DTM 2379	802 Monat	Χ			
Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation SG6			Soll [26] Λ		[26] Wenn der
300			[92]		Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Zählpunktbezeichnung 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
SG6 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		Inhalt
SG6 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusablesung des NB					
SG6 SG6 DTM			Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG6 DTM 2005	752 Turnusablesung		X		Segment geändert wird
SG6 DTM 2380	752 Turnusablesung Datum oder Uhrzeit oder		^ X		
	Zeitspanne, Wert				
SG6 DTM 2379	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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung	rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Vommunikation von	vom NB	vom NB	I F on ND	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
					Marktraumumstellung) vorhanden
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	Χ			
Marktgebiet					
SG10		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			vornanden
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	Χ			
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	Χ			
Druckebene der					
Marktlokation SG10		Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG10 CCI		Muss			Segment geändert wird
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	X			
Druckebene der Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X			
	Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X			
Nahaaaaaaa	[
Netznutzung SG10		Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10 CCI		Muss			Segment geanuert wird
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X			
Netznutzungsvertrag					
SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z74 Netznutzungsvertrag	Χ			
SG10 CAV 7110	Z08 Direkter Vertrag	Χ			
	zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Х			
Zahlung der Netznutzung					
SG10					
SG10 CAV		Muss			



EDIFACT Struktu	ır	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Kommu	inikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
		Prüfider	ntifikator	44112	44113	44115	
SG10 CAV 7 1	L11	Z73	Zahlung der Netznutzung	Х			
SG10 CAV 7 1	110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X			[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netznutzungsab	rechnungsv	:					
ariante SG10	G -						
SG10 CAV				Muss			
SG10 CAV 7 1	111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	X			
SG10 CAV 7 1	L10	Z14	Arbeitspreis/Grundpreis	Х			
		Z15	Arbeitspreis/ Leistungspreis	Х			
OBIS-Daten der							
Marktlokation							
SG8				Soll [25] ∧			[25] Wenn der
				[92] ∧ [530]			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
.c., .c.				Muss			wiederholen sind
SG8 SEQ 12	229	Z02	OBIS-Daten der	Muss X			
JU JLQ 12		-02	Marktlokation				
OBIS-Kennzahl of Marktlokation SG8	ler						
SG8 PIA				Muss			
	347	5	Produktidentifikation	X			-
	140	÷	ennzahl der Marktlokation	X [315]			[315] Es sind alle



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. A 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	
					OBISKennzahlen 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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	Χ			
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 7037	ZE4 Wertegranularität	Х			
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Muss			
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich	X X			
	ZE9 Quartalsweise	X			
	ZB7 Monatlich	X			
Konzessionsabgabedaten 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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44112	44113	MSB an NB 44115	
500	550				M			zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z07	Konzessionsahadaten	Muss X			
			207	Konzessionsabgabedaten				
		die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF				Muss			
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X			
SG8	RFF	1154	OBIS-Ke	ennzahl	Х			
Zuord								
	ssionsa	ibgabe			N 4			
SG10 SG10	CCI				Muss Muss			
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X			
	ssionsa		!					
SG10	33101130	iogabe						
SG10	CAV				Muss			
SG10	CAV	7111	KAS	für alle 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)	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			
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	Х			
			TKS	Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn	Х			
				Remizeichhalig, Weilli	^			



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	
			Prüfider	ntifikator	44112	44113	MSB an NB 44115	
				nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist				
SG10	CAV	7110	Konzess	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [902] [128]			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
								[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG10	CAV	7110		enkategorie der sionsabgabe	Soll [219]			[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Geme SG8	indera	batt			Soll [25] ∧ [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			
	indera	oatt						
SG9	OTV				Muss			
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	Muss X			
SG9	QTY	6060	Menge	Gemenderabatt	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			
	der M	esslokation			Cell [02] 4	Coll [02] 4		[02] Monn Mart
SG8					Soll [92] ∧ [345] Muss [200]	Soll [92] ∧ [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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44112	44113	44115	
								Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	Χ		
	enz auf okatior	die ID der 1						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	χ (054)	Χ (0.54.)		[054] 5
SG8	RFF	1154	ID der N	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo SG10	rdnete	Marktpartner			Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х		
Messs	tellenk	etreiber	i					_
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z91	MSB	X	X		
SG10		1131	MP-ID		X	X		
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X X	x x		
Grund	lzustän	diger						
Messs SG10	tellenk	etreiber						
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	ZF0	gMSB	X	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	X		
Gasqu SG10	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	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Änderung	Nicht bila. rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
					vom NB	vom NB		
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	44112	44113	44115	
Gasqu	alität							
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
Kunde	des N	etzbetreibers						
SG12	, ucs iv	ctzocticiocis			Kann [92] ∧ [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	3035	Z25	Kunde des NB	Χ	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12		etzbetreibers			Kann [92] Λ [558]	Kann [92] Λ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht
SG12	NAD				Muss	Muss		werden
SG12		3035	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ		
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	X	Χ		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
					5 [±00]	5 [100]		[268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Nicht bila. rel. Änderung	Nicht bila. rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
					vom NB	vom NB		
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	44112	44113	44115	
SG12	NAD	3207	Länderr	ame, Code	Х	Х		
Netzai	nschlus	seigentümer						
SG12					Kann [92] Λ [558]	Kann [92] Λ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
								[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	EO	Anschlussnehmer	X	X		
SG12		3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	3042	Straße ı Postfacl	ınd Hausnummer oder า	X	X		
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	Länderr	ame, Code	Muss	Muss		
Hausv	erwalt	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	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	DDO	Location manager	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße ı Postfac	ınd Hausnummer oder	X	X		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		



EDIFACT S	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	
						[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 3207	Ländername, Code	Muss	Muss		
Marktlok	ationsanschrift					
SG12			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12 NA	AD		Muss			
SG12 NA	AD 3035	DP Lieferanschrift	Χ			
SG12 NA	AD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K			
SG12 NA	AD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden
						[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NA	AD 3164	Ort	Χ			
SG12 NA	AD 3251	Postleitzahl	Χ			
SG12 NA	AD 3207	Ländername, Code	Χ			
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UI	NT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UN	NT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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		Beschre	eibung	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	
Nachr	ichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	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	Х	Х	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten	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	X	X	X	[931] FOITHAL. 222 – +00
MD_IF) Absen							
SG2	, UNSELL	iuci			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	X	
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	
Ansnr	echpar	tner						
SG3	Seripul				Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	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	
	nunikat	tionsverbindung	<i>F</i>					
SG3	CONA				Muse	Muss	Muss	
SG3	COM	21.40	Numm	or / Adrosco	Muss	Muss	Muss X	
SG3		3148	· † · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	er / Adresse				
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]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MD_II) Empfä	änger	· [<u> </u>				
SG2	Lilipid	anger			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	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	X	
Vorga	ng							
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		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
			303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	^	^		-
Begin	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, n						
SG4 SG4	DTM				Mucc	Mucc		
		2005	167	Gültigkeit Peginndatum	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM	2380	:	nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4	antio113	, o i u i u						
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	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	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 [Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	44116	44117	44119	
SG4	STS	9013	ZE8	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Х	Х	Х	
	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			X	
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 SG5	epunkt				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator			n -			
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44116	SDÄ Gas / Änderung vom MSB an NB	X	^		
			44117 44119	SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF		Х	x	
		rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6 SG6	RFF						Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
500	141.1	1133	: •••	arisakaoris			^	



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	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 MSB LF an NB	
		5 I		44446	44447	[Verteiler]	
		Prutide	ntifikator	44116	44117	44119	
SG6 RFF 1	 1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer			X	
		1 1010011	80				-
Zähleinrichtung SG8	gsdaten			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 SEQ				Muss	Muss		wiedernoien sind
	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf di Messlokation SG8	ie ID einer						
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
	7037	E13	Zählertyp	X	X		
Zählertyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	Х	X		
		DKZ	Drehkolbengaszähler	Χ	Χ		
		BGZ	Balgengaszähler	X	X		
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X	X		
		UGZ WGZ	Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X X	X X		
		EHZ	elektronischer	X X	X X		
			Haushaltszähler				
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х		
Zählergröße							_
SG10							
		-					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Bedingung Änderung vom MSB
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	Χ	
	G100 Gaszähler G100	Χ	Χ	
	G1000 Gaszähler G1000	Х	Χ	
	G10000 Gaszähler G10000	X	X	
	G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16	X X	X X	
	G160 Gaszähler G160	X	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	X	
	G16000 Gaszähler G16000	X	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	Х	Χ	
	G25 Gaszähler G25	X	Χ	
	G250 Gaszähler G250	Х	Χ	
	G2500 Gaszähler G2500	X	X	
	G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4	X	X	
	G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40	X X	X X	
	G400 Gaszähler G400	X	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	X	
	G6 Gaszähler G6	Х	Χ	
	G65 Gaszähler G65	Χ	Χ	
	G650 Gaszähler G650	Χ	Χ	
	G6500 Gaszähler G6500	X	X	
Identifikation / Nummer				
des Gerätes				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	Χ	
Art der Volumenerfassung				
SG10				
SG10 CAV		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der Volumenerfassung	Х		
SG10 CAV 7110	Z16 Hochfrequenzsonde	X		
Befestigungsart				
Zähleinrichtung				
SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X		
Befestigungsart				
Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Z31 Einstutzen-Zähler	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig	Änderung vom MSB mit Abhängig	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Kommu	nikation von	keiten MSB an NB [Verteiler]	keiten NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB	
						[Verteiler]	
		Prüfider		44116	44117	44119	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	Х			
Messwerterfassu Zähleinrichtung SG10	ng an der			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 70 3	37	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
Messwerterfassu Zähleinrichtung SG10	ng an der						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 71 1	11	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Messdatenregistr	riergeräted						-
aten SG8				Soll [133] A [530]	Soll [133] A [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
							[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 122	29	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Х	X		
Messdatenregistr	riergerät						
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 70 3	37	E13	Zählertyp	Muss X	Muss X		
Identifikation / N des Gerätes SG10	:	-	- 77				
SG10 CAV				Muss	Muss		



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschro	eibung	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	X	Х		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Art der	r Volun	nenerfassung						
SG10	CAV				Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X			
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde	Х			
Menge SG8	enumw	erterdaten			Soll [133] ∧ [530]	Soll [133] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
	SEQ	1220	700	Manganumuustas Datan	Muss	Muss		
Refere Geräte SG8			Z09	Mengenumwerter-Daten	Muss	Muss		
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	Zählers nummer	X	X		
Menge	enumw	erter						
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10 SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	Muss X		
	ikation	/ Nummer						
SG10								
SG10 SG10		7111	720	Gerätenummer	Muss X	Muss		
2010	CAV	/111	Z30	Gerätenummer	Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Änderung vom MSB mit mit Abhängig keiten Änderung keiten	Antwort auf Bedingung Änderung vom MSB
	Kommunikation von	MSB an NB NB [Verteiler] [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]
	Prüfidentifikator	44116 44117	44119
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	х х	
Mengenumwertertyp SG10			
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X X	
	TMU Temperaturmengenumw erter	Х Х	
	ZMU Zustandsmengenumwert er	X X	
Art der Volumenerfassung SG10			
SG10 CAV		Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der Volumenerfassung	X	
SG10 CAV 7110	Z17 Kennlinienkorrektur	Χ	
	Z18 Schleichmengenunterdrü ckung	Χ	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung /			
Mengenumwerter			
SG8		Muss [530] Muss [530] A ([2287] V A [654] A [2353]) ([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
			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
	I		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]
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119
				[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Х	Χ	
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 1153	MG Gerätenummer des	X [442]	X [442]	[442] Wenn in keinem
	Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	Χ	Χ	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8				
SG8 RFF	710 Masslakation	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z19 Messlokation ID einer Messlokation	X [051]	X [051]	[051] Format:
	שוופו iniessiokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der	X [324]	X X [324]	[324] Es sind alle OBIS-
330 III /270	Zähleinrichtung	∧ [J24]	A [324]	Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten NB	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119	
					der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
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?: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		, , b.:13.2.0 vointanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	Χ	Χ		
Wertegranularität SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Χ	Χ		
	ZE8 Halbjährlich	X	X		
	ZE9 Quartalsweise ZB7 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 /



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	
					7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Χ	Χ		
Bezeichnung des Zählwerks					
auf dem Gerät					
SG10		Muss [123] Λ [274]	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
					SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB	vom MSB mit Abhängig keiten NB	Antwort auf Änderung vom MSB NB	Bedingung
					[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10 C	CCI				Muss	Muss		
SG10 C	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 (CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	Χ	Х		
		onseinrichtun						
gsdaten	1				[2440]	. [0440]		[422] 14
SG8					Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]			[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die
					Maria	D.A		Segmentgruppe anzugeben
	SEQ SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Muss X	Muss X		
Referen	ız auf	die	:					
Geräten	numm	er						
SG8						N 4.		
	R FF RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	Muss X		
SG8 F	RFF	1154	Geräter		Χ	Χ		
	ınikati	onseinrichtun						
g SG10					Muss	Muss		
SG10 (CCI				Muss	Muss		
SG10 C		7037	Z26	Kommunikationseinricht	X	X		
				ung				



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	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	
Identifika des Gerä SG10		/ Nummer						
SG10 C /	ΆV				Muss	Muss		
SG10 C	ΆV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 C	ΆV	7110	Gerätei	nummer	Χ	Χ		
Kommun gstyp SG10	nikatio	onseinrichtun						
SG10 C	ΆV				Muss	Muss		
SG10 C	AV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	Χ		
			ЕТН	KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	Х	Х		
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	Χ		
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	Х		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Х	Χ		
			LTE	LTE-KomEinr.	Х	Х		
Smartme SG8	eter-G	ateway			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SI	EQ				Muss	Muss		
SG8 SI	EQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	Χ		
Smartme	eter-G	Sateway						
SG10					Muss	Muss		
SG10 C					Muss	Muss		
SG10 C	.CI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	X		
		/ Nummer						
des Gerä SG10	ates							
SG10 C	۸۱/				Muss	Muss		
SG10 C		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 C/		7110	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrich	nten-E	Indesegment	Ī				_	
	JNT				Muss	Muss	Muss	
U	JNT	0074	:	der Segmente in einer	Χ	Χ	X	
			Nachrio					
U	JNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	Х	Χ	



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.



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44120	44121	
			Prunde	IILIIIKALOI	44120	44121	
		Kopfsegment			D.A	N 4	
	UNH	0000	Nankai	bton Defendance	Muss	Muss	
	UNH	0062	····	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILIVII	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
		achricht			Muss	Muss	_
	BGM	1001	F02	й - d - и - и I d - и и	Muss	Muss	
	BGM		E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGIVI	1004	DOKUIII	entennummer	X	X	
	ichtend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit			
	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
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID	Absen	der	Ĭ				
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Anspr	echpar	tner	Y				
SG3	-				Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	
Komm	nunikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3	сом	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44120	44121	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
			:	- Tanay	A [11 01]	A [11 0.11]	
	D Empf	änger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID)	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Vorg	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Х	Х	
	nn zum						-
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ		
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
		m, Gültigkeit,					
	nndatun	n					
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Trans	saktions	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	ZE9	Bila.rel. Änderung vom LF	Х	X	
Statu	ıs der Aı	ntwort					
SG4	J GCI AI						
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	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44120	44121	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Х	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.		Χ	
			<u>-</u>	G_0025			
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					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)					
SG6	Allilage	macmicit)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Date	n der M	arktlokation					
SG8					Muss		
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
	zkreis						
SG10					Muss		
SG10		7056		Dila a luari	Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10		7037	Bilanzkı	EIS	X		
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	UNI	UU/4	Nachric		^	^	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	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.



ED:-	A CT C	1.4	D .	- 11	D.1	A	Davida sura s
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	entifikator	44123	44124	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	
	UNH	0065	UTILM	D 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-Nachrichtenbeschreibu		X	Х	
Begin	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM			nentennummer	X	X	
Nach		lat	:				
Nach	richtend DTM	latum 			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	[55-]
MP-II	D Absen	der					
SG2					Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3			Informationskontakt	X	X		
SG3	Name vom Ansprechpartner		vom Ansprechpartner	X	X		
Komr	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Х	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr		Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
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]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nicologichton on the con-	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1		X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga	ang						
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	
			1 0 8 0 1	90.00.			
Begir SG4	ın zum						
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Begir SG4	ndatun	m, Gültigkeit, າ					
	DTM	2005	457	Ciltialist Designadation	Muss		
SG4 SG4	DTM	2380	:	Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
			1				
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	X	
SG4	STS	9013	ZF0	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44123	44124	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		Х	
SG4	STS	1131	G_0019	O Codeliste Gas Nr. G_0019		Χ	
Meld SG5	lepunkt				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	Х	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfi	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG6	RFF	1154	44123 44124	SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Antwort auf	X	X	
				bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB			
		rgangsnummer					
SG6	Antrage	enachricht)				Muss	
	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
	n der N	1arktlokation					
SG8					Muss		
	SEQ			5 ·	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
		te Jahresmenge					
gesar	mt				N4 [106] A		[106] Wonn in diagon CC9
SG9					Muss [106] ∧ [205]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
500	OTY				Muse		[205] Wenn SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	24	Voranceklasta	Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF	Antwort auf Änderung vom NB LF an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	44123	44124	
	Jahresmenge Gesamt	11223	1111	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Х		
TUM Kundenwert 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 SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	Muss X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Х		
Prognosegrundlage der Marktlokation				
SG10		Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis von	Muss X		
3010 CC1 7037	Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Х		
Fallgruppenzuordnung SG10		Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzver	fa X		



EDIFACT Stru	ktur			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	X		
		GABi-	Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	Х		
		RLMoT	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 SEQ				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 SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code de	es Lastprofils	X		
SG10 CAV	3055	89	Vergeben vom Händler	X		
		293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Klimazone /						
Temperaturn	nessstelle					
SG10				Muss		
SG10 CCI	7050	700	NA	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	x		
SG10 CCI	7037	ID Klima Temper		X		
SG10 CCI	1131	Diensta		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44123	44124	
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	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 Stru	uktur	Beschre	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei	vom MSB ohne Abhängigkei	Antwort auf Änderung	Bedingung
		Kommu	unikation von	ten MSB an NB [Verteiler]	ten NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB LF	
						[Berechtigt] an NB [Verteiler]	
		Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161	
Nachrichten-	-Kopfsegment						_
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILMI	D 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	Х	Х	
Beginn der N	lachricht						
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380	i	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	[551] . 5.1114 222 - 100
MP-ID Abser	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	<u> </u>
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	
							LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	
			Prüfide	entifikator	44159	44160	44161	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	X	
SG3	CTA	3412	••••	vom Ansprechpartner	X	X	X	
				voiii Anspicenpartner	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
	nunikat	ionsverbindun	g					
SG3	6014							
SG3	COM	2440		/A-I	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	:	ier / Adresse	χ (400.41	X [400 4]	X [480 4]	
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]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
N/D_II	D Empfä	inger						
SG2	Lilibia	iligei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga	ang							
SG4	ŭ				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Х	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Χ	Х	
Begin	ın zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X		
SG4	DTM	2380	••••	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspa	anne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,						
	ındatum	1						
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Antwort auf Änderung	Bedingung
			Kommı	inikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	
							LF [Berechtigt] an NB	
			- "6"		=0		[Verteiler]	
			Prufidei	ntifikator	44159	44160	44161	
Trans	aktions	grund						
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	ZG7	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Х	Х	Х	
	s der A	ntwort						
SG4 SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
		0015	F04	Chatra day Autorent			v	
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	E01	Status der Antwort es Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.			X [98]	[5] Wenn MP-ID in SG2
			_	G_0026				NAD+MS
			G_0030	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
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	X [0E1]	X [0E1]	X [0E1]	[OE1] Formati
SG5	LOC	3225	Identifi	KatOr	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator					n -	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44159	SDÄ Gas / Änderung vor				
200	1	•		MSB ohne	^			



	gangsnummer nachricht)		eibung ntifikator 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	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten MSB an NB [Verteiler]	vom MSB ohne	Antwort auf Änderung NB [Verteiler] an MSB LF [Berechtigt] an NB [Verteiler] 44161	
rager		Prüfider 44160	ntifikator Abhängigkeiten MSB an NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt] 44160	[Verteiler] an MSB LF [Berechtigt] an NB [Verteiler] 44161	
rager		44160	Abhängigkeiten MSB an NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne	44159		44161	
rager			NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne		х	Х	
rager			NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne		Х	х	
rager		44161	MSB ohne			Х	
rager							
	nachricht)						
RFF							
						Muss Muss	
RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
			Referenznummer				
RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
es							
llenb	etreibers			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
IAD				Muss			Jeginent geandert wird
IAD	3035	Z07	Kunde des MSB	Χ			
IAD	3036	Name		Χ			
IAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
		Z 02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
des							
	Cu CibCi 3			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
IAD				Muss			
IAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X			
IAD	3036	Name		Χ			
IAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
		Z02	Struktur der	Х			
IAD	3042	Straße ı		Χ			
	AD A	AD A	AD A	AD A	Soll [92] AD Muss AD 3035 Z07 Kunde des MSB X AD 3036 Name X AD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung AD Muss AD 3035 Z08 Korrespondenzanschrift X des Kunden des MSB AD 3036 Name X AD 3036 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung AD 3042 Straße und Hausnummer oder X	AD Muss AD 3035 Z07 Kunde des MSB X AD 3036 Name X AD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung AD Muss AD 3035 Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB AD 3036 Name X AD 3035 Z08 Korrespondenzanschrift X AD 3036 Name X AD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung AD 3042 Straße und Hausnummer oder X	Soll [92] AD Muss AD 3035 Z07 Kunde des MSB X AD 3036 Name X AD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung AD Muss AD 3035 Z08 Korrespondenzanschrift X des Kunden des MSB X AD 3035 X08 Korrespondenzanschrift X des Kunden des MSB X AD 3036 Name X AD 3036 Nam



EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	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	NAD	3251	Postleit	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	Länderr	name, Code	Χ			
Messl	okatior	sadresse						
SG12					Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X			
SG12	NAD	3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur zierung	К			
SG12	NAD	3042	Straße u Postfacl	und Hausnummer oder h	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	2164	Ort		······································			
SG12		3164	Ort	7.0hl	X			
SG12		3251	Postleit		X			
SG12	NAD	3207	Landerr	name, Code	Х			
		dresse für die						
Ablese	ekarte							
SG12					Soll [92]	Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ		
			Z 02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	х		
SG12	NAD	3042	Straße (und Hausnummer oder	Х	X		
CC12	NAD	3164	Ort		X	Χ		



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	Z19 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		Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur		
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				entifikator	44175	44176	
Nach	richten-	Kopfsegment					_
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM	D 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	X	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	_
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	Muss X	
	BGM		·	entennummer	X	X	
			i Dokum				
Nach	richtend DTM	datum			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	Χ	X	[331]10111101.1212
MP-I	D Absen	der					-
SG2					Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	
	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro		Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	ntifikator 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	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenempianger	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
	2		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga	ang						
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4 SG4	I DE IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	
		7.102	: **********	5371417117101	^		
	ın zum						
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Begir SG4	ındatum	m, Gültigkeit, ı					
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
	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	X	Х	
	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			Beschre	eibung	Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur		
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	44175	44176		
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X		
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X		
SG4	STS	1131	G_0022	Codeliste Gas Nr. G_0022	X			
Meld	epunkt						_	
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	Χ	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		
		rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6	DEE					Muss		
SG6	RFF	4453		Tunnalitian -		Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х		
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ		
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss		
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X		
	UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	Χ		



- 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.



		• .					
EDIF	ACT Stru	ıktur	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	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D 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	Х	X	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Nach	richtenc	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
				60000 40 40 DUU 40 4777			[931] Format: ZZZ = +00
	DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
	D Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	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	СТА				Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB [Berechtigt] an LF		
			Prüfid	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]	
	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	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	Vorga	ngsnummer	X	Х	
_	ın zum						-
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X (1122) + (522)	[500]
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	Х	Х	
	rung zu Indatum	m, Gültigkeit, າ					
	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
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	Χ	X	
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	Χ	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



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44137	44138	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	· • ······	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Codeliste Gas Nr.		X	
				G_0040			
	epunkt				M [2061]	NA [20C1]	[2001] Commont have
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 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	
	RFF	1153	44137	SDÄ Gas / Nicht bila.rel.		X	
SG6	KFF	1154	44137	Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF SDÄ Gas / Antwort auf	Х	X	
				nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB			
		rgangsnummer					
	Anfrage	nachricht)					
SG6	RFF					Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss	
300	KFF	1155	IN	Referenznummer			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	
Refer	enz auf	die ID der					
		on für Termine					
der N SG6	/larktlok	xation			Kann	Soll [202] A [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	Datenprüfung) vorhanden [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	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt]	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	entifikator	44137	44138	
Abred	hnungs	sintervall des LF					-
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ	
Dater SG8	n der M	arktlokation			Soll [92]	Soll [202] A [336]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
							[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
							[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss	Muss X	
			201	Daten der Marktiokation	^	^	-
Grupp EnW0		rdnung (nach					
SG10	-,				Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х	
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	Х	
Kund	e des Li	eferanten					
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					Muss	Muss	
	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	X	
	NAD	3036	Name		X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
Liefer	anten	mer beim					
SG12					16		
SG12		1153	۸۷/۲	Kundannummar k = :	Kann	Kann	
SG12	KFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	X	
SG12	RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	X	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt]	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfidentifikator		44137	44138	
	Korrespondenzanschrift des						
Kunde SG12	en des I	Lieferanten			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	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X	
SG12	NAD	3036	Name		X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	X	
SG12	NAD	3164	Ort		X	X	
SG12	NAD	3251	Postlei	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	3207	Länder	name, Code	X	Χ	
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	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.



EDIE (CT Char	da	D l	- 11	NICALA IACIA	NICOLA INCID	A t	. Dardina arrowa
EDIFA	ACT Stru	iktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage	rel. Anfrage	Antwort auf Anfrage	Bedingung
					an NB	an NB	7 2.60	
			Kommi	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF	
							NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
Nach	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	.=
		0062	·	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	χ	X	-
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der	X	Χ	X	
				zugrundeliegenden				
				BDEW-				
				Nachrichtenbeschreibun				
				g				
Begin		achricht						
	BGM			X 1 11	Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nach	richtend	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier genannte
			Zeitspa	nne, Wert	[494]	[494]	[494]	Datum muss der
								Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt
								wurde, oder ein
								Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCVVAAAADDUUAAAA777	v	v	v	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-II) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtenaussteller				
				bzwabsender				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Χ	
			:	Consuit dinori				
	rechpar	tner			Vanc	V	Vanc	
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	χ	X	
			*	1 12 2 2				-
Komr	nunikat	ionsverbindung	5					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
				•				



EDIFA	CT 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	
			Drüfida	ntifikator	44139	44140	44142	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID) 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	X	
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	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	
SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	χ	X	X	[F20] III
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	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	Χ	
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZF4	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	X	Х	Х	
SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Nicht bila.	Nicht bila.	Antwort auf	Bedingung
					rel. Anfrage an NB		Anfrage	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfider	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	G_0031	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	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	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	Χ	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	X	х		
			44142	NB SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF			Х	
		rgangsnummer					_	
	Anfrage	nachricht)						
SG6	DEF						Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
Refer	enz auf	die ID der						
		on für Termine						
	1arktlol	cation						foodly,
SG6					Kann		SOII [202] ∧	[202] Wenn SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. An rel. Anfrage	ntwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB		NB an LF IB an MSB	
	Prüfidentifikator	44139	44140	44142	
				[336]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in
SG6 RFF		Muss [636]	М	uss [636]	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 1153	Z18 Marktlokation	Χ		Χ	
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	:	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis SG6				W [202] .	Jacoby Co.
SG6 DTM		Kann	50	[336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6 DTM 2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	X		X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]		X [UB2]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х		Х	
Termin der Netznutzungsabrechnung SG6					
SG6 DTM		Kann	So	oll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	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	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnun g	Х		Х	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ		Χ	
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X		X X	
Nächs Netzn SG6		sabrechnung						
SG6	DTM				Kann		Muss [24] A [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	Z09	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х		Х	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		Х	
SG6	DTM	2379	602	CCYY	Χ		Х	
nterva	utzung: all des N	sabrechnungsi IB						
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 gefüllt
SG6	DTM	2005	Z22	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.
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ		Х	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.	Nicht bila.	Antwort auf	Bedingung
						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	
SG6	DTM	2379	802	Monat	Х		Х	
Messl		die ID der n für Termine ation						
SG6						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
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	1152	719	Messlokation		ν	v	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z19 ID der I	Messlokation Messlokation		X X [951]	X X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6	RFF	1154						[951] Format:
SG6 Turnu SG6	RFF					X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6 Turnu	RFF	1154					X [951]	[951] Format:
SG6 Turnu SG6	RFF	1154				X [951]	X [951] Soll [336] ∧	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung)
SG6 Turnu SG6	RFF	1154				X [951]	X [951] Soll [336] ∧	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
Turnu SG6 SG6	RFF usablesu DTM	1154 ung des NB	ID der I	Messlokation Turnusablesung oder Uhrzeit oder		X [951] Kann	X [951] Soll [336] \([202] \)	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
Turnu SG6 SG6	RFF usablesu DTM	1154 ung des NB 2005 2380	ID der I	Messlokation Turnusablesung		X [951] Kann	X [951] Soll [336] ^ [202]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
Turnu SG6 SG6 SG6	RFF usablesu DTM DTM DTM	1154 ung des NB 2005 2380	752 Datum Zeitspa	Turnusablesung oder Uhrzeit oder inne, Wert		X [951] Kann X X	X [951] Soll [336] ^ [202] X X	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
Turnu SG6 SG6 SG6 SG6	DTM DTM DTM	1154 ung des NB 2005 2380	752 Datum Zeitspa	Turnusablesung oder Uhrzeit oder inne, Wert MMWW-MMWW	Soli [92]	X [951] Kann X X	X [951] Soll [336] ^ [202] X X	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung
SG6 Turnu SG6 SG6 SG6 SG6 Dater	DTM DTM DTM	2005 2380 2379	752 Datum Zeitspa	Turnusablesung oder Uhrzeit oder inne, Wert MMWW-MMWW	Soll [92]	X [951] Kann X X	X [951] Soll [336] ^ [202] X X X	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG6 Turnu SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	752 Datum Zeitspa	Turnusablesung oder Uhrzeit oder inne, Wert MMWW-MMWW		X [951] Kann X X	X [951] Soll [336] \(\) [202] X X X Soll [92]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. Antwort a rel. Anfrage Anfrage an NB	uf Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB NB an L	
	Prüfidentifikator	44139	NB an M: 44140 44142	SB
		44133	[202]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
				[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Kann	Muss	
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	Х	X	
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 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	Х	Х	
Druckebene der Marktlokation SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	Χ	X	
	Y02 Mitteldruck	X	X	
	Y03 Niederdruck	Х	Х	
Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZBO 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]	A [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung)



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. Antwort au rel. Anfrage Anfrage an NB	f Bedingung
	Komr	nunikation von	LF an NB	MSB an NB NB an LF NB an MSE	ł
	Priific	lentifikator	44139	44140 44142	,
		(Citalinate)	1123	1110 11112	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z88	Netznutzung	Х	X	
Netznutzungsvertra SG10	ag				
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Netznutzungsvertrag	X	X	
SG10 CAV 7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Х	Х	
	Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Χ	X	
Zahlung der Netznu SG10	ıtzung				
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X	X	
SG10 CAV 7110	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
Netznutzungsabred ariante SG10	hnungsv				
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	Χ	Х	
SG10 CAV 7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis	X X	X X	
OBIS-Daten der Marktlokation					
SG8			Kann [25]	Soll [25] Λ [202] Λ [336] Λ [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 Stru	ktur	Beschre	ibung	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	
		Prüfiden	tifikator	44139	44140	44142	
SG8 SEO				Musc		Muse	[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	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Х		Х	
OBIS-Kennzah Marktlokation SG8							
SG8 PIA				Muss		Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		X	
SG8 PIA	7140	·	nnzahl der Marktlokation	X [315]		X [315]	[315] Es sind alle OBISKennzahlen 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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х		Х	
Wertegranula	arität						
SG10				Muss [257]		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		Muss	
SG10 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Χ		Χ	
Wertegranula	arität			_	_	_	



EDIFACT Strukt	tur	Beschre	ibung	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	
SG10						, _ , _	
SG10 CAV				Muss		Muss	
SG10 CAV 7	7111	ZD9	Jährlich	X		X	
		ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise	X X		X X	
		ZB7	Monatlich	Χ		X	
Konzessionsab	gabedaten						
SG8				Kann [25]		Soll [25] A [202] A [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	
	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Х		Х	_
Referenz auf di Kennzahl der M SG8							
SG8 RFF				Muss		Muss	
	l153 l154	Z10 OBIS-Ke	OBIS-Kennzahl	X X		X	
	1154	ODI3-NE	:IIIIZaIII	^		^	
Zuordnung Konzessionsab	gabe						
SG10				Muss		Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7	7037	Z08	Konzessionsabgabe	Muss X		Muss X	
		200	NO112E331O113dDRane	^		^	
Konzessionsaba SG10	Rane						
SG10 CAV				Muss		Muss	
SG10 CAV 7	7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	Х		X	
		SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	Х		X	
		SAS	Kennzeichnung, dass ein	Χ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. Antwort auf rel. Anfrage Anfrage an NB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44139	44140 44142	
	abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas §	х	х	
	2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	Х	х	
	Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen	X	X	
	und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	Х	X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [902] [128]	Muss [912] ^ [902] [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
				[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG10 CAV 7110	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 SEQ	742	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	Х	X	
Gemeinderabatt		B.4		
SG9 QTY		Muss Muss	Muss Muss	
זוט פטכ	i	iviuSS	iviuss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	Х		Х	
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] A [930] A [938]		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		Х	
Daten SG8	i der M	esslokation			Kann [345]	Kann [345]	Soll [202] Λ [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 SG8	SEQ SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
Refere Messl		die ID der	210	Daten der Wessiokation		Α	Λ	
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo SG10	ordnete	Marktpartner			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		7027	702	Zugoordnoter	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х	Х	
		antroih or						
Messs	stellenr	erreiber	:					



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	ŀ	Kommu	nikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	F	Prüfiden	tifikator	44139	44140	44142	
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 71 1	l 1 7	Z91	MSB	X	Χ	X	
SG10 CAV 113	3 1 [MP-ID		X	Χ	Χ	
SG10 CAV 71 1		Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	x x	x x	x	
Grundzuständiger Messstellenbetre SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 71 1	11 7	ZFO	gMSB	X	Χ	Χ	
SG10 CAV 113	31	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
Gasqualität SG10				Kann	Kann	Soll [336] ∧ [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 703	27	Y02		Muss X	Muss X	Muss X	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
	· ·	102	- Casquantat	^	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	^	
Gasqualität SG10 SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 71 1	۱1 ۱	Y04	H-Gas	Х	Χ	Χ	
	١	Y05	L-Gas	Χ	Х	Х	
Kunde des Netzbe SG12	etreibers			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 30 3	35 7	Z25	Kunde des NB	Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD 30 3	3 6 1	Name		Χ	Χ	X	
SG12 NAD 30 4		Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	x x	x x	x x	
Korrespondenzan Kunde des Netzbe SG12	:			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	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	
								freiwillig ausgetauscht werden
SG12	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	Х	Χ	Χ	
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ	Χ	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Х	Х	Χ	
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	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	X	X	
Netzai	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	
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Х	X	X	
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	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"
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Muss	Muss	Muss	ein "X" aufgeführt ist
			Earlach	name, couc	141033	141033	141033	
SG12	erwalt	ci			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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		
			Prüfidentifikator		44139	44140	44142	
								werden
SG12	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	DDO	Location manager	X	Χ	Χ	
SG12		3036	Name		Χ	X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Х	Х	
			Z02	Personennamen Struktur der	Х	Х	Х	
			202	Firmenbezeichnung	^	Α	^	
SG12	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	Χ	Χ	Χ	
			Postfac	h				
SG12	NAD	3164	Ort		X	X	X	
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	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	Länderi	name, Code	Muss	Muss	Muss	
Markt	lokatio	nsanschrift	Ĭ.					
SG12					Kann		Soll [202] A [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG12	NAD				Muss		Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X		X	
SG12		3124	· ·····	nformation zur				
	_		Identifi					
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	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	
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	X		X	
SG12	NAD	3207	Länderi	name, Code	Χ		Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Х	X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



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) 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.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		MSB mit Abhängig-	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Komm	unikation von	keiten LF an NB [Verteiler]	an LF	NB [Verteiler] an LF	
		Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146		
Nachr	Nachrichten-Kopfsegment							_
	UNH	0000	NIlt	-late - Defense	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	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	Х	Х	
Begin		achricht			N.4a	Name	N.4	
	BGM	1001	F02	Ändarungsmaldungan	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	χ	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-IF) Absen	der						
SG2	ANSEII	uci			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
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	
Anspr	echpar	tner	Ī					-
SG3	-				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	

Kommunikationsverbindung **SG3**



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44143	an LF 44145	an LF 44146	
CC2	CONA		Tranac	Hemicol				
SG3	COM	2440		/ A -l	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	er / Adresse	X [4.00, 4]	X (400 41	X (4.00.41)	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	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 [1701] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger	Ĭ					
SG2		8			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	Χ	X	X	
	147.15		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	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	gsnummer	X	Х	Х	
Begin	n zum							-
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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 ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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	Х		
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	Χ	X	
SG4	STS	9013	ZF5	Anfrage an MSB mit	X	X	X	
	•			Abhängigkeiten		••	- •	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	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	
Status	s der Aı	ntwort	Ī					_
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	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0047	Codeliste Gas Nr.		Χ		
			G_0048	G_0047 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	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	44=0		D "C 1C 1	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44143 44145	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf	X X	X	X	
			44146	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF			х	
		rgangsnummer						
(aus <i>A</i>	annage	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Х	
Zähle SG8	inrichtu	ungsdaten			Kann	Muss [345] ∧ [530]		[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden



EDIFACT Strul	ktur	Beschre	ibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
		DC. I		44440	an LF	an LF	
		Prüfiden	itifikator	44143	44145	44146	
							[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	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Referenz auf of Messlokation 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
Zählertyp							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Zählertyp SG10					Maria		
SG10 CAV	7444	NIN 40		Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	X		
		DKZ BGZ	Drehkolbengaszähler	X X	X X		
		TRZ	Balgengaszähler Turbinenradgaszähler	X	X		
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X	X		
		WGZ	Wirbelgaszähler	X	X		
		EHZ	elektronischer	X	X		
		IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х		
		:	(Johnstiansstattalis)				
Zählergröße							
SG10 CAV				N 4 · · · -	N. 4 · · · -		
SG10 CAV	7110	640	Carables C40	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	G10 G100	Gaszähler G10 Gaszähler G100	X X	X X		
		:		X	X		
			Gaszähler G1000	X	X		
		1	Gaszähler G12500	X	X		
		-					



EDIFACT Struktur	Beschre	tibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Kommu	inikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
	G16	Gaszähler G16	Х	Х		
	G160	Gaszähler G160	Χ	Χ		
		Gaszähler G1600	Х	Χ		
		Gaszähler G16000	X	X		
	G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X	X X		
	G250	Gaszähler G250	X	X		
		Gaszähler G2500	X	X		
	G350	Gaszähler G350	X	Χ		
	G4	Gaszähler G4	Х	Χ		
	G40 G400	Gaszähler G40 Gaszähler G400	X	X		
		Gaszahler G400 Gaszähler G4000	X X	X X		
	G6	Gaszähler G6	X	X		
	G65	Gaszähler G65	X	X		
	G650	Gaszähler G650	X	Χ		
	G6500	Gaszähler G6500	Х	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	Х	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	Χ		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Χ		
Messdatenregistriergeräted						
aten						
SG8			Kann [345]	Soll [133] A [345] A [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



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
		Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
		Prüfide	entifikator	44143	44145	44146	
							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
	EQ.			Muss	Muss		
SG8 SE	EQ 1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	X	X		
	enregistriergerät						
SG10 CG	CI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CC		E13	Zählertyp	X	X		
			Zamertyp				
des Gerä SG10	ation / Nummer tes						
SG10 C	AV			Muss	Muss		
SG10 CA		Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CA	AV 7110	Geräte	enummer	Х	Х		
Mengenu SG8	umwerterdaten			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
568 5 5	- 0			Muce	Muce		[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
	Q 4000			Muss	Muss		
SG8 SE	EQ 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfide	entifikator	44143	44145	44146	
Referenz auf die	Ī					
Gerätenummer SG8						
SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des	Muss	Muss		
306 RFF 1133	IVIG	Zählers	^	^		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	Х	Х		
Mengenumwerter						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	X		
	204	Wengenumwerter				
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X	X		
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw erter	X X	X X		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Х	Х		
OBIS-Daten der						
Zähleinrichtung /						
Mengenumwerter SG8			Kann	Muss [345]		[345] Wenn 33-stelliger
300			Kaiiii	∧ [530] ∧ ([2287] ∨ [2353])		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
						(Zähleinrichtungsdaten)



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
								mindestens einmal anzugeben [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Χ	Х		
	enz au							
Gerat	enumr	ner						
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	1153	MG	Gerätenummer des	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem
			Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		SG8+SEQ+Z09 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	Χ		
	enz au lokatio	f die ID einer n						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	inricht	ahl der ung / werter						
SG8	PIA	_			Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ [224]	Χ (224)		[224] F. dad W. ODIC
SG8	PIA	7140		ennzahl der richtung	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	_	Antwort auf		
		MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage	der Anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
					Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	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?:2.0.0 / 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
CC40 CC		N.4	N.4		/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	Muss X	Muss X		
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich	X X	X X		
	ZE9 Quartalsweise	X	X		
	ZB7 Monatlich	Χ	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?: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 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB	NB	
		[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an LF	
	Prüfidentifikator	44143	44145	44146	
					7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	Χ	X		
SG10 CCI 7037	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Χ	Χ		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10		Muss [123] ∧ [274]	Muss [4] ∧ [123] ∧ [274]		[4] Wenn MP-ID in SG2 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?:3.2.0 / 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?:14.0.0 / 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	ı X	Χ		



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	
	Kontrollzwecken				
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Kommunikationseinrichtun					
gsdaten SG8		Kann [345]	Muss [2119] Soll [4] Λ [133] Λ [345] Λ [530]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
					[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 SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinricht	Muss	Muss X		
300 3EQ 1229	ungsdaten	^	^		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	Х	Χ		
Kommunikationseinrichtun					

Kommunikationseinrichtun



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
	Prüfide	entifikator	44143	an LF 44145	an LF 44146	
g	Ī					
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	X	X		-
Identifikation / Nummer	I					
des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	X	Χ		-
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	X		
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	Х		
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.	Χ	Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG8			Kann	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Smartmeter-Gateway						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X		[0-0]
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	Х	Χ	
UNT 0062		ichten-Referenznummer	Х	X	X	





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 Struktur		Beschre	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	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	O Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	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	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Х	Χ	
Nachr	ichtend DTM	datum			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
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
V4D in	Absen							
SG2	NAD	uei			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2120	ıc	Informational	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	i ivalile /	om Ansprechpartner	Χ	Х	Х	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax 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]	
MP-II) Empfä	inger						
SG2	•				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	X	
Vorga	ng							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	Χ	X	
Dogin								
SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [528]	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	Χ	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4								
SG4	DTM		<u>.</u>		Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [528]	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZF5	Anfrage an MSB mit	Х	Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation 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			X	-
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	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4450	-40	D. "Cid AlCid A	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1153	Z13 44147	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Anfrage an	X	X	X	
300	NFF	1134	44148	MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB SDÄ Gas / Antwort auf	*	х	х	
				Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB				
		rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6	DEE						Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
200				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
Zählei	inrichtu	ıngsdaten						
SG8					Soll [336]	Kann	Muss [345] ∧ [530]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			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				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ	Χ	
	enz auf lokatio	die ID einer n						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählei								_
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х	Х	
Zählei								
SG10								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	Χ	Х	Х	
			DKZ	Drehkolbengaszähler	Χ	Χ	Χ	
			BGZ	Balgengaszähler	Χ	Χ	Χ	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	Χ	Χ	Χ	
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X	X	X	
			WGZ EHZ	Wirbelgaszähler elektronischer	X X	X X	X X	
			CUT	Haushaltszähler	۸	^	^	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х	Х	
7ählei	rgröße							-
SG10	-							
2010								



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Vammunikation van			MCD on ND	
	Kommunikation von	NB	NB	MSB an NB	
		[Verteiler]	[Berechtigt]		
		an MSB	an MSB	MSB an NB	
				[Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	X	X	
3616 6/11 7116	G100 Gaszähler G100	X	X	X	
	G100 Gaszähler G100	X	X	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	X	X	
	G12500 Gaszähler G12500				
	:	X	X	X	
	G16 Gaszähler G16	X	X	X	
	G160 Gaszähler G160	X	X	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	Х	X	
	G16000 Gaszähler G16000	Х	Х	Χ	
	G2.5 Gaszähler G2.5	Х	X	X	
	G25 Gaszähler G25	X	Χ	X	
	G250 Gaszähler G250	Χ	Χ	Χ	
	G2500 Gaszähler G2500	Χ	Χ	Χ	
	G350 Gaszähler G350	Χ	Χ	Χ	
	G4 Gaszähler G4	X	Χ	Χ	
	G40 Gaszähler G40	Χ	Χ	Χ	
	G400 Gaszähler G400	Χ	Χ	Χ	
	G4000 Gaszähler G4000	Х	Χ	Χ	
	G6 Gaszähler G6	Х	Х	Х	
	G65 Gaszähler G65	Х	Х	Х	
	G650 Gaszähler G650	Х	X	Χ	
	G6500 Gaszähler G6500	Х	Χ	Χ	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer Gerätenummer	χ	^ X	^ X	
	·		^	^	
Art der Volumenerfassung	9				
SG10					
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der		Χ	Χ	
	Volumenerfassung				
SG10 CAV 7110	Z16 Hochfrequenzsonde		Χ	Χ	
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
	730 D-f				
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		Х	Х	
D. C. 11	;				
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z31 Einstutzen-Zähler		Χ	Χ	
	Z32 Zweistutzen-Zähler		Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschro	eibung unikation von	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	MSB mit Abhängig- keiten NB	Antwort auf Anfrage MSB an NB	Bedingung
			[Verteiler] an MSB	[Berechtigt] an MSB	[Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	Х	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	Χ	Χ	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Х	Χ	
Messdatenregistriergeräted aten						
SG8			Soll [336] ∧ [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 SEQ			Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Х	X	Х	
Messdatenregistriergerät						
SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	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 SG10	erätes	n / Nummer						
SG10				0 ":	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
			Gerale	nummer		^	^	
SG10		menerfassung				C 11 [4 C C]	C II [4 CC]	[acclus
	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					Soli [336] A [345]	Kann [345]	Soli [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	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X	Х	
	enz auf							
Gerät SG8	enumn	ner						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	X	X	X	-
				Zählers				



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten NB	Anfrage MSB an NB	Bedingung
		[Verteiler] an MSB	[Berechtigt] an MSB	[Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfidentifikator	44147	44148	44149	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	Х	X	Х	
Mengenumwerter SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	Muss X	Muss X	Muss X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10	-				
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	Х	Х	
Mengenumwertertyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumw	X	X X	X X	
	erter ZMU Zustandsmengenumwert er	X	Х	Х	
Art der Volumenerfassung					
SG10					
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der Volumenerfassung		X	X	
SG10 CAV 7110	Z17 KennlinienkorrekturZ18 Schleichmengenunterdrü		X X	X X	
	ckung		^	^	
OBIS-Daten der					
Zähleinrichtung /					
Mengenumwerter SG8		Soll [336]	Kann	Muss [345] Λ [530] Λ ([2287] V [2353])	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
				[2333])	[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	ktur	Beschre	ibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfidei	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
								ea. azaBeze
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Muss X	Muss X	Muss X	
- ·		1.	1	Zamemicitung				
	enz auf enumm							
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	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	Geräter	nummer	X	Χ	Χ	
Messlo	enz auf okation	die ID einer I						
Messlo					Muss	Muss	Muss	
	okation		Z19	Messlokation	Muss X	Muss X	Muss X	



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	
Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 PIA		Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	Χ	Χ	
SG8 PIA 7140	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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	Χ	Χ	
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 / 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 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:14.2.0 /
SC10 CCI		Muss	Muss	Muss	/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	Muss X	Muss X	Muss	
		••		••	
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Х	Χ	Х	
	ZE8 Halbjährlich	X	X	X	
	ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X	X X	X X	
Vor und			,,	,,	
Vor- und Nachkommastellen des					
Zählwerks					
SG10		Soll [336]	Muss [274]	Muss [274]	[274] Wenn in derselben



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	
					SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:6.1.0 / 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?:15.2.0 vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	Χ	X	X	
SG10 CCI 7037	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Χ	Χ	Χ	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät					
SG10		Soll [336]	Muss [123] Λ [274]	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-Daten der



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	
					PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:6.1.0 / 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?:15.2.0 vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Berame
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Χ	Χ	Χ	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Χ	Х	Χ	
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8		Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation /
				[530]	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



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB	NB	MSB an NB	
	KUIIIII	unikation von	[Verteiler]	[Berechtigt]		
			an MSB	an MSB	MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfide	entifikator	44147	44148	44149	
	l	Entinator	7747/	44140	44143	Sogmontgruppo
						Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	_
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Х	Х	Х	
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationseinrichtur	1					
g						
SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	Χ	X	X	
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	Х	X	X	
Kommunikationseinrichtur	ı					
gstyp						
SG10						
SG10 CAV		CON A CORDO CUM ATO	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	Х	Х	X	
	ЕТН	Ethernet-KomEinricht.	Х	Х	Х	
		LAN/WLAN				
	PLC	PLC-KomEinrichtung	X	X	X	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	Х	Х	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Х	Х	Х	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	X	X	
Smartmeter-Gateway						
SG8			Soll [336]	Kann	Soll [130]	[130] Wenn an
			22 [000]		20[200]	Messlokation vorhanden
						[226] Worn in
						[336] Wenn in Änderungsmeldung
						gefüllt
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	-
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ	Χ	
		•				



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	
Smartmeter-Gateway					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	Χ	Χ	Χ	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



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.	Antwort auf		
					Anfrage an LF	Anfrage	der Anfrage	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44150	44151	44152	
Nachi	richten-	Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	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	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	Χ	X	
			·					
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	127	Dolumenten /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ 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	Х	Х	
MP-I) Absen	der	Ī					
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	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr	echpar	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	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung	, i					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44150	44151	44152	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1F01] X [1P01]	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-ID) Empfä	inger						
SG2		0-			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	Х	Χ	Χ	
			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	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begini SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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		
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	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	Х	Χ		
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	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZF6	Bila.rel. Anfrage an LF	Х	Χ	Χ	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01



EDIFA	.CT Strı	uktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44150	44151	44152	
								enthalten
 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0038	Codeliste Gas Nr. G_0038		X		
			G_0039	Codeliste Gas Nr. G_0039			X	
	punkt							
SG5					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	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifik	ator						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	44150	SDÄ Gas / Bila.rel.	^ X	^	^	
			44151 44152	bila.rel. Anfrage an LF LF an NB		Х	X	
		rgangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
6G6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
5G6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten	der M	arktlokation						
SG8					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		7056	740	D'Is a shari	Muss	Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	X		
Nachr		-Endesegment						
	UNT	0074	A 11	des Comments de la	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	Х	Х	



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



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.



EDIFACT S	truktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit	Antwort auf Anfrage	Bedingung
				Abhängigkeiten		
			unikation von	LF an NB	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	44156	44157	
Nachricht UNI	en-Kopfsegme •	ent		Muss	Muss	
UN		Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UN		UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UN	H 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
UN	H 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UN	H 0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn de	r Nachricht			Muss	Muss	
BG		E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	M 1001		entennummer	X	^ X	
		DOKUIII	entennummer	^	^	
Nachrichte DTN				Muss	Muss	
DT	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
DT	∨ I 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
DT	M 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
MP-ID Abs	ender					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAI)			Muss	Muss	
SG2 NA	D 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2 NA	D 3039	MP-ID		Х	Х	
SG2 NA	D 3055	9	GS1	Х	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprech	artner					-
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CT	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CT	A 3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	
Kommuni	kationsverbin	dung				
SG3						
SG3 CON				Muss	Muss	
	M 3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3 CO	M 3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Besch	reibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44156	44157	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	тејетоп weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ		X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055		GS1	X	X	
302	NAD	3033	9 332	DE, DVGW Service &	X	X	
			332	Consult GmbH	^	^	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	Χ	
		7402	1 10180				-
_	ın zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	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	Χ	
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,	Ī				
	ndatum						
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4		2380		n oder Uhrzeit oder	X [UB2]		[528] Hinweis: Es ist das
304	DIIVI	2360		anne, Wert	X [OB2]	X [UB2] / [J26]	Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Trans	aktions	grund					
SG4		_ ·					
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
304	313				iviuss [2001]	Wuss [2001]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	
SG4	STS	9013	ZF8	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44156	44157	
			Frunde	HILIIKALOI	44130	44157	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0034	4 Codeliste Gas Nr.		Χ	
				G_0034			
Meld	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			B. 6	B.4	
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6	RFF			D "C 1C.1 .	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	44156	SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten SDÄ Gas / Antwork out	Х	V	
			44157	SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten		X	
		rgangsnummer					
	Anfrage	enachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Date	n der N	larktlokation					
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Х	
Verai	nschlag	te Jahresmenge					
gesar	mt						
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



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44156	44157	
						20 /	≥0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	
TUM	Kunder	nwert					-
SG9					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)
	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] ∧ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	
	nosegru tlokatio	indlage der on					
SG10					Kann	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Х	Х	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Х	X	
Fallør	unnen	uordnung					
SG10					Kann	Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10					Muss	Muss	
SG10		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	Х	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 RLMmT Tagesregime - Exit	Х	Х	
	GABi- RLM-Kunde im	Х	Х	
	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 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	X	X	
Lastprofil SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahrer		X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	Χ	
Lastprofil SG10		More	More	
SG10 CAV 7111	Code des Lestarefile	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 3055	Code des Lastprofils 89 Vergeben vom Händler	X X	X	
3010 CAV 3033	(hier Netzbetreiber)	^	^	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Klimazone /				
Temperaturmessstelle				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des	Muss	Muss	
0010 00. 1000	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubt		,	
	Tagesparameter) ZAO Klimazone des	Х	Х	
	Tagesparameters (derzeit ist		,	
CC10 CC1 7007	Tagesparameter)			
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	Х	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
	293 DE, BDEW	X	Х	
	(Bundesverband der			



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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	
UNT 0062	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	Beschreibung		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
	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	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	X	X	X	Χ	Χ	
UNH 0065	UTILMD	Netzanschluss-Stammdaten	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	Х	X	Х	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH 0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	X	Х	Х	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	X	X	X	Χ	Χ	
BGM 1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	Χ	Х	Х	Χ	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum c	oder 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



								Datemormate 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	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ	ZZZ X	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Absender								
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstell absender	X er bzw	Х	Χ	X	X	Х	
SG2 NAD 3039	MP-ID	Х	X	Х	Х	Х	Χ	
SG2 NAD 3055	9 GS1	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
	332 DE, DVGW Service 8 GmbH	Consult X	Х	X	Х	Х	Х	
Ansprechpartner								-
SG3		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontak	: X	Χ	Χ	Χ	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	Х	Х	X	Χ	
Kommunikationsverbine	dung							
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	X	X	X	
SG3 COM 3155	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									
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	Χ	Χ	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	X	Χ	
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	X	X	X	Χ	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
Vorgang									
SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	Χ	X	
SG4 IDE 7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	
Beginn zum SG4									
SG4 DTM			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	Х		Х	Χ	Х	
SG4 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		X [UB2] Λ [528]	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		Х	Χ	Χ	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4									
SG4 DTM			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	



										Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Sti	ruktur	Beschreib	oung	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	
		Prüfident	ifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
SG4 DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Х	Х		Х	Х	Х	
SG4 DTM	2380	Datum oo	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 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		Χ	Χ	Χ	
Transaktion	nsgrund									
SG4										
SG4 STS				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	9015	7	Transaktionsgrund	Х	X	X	X	Χ	Χ	
SG4 STS	9013	ZG8	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	X	X	X	X	Χ	Χ	
Status der A	Antwort									
SG4										
SG4 STS					Muss [249]	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			Χ	
SG4 STS	9013	Code des	Prüfschritts		Χ	Χ			Χ	
SG4 STS	1131		Codeliste Gas Nr. G_0043						Χ	
			Codeliste Gas Nr. G_0044		Х					
		G_0046	Codeliste Gas Nr. G_0046			Χ				



								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 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	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 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	 44162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB a NB 44163 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB 44164 SDÄ Gas / Ablehnung auf Anfra an MSB ohne Abhängigkeiten L MSB an NB 44165 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] a MSB 44166 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne 	an nge F/ e an	х	X	X	X		



									Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	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	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	
	Prüfider	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				Muss Muss	Muss Muss			Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X			X	
SG6 RFF 1154		gsnummer		X	X			X	
Kunde des Messstellenbetreibers									
SG12							Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG12 NAD							Muss	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3035	Z07	Kunde des MSB					X	X	
SG12 NAD 3036	Name						X	X	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen					X	X	

Korrespondenzanschrift des



									Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschrei	ibung	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
	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	tifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Kunden des									
Messstellenbetreibers 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	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB					Χ	Х	
SG12 NAD 3036	Name						Χ	Χ	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen					Χ	Χ	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung					Χ	Х	
SG12 NAD 3042	Straße u	nd Hausnummer oder Postfach					Χ	Χ	
SG12 NAD 3164	Ort						Χ	Χ	
SG12 NAD 3251	Postleitz	ahl					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	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	
Messlokationsadresse SG12						Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
CC12 NAD						Maria	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse					Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Zusatzinformation zur Identifizierung						X K	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach					S [166]	S [166]	[166] Wenn vorhanden
3012 NAD 3042	Straise und fraustrummer oder Fostrach					M [212]	M [212]	[100] Wellii Vorlialideli
						. ,		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort					X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl					X	X	
SG12 NAD 3207	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



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 3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		X	X	Х	
SG12 NAD 3036	Name		X	Χ		Χ	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	Х		Х	Χ	Х	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		X	X	X	
SG12 NAD 3042	Straße	und Hausnummer oder Postfach	X	Χ		Χ	X	X	
SG12 NAD 3164	Ort		X	X		X	X	Х	
SG12 NAD 3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		M [268] S [166]	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	Х		Χ	Х	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
Nachrichte	n-Endesegment									
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl d	der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	X	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		Beschro	eibung	Anfrage der Markt- lokations- struktur	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44180	44181	44182	
Nachr	richten- UNH	Kopfsegment			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	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richtend	Natum						-
INACIII	DTM	acum			Muss	Muss	Muss	
		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-ID) Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss 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	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Χ	
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	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anfrage der Markt- lokations- struktur	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations-		
						struktur	struktur	
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44180	44181	44182	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Х	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-ID) 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	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			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	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	X	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
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	X	Χ		
	ung zu ndatun	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X		
SG4	DTM		Datum	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	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	ZJ1	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Х	Х	Х	
Status SG4	der Ar	ntwort						



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Markt- lokations- struktur LF an NB	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF	der Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	44180	44181	44182	
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		X	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	X	
SG4	STS	1131	•••••••	Codeliste Gas Nr.		X		
304	313	1131	G_0033	G 0035		Α		
			G_0036	Codeliste Gas Nr. G_0036			Х	
Melde SG5	epunkt				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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [953]	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Dentific	dentifik	2+2×	Ĭ.					-
SG6	lentink	ator			Muss	Muss	Muss	
	DEE							
SG6	RFF			D "C"	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44181 44182	SDÄ Gas / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF	X	X	X	
		rgangsnummer						
	Anfrage	enachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		X	X	
NI= -1-	dab+-	Endocass	· · · ·					
Nachi	unt UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	Anfrage der Markt- lokations- struktur LF an NB 44180 X	lokations- Markt-		
		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	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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	EDIFACT Struktur		Beschro	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	
Nachi	richton	Kopfsegment	Ĭ.					-
INACIII	UNH	Kopisegment			Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachrie	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH		·	D Netzanschluss-	X	X	^	
	Olvil	0003	O I ILIWI	Stammdaten	^	,	,	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	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	X	Х	Х	
Begin	n der N	achricht						
8	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richtend	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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	Χ	Χ	Χ	[551] 10111101. 222 - 100
N/D_IF) Absen	der						-
SG2	Ausen	luei			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	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
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								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	entifikator	44016	44017	44018	
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 AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: ^-	Tianay	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	
) Empfä	inger			Name	84	Maria	
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachhentenempianger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	.=
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Х	Χ	
Ende SG4	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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		.=
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
bestä	n des b tigten V	ereits 'ertragsendes						
SG4 SG4	DTM						Muss [15]	[15] Wenn SG4
304	DIIVI						Soll [17] ∧ [16]	
								[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	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidei	ntifikator	44016	44017	44018	
								durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde			Χ	
			Z06	bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
	rung zui ndatum	n, Gültigkeit,						
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			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	Zeitspai	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende		20,3	1	COTTIVINO				
		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 nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Kündi Vertra SG4	gungsfr	ist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspai Z01	nne, Wert ZZRB			X	
			:	· -			. •	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	44016	44017	44018	
Kündi Vertra SG4		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 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	-
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG1	STS	9015	7	Transaktionsgrund	v	y	v	(voigalig) alizugebeli
SG4 SG4	STS	9013	E03	Transaktionsgrund Wechsel	X X	X X	X X	
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	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0005	Codeliste Gas Nr.			X	
			G_0006	G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0006		X		
		Feld für linweise)						
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		X	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		X	
Malda	punkt		-					
SG5	.punkt				Soll [165] ∧ (([2061] ∧	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [361] Λ	[165] Wenn bekannt



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	44016	44017	44018	
					[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	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [950]	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	X	
SG6	RFF	1154	44016 44017	GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten GeLi Gas / Bestätigung Kündigung	X	X		
			44018				X	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	Χ	
Dater	n der M	arktlokation						
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation		Х		
Vorja Liefer		brauch vom						
SG9						Muss		
SG9	QTY					Muss		
	QTY	6063	Z09	Vorjahresverbrauch		Χ		
SG9 SG9	QTY	6060				X [902] ∧		



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		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	
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		Χ		
Zähleinrichtu	ungsdaten						_
SG8	· ·			Kann			
SG8 SEQ				Muss			
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp							
SG10				Muss			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	X			
		1	/۲				-
Identifikatior des Gerätes	n / Nummer						
SG10							
SG10 CAV				Muss			
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	χ			
SG10 CAV	7110	****	nummer	X			
		Gerate	nummer				-
Kunde des Li	eferanten						
SG12				Muss	Muss		
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	Χ		
SG12 NAD	3036	Name	- I	X	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
		Z02	Struktur der	Х	Х		
		0_	Firmenbezeichnung	^	^		
Kundennumi	mar haim						
Altlieferant	illei bellii						
SG12							
SG12 RFF				Kann	Kann		
SG12 RFF	1153	Z01	Kundennummer beim	X	X		
			Altlieferanten				
SG12 RFF	1154	Kunder	nnummer beim LFA	Х	Χ		
Marktlokatio	nsanschrift						
SG12	-			Muss	Muss		
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD	3124		nformation zur	K	K		
		Identifi	zierung				
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [165]	S [166]		[165] Wenn bekannt
		Postfac	ch	M [212]	M [212]		
							[166] Wenn vorhanden
							[212] Wenn im selben
							SG12 NAD DE3124 nicht
							vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Χ	X		
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	X	X		
JULE INAD	J_J_	: . 03(101		^	^		



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



7.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richten	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	X	X	X	[931] FOITHAL. 222 – +00
MP-ID) 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	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Χ	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung	5					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	_	Bestätigung	_	Bedingung
			Kommi	unikation von	NN LF an NB	Anmeldung NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	44001	44002	44003	
			FX	Telefax	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					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ang							
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		
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		
			1					
Ende SG4	zum							
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	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	zierungs	sbeginn						
SG4	-							
SG4	DTM					Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93
						Soll [28] ∧		(Ende zum) nicht
						[29]		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		X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Bilanz	zierungs	sende						



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					NN	Anmeldung	_	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	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		2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Bearb	beginno 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			Х	bearbeitung/vornander
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
	n für nä eitung	ichste						
SG4	DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhander
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			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	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	Χ	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	X	X	Х	
			E03	Wechsel	X	X	X	
			ZD2	Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	Х	Х	Х	

Transaktionsgrundergänzun



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	ibung	_	Bestätigung	_	Bedingung
					NN	_	Anmeldung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	44001	44002	44003	
		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	Х	Х	X	
SG4	STS	9013	E01 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel	X X	X X	X X	
Status	der A	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	Code de	s Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0011	Codeliste Gas Nr. G_0011			X	
			G_0012	Codeliste Gas Nr. G_0012		Χ		
dritte		ntwort des atbeteiligten						
SG4 SG4	STS						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4	STS	9015	Z35	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts			X [368]	[368] Es sind alle Codes aus der Codeliste G_0009 erlaubt
SG4	STS	1131	G_0009	Codeliste Gas Nr. G_0009			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	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	Х	Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ	Χ	X	
	nation		-	-				



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Zählei SG4	rstand							
3G4 SG4	FTX				Soll [39] ∧			[39] Wenn LF
					[51]			beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln
								[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM	Information zum Zählerstand	X			
SG4	FTX	4441	Z01	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	х			
	epunkt				0 11/10=1			54653.44
SG5					Soll [165] Λ (([2061] Λ	Muss [527]	Muss [2061] Λ [583] Λ	[165] Wenn bekannt
					[583]) V		[362]	[362] Wenn
					[584])			STS+E01++A03/ A17 nicht vorhanden
								[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi		X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	entifika	ator						
SG6	.				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	74.0	Datifical and Still and	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44001	GeLi Gas / Anmeldung	Χ			



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
			44003	Anmeldung GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			Х	
Refer	enz Vor	gangsnummer						
(aus A SG6 SG6	Anfrage RFF	nachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Markt		die ID der n für Termine ation						
SG6					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 I			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	echnungsjahrs ationen mit gspreis						
SG6	DTM					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		Χ		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB2]		
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Abrec	hnungs	intervall des LF						
SG6	,							
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	X	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ		
Termi Netzn SG6		sabrechnung						



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
SG6	DTM					Muss		
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der		X		
				Netznutzungsabrechnun g				
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Х		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG6	DTM	2379	106	MMDD		X		
			104	MMWW-MMWW		Χ		
Nächs	te		Ĭ.					_
		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		Х		
	DT 4	2200	Det					
SG6	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder		Х		
			·	nne, Wert				
SG6	DIM	2379	602	CCYY		X		
	utzung: all des M DTM	sabrechnungsi NB				Muss		
SG6		2005	Z22	Notznutzungsahrochnun		X [504]		[504] Hinweis: Der Code
300	DTIVI	2003	L	Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB		∧ [30 4]		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 nne, Wert		Х		
SG6	DTM	2379	802	Monat		X		
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ		
Veran gesan		e Jahresmenge						
SG9			***************************************		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	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Beaingung
			V =				_	
				nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prufider	ntifikator	44001	44002	44003	
								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		ilutzeii
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X	X		
				Jahresmenge Gesamt				
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe	X [902] Λ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Χ		
TUM	Kunder	nwert						
SG9					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
SG9	QTY				Muss	Muss		[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	X		
SG9	QTY	6060		nangabe	X [902] A [907]	X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х		



EDIFACT Struk	ktur	Beschr	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
Bilanzkreis SG10				Muss	Muss [2061] ∧ [64]		[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzl	kreis	Х	Х		
Angabe der Pi GeLi Gas SG10	riorisierung f	ür					
SG10 CAV				Muss [66]			[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden
SG10 CAV	7111	275 276 277 278 279	 Priorität Priorität Priorität Priorität Priorität 	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 SG10					Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z21 Markt	Marktgebiet gehiet		X X		
		iviaikų	gebiet				-
Druckebene d Marktlokatior SG10					Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI	7037	Y01	Druckebene der Marktlokation		X		
Druckebene d Marktlokatior							
SG10 CAV					Muss		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
	Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfider	ntifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV 7111	Y01	Hochdruck		Х		
	Y02	Mitteldruck		Χ		
	Y03	Niederdruck		Χ		
Prognosegrundlage der						
Marktlokation						
SG10				Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZC0	Drognoso auf Pasis von		Muss X		
3010 CCI 7037	200	Prognose auf Basis von Werten		^		
	ZA6	Prognose auf Basis von		Χ		
		Profilen				
Gruppenzuordnung (na	ch					
EnWG)						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	71 -	Llauchaltskunda gam	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х		
	Z18	Kein Haushaltskunde	Χ	Χ		
		gem. EnWG				
Fallgruppenzuordnung						
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-	Nominierungsersatzverfa	Χ	Χ		
	RLMNE V	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für				
	•	Liefermonate vor dem				
		01.10.2016 genutzt				
	0.00	werden)				
	GABi- RI MmT	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	Χ	Χ		
	GABi-	RLM-Kunde im	Χ	Χ		
	RLMoT	Stundenregime - Exit				
Netznutzung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z88	Netznutzung	Χ	Χ		
Netznutzungsvertrag						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z74	Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV 7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Х	Х		
	Z0 9	Vertrag zwischen	Χ	Χ		
		Lieferanten und NB	-	•		



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschi	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
Zahluı	ng der	Netznutzung						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X	X		
SG10	CAV	7110	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
Netzn	utzung	sabrechnungsv						_
ariant	е							
SG10								
SG10 SG10		7111	701	Notanistaringsobrooksin		Muss		
2G10	CAV	7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante		Χ		
SG10	CAV	7110	Z14	Arbeitspreis/Grundpreis		Χ		
			Z15	Arbeitspreis/ Leistungspreis		Χ		
OBIS-	Daten (der						
Markt	lokatio	on						
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х		
OBIS-	Kennza	ıhl der						_
	lokatio	on						
SG8 SG8	PIA					Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		Muss X		
SG8	PIA	7140		Kennzahl der Marktlokation		X [315]		[315] Es sind alle
								OBISKennzahlen 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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X		
Werte	egranul	larität				Muss [257]		[257] Wenn in derselben



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	g Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	_	
			Fiulide	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	44001		44003	SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0 vorhanden
SG10 SG10		7037	ZE4	Wertegranularität		Muss X		
			- ZE4	vvertegrandiantat		^		
SG10	egranul	aritat				Muse		
SG10 SG10		7111	ZD9	Jährlich		Muss X		
3010	CAV	7111	ZE8	Halbjährlich		X		
			ZE9	Quartalsweise		Χ		
			ZB7	Monatlich		Χ		
Konze SG8	essions	abgabedaten			Soli [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
	550				Muss	Maria		[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 SG8	SEQ SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Muss X	Muss X		
		-	: 207	Konzessionsanganedaten	^	^		
		die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl		X		
SG8	RFF	1154	OBIS-K	ennzahl		X		
Zuord		-l l						
Konze SG10	ssions	abgabe			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	X		-
		abgabe		-				
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	Х	Х		
			SA	Sondervertragskunden <	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	NN	Bestätigung Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44001	44002	44003	
	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 abweichender Preis für Sondervertragskunden	X	X		
	vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X		
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	X	X		
	Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und	Х	Х		
	Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	Х	Х		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Soll [912] ∧ [902] [128] ∧ [129]	Muss [912] ∧ [902] [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
					[129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen
					[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeinderabatt					
SG8 SEQ		Muss Muss	Muss Muss		
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X		-
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] ∧ [930] ∧ [938]	X [902] ∧ [930] ∧ [938]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[930] Format: max. 2



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	-	NN	Bestätigung Anmeldung	Anmeldung	Bedingung
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
								Nachkommastellen
								[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Χ	Χ		
SG8		esslokation				Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	4220	740	Data da Maradallatia		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Х		
	enz auf okatior	die ID der า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID der I	Vlesslokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	rdnete	Marktpartner						
SG10 SG10	CCI					Muss Muss		
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messs	tellenb	etreiber						
SG10								
SG10						Muss		
SG10		7111	Z91	MSB		X		
SG10		1131	MP-ID			X		
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		x x		
	lzustän tellenk	diger oetreiber						
SG10						Muss		
SG10		7111	ZF0	gMSB		X		
SG10		1131	MP-ID			X		
Gasqu	alität					_		
SG10	001					Muss		
SG10		7027	vos	Coccuplität		Muss		
SG10		7037	Y02	Gasqualität		Х		
Gasqu SG10	alität							



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	
			Komm	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden		44001	44002	44003	
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas		X X		
SG8		ngsdaten			Kann	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Messlo SG8		die ID einer				Mucc		
	RFF	1153	Z19	Messlokation		Muss X		-
	RFF	1154		Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählert SG10 SG10					Muss Muss	Muss Muss		-
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			:	Zamertyp				
Zählert SG10 SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG		Χ		
			DKZ	Drehkolbengaszähler		Χ		
			BGZ	Balgengaszähler		X		
				Turbinenradgaszähler		X		
			UGZ	Ultraschallgaszähler		X		
			WGZ	Wirbelgaszähler		X		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Х		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х		
Zählerg SG10 SG10						Muss		-
SG10		7110	G10	Gaszähler G10		X		
2010	€/ \ V	. 110	G100	Gaszähler G100		X		
			:	Gaszähler G1000		X		
				Gaszähler G10000		X		
				Gaszähler G12500		X		
			G16	Gaszähler G16		Χ		
			G160	Gaszähler G160		Χ		
				Gaszähler G1600		Χ		
				Gaszähler G16000		Χ		
			G2.5	Gaszähler G2.5		Χ		
			G25	Gaszähler G25		Χ		
			G250	Gaszähler G250		X		
				Gaszähler G2500		X		
			G350	Gaszähler G350		X		



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	
				ntifikator	44001	44002	44003	
			G4	Gaszähler G4	44001	X	44003	
			G40	Gaszähler G40		X		
			G400	Gaszähler G400		X		
			G4000	Gaszähler G4000		Χ		
			G6	Gaszähler G6		Χ		
			G65	Gaszähler G65		X		
				Gaszähler G650 Gaszähler G6500		X X		
Idonti	fileation	ı / Nummer						
des G		i / Nullilliei						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	Χ		
Messy	verterf	assung an der	: : : : :					
	nrichtu	ng						
SG10						Muss		
SG10			_			Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х		
		assung an der						
	nrichtu	ng						
SG10	CA1/					N.A		
SG10		7444	A B 4 D	fernauslesbare Zähler		Muss		
SG10	CAV	7111	AMR MMR	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		
		die ID einer						
	okatior	1						
SG8 SG8	RFF					Mucc		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Muss X		
SG8	RFF	1154	·····	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	latenre	gistriergerät						
SG10		0				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp		Χ		
Identi	fikatior	/ Nummer	T					
des G	erätes							
SG10						_		
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Х		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		Х		
Mengenumwerterdaten	V					
SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ		
Mengenumwerter						_
SG10				Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter		Muss X		
	204	Wengenumwerter		^		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		Χ		
Mengenumwertertyp						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X		
	TMU	Temperaturmengenumw erter		Х		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er		X		
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
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X		
Potorona auf dia	:	-				-
Referenz auf die Gerätenummer						



EDIFACT Struktu		Beschre		NN	Bestätigung Anmeldung	Anmeldung	Bedingung
		Kommu Prüfiden	nikation von tifikator	LF an NB 44001	NB an LF 44002	NB an LF 44003	
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 1	153	MG	Gerätenummer des		X [442]		[442] Wenn in keinem
		Z11	Zählers Gerätenummer des		Х		SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten
		211	Mengenumwerters		^		das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF 1 :	154	Geräten	ummer		Χ		
Referenz auf die Messlokation SG8	e ID einer						
SG8 RFF					Muss		
SG8 RFF 1 :	153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8 RFF 1:	154	ID einer	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl o Zähleinrichtung Mengenumwert SG8	/						
SG8 PIA					Muss		
	347	5	Produktidentifikation		X		
		Zähleinr			X [324]		[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7 :	143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ		
Wertegranularit SG10	ät				Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnu NN Anmeldung Anmeldu	
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF NB an I	F
	Prüfidentifikator	44001 44002 44003	
SG10 CCI		Muss	PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:6.1.0 / 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 7037	ZE4 Wertegranularität	X	
	:		
Wertegranularität SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	
	ZE8 Halbjährlich	X	
	ZE9 Quartalsweise	X	
	ZB7 Monatlich	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Produkt Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Muss [274] Muss X X	[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?:15.2.0 vorhanden
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
								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
CC40	661					N.4		/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu		Muss X		
3010	CCI	7037	203	Kontrollzwecken		Λ		
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nnung des Zählwerks auf erät		Χ		
Komm		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	4000				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten		X		
	enz auf enumr							
SG8	enuilli	nei						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
	nunika	tionseinrichtun						
g SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinricht		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
		ung				
Identifikation / Nummer						_
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 7111	700	C "		Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30	Gerätenummer enummer		X X		
	T			, A		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		X		
	ЕТН	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		X		
	PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.		X X		
	POI	TAE		^		
	DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.		X		
Smartmeter-Gateway SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smartmeter-Gateway				D.4		
SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer	1					-
des Gerätes SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofildaten						
SG8	***************************************		Kann	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 SEQ	725	Lostorof:Ldata-	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35	Lastprofildaten	Х	Х		
Lastprofil						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Reschr	reibung	Anmeldung	Bestätigung	Ahlehnung	Redingung
EDITACT STRUKEUT	Descri	Cibung	NN	Anmeldung	_	beamgang
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CCI 7059	Z12	Lastprofil	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	X		
	Z10	analytisches Verfahren	Х	Х		
Lastprofil						
SG10						
SG10 CAV 7111	CI	l I t	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 3055	89	des Lastprofils Vergeben vom Händler	X	X		
3010 CAV 3033	65	(hier Netzbetreiber)	^	^		
	293	DE, BDEW	Χ	Χ		
		(Bundesverband der				
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	:	wasserwirtschaft e.v.,				
Klimazone / Temperaturmessstelle						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7059	Z 99	Messstelle des		Χ		
		Tagesparameters				
		(derzeit ist nur die				
		Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)				
	ZA0	Klimazone des		Χ		
		Tagesparameters				
		(derzeit ist				
SG10 CCI 7037	ID Klin	Tagesparameter) nazone /		X		
3010 CCI 7037	:	eraturmessstelle		^		
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 (hier Netzbetreiber)		Х		
	293	DE, BDEW		Χ		
		(Bundesverband der				
		Energie- und				
		Wasserwirtschaft e.V.)				_
Kunde des Lieferanten						[
SG12			Muss	Muss [572]		[572] Hinweis: Kundenname aus
						Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD			Muss	Muss		_
SG12 NAD 3035	Z09	Kunde des LF	Χ	Χ		
SG12 NAD 3036	Name		X	X		
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
	Z02	Personennamen Struktur der	Х	Χ		
		Firmenbezeichnung	^	^		
Kundennummer beim	-	-				-
Lieferanten						
SG12						
SG12 RFF			Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
								vorhanden
SG12	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	Х		
SG12	RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	Х	Χ		
Kunde Altliefe SG12		mer beim						
SG12	RFF				Soll [165]			[165] Wenn bekannt
SG12	RFF	1153	Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Х			
SG12	RFF	1154	Kundeı	nnummer beim LFA	Χ			
Korres	ponde	nzanschrift des						
Kunde SG12	n des	Lieferanten			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	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	X		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Χ	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	X		
SG12	NAD	3251	Postlei	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	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
Beteili	gter N	larktpartner						
MP-ID SG12								[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	44001	44002	44003	
			. randel		11001	. 1002	[643])	der Abmeldeanfrage) vorhanden
								[367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
								[643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
SG12	NAD						Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei			Χ	
SG12	NAD	3039	MP-ID				Χ	
SG12	NAD	3055	9	GS1			Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH			Х	
Markt	lokatio	nsanschrift						
SG12 SG12	NAD				Soll [165] Muss	Muss Muss		[165] Wenn bekannt
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ		
SG12	NAD	3124	Zusatzii Identifi:	nformation zur zierung	K	K		
SG12	NAD	3042	Straße (und Hausnummer oder h	S [165] M [212]	S [166] M [212]		[165] Wenn bekannt
								[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	Χ	Χ		
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	Χ	Χ		
Name Ablese		dresse für die						
SG12					Muss [560]	Muss		[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z 05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	X	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	•	Bedingung
SG12 NAD 3251	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 3207	Ländername, Code	X	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12 SG12 RFF		Kann	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	Χ		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



7.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	-
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	_
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	Х	
Nachi	richten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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	Χ	Χ	[331] 101111111. 222 - 100
MP-II) Absen	der						_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	X	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	X	X	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	g					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	X	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Strukt	tur	Beschr	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	_	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
		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-ID Empfän	ger						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD 3	3055	9	GS1	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
	7495	24	Transaktion	X	X	X	
	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	Х	
Beginn zum							
SG4 DTM				Muss [7] Λ	Muss [7] Λ		[7] Wenn SG4
50. D.m.				[577]	[577]		STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
		02	Data Washington	V			[577] Hinweis: Wird mir dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum							
SG4							
SG4 DTM				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) nich vorhanden
SG4 DTM 2	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschrei	bung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			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		CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Bilanz	ierungs	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		der Uhrzeit oder		X [UB2]		
				ne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х		
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	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	[510] Hinweis: Zu
			i	Auszug wegen Stilllegung	Χ	Х	X	verwenden bei der
			:	Ende der ESV ohne	X [510]	Х	Х	Abmeldung der ESV
				Folgelieferung Aufhebung einer	Х	Х	Х	
				zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	^	^	^	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	Х	X	Х	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem	X	Х	X	
			ZT4	Vertragsverhältnis Ende wegen Kündigung durch LF	Х	Х	Х	
				Ende wegen Kündigung	Х	Х	Х	
				durch Kunde/LFN	,			
Status	der Ar	ntwort						
SG4		3. 4						
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	Code de	s Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0007	Codeliste Gas Nr.			X	
				G_0007				
				Codeliste Gas Nr.		Х		
				G_0008				



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre		Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Abmeldung	
				inikation von ntifikator	LF an NB 44004	NB an LF 44005	NB an LF 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	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		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	X			
SG4	FTX	4441	Z01	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	Х			
Melde	epunkt							
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 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifil	Meldepunkt kator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	44004	GeLi Gas / Abmeldung NN	Х			
			44005 44006	GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung GeLi Gas / Ablehnung		Х	х	
				Abmeldung				
		gangsnummer nachricht)						
SG6	umage	nacinicit)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Х	Х	



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 1154	Vorgangsnummer		Χ	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



7.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF



EDIEA	ACT Stru	ıktur	Beschre	aihung	Ahmoldung	Bestätigung	Ablohnung	Podingung
EDIFF	ACT SHE	iktui	Descrite	eibulig	_	Abmeldung vom NB	_	beungung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44007	44008	44009	
Nachr	richten-	-Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
•••••	UNH	0062	Nachric	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	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin		lachricht			D. Avven	N.4	N.4	
	BGM	1001	F02	A la a l al a a	Muss X	Muss	Muss	
			E02	Abmeldungen		X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	D11VI	2003	137	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	
MP-II) Absen	ıder						
SG2	Abscii	idei			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	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspr	rechpar	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	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3		_						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	_	Bestätigung Abmeldung vom NB	_	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44007	44008	44009	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	V [1DO 1]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	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]	
N/D_II) Empfä	inger						
SG2	Lilibio	iiigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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	Χ	Χ	Х	
Vorga	ang							
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	
Ende	zum							_
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		_
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	zierungs	sende						
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	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	Χ	X	X	
Statu:	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines
J J T	5							SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung		Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44007	44008	44009	
								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_0067 Codeliste Gas Nr. G_0068		Х	х	
		(Feld für		<u></u>				
sG4	neine F	linweise)						
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)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		Χ	
Meld	epunkt							_
SG5	cpanic				Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
	cparme							Verwendung der ID der
SG5	LOC							Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
		3227	172	Meldepunkt	∧ [583]	∧ [583]	∧ [583]	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC		172 Identifi	i	∧ [583] Muss	∧ [583] Muss	∧ [583] Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5 SG5 SG5	LOC LOC	3227 3225		i	Λ [583] Muss X	∧ [583] Muss X	∧ [583] Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G5 Prüfic \$G6	LOC LOC LOC	3227 3225		i	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC dentifik	3227 3225	Identifi	kator	Muss	Muss X X [950] Muss Muss Muss	Muss X X [950] Muss Muss Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G5 Prüfic \$G6	LOC LOC LOC	3227 3225		i	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC dentifik	3227 3225 ator	Z13 44007	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB	Muss	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G5 \$Früfic \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss Muss	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G5 \$Früfic \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator	Z13 44007	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
SG5 SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifik RFF RFF	3227 3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifik RFF RFF RFF	3227 3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	Muss X X [950] Muss Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Muss X X [950] Muss Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format:



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abmeldung I NN vom NB I NB an LF 44007			Bedingung
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	X	



7.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage



FDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	aihung	Abmelde-	Bestätigung	Ablehnung	Redingung
LUIT	(C) 5() (iktui	Descriiv	Libung	anfrage des	Abmelde- anfrage	Abmelde- anfrage	beamgang
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44010	44011	44012	
Nachi	richten-	Kopfsegment	i i					_
	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 BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	÷	entennummer	X	X	X	
			: DORUIII	Circuitatiinet	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muse	
		2005	127	Dolumenten /	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-IE) Absen	der						
SG2	7 1.0001				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				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	Χ	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr	echpar	tner						_
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	-
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



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	
			Prüfide	ntifikator	44010	44011	44012	
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-II) 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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	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	Х	Χ		
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	X	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03 ZD2	Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X X	X 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	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	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	••••••	es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	••••••	Codeliste Gas Nr.			X	
304	313	1131		G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0010		X	^	
Melde	epunkt		Ĭ.					-
SG5	- pae				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
					∧ [583]	∧ [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	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
303	LOC	3223	lacitan	Nut O1	A [330]	X [330]	X [550]	Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Х	Χ	
SG6	RFF	1154	44010	GeLi Gas /	Χ			
				Abmeldeanfrage des NB				
			44011	GeLi Gas / Bestätigung		Χ		
				Abmeldeanfrage				
			44012	GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage			Х	
		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Х	
Kund	e des li	eferanten						
SG12		creranten			Muss [572]			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12	NAD				Muss			
	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	Х			
SG12	NAD	3036	Name		Χ			
	NAD		Name Z01	Struktur von	X X			
		3036 3045	·	Struktur von Personennamen				
	NAD		·					



EDIFACT Struktur	Beschro	eibung		Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	44010	44011	44012	
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12			Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD			Muss			
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12 NAD 3039	MP-ID		Χ			
SG12 NAD 3055	9	GS1	Χ			
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ			
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



7.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

 Version: 1.0a
 12.12.2023
 Seite 201 von 345



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
					200		Anmeldung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	UTILMI	D 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	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	
			DOKUIII	entennammer				
Nachi	richten	datum				N 4	N 4	
	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	ıder	Ī					
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	10.15	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						
SG3		Č						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG Anmeldung	
			Vomm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				entifikator	44013	44014	44015	
			:					
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 [1F01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MD-II	D Empfä	inger	1					
SG2	Lilipid	Bei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	-
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Regin	ın zum							
SG4	20111							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilana	zierungs	beginn	i					
SG4		J						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93
					Soll [28] ∧	Soll [28] ∧		(Ende zum) nicht
					[29]	[29]		vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
SC4	DTM	2270	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	v	v		
SG4	DTM	2379	503	CC I TIVIIVIDUANIVIIVIZZZ	Х	Х		



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	EOG	Bedingung
						_	Anmeldung	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
	zierung	sende						
SG4 SG4	DTM				Muse [20] A	Muss [20] A		[20] Worn CC4 DTM:02
304	DTM				[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	Х	Х		
	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	E06 Z02	Ersatzbelieferung Kündigung Lieferantenrahmenvertra	X [502] X	X [502] X	X [502] X	[502] Hinweis: Ersatzbelieferung gibt es nur bei
			Z36	g EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	Х	Х	Х	 Marktlokationen in der Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde
			Z37	EoG wegen Einzug in Neuanlage	X	Χ	Χ	gem. EnWG sind und die nicht mehr der
			Z3 9	EoG aus vorübergehendem Anschluss	Х	Х	Х	gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	Χ	X	Χ	- für Marktlokationen, die in Mitteldruck einer
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigun	Х	X	Х	Versorgung zugeführt werden sollen. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die
			ZT6	g EoG wegen Kündigung durch LF	Х	Х	Х	bilaterale Vereinbarung.
			ZT7	EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN	Х	Χ	X	
g für I befris	Lieferer	grundergänzun nde bei nmeldung						
SG4 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	8
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Х	Χ	X	
			E03	Wechsel	X	Х	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		,	X	
	_	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	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG6 RFF 1154	44013 GeLi Gas / Anmeldung	Х	11021	11013	
	EoG 44014 GeLi Gas / Bestätigung		х		
	EoG Anmeldung 44015 GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung			Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Χ	Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6 SG6 RFF		Muss Muss [636]	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	Z18 Marktlokation	X	X		
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis SG6					
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	Х	Χ		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х		
Abrechnungsintervall des LF					
SG6 DTM			Muss		
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall de	S	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		



n der utzungs DTM DTM	2380	Prüfide 802 Z21 Datum	Termin der Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder	Muss	LF an NB 44014 X Muss	LF an NB 44015	
o der utzungs DTM DTM DTM	2005 2380	Z21 Datum Zeitspa	Monat Termin der Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder	Muss	X Muss	44015	
o der utzungs DTM DTM DTM	2005 2380	Z21 Datum Zeitspa	Termin der Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder		Muss		
DTM DTM DTM DTM	2005	Datum Zeitspa	Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder				
DTM DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder				
DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	Netznutzungsabrechnun g oder Uhrzeit oder	X	X		
DTM		Zeitspa					
	2379	106		Х	Χ		
:e			MMDD	Χ	Χ		
:e		104	MMWW-MMWW	Χ	Χ		
	sabrechnung						
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
DTM	2005	Z09	Nächste Netznutzungsabrechnun g	X	Х		
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder	Х	Х		
DTM	2379	602	CCYY	X	Χ		
DTM				Muss	Muss		
DTM	2005	Z22	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.
DTM	2380	:		X	Χ		
DTM	2379	802	Monat	X	Χ		
der Ma	arktlokation						
				Muss	Muss		
SEQ				Muss	Muss		.=
SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ		
	DTM DTM DTM tzung I des I DTM DTM DTM DTM CHIAG	DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 tzungsabrechnungsi I des NB DTM DTM 2005 DTM 2005 DTM 2005 DTM 2005 DTM 2379 der Marktlokation SEQ SEQ 1229 chlagte Jahresmenge	DTM 2005 Z09 DTM 2380 Datum Zeitspa DTM 2379 602 tzungsabrechnungsi I des NB DTM DTM 2005 Z22 DTM 2380 Datum Zeitspa DTM 2005 Z22 DTM 2380 Datum Zeitspa DTM 2379 802 der Marktlokation SEQ SEQ 1229 Z01 chlagte Jahresmenge	DTM 2005 Z09 Nächste Netznutzungsabrechnun g DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 602 CCYY tzungsabrechnungsi I des NB DTM DTM 2005 Z22 Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 802 Monat DTM 2379 802 Monat DTM 2379 B02 MONAT D	DTM 2005 Z09 Nächste X Netznutzungsabrechnun g DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert DTM 2379 602 CCYY X tzungsabrechnungsi I des NB DTM 2005 Z22 Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB DTM 2005 Z22 Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [504] gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB DTM 2379 802 Monat X Zeitspanne, Wert DTM 2379 802 Monat X September SEQ SEQ 1229 Z01 Daten der Marktlokation X September SEQ 201 Daten der Marktlokation X September Septembe	DTM 2005	DTM 2005 ZO9 Nächste X X X DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X Tzeitspanne, Wert X X DTM 2379 602 CCYY X X X DTM 2005 ZO5 Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X Tzeitspanne, Wert X X DTM 2005 ZO5 Netznutzungsabrechnun X [504] X [504] X [504] BOTM 2005 ZO5 Netznutzungsabrechnun X [504] X [504] DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X DTM 2379 802 Monat X X DTM 2379 802 Monat X X DTM 2379 SO2 Monat X X DTM 2379 SO2 Monat X X X DTM 2379 SO2 Monat X X DTM 2379 SO2 Monat X X X



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG9		Muss [106] Λ [513]	Muss [106] Λ [513]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++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 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Χ		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] A [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Х	X		
TUM Kundenwert SG9		Soll [47] \(\lambda\) [108] \(\lambda\) [106] Muss [46] \(\lambda\) [106]	Soll [47] A [108] A [106] Muss [46] A [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 6063	Y02 Kundenwert	Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Χ	X		
Bilanzkreis					_
SG10		Soll [64] ∧ [65]	Muss [2061] Λ [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
CC10. CC 1		Mine	Muse		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 7050	740 Dilandunia	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z19 Bilanzkreis Bilanzkreis	X	X		
			•		-
Marktgebiet SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	X		
Druckebene der					
Marktlokation					
SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	X	X		
Druckebene der Marktlokation SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	X		
	Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI					
	ZCO Prognose auf Basis vo				
	ZCO Prognose auf Basis vo Werten	Muss on X	Muss 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)						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Χ	Χ		
	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х		
Fallgruppenzuordnung SG10			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 7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Х	Х		
SG10 CCI 1131	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 7037 Netznutzungsvertrag	Z88	Netznutzung	X	X		
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z74	Netznutzungsvertrag	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	Χ		
	Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
Zahlung der Netznutzung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X	X [216] X		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag



Kommunikation von Prüfidentfikator	EDIFACT Struktur	Besch	reibung	_	EOG	EOG	
Prüfidentifikator 44013 44014 44015 zwischen Kunden und NB) vorhanden Netznutzungsabrechnungsv ariante SG10 SG10 SG10 CAV 7111 ZB1 Netznutzungsabrechnun X X X SG10 CAV 7110 Z14 Arbeitspreis/Grundpreis X X X Leistungspreis Z15 Arbeitspreis/ SU X X Leistungspreis Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI Marktlokation SG10 SG10 SG10 CCI Marktlokation SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10					Anmeldung	Anmeldung	
Netznutzungsabrechnungsv ariante SG10 CAV		Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
NB vorhanden NB vorhande		Prüfid	entifikator	44013	44014	44015	
### Signature Si							
Muss	Netznutzungsabrechnungs	v					
SG10 CAV SB1	ariante						
SG10 CAV 7110 ZB1 Netznutzungsabrechnun X X X SG10 CAV 7110 Z14 Arbeitspreis/Grundpreis X X X Z15 Arbeitspreis/Grundpreis X X X Z15 Arbeitspreis/Grundpreis X X X X Z15 Z15 Arbeitspreis/Grundpreis X X X X Z15	SG10						
SG10 CAV 7110 Z14	SG10 CAV			Muss	Muss		
Betriebszustand der Marktlokation SG10 CCI Muss SG10 CCI Morktlokation SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 Z42 Betriebszustand der X Marktlokation Ergelbetrieb SG10 CCI 7037 Z89 Marktlokation m X ZD3 Marktlokation m X Regelbetrieb OBIS-Daten der Marktlokation SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ X Muss Muss Muss SG8 SEQ X Muss Muss Muss SG8 SEQ X Muss Muss SG8 SEQ X Muss Muss SG8 SEQ X Marktlokation SG8 SEQ X Muss Muss SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X A SIS SIS Sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"	SG10 CAV 7111	ZB1	gsvariante	X	X		
Leistungspreis Betriebszustand der Marktlokation SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 Z42 Betriebszustand der Marktlokation SG10 CCI 7037 Z89 Marktlokation SG10 CCI 7037 ZB9 Marktlokation Marktlokation X Z03 Marktlokation Marktlokation X Z03 Marktlokation Marktlokation X Z03 Marktlokation Marktlokation SG8 SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z02 OBIS-Daten der X X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X X OBIS-Kennzahlen der Marktlokation X X X OBIS-Kennzahlen der Marktlokation X X X OBIS-Kennzahlen der Marktlokation der	SG10 CAV 7110						
Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 Z42 Betriebszustand der X Marktlokation gesperrt X ZD3 Marktlokation im X Regelbetrieb OBIS-Daten der Marktlokation SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z02 OBIS-Daten der X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Z15		Х	Х		
SG10 CCI 7059 Z42 Betriebszustand der X Muss SG10 CCI 7059 Z42 Betriebszustand der X Marktlokation X ZD3 Marktlokation Muss M	Betriebszustand der Marktlokation						
SG10 CCI 7059	SG10			Muss			
Marktlokation ZB9 Marktlokation im X Regelbetrieb DBIS-Daten der Marktlokation SG8 SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss SG8 SEQ DBIS-Daten der Marktlokation DBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 SG8 SEQ DBIS-Daten der Marktlokation DBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG	SG10 CCI			Muss			
DBIS-Daten der Marktlokation SG8 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG10 CCI 7059	Z42		Х			
DBIS-Daten der Marktlokation SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	SG10 CCI 7037	ZB9	Marktlokation gesperrt	X			
Marktlokation SG8 SEQ		ZD3		Х			
SG8 SEQ 1229 ZO2 OBIS-Daten der X X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation X X OBIS-Kennzahl 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 welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"	OBIS-Daten der						
SEQ SEQ 1229 ZO2 OBIS-Daten der X X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation SGS SGS PIA 4347 5 Produktidentifikation X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation X X (315) [315] Es sind alle OBISKennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"				B.4	NA		
Column							
Marktlokation SG8 SG8 PIA		Z02					
SG8 PIA	OBIS-Kennzahl der						
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Marktlokation X [315] X [315] Es sind alle OBISKennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"	Marktlokation						
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation X X X OBIS-Kennzahl der Marktlokation X [315] X [315] [315] Es sind alle OBISKennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"	SG8						
OBIS-Kennzahl der Marktlokation X [315] X [315] [315] Es sind alle OBISKennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"							
OBISKennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes den Kap. 5.2 des Dokumente "Codeliste der Konfigurationen"							
***************************************							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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der
	SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	5	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			EOG	EOG Anmeldung	EOG Anmeldung	
	Kommunikat	ion von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifika	itor	44013	44014	44015	
Wertegranularität						
SG10			Muss [257]	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	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wer	tegranularität	Х	Х		
Wertegranularität SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jähr		Χ	Χ		
		jährlich	X	X		
	-	rtalsweise natlich	X X	X X		
	257 17101			^		
Konzessionsabgabedaten 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		genau emmaranzugeben
SG8 SEQ 1229	Z07 Kon:	zessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153		S-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennza	hl	Х	Х		
Zuordnung Konzessionsabgabe						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Kon:	zessionsabgabe	Χ	Χ		
Konzessionsabgabe						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	KAS für a	alle	X	X		
SSIO GIV 7111	kon: Sond nich der sind SA Sond	zessionsvertraglichen derregelungen, die t in die Systematik KAV eingegliedert	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
				44013	
	SAS Kennzeichnur abweichende Sondervertra vorliegt	r Preis für	X		
	TA Tarifkunden, 2. (2) 1b HT b (hohe KA) un 2 (2) 2b	zw. ET	Х		
	TAS Kennzeichnur abweichende Tarifkunden	r Preis für	Х		
	TK für Gas nach 2a bei aussch Nutzung zum	KAV § 2 (2) X ließlicher	Х		
	und Warmwasser TKS Kennzeichnu nach KAV § 2 anderer Preis	ng, wenn X (2) 2a ein zu	Х		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in		Muss [912] ∧ [902]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS
		[128]	[128]		vorhanden
					[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie de Konzessionsabgabe	er Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeinderabatt					
SG8		Muss	Muss		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderat	patt X	Χ		
Gemeinderabatt					
SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderat	oatt X	Χ		
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] ∧ [930] ∧ [938]	X [902] ∧ [930] ∧ [938]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
		[550]	[550]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
					[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	Х	Χ		
Daten der Messlokation					
SG8		Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
								DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	Χ		
Refere Messlo		die ID der า						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	X		
SG8	RFF	1154	ID der I	Viesslokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeoi	rdnete	Marktpartner						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	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 Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	x x		
Grund	zustän	diger						
Messs	tellenk	oetreiber						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		Χ	Χ		
Gasqu	alität							-
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	Χ	Χ		
Gasqu	alität							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Y04	H-Gas	X	X		
	•	-	Y05	L-Gas	X	X		
7ähloi:	nrich+:	ıngsdaten	Ī					
SG8	ii iCilll	ingsuale!!			Muss [2286]	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anmeldung Bestätigung Ableh EOG EOG EO Anmeldung Anmel			Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
			Fiulluei	itilikatoi			44013	
	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Χ		
Refere	nz auf	die ID einer						
Messlo	okation	า						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählert SG10	typ				Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			:	Zamercyp				
Zähler	typ							
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung	Х	Χ		
			DKZ	Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler	V	X		
			BGZ	Balgengaszähler	X X	X		
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X	X		
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X	X		
			WGZ	Wirbelgaszähler	X	X		
			EHZ	elektronischer	X	Χ		
				Haushaltszähler				
			IVA	Individuelle Abstimmung	Χ	Χ		
				(Sonderausstattung)				
Zähler	größe							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	Χ		
			G100	Gaszähler G100	X	X		
			G1000	Gaszähler G1000	Χ	Χ		
				Gaszähler G10000	X	X		
				Gaszähler G12500	X	Χ		
			G16	Gaszähler G16	X	X		
			G160	Gaszähler G160	X	X		
				Gaszähler G1600	X	X		
			G2.5	Gaszähler G16000 Gaszähler G2.5	X X	X X		
			G2.5 G25	Gaszähler G25	X	X		
			:					
			G250 G2500	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X	X X		
			G250	Gaszähler G250	Χ	Χ		
			G250 G2500	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X	X X		
			G250 G2500 G350	Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X X X	X X X X		
			G250 G2500 G350 G4 G40 G400	Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G40 Gaszähler G400	X X X X X	X X X X X		
			G250 G2500 G350 G4 G40 G400 G4000	Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G40 Gaszähler G400 Gaszähler G4000	x x x x x x	X X X X X X		
			G250 G2500 G350 G4 G400 G4000 G6	Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G40 Gaszähler G400 Gaszähler G4000 Gaszähler G6	x x x x x x x	X X X X X X X		
			G250 G2500 G350 G4 G40 G400 G4000	Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G40 Gaszähler G400 Gaszähler G4000	x x x x x x	X X X X X X		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
	fikatioi erätes	n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Geräter	nummer	Χ	Х		
Zählei SG10	nrichtu	assung an der ung			Muss	Muss		
SG10		7027	F43	N.A	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Х		
	verterf nrichtu	assung an der ung						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Х		
Messo	datenre	egistriergeräted						
aten SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Χ	Х		
	enz auf okatio	die ID einer 1						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG8	RFF	1154	ID einei	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	datenre	egistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
Identi des Go SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräter	nummer	Χ	X		
Meng	enumv	verterdaten						
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung	
		EOG EOG	EOG Anmeldung
	Kommunikation von	NB an LF LF an NB	LF an NB
	Prüfidentifikator	44013 44014	44015
- 6 11	Frundentinkator	44013 44014	44013
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8			
SG8 RFF		Muss Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X X	
Mengenumwerter			
SG10		Muss Muss	
SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X X	
Identifikation / Nummer			
des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV 7111	720 Carätanummar	Muss Muss	
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer	X X X	
	Geratenummer	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Mengenumwertertyp			
SG10		Maria Maria	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	DMII Dichtomongonumus	Muss Muss	
3G10 CAV /111	DMU DichtemengenumwerTMU Temperaturmengenu		
	erter	X	
	ZMU Zustandsmengenumv er	wert X X	
ODIC D	1		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung /			
Mengenumwerter			
SG8		Muss [2287] Muss [2287]	[2287] Für jede SEQ+Z03
		V [2353] V [2353]	(Zähleinrichtungsdaten)
			mindestens einmal
			anzugeben
			[2353] Für jede SEQ+Z09
			(Mengenumwerter-
			Daten) mindestens
			einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG		Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung	
				unikation von ntifikator	NB an LF 44013	LF an NB 44014	LF an NB 44015	
								nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	Х	X		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	Χ		
	enz auf lokatio	die ID einer n						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	Kennza inrichti genumv	ung /						
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	χ		
SG8	PIA	7140	Zählein	ennzahl der richtung	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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	Х		
Werte	egranu	arität			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?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
	Tranacitinikator	44013	77017	44013	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		/ / D::13.2.0 Vol Handell
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranula		X		
Mortograpularität					-
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	X		
5616 C/W 7111	ZE8 Halbjährlich	X	X		
	ZE9 Quartalsweis	X	Χ		
	ZB7 Monatlich	Х	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?: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		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Vor- und Nachkommas Zählwerkes	X cellen des	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					-
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkomm	stelle X	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkom	nastelle X	Х		
Bezeichnung des Zählwerks					
auf dem Gerät					
SG10		Muss [123] ∧ [274]	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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
			Frunde	IIIIIKator	44013	44014	44015	
								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
SG10	CCI				Muss	Muss		/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	X		
3010	CCI	7037	203	Kontrollzwecken	^	Λ		
SG10	CCI	7036	Bezeich dem G	nnung des Zählwerks auf erät	Х	Х		
Komm	nunika	tionseinrichtun						
gsdate	en							
SG8					Muss [2119]			[130] Wenn an
					Soll [130]	Soll [130]		Messlokation vorhander
								[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	X	X		
Refere	enz au	f die						
	enumr	ner						
SG8	DE-					N.4.		
SG8	RFF	1153	N/C	Corëtonumerar da	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Gerate	nummer	X	X		
	nunika	tionseinrichtun						
g 5 610						8.4		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7027	726	Kommunikationasiasiatt	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	Х	Х		
Identi	fikatio	n / Nummer	:					
des G								



EDIFACT Struktur	Beschreibung	EOG EOG	Ablehnung Bedingung EOG Anmeldung
	Kommunikation von	NB an LF LF an NB	LF an NB
	Prüfidentifikator	44013 44014	44015
SG10			
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X X	
3010 CAV 7110	Geratendininei	X X	
Kommunikationseinricht gstyp SG10	un		
SG10 CAV		Muss Muss	
	CCM CCM/CDDC/UMTC		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	X X	
	ETH Ethernet-KomEinric LAN/WLAN	ht. X X	
	PLC PLC-KomEinrichtung		
	PST Festnetz-KomEinrich	nt. X X	
	TAE		
	DSL DSL-Kom.Einr.	X X	
	LTE LTE-KomEinr.	X X	
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway		
	:		
Smartmeter-Gateway			
SG10		Muss Muss	
SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	, X X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10			-
SG10 CAV		Muss Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	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)
CC0		NA	vorhanden
SG8 SEQ	73E Lastavafildatan	Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	X X	
Lastprofil			
SG10		Muss Muss	
SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfah	ren X X	
	Z10 analytisches Verfahre		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
Lastprofil					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils	Χ	Χ		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Klimazone /					
Temperaturmessstelle SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	700 Massetalla das	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	Χ	Х		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Χ	Χ		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Kunde des Lieferanten					
SG12		Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt
					[203] Wenn STS+7++E06 / Z39 / ZC6 / ZC7 / ZC6 / ZT6 / ZT7
SG12 NAD		Muss	Muss		•
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	Χ	Χ		
SG12 NAD 3036	Name	Χ	Χ		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	Χ	Χ		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Х		
Korrespondenzanschrift des					
Kunden des Lieferanten SG12		Muss [213] Λ [559]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator				
			Frunde	IIIIIKALUI	44013	44014	44015	
								[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der	Х	Х		
SG12	NVD	3042	Ctropo	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X	v		
3012	NAD	3042	Postfac		٨	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
0011		0_0_			S [166]	S [166]		[200]
								[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		
			Länder	name, Code	Х	Х		
Kunde		3207 etzbetreibers	Länder	name, Code		X		
Kunde SG12	e des N		Länder	name, Code	Kann	X		
Kunde SG12 SG12	e des N	etzbetreibers			Kann Muss	X		
Kunde SG12 SG12	e des N		Länder	Name, Code Kunde des NB	Kann	X		
Kunde SG12 SG12	e des N NAD NAD NAD	etzbetreibers 3035	Z25	Kunde des NB Struktur von	Kann Muss X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	e des N NAD NAD NAD	etzbetreibers 3035 3036	Z25 Name Z01	Kunde des NB Struktur von Personennamen	Kann Muss X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	e des N NAD NAD NAD	etzbetreibers 3035 3036	Z25 Name	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der	Kann Muss X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen	Kann Muss X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der	Kann Muss X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der	Kann Muss X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der	Kann Muss X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift	Kann Muss X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD	3035 3036 3045 enzanschrift des etzbetreibers	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Kann Muss X X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD	3035 3036 3045 sinzanschrift des etzbetreibers 3035 3036	Z25 Name Z01 Z02 Z26 Name	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	Kann Muss X X X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD	3035 3036 3045 enzanschrift des etzbetreibers	Z25 Name Z01 Z02	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der	Kann Muss X X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD	3035 3036 3045 sinzanschrift des etzbetreibers 3035 3036	Z25 Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Z02 Straße	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	Kann Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	NAD	3035 3036 3045 enzanschrift des etzbetreibers 3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Straße Postfac	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	Kann Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X		
Kunde SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12 SG12	spondee des N NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD N	3035 3036 3045 enzanschrift des etzbetreibers 3035 3036 3045	Z25 Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Z02 Straße	Kunde des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	Kann Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X		[166] Wenn vorhanden



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	
							[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			
	sseigentümer						
SG12				Kann			
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	EO	Anschlussnehmer	X			
SG12 NAD	3036	Name	0. 1.	X			
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
		Z02	Struktur der	Х			
			Firmenbezeichnung	^			
SG12 NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	X			
SG12 NAD	3164	Ort		X			
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	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 NAD	3207	Länder	name, Code	Muss			
Hausverwalt	er						
SG12				Kann			
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	DDO	Location manager	X			
SG12 NAD	3036	Name	0. 1.	X			
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	Χ			
		Postfa	ch				
SG12 NAD	3164	Ort		X			
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden
				3 [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	Muss			Ciii A duigeiuiiit ist



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung EOG NB an LF 44013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 44014	g Ablehnung EOG G Anmeldung LF an NB 44015		
Markt	lokatio	nsanschrift	T					_
SG12 SG12		iiisaiisciii iit			Muss Muss	Muss Muss		
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12		3124	Zusatzi	nformation zur zierung	K	K		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12		3251	Postlei	tzahl	X	Χ		
SG12		3207	•••	name, Code	X	X		
Ableso SG12	ekarte	dresse für die			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		3035	Z05	Name und Adresse für	X	X		
	_	-		die Ablesekarte				
SG12	NAD	3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	x x	x x		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Х	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12		3251	Postlei	tzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	ng Bestätigung EOG Anmeldung F LF an NB	EOG	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		_
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	



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		Beschre	ibung nikation von	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste NB an LF	
		Prüfiden		44019	44020	44021	
Nachrichten-I	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILMD	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	S [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X [252]			[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C F	Beginn Ende	M [2] S [3]			[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgenum mer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenum mer
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E03 E06	Änderungsmeldungen Bestandsliste	X	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, 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
Gültigkeit, Be DTM	ginndatum			Muss	Muss [501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste



EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44019	44020	44021	
								übernommen
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		- ubernommen
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X		
	Dilvi	2300		nne, Wert	^	Λ		
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Χ		
N/D_IF) Absen	der						
SG2	Ausen	uei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
302	14712	5055		Nachrichtenaussteller	^	,	,	
				bzwabsender				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	Х	Χ	Χ	
				Consult GmbH				
Anspr	echpart	tner						
SG3	·				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikati	ionsverbind	นทฐ					
SG3		0113761 51114	4116					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
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]	
MP-I) Empfä	nger						
SG2					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	Χ	Χ	Χ	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	CT Stru	ktur	Besch	reibung		meldung zur		
			Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44019	44020	44021	
664	DTM	2005						
SG4	DTM	2005 2380	92	Datum Vertragsbeginn	χ	X (LID2)	X	
SG4	DTM		Zeitsp	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
Ende z	um							
SG4								
SG4	DTM				Soll [14]	Kann	Soll [336]	[14] Wenn Datum bekannt
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
Bilanzi	erungs	beginn						
SG4	0-	0						
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] Λ [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	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	Χ	
Bilanzi	erungs	ende						
SG4	0							
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	X	X	gefüllt



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44019	44020	44021	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
	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		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZD0	Fehlerkorrektur		Χ	Χ	
Status	der Aı	ntwort						
SG4	, aci Ai							
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		es Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	G_0002	2 Codeliste Gas Nr. G_0002			Х	
Abwe	reibung ichung nittelte	zur				Muss		
SG4	FTX	4451	АВО	Information über		X		
304	FIX	4431	ABO	Abweichung		^		
SG4	FTX	4441	Z03 Z05	Ergänzte Marktlokation Änderung vorhanden		X X		
SG4	FTX	4440	Text fü Abweic	r Erläuterung der hung		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 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	



EDIFA	CT Strı	uktur	Beschre	ibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur	_	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	44019	44020	44021	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44019 44020 44021	GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Bestandsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste	X	х	Х	
		rgangsnummer						
(aus A SG6	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	Vorgang	gsnummer		Χ	Х	
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	Х	Х	Х	
Veran gesam SG9		te Jahresmenge			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	CT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von	liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF	meldung zur Bestands- liste LF an NB	Bestands- liste NB an LF	
			Prüfidentifikator	44019	44020	44021	
							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	Х	Х	Х	
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	KWH Kilowattstunde	X	Χ	Χ	
TUM	Kunder	wert					
SG9				Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ [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	6063	VO2 Kundanuart	Muss	Muss	Muss	
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Y02 Kundenwert Mengenangabe	X X [902] ∧ [907]	X X [902] ∧ [907]	X X [902] ∧ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	Χ	Χ	Χ	



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 7059	Z19 Bilanzkreis	X	Χ	Χ	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	Χ	Χ	
Prognosegrundlage der Marktlokation					_
SG10		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	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 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	Х	X	Х	
	Z18 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 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverf RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt		X	Х	



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung		meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	• •
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfider	itifikator	44019	44020	44021	
			GABi- RLMmT	werden) RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	х	х	х	
			GABi-	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	Х	Х	X	
Netznu SG10	utzung				Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	8
SG10	CCI	7037	Z88	Netznutzung	Χ	Χ	Χ	
SG10		svertrag					c u taaci	[occlus
SG10	CAV				Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10	CAV	7111	Z74	Netznutzungsvertrag	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Х	Х	Х	
			Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	Х	
SG10		Netznutzung						
SG10			<u>.</u>	- II I N	Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	χ [246]	Χ [24.6]	χ [24.6]	[246] W COL700
SG10	CAV	7110	Z10 Z11	Kunde 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
Lastpro	ofildat	en			Muss [106]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SGS	SEO				Mucc	Mucc	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
	SEQ SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	Muss	Muss X	Muss X	Änderungsmeldung
SG8	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	Muss X	Muss X	Muss X	Änderungsmeldung
	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten				Änderungsmeldung



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestands-		Antwort auf	Bedingung
				liste zugeordnete		Änderungs- meldung zur	
				Marktlokati onenen	liste	Bestands- liste	
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	44019	44020	44021	
SG10 CCI	7059	Z12	Lastprofil	X	X	X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	X	
		Z10	analytisches Verfahren	X	X	X	
Lastprofil							
SG10				N 4		N. 4	
SG10 CAV	7111	Codo d	los Lostarofils	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV	7111 3055	89	les Lastprofils Vergeben vom Händler	X	X	X	
3GIU CAV	3033	69	(hier Netzbetreiber)	^	^	^	
		293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	
			(Bundesverband der				
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
		:	wasserwirtschaft e.v.,				
Klimazone / Temperaturr	nessstelle						
SG10	inesssterie			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des	Χ	Χ	Χ	
			Tagesparameters				
			(derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter				
			Tagesparameter)				
		ZA0	Klimazone des	Χ	Χ	Χ	
			Tagesparameters				
			(derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI	7037	ID Klim	iazone /	Χ	χ	χ	
		:	raturmessstelle				
SG10 CCI	1131	Diensta	anbieter	X [58]	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI
							das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	Χ	Χ	X	Code 293 Vornanden
3010 CCI	3033	03	(hier Netzbetreiber)	Α	X	Λ	
		293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	
			(Bundesverband der				
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Kunde des Li	oforanton	:					-
SG12	cicianten			Soll [166]	Kann	Soll [336]	[166] Wenn vorhanden
-				[-00]		[555]	
							[336] Wenn in
							Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	SCIUIIL
SG12 NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	X	X	
SG12 NAD	3036	Name		X	X	X	
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	
			Personennamen				
		Z02	Struktur der	Х	Χ	Χ	
			Firmenbezeichnung				



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	DP 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- UNT	-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:



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anfrage nach	Bestätigung Anfrage	Ablehnung Anfrage	Bedingung
			Stornierung	Stornierung	_	
	Komm	unikation von	Beteiligte	zurück an	zurück an	
			aus	den	den	
			Ursprungs-	s- Absender	Absender	
			nachricht			
	Prüfide	ntifikator	44022	44023	44024	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Х	X	Х	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	G1.0a	Versionsnummer der	X	X	X	
5 6657	52.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	^	^	^	
B : 1 N 1 : 1:	:	g				
Beginn der Nachricht BGM			Mucc [EOO]	Muse [EOO]	Muss [500]	[EOO] Hipwois: Codo ist
DGIVI			Muss [500]	iviuss [500]	iviuss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der
						zu stornierenden
						Meldung zu wählen
BGM 1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	
-	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	E35	Kündigung	Х	Χ	Χ	
BGM 1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachrichtendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier genannte
	Zeitspa	nne, Wert	[494]	[494]	[494]	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	X	X	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
		Nachrichtenaussteller bzwabsender				
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA			Muss	Muss	Muss	
	:					



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	Beteiligte	zurück an	zurück an	
					aus	den	den	
					Ursprungs-	Absender	Absender	
					nachricht			
			Prüfide	ntifikator	44022	44023	44024	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindun	σ					-
SG3			O ₁					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	Χ	
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) Empfä	inger	Ī					
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	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ing		Ĭ.					_
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Х	
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	Χ	Χ	
SG4			E05	Stornierung		Χ	X	
	STS	9013	; EU3		Χ	^	/\	
C+~+·			EU3		Х	^		-
	S IS s der Ar		EU3		X	^		
SG4	s der Ar		EU3		Х			[240] Innovholla since
Statu: SG4 SG4			EUS	C	X			SG4 IDE müssen alle
SG4 SG4	s der Ar		E01	Status der Antwort	X			SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0 den identischen Wert
SG4 SG4 SG4	s der Ar	ntwort	E01		X	Muss [249]	Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0 den identischen Wert
SG4 SG4 SG4 SG4	s der Ar STS STS STS	9015 9013	E01 Code d	Status der Antwort es Prüfschritts	X	Muss [249]	Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0 den identischen Wert
SG4	s der Ar STS	ntwort 9015	E01 Code d	Status der Antwort es Prüfschritts 3 Codeliste Gas Nr.	X	Muss [249]	Muss [249] X X	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0: den identischen Wert
SG4 SG4 SG4 SG4	s der Ar STS STS STS	9015 9013	E01 Code d G_0003	Status der Antwort es Prüfschritts	X	Muss [249]	Muss [249] X X	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Anfrage	
			Kommu	nikation von	Beteiligte	zurück an	zurück an	
			Kommu	ilikation von	aus	den	den	
					Ursprungs-	Absender	Absender	
					nachricht			
			Prüfider	ntifikator	44022	44023	44024	
allgon	noino L	linweise)	Ī					
SG4	neme r	illiweise)						
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)	X		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X		Χ	
Drüfic	dentifik	ator	1					-
SG6	CHUIIK	atoi			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44022	GeLi Gas / Anfrage nach	X			
				Stornierung				
			44023	GeLi Gas / Bestätigung		Χ		
				Anfrage Stornierung				
			44024	GeLi Gas / Ablehnung			Χ	
				Anfrage Stornierung				
		rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF		<u> </u>			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
Refer	enz auf	zu						
storni	ierende)						
	ngsnur	nmer						
SG6					Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer	Χ			
Nachr	richten-	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
			Nachric					
	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	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH			1. – 6	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
		0065		D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
	DGIVI	1001	4	oder Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachr	richtend	datum				
	DTM				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	
) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG3	СТА				Kann Muss	
SG3 SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	••••••	vom Ansprechpartner	X	
		ionsverbindung				
SG3	iiuiiiKdt	iorisvei biridung	5			
SG3	сом				Muss	
SG3		3148	Numm	ner / Adresse	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
200	20141	-	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	



FDIF4	ACT Stru	ıktıır	Beschre	aihung	Antwort auf die	Bedingung
	101 5110	iktui			Geschäftsdatenanfrage	Beamgang
			Kommu	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
			AL	Handy	X [1P01]	
ΛΡ-I[) Empfä	änger				
6G2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Vorga	ang					
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	
			1	-		
	aktions	grund				
SG4						[0001]
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Beme	erkung (Feld für				_
		linweise)				
SG4						
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
G5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	[953] Format: Marktlokations-IE oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG6	RFF	1154	44035	GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Refer	enz auf	eine				
		gene Anfrage				
		-			Muss	
SG6					Muss	
	RFF				141033	
SG6 SG6 SG6	RFF RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF	Bedingung
				entifikator	44035	
Refer	enz auf	die ID der				
		n für Termine				
	1arktlok	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	Z18	Marktlokation	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Start	des Abr	echnungsjahrs				
		ationen mit				
	sleistun	igspreis				
SG6 SG6	DTM				Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
300	D1141				101033 [13]	der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Termi	in der					_
	nutzung	sabrechnung				
SG6	DTM				Muse	
SG6	DTM DTM	2005	Z21	Termin der	Muss X	
300	DIIVI	2003	721	Netznutzungsabrechnung	^	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	106	MMDD	Χ	
			104	MMWW-MMWW	X	
		sabrechnungsi				
	all des I	NB				
SG6	DTM				Muse	
SG6 SG6		2005	Z22	Netznutzungsabrechnungs-	Muss X [504]	[504] Hinweis: Der Code Z22 wird
300	DIW	2003		bzw. Einspeisevergütungsinterva	X [30+]	auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den
				ll des NB		Einspeisevergütungsintervall ist in der Sparte Gas nicht relevant.
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater	n der M	arktlokation				
SG8	171	a. ReioRutiOII			Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
Veran	schlagt	e Jahresmenge				
gesam SG9	nt				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	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
TUMI	Kunden	iwert				
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 CCl+++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	χ	[000] =
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] Λ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0[907] Format: max. 4
						Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
	gebiet					
SG10	001				Muss	
SG10		7050	724	Marktachiet	Muss	
SG10	CCI	7059	Z21	Marktgebiet	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
GG10 CCI 7037	Marktgebiet	Х	
Druckebene der			
Marktlokation			
GG10		Muss	
GG10 CCI		Muss	
GG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	X	
Druckebene der			
Marktlokation			
G10			
G10 CAV		Muss	
G10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	Χ	
	Y02 Mitteldruck	Χ	
	Y03 Niederdruck	X	
)rognocognindless der			
Prognosegrundlage der Marktlokation			
		Marian	
G10		Muss	
G10 CCI		Muss	
G10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis von	X	
	Werten	v	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Х	
Gruppenzuordnung (nach			
6G10		Muss	
GG10 CCI		Muss	
G10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem.	X	
7010 001 7007	EnWG	^	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem.	Χ	
	EnWG		
allgruppenzuordnung			
6G10		Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
			der Marktlokation) SG10
			CCI+++ZCO (Prognose auf Basis
			von Werten) vorhanden
G10 CCI		Muss	
G10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
GG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfahr	X	
	RLMNE en - Exit (Hinweis: Dieser		
	V Code darf nur für		
	Liefermonate vor dem 01.		
	10.2016 genutzt werden)	V	
	GABi- RLM-Kunde in Tagesregime	Χ	
	RLMmT - Exit	v	
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Х	
Netznutzung			
G10		Muss	
GG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X	



EDIFA	CT Str	ıktur	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	X	
SG10	CAV	7110	Z08 Z09	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	
			209	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	^	
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
			Z11	Lieferant	x	(Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungs	V			
ariant	e					
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	der				
	tlokatio	n				
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
	Kennza					
	tlokatio	n				
SG8	_					
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-ŀ	Kennzahl der Marktlokation	X [315]	[315] Es sind alle OBISKennzahlen 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. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Werte	egranul	arität			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	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
SG10	egranul	arität				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X	
			ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich	X X	
			ZD/	Monatiich	X	
Konze SG8	essionsa	abgabedaten			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	_
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
		die OBIS- Marktlokation				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	Χ	
SG8	RFF	1154	OBIS-K	(ennzahl	Χ	
	nung essionsa	bgabe				
SG10					Muss	
SG10		7027	700	Vanzassiansahaaha	Muss	
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	
	essionsa	ıbgabe				
SG10						
SG10				•	Muss	
SG10	CAV	7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
				vorliegt		
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe	X	
			TAS	KA) und für Gas § 2 (2) 2b Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	X	
				Tarifkunden vorliegt		
			TK	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	x	
				Preis zu verwenden ist		[420]
SG10	CAV	7110	Konzes	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] \wedge [902] [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG10	CAV	7110	:	renkategorie der sionsabgabe	Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Geme	indera	batt				
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	X	
Geme	indera	batt				
SG9					Muss	
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	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				
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Refere		die ID der	•			
SG8	JNGUIUI	•				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		Messlokation	X [951]	[951] Format:
					r 1	Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	44035	
711000	rdnoto	Marktpartner				
G10	Turrete	Marktpartner			Muss	
SG10	CCI				Muss	
6G10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Vesss	tellenb	etreiber				
SG10						
G10	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	Z91	MSB	Χ	
G10	CAV	1131	MP-ID		Χ	
G10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage	Χ	
			Z20	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
viesss G10		diger betreiber				
G10	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	ZF0	gMSB	Χ	
G10	CAV	1131	MP-ID		X	
	alität					
6G10					Muss	
SG10					Muss	
G10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	X	
Заsqu	alität					
G10						
	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	Y04	H-Gas	X	
			Y05	L-Gas	Х	
ählei	nrichtu	ingsdaten				
G8					Muss [2286]	[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
G8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
≀efere	enz auf	die ID einer				
	okatior					
G8						
G8	RFF				Muss	
5G8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
G8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ					_
SG10	- *				Muss	
					Muss	
G10	CCI					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
5010			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	NMG neue Messeinrichtung Gas	Х	
	nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler	Χ	
	BGZ Balgengaszähler	X	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X	
	WGZ Wirbelgaszähler	X	
	EHZ elektronischer	X	
	Haushaltszähler		
	IVA Individuelle Abstimmung	Χ	
	(Sonderausstattung)		
Zählergröße			_
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	
3010 C/W 7110	G100 Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	G10000 Gaszähler G10000	Χ	
	G12500 Gaszähler G12500	Χ	
	G16 Gaszähler G16	Χ	
	G160 Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600	Χ	
	G16000 Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500	X X	
	G350 Gaszáhler G2500	X	
	G4 Gaszähler G4	X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6	Χ	
	G65 Gaszähler G65	Χ	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	
Identifikation / Nummer			
des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	
Messwerterfassung an der	1		
Zähleinrichtung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der	X	
3310 CCI /03/	Zähleinrichtung	٨	
	·		_
Messwerterfassung an der			
Zähleinrichtung			
SG10			



	a= a.					- ···
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
0010	0, 11		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Mess	datenre	egistriergeräted				
aten						
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
cco	SEO				Mucc	vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z50	Mossdatoprogistriorgaräta	Muss X	
SUS	SEQ	1229	250	Messdatenregistriergeräte daten	*	
Refer	enz auf	die ID einer				
Messl	okatior	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	datenre	egistriergerät				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10	CAN				Muss	
	CAV	7111	720	Corätonummor	Muss X	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		
3010	CAV	7110	Gerate	nummer	X	
	enumw	verterdaten				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
ccc	C=-C				B. A	vorhanden
SG8	SEQ	4220	700	Management - Data	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	
	enz auf					
Gerät	enumn	ner				
Gerät S G8	enumn	ner				
Gerät SG8 SG8	enumm RFF				Muss	
Gerät SG8 SG8 SG8	enumm RFF RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
Gerät SG8 SG8 SG8	enumm RFF		•••••••	Gerätenummer des Zählers nummer		
Gerät SG8 SG8 SG8 SG8 Meng	enumm RFF RFF	1153 1154	•••••••		X X	
Gerät SG8 SG8 SG8 SG8 Meng	RFF RFF RFF enumw	1153 1154	•••••••		X X Muss	
Gerät SG8 SG8 SG8 SG8 Meng SG10	RFF RFF RFF enumw	1153 1154 verter	Geräte	nummer	X X Muss Muss	
Gerät SG8 SG8 SG8 SG8 Meng SG10	RFF RFF RFF enumw	1153 1154	•••••••		X X Muss	
Gerät SG8 SG8 SG8 SG8 Meng SG10 SG10	RFF RFF RFF enumw CCI CCI	1153 1154 verter	Geräte	nummer	X X Muss Muss	
Gerät SG8 SG8 SG8 Meng SG10 SG10 Identi	RFF RFF RFF enumw CCI CCI	1153 1154 verter 7037	Geräte	nummer	X X Muss Muss	
SG8 SG8 SG8 Meng SG10 SG10 Identides G SG10	RFF RFF RFF enumw CCI CCI fikatior erätes	1153 1154 verter 7037	Geräte	nummer	X X Muss Muss	
SG8 SG8 SG8 SG9 Meng SG10 SG10 Identi des G SG10 SG10	RFF RFF RFF enumw CCI CCI fikation	1153 1154 verter 7037	Geräte	nummer	X X Muss Muss	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
Vieng	genumv	vertertyp				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter	Χ	
			TMU	Temperaturmengenumwer ter	X	
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
	Daten					
	inricht					
sg8	genumv	verter			Muss [2287] V [2353]	[2287] Für jede SEQ+Z03
300					141U35 [2207] ¥ [2333]	(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		
Refer	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler a 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 Mengenumwerters	X [442] X	[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RF DE1154 genannte Gerätenumme des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Mess	enz auf lokatio	die ID einer n				
SG8	p=-					
SG8	RFF	1153	710	Macclakation	Muss X	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation r Messlokation		[051] Format:
აυბ	KFF	1154	in eine	i iviessiukatiuti	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	Kennza inrichtu genumv	ung /				
SG8						
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



EDIEACT Charles	December 1 hours	Autoria C. P.	Dad'a sua s
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
	Turidentification	77033	gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der
			Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS- Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	"Codeliste der Konfigurationen"
	1	^	
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?: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	ZE4 Wertegranularität	Х	
Wertegranularität SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	
	ZE8 Halbjährlich	Χ	
	ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	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
\$610.00		Mucc	/ 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 SG10 CCI 7059	11 Produkt	Muss X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X X	
Vor- und			
Nachkommastellen des Zählwerks	***************************************		



EDIFA	CT Strı	uktur		reibung nunikation von	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF	Bedingung
				entifikator	44035	
SG10					,,,,,,,	
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angab	e der Vorkommastelle	X	
SG10		7110	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e der Nachkommastelle	X	
	hnung m Ger	des Zählwerks ät				
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] 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	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeio dem G	hnung des Zählwerks auf Gerät	Х	
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate SG8	en				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	
Refere	enz auf	die				
Geräte	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
17	nunikat	ionseinrichtun				
Komm						
					Muss	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
	fikatior erätes	n / Nummer				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X	
Komn gstyp SG10	nunikat	ionseinrichtun				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	Χ	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Smart S G8	meter-	Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vornanden
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter-	Gateway				_
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
des G	fikatior erätes	n / Nummer				
SG10						
SG10 SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10		7110	·	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 Basis von Profilen) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	,
SG8	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	X	
Lastpr	ofil					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
	661	7059	Z12	Lastprofil	Χ	
SG10 SG10				synthetisches Verfahren		



DIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	44035	
		Z10	analytisches Verfahren	Х	
Lastprofil					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV			les Lastprofils	X	
SG10 CAV	3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x x	
Klimazone	/				
Temperatu	rmessstelle				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	
SG10 CCI	7037	:	nazone / eraturmessstelle	X	
SG10 CCI	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Kunde des	Lieferanten				
SG12				Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG12 NAI)			Muss	
G12 NAI		Z09	Kunde des LF	X	
SG12 NAI		Name		X	
SG12 NAI	3045	Z01	Struktur von	X	
		Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennur Lieferanter SG12	mmer beim 1				
SG12 RFF				Kann	
SG12 RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	X	
Marktlokat	ionsanschrift				
SG12	.ionsanscillin			Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von	NB an LF		
		Prüfidentifikator	44035		
SG12 NAI)		Muss		
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	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	Χ		
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	Χ		
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	Х		
Nachrichte	n-Endesegment				
UNT	Г		Muss		
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х		
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X		



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.

SG3



EDIFACT	Γ Stru	ktur	Beschre	eibung	Information	Information	Information	Bedingung
					smeldung	smeldung	smeldung	
					über	zur Beendigung	zur Aufhebung	
					Zuordnung	der	einer zuk.	
						Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44036	44037	44038	
Nachrich	nten-	Kopfsegment						
U	JNH				Muss	Muss	Muss	
U	JNH	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	.=
U	JNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	X	
U	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
U	JNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
u	JNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn o	der N	achricht		ь				
В	BGM				Muss	Muss	Muss	.=
В	3GM	1001	E44	Informationsmeldung	X	X	Χ	.=
В	3GM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrich	ntend	latum						
D	MTC				Muss	Muss	Muss	
D	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
D	DTM	2380	1	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
D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Х	
MP-ID A	bsen	der						_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 N	IAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	Х	Х	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	X	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	x	X	^	
302 N	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	x	
Ansprec	hpart	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3 C	TA				Muss	Muss	Muss	
SG3 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3 C	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kommur	nikati	ionsverbindung	3					

Version: 1.0a 12.12.2023 Seite 262 von 345



EDIFACT St	truktur							
			Beschre	ibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
						_	Zuordnung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		ĺ	Prüfiden	tifikator	44036	44037	44038	
SG3 CO I	М				Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	M 314	8	Numme	r / Adresse	Х	Χ	Χ	
SG3 CO	M 31 5	5	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-ID Emp	ofänger							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAI	D				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAI		•••••••••••••••	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAI	303	9	MP-ID		X	X	X	.=
SG2 NAI	305		9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE					Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	749	5	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4 IDE	740)2	Vorgang	snummer	Х	Χ	Χ	
Beginn zun	n							
SG4								
SG4 DTN	M						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTN	√l 200	5	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4 DTN	√l 238	30	Datum d	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	-
			Zeitspar	ine, Wert				
SG4 DTN	√l 237	9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
Ende zum								
SG4								
SG4 DTN	VI					Muss		
SG4 DTN	√l 200)5	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4 DTN	√l 238	80	Datum d	der Uhrzeit oder		X [UB2]		
			Zeitspar	ine, Wert				
SG4 DTN	√l 237	9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Bilanzierur	ngsende	9						
SG4	Ū							
	VI					Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTN		5	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4 DTN	√l 200			der Uhrzeit oder		X [UB2]	X [UB2]	
SG4 DTN		:		ine, Wert		X [002]		
SG4 DTN SG4 DTN						X (002)	Χ	
SG4 DTN SG4 DTN	M 238	9	Zeitspar	ine, Wert				



EDIF#	ACT Stru	ktur		ibung nikation von nifikator	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			х	
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	Χ	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	cator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Delifia	dentifika	ator			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Information smeldung über existierende Zuordnung	der	smeldung zur	Bedingung
			V =	:	ND and F	_	_	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	ntifikator	44036	44037	44038	
(aus A		gangsnummer nachricht)						
SG6					Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
MP-ID SG12	-	larktpartner			Muss [566]		Muss [571]	[566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
	שאויו	J033	. V I	andere zugenonge Faller	^			
	NΔD	3039	MP-ID		Y		X	
SG12		3039 3055	MP-ID	GS1	X		X	
SG12	NAD NAD	3039 3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X		X X X	
SG12 SG12	NAD		9	DE, DVGW Service &	Χ	Muss	Χ	
SG12 SG12	NAD	3055	9 332	DE, DVGW Service & Consult GmbH der Segmente in einer	X X	Muss X	X X	

Version: 1.0a 12.12.2023 Seite 265 von 345



- 8 Anwendungsübersichten WiM
- 8.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an	MSB MSBA an	MSB MSBA an	
					MSBA	MSBN	MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
Nach	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	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	Х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	_
***************************************	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nach	richten	datum						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DTM	accin			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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	Χ	X	X	[331] Tormat. 222 = 100
MP-II) Absen	ıder						
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	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	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	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
SG3		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]	
) Empfä	inger						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD NAD	3035	MD	Nachrichtanamafängar	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	x	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	Transaltian	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24	Transaktion	X	X	X	
		7402	· voigaii	gsnummer	^	^	^	
Ende	zum							
SG4 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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu Indatum	m, Gültigkeit, າ						
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			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	



EDIFA	CT 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	entifikator	44039	44040	44041	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Ende : (näch: SG4		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]		
	DT**	2270		nne, Wert				
SG4	DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündi Vertra SG4	gungsfr ags	rist 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			Χ	
			:	nne, Wert				
SG4	DIM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra SG4		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	Stelle 1 (Terrillin) eritilate
SG4	DTM		••••••	oder Uhrzeit oder			X [UB2] Λ	[209] Wenn im selben
			:	anne, Wert			[209]	Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			X	
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
	aktions	grund						
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	0- 0/
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Χ	X	
			ZR9	Kündigung aufgrund	X	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	44039	44040	44041	
				Anschlussnehmer				
<u> </u>			:	7				-
Status SG4	s 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	X	
SG4	STS	9013	· •	es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0051	Codeliste Gas Nr.			Χ	
			G_0052	G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0052		Х		
Melde	epunkt							
SG5					Muss [77] Λ [2061] Λ [584]	Muss [2061] ∧ [584]	Muss [2061] Λ [584]	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
								[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	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator						
SG6	DEF				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss	Muss X	
SG6	RFF	1154	44039	WiM Gas / Kündigung	X	X	^	
300	1411	1154	44033	MSB	Α			
			44040	WiM Gas / Bestätigung		Χ		
			44041	Kündigung MSB WiM Gas / Ablehnung Kündigung MSB			х	
Refer	enz Voi	rgangsnummer						
		nachricht)						
SG6	0 -	,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
7ählei	inrichtı	ungsdaten						
SG8		angoueen			Muss [138]	Muss		[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Х		
	enz auf okatio	die ID einer n						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählei	rtyp					B.4		
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			1					
	erätes	n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Kunde	e des							
	stellen	oetreibers						
SG12					Muss	Muss		
	NAD	2025	707	V. and a dan MCD	Muss	Muss		
SG12 SG12		3035 3036	Z07 Name	Kunde des MSB	X	X X		
SG12		3045	Z01	Struktur von	X	X		
3012	14710	3043		Personennamen	^	Λ		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Messl	okatio	nsadresse						
SG12					Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	Z03	Messlokationsadresse	X	X		
SG12	NAD	3124		nformation zur zierung	K	K		
SG12	NAD	3042	····•	und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
			Postfac		M [212]	M [212]		
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	χ		
SG12		3251	Postlei	tzahl	X	X		
SG12		3207		name, Code	Χ	Χ		
				•				



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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	X	



8.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs



EDIFA	EDIFACT Struktur		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	
Nachr	richten-	Kopfsegment						
Nacin	UNH	Kopisegilielit			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	X	X	
				Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	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	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	Χ	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	richten	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	_[552].5
MP-IF) Absen	der	· [
SG2	Absen	luci			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	X	X	X	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3		O						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	Ablehnung Anmeldung MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	44042	44043	44044	
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-II) Empfä	inger						
SG2	Lilipid	rigei			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	X	Χ	Χ	
			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	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Х	
	n zum g ingsbeg	geplanten ginn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	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	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	X	Х	X	
			E03	Wechsel	Х	Χ	X	
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		X	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr. G_0053			Χ	
			G_0054	Codeliste Gas Nr.		Χ		



EDIFACT Sti	ruktur	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				
D = = ft == =		:	_				
Beauftragu Beendigung SG4	-						
SG4 AGR				Kann			
SG4 AGR		9	Vertrag	X			
SG4 AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	X [1P01]			
		Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	X [1P01]			
Meldepunk	t						
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 SG5 LOC		172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC		Identifi		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifi	kator						
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF	1154	44042	WiM Gas / Anmeldung MSB	Χ			
		44043	WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB		Х		
		44044	WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB			Х	
(aus Anfrag	organgsnummer enachricht)						
SG6					Muss	Muss	
SG6 RFF	4452	TA:	Tuescalut'		Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
				ınikation von ntifikator	MSB an NB 44042	NB an MSB 44043	NB an MSB 44044	
SG6	RFF	1154		gsnummer		X	Х	
Refere	enz auf	die ID der n für Termine	Volgan	-Silvaniinei		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
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		Inhalt
SG6	RFF	1154	÷	Vesslokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sablesu	ıng des NB						
SG6								
SG6 SG6	DTM	2005	752	Turnusahlasung		Muss X		
SG6	DTM		····	Turnusablesung oder Uhrzeit oder		X		
300	Dilvi	2300		nne, Wert		^		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Daten	der M	esslokation						
SG8						Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	4000		D		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		X		
	enz auf okatior	die ID der า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID der I	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	rdnete	Marktpartner						
SG10	cc:					Muss		
SG10 SG10		7037	ZB3	Zugeordneter		Muss X		
3310	CCI	.00,		Marktpartner		Λ		
Messs	stellenh	etreiber						
SG10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z91	MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID			X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	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 durch den gMSB		x x		
	:					-
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0	gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID			Χ		
Messstellenbetreiber Alt SG10						
SG10 CAV				Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ZB4	MSBA		Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID			Χ		
Gasqualität						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Y02	Gasqualität		Χ		
Gasqualität SG10						_
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas		X X		
Betriebszustand der						
Messlokation SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z32	Betriebszustand der Messlokation		X		
SG10 CCI 7037	ZC1	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt		Х		-
	ZC2	werden Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden		Х		
	ZC3	Messlokation im Regelbetrieb		Х		



EDIE/	ACT Stru	ıktur	Beschre	aihung	Anmeldung	Bestätigung	Ahlehnung	Redingung
CUIFF	ici siii	iktui	Descrire	eibulig	MSB	Anmeldung MSB		beungung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
Erfor	derliche	es Messprodukt						_
	1essloka							
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation		Χ		
Erfor	derliche	s Messprodukt						
der M	1essloka	ation						
SG8								
SG8	PIA					Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	7140	Messpr	odukt-Code		X [427]		[427] Messprodukt-Code aus Kapitel 3 "Codeliste der Standard- Messprodukte Gas" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt		Χ		
Zähle	inrichtu	ıngsdaten						
SG8					Muss [78] ∧ [138]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [138] Wenn SG5
								LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Х		
	enz auf lokatior	์ die ID einer า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID einei	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	rtyp							
SG10					Muss	Muss		
SG10			F40	721.1	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х		
Zähle								
SG10								
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung		Χ		
			DKZ	Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler		Х		
			. 414	יי בווגטוטכווצמטלמווולו		^		
			BGZ TRZ	Balgengaszähler Turbinenradgaszähler		X X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfiden	tifikator	44042	44043	44044	
				1.10.12		11011	
		WGZ EHZ	Wirbelgaszähler elektronischer		X X		
		ENZ	Haushaltszähler		^		
		IVA	Individuelle Abstimmung		Х		
		IVA	(Sonderausstattung)		X		
			(Jonaciausstattung)				
Zählergröße							
SG10							
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV 7110)	G10	Gaszähler G10		Χ		
		G100	Gaszähler G100		Χ		
		:	Gaszähler G1000		X		
		G10000	Gaszähler G10000		X		
			Gaszähler G12500		Х		
		G16	Gaszähler G16		Х		
		G160	Gaszähler G160		Х		
			Gaszähler G1600		Х		
			Gaszähler G16000		X		
		G2.5	Gaszähler G2.5		X		
		:	Gaszähler G25		Х		
		G250	Gaszähler G250		X		
		G2500	Gaszähler G2500		Х		
			Gaszähler G350		Х		
		G4	Gaszähler G4		Х		
		G40	Gaszähler G40		Х		
			Gaszähler G400		Х		
			Gaszähler G4000		X		
			Gaszähler G6		Х		
			Gaszähler G65		X		
		G650	Gaszähler G650		Х		
		G6500	Gaszähler G6500		Х		
		:					
Identifikation / Nur	nmer						
des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110)	Geräten	ummer	X	Χ		
Art dar Valumanari	faccuna						
Art der Volumener	iassuiig						
SG10							
SG10 CAV					Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111		ZC0	Art der		Χ		
			Volumenerfassung				
SG10 CAV 7110)	Z16	Hochfrequenzsonde		Χ		
Befestigungsart							
Zähleinrichtung							
SG10					Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI 7037	•	Z28	Befestigungsart		Х		
			Zähleinrichtung				
Befestigungsart							
Zähleinrichtung							
SG10							
- 3		:					



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	
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Z31	Einstutzen-Zähler		Χ		
			Z32	Zweistutzen-Zähler		Χ		
	nrichtu	assung an der ung				Muss Muss		
SG10		7037	E12	Messwerterfassung an		X		
5616	CCI	7007		der Zähleinrichtung		^		
Messv	werterf	assung an der						
	nrichtu							
SG10								
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		X X		
Messo	datenre	egistriergeräted						
aten								
SG8						Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhander
SG8	SEQ					Muss		ואובאאוטעמנוטוו אטווומוומפר
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät		X		
	-			edaten				
Refere	enz auf	die ID einer						
Messl	okatior	า						
SG8								
SG8	RFF	4450	740	NAI-I		Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X [051]		[0F1] Formst-
SG8	RFF	1154	eine חו	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	datenre	egistriergerät						
SG10	CCI					Muss		
SG10 SG10		7037	E13	Zählertyp		Muss X		
				Zariici typ		٨		-
	fikatior erätes	n / Nummer						
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10		7110	Geräte	nummer		Χ		
Art de	r Volu	menerfassung						-
SG10								
SG10	CAV					Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der		Χ		
				Volumenerfassung				
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Χ		
		verterdaten	Ĭ.					
Meng	enumv	verteraaten						



EDIFA	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	
								Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
Refer	enz auf	die						
	enumn	ner						
SG8								
SG8 SG8	RFF RFF	1159	MC	Gerätenummer des		Muss X		
300	KFF	1153	MG	Zählers		^		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Meng	enumv	verter						
SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter		Χ		
Ident	ifikatio	n / Nummer						
	erätes							
SG10								
	CAV					Muss		
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X		
	CAV	7110	Gerate	nummer		Х		
		vertertyp						
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X		
0020	0,	,	TMU	Temperaturmengenumw		X		
				erter				
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		Х		
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	•	:					
Art de SG10		menerfassung						
	CAV					Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
	CAV	7111	ZC0	Art der		X		
				Volumenerfassung				
SG10	CAV	7110	Z17	Kennlinienkorrektur		X		
			Z18	Schleichmengenunterdrü ckung		Χ		
Onic	Daten o	dor	:	<u> </u>				
	inrichti							
	enumv	•						
SG8						Muss [2287]		[2287] Für jede SEQ+Z03
						V [2353]		(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal
								anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z09
								(Mengenumwerter- Daten) mindestens
								einmal anzugeben
						_		
SG8	SEQ					Muss		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG8 S	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х		
Referen	z auf	die						
Geräten	numm	er						
SG8 R	RFF					Muss [78] ∧ [655]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[655] Hinweis: Wenn eir Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 R	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X [442]		[442] Wenn in keinem
			Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters		X		SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 R	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Referen: Messlok SG8		die ID einer						
SG8 R	RFF					Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 R	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8 R	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Ke Zähleinr Mengen SG8	richtu numw	ng /						
	PIA					Muss		
	PIA	4347	5	Produktidentifikation		Χ [224]		[004] = 1 1 2 ====
SG8 P	PIA	7140		ennzahl der irichtung		X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnung MSB Anmeldung Anmeldung MSB MSB	
	Kommunikation von	MSB an NB NB an MSB NB an MSB	3
	Prüfidentifikator	44042 44043 44044	
			Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	Х	
Wertegranularität			
SG10 SG1		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?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:1.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	
Wertegranularität			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	
5616 C/(V 7111	ZE8 Halbjährlich	X	
	ZE9 Quartalsweise	X	
	ZB7 Monatlich	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?:11.0.0 / 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 7059	11 Produkt	X	



EDIFA	CT 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	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und		Х		
3010	CCI	7037	233	Nachkommastellen des Zählwerkes		^		
Zählw	komma	stellen des						
SG10	6417							
SG10						Muss		
SG10		7110	·†····	der Vorkommastelle		X		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle		Χ		
Komn gsdate SG8		ionseinrichtun				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	Kommunikationseinricht ungsdaten		Χ		
	enz auf enumn							
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer		Χ		
Komn	nunikat	ionseinrichtun						
SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinricht ung		Х		
	fikatioi erätes	n / Nummer						
	CAV					Muss		
SG10		7111	720	Gorätonummer				
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	7110	Geräter			X		
gstyp		ionseinrichtun						
SG10						N.4.		
SG10		7446		CCAA/CDCC/UA-TC		Muss		
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		X		
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		Х		



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	entifikator	44042	44043	44044	
			PLC	PLC-KomEinrichtung		Х		
			PST	Festnetz-KomEinricht.		X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ		
			LTE	LTE-KomEinr.		Χ		
Smarti	meter-	Gateway						
SG8		outerru,				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smartı	meter-	Gateway						
SG10		,				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway		Χ		
Identif des Ge SG10		n / Nummer						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Kunde		petreibers						
SG12	tellellt	Detreibers			Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	Χ	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
.,		1 10 1	1	Timenoczciennang				-
Korres		enzanschrift des	5					
		petreibers						
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	Х	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Χ	Χ		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12		3251	Postle	itzahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		
								[268] Wenn der Code im



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
								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		
Messl	okatio	nsadresse						
SG12					Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	Χ		
SG12	NAD	3124		nformation zur zierung	К	K		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben
								SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	tzahl	X	Χ		
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
	und A ekarte	dresse für die			Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der	x	Х		
6649			6. 0	Firmenbezeichnung				
SG12	NAD	3042	Postfac	und Hausnummer oder :h	Х	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
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
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	X	Χ		
	enz auf okatio	die ID einer						
SG12								
SG12					Kann	Muss		
SG12		1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG12	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format:



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB		
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44042	44043	44044	
					Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



8.3 Anwendungsübersicht zur Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB

Version: 1.0a 12.12.2023 Seite 289 von 345



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			unikation von ntifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NB 44170	
Nachrichten-l	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILM	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	X	X	X	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E01 Z40	Anmeldungen Aufforderung	X [637] X [638]	X	X	[637] Hinweis: Bei Verpflichtungsanfrage
							[638] Hinweis: Bei Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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	Х	X	
MP-ID Absend	der						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			D. 1	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpart	ner						
SG3				Kann	Kann	Kann	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Verpflicht- ungsanfrage / Aufforderun g	Verpflicht-	Ablehnung Verpflicht- ungsanfrage	
			Vanana	unikation van		anden on Ne) ~N4CD ~~ ND	
				unikation von	_	_	B gMSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44168	44169	44170	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Х	Х	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
000		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]	
	- ·		:	<u>, </u>	. ,			
	O Empfä	anger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Vorga	ang							
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	
	m zum ខ្ រngsbeg	geplanten ginn						
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	Х		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
304	DIIVI	2300		inne, Wert		X [OB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4	.a	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	Χ	X	
554	3.3		E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	X	
C+-+	a da = 1	ntort						
Statu:	s der Ar	ILWOIL						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines
504	313		:			iviuss [245]	iviuss [245]	[2-72] HIHEHHAID EHIES



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung		Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfider	itifikator	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	Code de	s Prüfschritts		Χ	X	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0070		Х		
			G_0071	Codeliste Gas Nr. G_0071			Х	
Melde SG5	epunkt				Muss [2061]	Muss [2061]	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	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	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	44169 44170	WiM Gas / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage	X	Х	х	
		rgangsnummer						
(aus A	Anfrage	nachricht)						
SG6	DE-					Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	TNI	Transaktions		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		X	X	
Mess		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	ribung nikation von	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB	Verpflicht- ungsanfrage	
					_	_	~	
			Prufider	ntifikator	44168	44169	44170	
								Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
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	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG6	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	X	Χ		
			106	MMDD	Х	Χ		
Daten SG8	der M	esslokation			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	Х	Χ		
	enz auf okatior	die ID der						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID der N	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo	rdnete	Marktpartner						
SG10					Muss	Muss		
SG10 SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Muss X	Muss X		
Messs	tellenb	etreiber						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z91	MSB	X	X		
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.



EDIEA OT CI	1.	5 .	.,	v. m. i.	B	ALL 1	5 P
EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung		Bestätigung Verpflicht-		Bedingung
					ungsanfrage		
				Aufforderun g			
		Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		Prüfider	ntifikator	44168	44169	44170	
							OBIS-Kennzahl für mehrere Marktrollen relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer /	X	Х		
			Anschlussnehmer				
		Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	Х	Х		
Grundzustän Messstellenk SG10	-						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZF0	gMSB	X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID	givios	^ X	^ X		
		:					
Messstellenk SG10	betreiber Ait						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZB4	MSBA	X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID	111001	X	X		
		:					_
Gasqualität SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Y02	Gasqualität	X	X		
Gasqualität SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Y04	H-Gas	X	X		
2010 0/10		Y05	L-Gas	X	X		
Betriebszust	and der						
Messlokation							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z32	Betriebszustand der Messlokation	X	X		
SG10 CCI	7037	ZC1	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden	Х	Х		
		ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden	Х	X		
		ZC3	Messlokation im Regelbetrieb	Х	Х		

Erforderliches Messprodukt



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Verpflicht- ungsanfrage	Bestätigung Vernflicht-		Bedingung
						ungsanfrage		
					Aufforderun	angsamrage	angsannage	
					g			
			Kommi	ınikation von		aMSB an NB	gMSR an ND	
						gMSB an NB		
			Prufidei	ntifikator	44168	44169	44170	
	essloka	ntion						
SG8					Muss	Muss		
SG8	SEQ		<u>.</u>		Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches	Х	Χ		
				Messprodukt der				
			!	Messlokation				
Erford	erliche	s Messprodukt						
der M	essloka	ntion						
SG8								
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	Χ		
SG8	PIA	7140	Messpr	odukt-Code	X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code
								aus Kapitel 3 "Codeliste
								der Standard-
								Messprodukte Gas" der
								Codeliste der
		71.42	711	Maccaradulet	v	v		Konfigurationen
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	X		
	nrichtu	ingsdaten			_	_		
SG8					Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4
								STS+7++E02
								(Transaktionsgrund:
								Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		ment vomanden
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
			:	0				
	enz aur okatior	die ID einer						
SG8	okatioi	•						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	<u> </u>	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format:
500	IM I	1137	יים בווופו	WICSSIONALIUII	V [321]	V [331]		Zählpunktbezeichnung
Zähler	tvn							
SG10	-16				Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
			:		^			
Zähler	тур							
SG10	C 4 1 /				B.4	N.A		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung	Х	Х		
			DKZ	Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler	Х	Х		
			1	Balgengaszähler	X	X		
			: K(-/		^	^		
			BGZ TRZ			X		
			TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler	X X	X X		
			TRZ	Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	Χ			
			TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler	X X	Χ		



	Beschreibung		/ Aufforderun g	ungsanfrage	ungsanfrage	
	Kommi	unikation von		gMSR an NR	gMSB an NB	
		ntifikator	44168	44169	44170	
					44170	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Х		
Zählergröße						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X	X		
	G100	Gaszähler G100	Х	Χ		
		Gaszähler G1000	Х	X		
		O Gaszähler G10000	X	X		
		O Gaszähler G12500	Х	Χ		
	G16	Gaszähler G16	Х	Χ		
	G160	Gaszähler G160	Х	Х		
		Gaszähler G1600	Х	Х		
		0 Gaszähler G16000	Х	Х		
	G2.5	Gaszähler G2.5	Х	Х		
	G25	Gaszähler G25	Х	Χ		
	G250	Gaszähler G250	X	Х		
	G2500		X	Х		
	G350	Gaszähler G350	X	X		
	G4	Gaszähler G4	X	X		
	G40	Gaszähler G40	X	X		
	G400	Gaszähler G400	X	X		
	G4000	Gaszähler G4000	X	X		
	G6	Gaszähler G6	Χ	Χ		
	G65	Gaszähler G65	Χ	Х		
	G650	Gaszähler G650	Χ	Х		
	G6500	Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X	X		
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	Χ	X		
SG10 CAV 7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X	X		
Befestigungsart	I					
Zähleinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X		
	:	Zamennicitung				
Befestigungsart						
Zähleinrichtung						
_						
SG10						



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfider		44168	44169	44170	
SG10	CAV	7111	Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X X	X X		
	werterf inrichtu	assung an der ung						
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Х		
	werterf inrichtu	assung an der ung						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	Χ		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Χ	Χ		
	datenre	egistriergeräted						
sG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhander
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Χ	X		
	enz auf okatior	die ID einer 1						
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	datenre	egistriergerät						
Messo SG10	datenre	egistriergerät			Muss	Muss		
SG10		egistriergerät			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 SG10	CCI	egistriergerät 7037	E13	Zählertyp				
SG10 SG10 SG10 Identi	CCI		E13	Zählertyp	Muss	Muss		
SG10 SG10 SG10 Identi des G SG10	CCI CCI fikation erätes	7037	E13	Zählertyp	Muss	Muss		
SG10 SG10 Identi des Go SG10	CCI CCI fikation erätes CAV	7037	E13	Zählertyp Gerätenummer	Muss X	Muss X		
SG10 SG10 Identi des Go SG10 SG10	CCI CCI fikation erätes CAV CAV	7037 n / Nummer		Gerätenummer	Muss X Muss	Muss X Muss		
\$G10 \$G10 \$G10 Identi des G \$G10 \$G10 \$G10	CCI CCI fikation erätes CAV CAV	7037 n / Nummer 7111 7110	Z30	Gerätenummer	Muss X Muss X	Muss X Muss X		
\$G10 \$G10 \$G10 Identi des G \$G10 \$G10 \$G10	CCI CCI fikation erätes CAV CAV	7037 n / Nummer 7111	Z30	Gerätenummer	Muss X Muss X	Muss X Muss X		
SG10 SG10 Identi des G SG10 SG10 SG10 SG10	CCI CCI fikation erätes CAV CAV CAV	7037 n / Nummer 7111 7110	Z30	Gerätenummer	Muss X Muss X	Muss X Muss X		[166] Wenn vorhanden
\$G10 \$G10 \$G10 Identi des G0 \$G10 \$G10 \$G10 Art de \$G10	CCI CCI fikation erätes CAV CAV CAV CAV er Volun	7037 n / Nummer 7111 7110	Z30	Gerätenummer	Muss X Muss X	Muss X Muss X		[166] Wenn vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschro	eibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
	Prüfide	ntifikator	44168	44169	44170	
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Mengenumwerter SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		·	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	•	nummer	Χ	Χ		
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU	Temperaturmengenumw erter	Χ	Х		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Х	Х		
Art der Volumenerfassung SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z17	Kennlinienkorrektur	X	Χ		
	Z18	Schleichmengenunterdrü ckung	X	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



EDIFA	ICT Stru	uktur	Reschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB 44169	Verpflicht- ungsanfrage	
								einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
	enz auf enumn							
SG8	RFF				Muss [78] ∧ [655]	Muss [78] A [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	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	Х	Х		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	Χ		
	enz auf okatio	die ID einer n						
SG8	RFF				Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählei	Kennza inrichtu enumv	ung /						
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ungsanfrage / Aufforderun g	ungsanfrage ungsanfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 44168	g g MSB an NB g MSB an NE 44169 44170	3
	Zähleinrichtung			Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	
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?:2.0.0 / 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		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037 Wertegranularität SG10	ZE4 Wertegranularität	X	X	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Χ	Χ	
	ZE8 Halbjährlich	X	X	
	ZE9 Quartalsweise	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10	ZB7 Monatlich	X Muss [274]	X 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 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
	Kommunikatio		NB an gMSB	gMSB an NB		
	Prüfidentifikato	or	44168	44169	44170	
5040 201						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	11 Drodu		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produ		X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- u Nachk Zählw	ommastellen des	Х	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vo	rkommastelle	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Na	chkommastelle	Χ	Χ		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10			Muss [123] ^ [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 / 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		, . 5.1.151210 VOITIGHACH
SG10 CCI 7037	:	e Kennzeichnung zu ollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung d dem Gerät	es Zählwerks auf	Х	X		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	
			Kommu	unikation von		gMSB an NB	gMSB an NB	
				ntifikator	44168	44169	44170	
Komm	nunikat	ionseinrichtun						
gsdate		ionsemmentan						
SG8					Muss [2119]	Muss [2119]		[130] Wenn an
					Soll [130]	Soll [130]		Messlokation vorhanden
								[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Х	Х		
Refere	enz auf	die						
	enumm	ner						
SG8								
SG8 SG8	RFF RFF	1153	NAC	Corätonummor dos	Muss	Muss X		
300		1133	MG	Gerätenummer des Zählers	^			
SG8	RFF	1154	Gerätei	nummer	Х	Х		
Komm	nunikat	ionseinrichtun						
g 5 C10					N4	B.4		
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinricht	X	X		
				ung				
Identif des Ge		n / Nummer						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Gerätei	nummer	Х	Х		
	nunikat	ionseinrichtun						
gstyp								
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	X		
5010	C/ (V	,		KomEinr.	^	^		
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	Χ		
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Х	Х		
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	X		
				TAE		.,		
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	X X		
			1 -1 -	LIL-NOIIILIIII.	^	^		-
Smarti SG8	meter-	Gateway			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
300					30II [130]	3011 [1 3 0]		Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		-



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
				ntifikator	44168	44169	44170	
							44170	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Х	Х		
Smart	meter-	Gateway						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Х	Х		
des G		n / Nummer						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Kunde	des							
Messs	tellenb	etreibers						
SG12					Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen
								Messstellenbetreibers
SG12					Muss	Muss		
SG12		3035	Z07	Kunde des MSB	X	Χ		
SG12		3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Korres	sponde	nzanschrift de	25					
Kunde								
Messs	tellenb	etreibers						
SG12					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		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			Z 02	Personennamen Struktur der	Х	Х		
				Firmenbezeichnung				
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Х	Χ		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB 44169	Verpflicht- ungsanfrage		
								der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Ländern	ame, Code	Х	Х		
Kunde SG12 SG12		etzbetreibers			Kann Muss			
SG12	NAD	3035	Z25	Kunde des NB	X			
SG12		3036	Name		X			
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
		enzanschrift des etzbetreibers			Kann			
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	Х			
SG12	NAD	3036	Name		Χ			
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12	NAD	3042	Straße u Postfach	ınd Hausnummer oder	Χ			
SG12	NAD	3164	Ort		Χ			
SG12	NAD	3251	Postleit	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	Ländern	ame, Code	Χ			em X dangerameist
Messlo	okatio	nsadresse			Muss	Muss		
SG12 SG12		3035	Z03	Messlokationsadresse	Muss X	Muss X		
SG12		3124	·····	formation zur	^K	K		
SG12	NAD	3042	······································	ınd Hausnummer oder	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	X		



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung		Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		Prüfide	entifikator	44168	44169	44170	
SG12 NAD	3251	Postlei		X	X		
	3207	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	name, Code	X	^		
		Editaci	Tiurite, code				
Name und Ad Ablesekarte	dresse für die						
SG12				Muss	Muss		
SG12 NAD				Muss	Muss		
	3035	Z05	Name und Adresse für	X	X		
			die Ablesekarte				
SG12 NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ		
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	Х	Χ		
SG12 NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12 NAD	3251	Postlei	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	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
Referenz auf Messlokation SG12							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ		
SG12 RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



8.4 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs



EDIFA	ACT Stru	ıktur	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	
Nach	richten-	Kopfsegment						
	UNH	,			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
				Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	Х	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	Х	Х	
Begin	ın der N	achricht						
Ū	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nach	richtend	datum	i					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	X	[551] 101111111. 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	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Х	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung	g					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Stru	uktur	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	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-ID Empf	änger						_
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	-
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service &	X	X	X	
			Consult GmbH				
Vorgang							
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	
Beginn zum							
SG4							
SG4 DTM				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
	2005	02	Datum Vortragshagina	v			[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 DTM		92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		
Ende zum							_
SG4							
SG4 DTM				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) nich vorhanden
SG4 DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	X		



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB			
				ntifikator	44051	44052	44053	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	χ		
			: [
SG4	aktions STS	sgrunu			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	X	X	Χ	
			Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	Χ	
			ZG9	Aufhebung einer	X	X	Χ	
				zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des				
			ZH1	Kunden Aufhebung einer	Χ	Х	Х	
			2111	zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	^	۸	^	
			ZH2	Aufhebung einer	X	Χ	Χ	
				zukünftigen Zuordnung				
				wegen aufgehobenem				
				Vertragsverhältnis				
Status	s der A	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	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0057	' Codeliste Gas Nr.			Х	
			6 0050	G_0057		V		
			G_0058	Codeliste Gas Nr. G 0058		Χ		
				<u></u>				
	epunkt							[=0.4]
SG5								[584] Hinweis:
					∧ [584]	∧ [584]	∧ [584]	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	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Drüfin	dentifik	ator						
SG6	aciitiiK	αιυΙ			Muss	Muss	Muss	
500						141433	141433	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44051 44052 44053	WiM Gas / Ende MSB WiM Gas / Bestätigung Ende MSB WiM Gas / Ablehnung Ende MSB	X	Х	x	
		rgangsnummer nachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	-
Nach	richten	-Endesegment						
	UNT	0			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer ht	Х	Χ	Х	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



8.5 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage



EDIFA	a- a.					
	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		• Netzanschluss-Stammdaten	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginı	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtenc	latum				
	DTM				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,
	DTM	2379	303	ССҮҮММООННММ777	x	oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
MD ID		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	DTM) Absen		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		
SG2	Absen		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss	
SG2 SG2			303 MS	CCYYMMDDHHMMZZZ Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.		
SG2 SG2 SG2	NAD NAD	der 3035		Dokumenten-/	Muss Muss	
SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	der 3035 3039	MS MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss Muss X	
SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD	der 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss Muss X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	Muss Muss X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Anspr	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	Muss Muss X X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Anspr SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD CTA	3035 3039 3055	MP-ID 9 332	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X X X X M Muss X M M Muss	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Anspr SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD CTA CTA	3035 3039 3055 tner	MP-ID 9 332	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss Muss X X X X X X X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Anspr. SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD CTA	3035 3039 3055	MP-ID 9 332	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X X X X M Muss X M M Muss	
\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$Komm	NAD NAD NAD NAD CTA CTA	3035 3039 3055 tner	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss Muss X X X X X X X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG3 SG3 SG3 SG3 Komm SG3	NAD NAD NAD NAD CTA CTA CTA cta	3035 3039 3055 tner 3139 3412	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss Muss X X X X X X X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG3 SG3 SG3 SG3 Komm SG3	NAD NAD NAD NAD CTA CTA	3035 3039 3055 tner 3139 3412	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss Muss X X X X X X X X X	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Anspr SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD CTA	3035 3039 3055 tner 3139 3412	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss Muss X X X X X X X X	
\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3	NAD NAD NAD NAD CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	3035 3039 3055 tner 3139 3412 ionsverbindung	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt rom Ansprechpartner er / Adresse Elektronische Post	Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3 \$G3	NAD NAD NAD NAD CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	3035 3039 3055 tner 3139 3412 ionsverbindung	MP-ID 9 332 IC Name v	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt rom Ansprechpartner	Muss Muss X X X X X X X X Muss X X X	oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00



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



EDIFA	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	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	sablesu	ung des NB				
SG6	DTM				Maria	
SG6 SG6	DTM	2005	752	Turnusahlasung	Muss X	
SG6		2380	· <u>†</u> ·····	Turnusablesung oder Uhrzeit oder		
300	ואווט	2360	:	inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Daten	der M	esslokation				
SG8					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	enz auf okatior	die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo	rdnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messs	stellenb	etreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z91	MSB	X	
	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	
Messs	dzustän stellenb	diger oetreiber				
SG10						
SG10		7114	750	~NACD	Muss	
SG10		7111	ZF0	gMSB	X	
	CAV	1131	MP-ID		X	_
	ıalität					
SG10					Muss	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Y02	Gasqualität	X	
Gasqu	alität					
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Y04	H-Gas	X	
			Y05	L-Gas	X	
		es Messprodukt				
	essloka	ation			NA	
5G8 5G8	SEO				Muss Muss	
SG8	SEQ SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt	X	
,00	JLU	1663	L13	der Messlokation	۸	
		es Messprodukt				
	essloka	ation				
SG8						
SG8	PIA			B 11.11	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	χ (1071)	[407] 14
SG8	PIA	7140	Messpr	odukt-Code	X [427]	[427] Messprodukt-Code aus Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" de Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	0
Zählei	nrichtu	ungsdaten				
SG8 SG8	SEQ				Soll [137] Muss	[137] Nicht bei Neuanlage
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
	enz auf okatio	die ID einer				
SG8						
SG8	RFF		: : : :		Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ					
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	E13	Zählertyp	Muss X	
Zähler			:	71	·	
S G10	ryp					
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	
			DKZ	Drehkolbengaszähler	Χ	
			BGZ	Balgengaszähler	X	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	Χ	
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X	
			WGZ	Wirbelgaszähler	Χ	
			EHZ	elektronischer	X	
				Haushaltszähler		



EDIFACT Struktur		Beschre		Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	44060	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	
Zählergröße					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7110	610	Gaszähler G10		
SGIU CAV	/110	G10 G100	Gaszähler G100	X X	
		:	Gaszähler G1000	X	
			Gaszähler G10000	X	
		G12500	Gaszähler G12500	Χ	
		G16	Gaszähler G16	Χ	
		G160	Gaszähler G160	X	
			Gaszähler G1600	Χ	
			Gaszähler G16000	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25	Gaszähler G25	X	
			Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X	
		G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X	
		G350 G4	Gaszähler G4	X	
		G40	Gaszähler G40	X	
		:	Gaszähler G400	X	
			Gaszähler G4000	X	
		G6	Gaszähler G6	X	
		G65	Gaszähler G65	Χ	
		G650	Gaszähler G650	X	
		G6500	Gaszähler G6500	X	
Identifikation	n / Nummer				
d C +					
des Gerätes		:			
SG10					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	7110	Z30 Geräten			
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur				X	
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10	7110			X X	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 SG10 CAV	7110 menerfassung	Geräten	ummer	X X Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 SG10 CAV	7110 menerfassung 7111	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung	X X	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 CAV SG10 CAV	7110 menerfassung	Geräten	ummer	X X Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	7110 menerfassung 7111 7110 art	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung	X X Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 CAV	7110 menerfassung 7111 7110 art	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung	X X Soll [166] X X	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volun SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs: Zähleinrichtu SG10	7110 menerfassung 7111 7110 art	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung	X X Soll [166] X X Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volun SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs: Zähleinrichtu SG10	7110 menerfassung 7111 7110 art	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X Soll [166] X X	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs Zähleinrichtu SG10 SG10 CCI	7110 menerfassung 7111 7110 art	Geräten ZC0	ummer Art der Volumenerfassung	X X Soll [166] X X Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volun SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs Zähleinrichtu SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7110 menerfassung 7111 7110 art ing	ZCO Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X X Soll [166] X X X Muss Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs Zähleinrichtu SG10 SG10 CCI	7110 menerfassung 7111 7110 art ing 7037	ZCO Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X X Soll [166] X X X Muss Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volun SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs Zähleinrichtu SG10 SG10 CCI SG10 CCI Befestigungs	7110 menerfassung 7111 7110 art ing 7037	ZCO Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X X Soll [166] X X X Muss Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volur SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs: Zähleinrichtu SG10 CCI SG10 CCI Befestigungs: Zähleinrichtu	7110 menerfassung 7111 7110 art ing 7037	ZCO Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X X Soll [166] X X X Muss Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Art der Volun SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Befestigungs Zähleinrichtu SG10 CCI Befestigungs Zähleinrichtu	7110 menerfassung 7111 7110 art ing 7037	ZCO Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X X X Soll [166] X X X Muss Muss X	[166] Wenn vorhanden



DIEV	CT Stru	ıktıır	Beschre	aihung	Antwort auf die	Bedingung
DIFA	CISH	ıktur	Beschie	erbung	Geschäftsdaten-anfrage	веатдинд
			Kommu	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
		assung an der				
zaniei SG10	nrichtu	ıng				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Messo	datenre	egistriergeräted				
aten		-				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
sc.o	SEC				Muse	vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergeräte	Muss X	
			230	daten	^	
		die ID einer				
Messlo	okatio	n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	·····	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	latenre	egistriergerät				-
SG10		-0.000190101			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	
Identi	fikatio	n / Nummer				
des Ge	erätes					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	χ	
			: - 5. 500			
Art de SG10	r Volui	menerfassung				
SG10	CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10		7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X	
SG10		7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X	
Meng	enumv	verterdaten	:			
SG8	CITAIIIV	.c. terauteri			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	
Refere	enz auf	die				
	enumn					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	44060	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	enumv	verter				
SG10					Muss	
SG10 SG10		7037	Z64	Manganumwartar	Muss X	
			204	Mengenumwerter	^	
Identii des Ge		n / Nummer				
SG10	ciates					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Menge	enumv	vertertyp				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
			TMU	Temperaturmengenumwer ter	X	
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	Χ	
Art de	r Volu	menerfassung	1			
SG10	i voidi	Tierieriassarig				
SG10	CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	Χ	
SG10	CAV	7110	Z17	Kennlinienkorrektur	X	
			Z18	Schleichmengenunterdrück ung	X	
OBIS-E	Daten o	der	ĺ			
Zählei	nrichtu	ing /				
Menge	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 SG8	SEQ	1220	Z20	ORIS-Daton dor	Muss	
SUÖ	SEQ	1229	220	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
	enz auf					
SG8	enumn	ICI				
SG8	RFF				Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler ar 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]	[442] Wenn in keinem



Referenz auf die Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	Prüfide 54 Geräte ID einer 53 Z19 54 ID eine	unikation von entifikator Mengenumwerters enummer Messlokation er Messlokation	NB an MSB 44060 X Muss X X [951]	Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.54 Geräte ID einer .53 Z19 .54 ID eine er	Mengenumwerters enummer Messlokation	X Muss X	RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
Referenz auf die Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.53 Z19 .54 ID eine	enummer Messlokation	Muss X	RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
Referenz auf die Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.53 Z19 .54 ID eine	Messlokation	Muss X	• •
Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.53 Z19 .54 ID eine er /		X	
SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.54 ID eine er /		X	
SG8 RFF SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de	.54 ID eine er /		X	
SG8 RFF 11 SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl d Zähleinrichtung /	.54 ID eine er /		X	
SG8 RFF 11 OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	.54 ID eine er /			
OBIS-Kennzahl de Zähleinrichtung /	er /	er iviessionation	V [931]	
Zähleinrichtung /	/			
-				
	er			
Mengenumwerte SG8				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 43	47 5	Produktidentifikation	Χ	
SG8 PIA 71	. 40 OBIS-K	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. Der Mindestumfang der OBIS- Kennzahlen ergibt sich aus den
				genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 71	.43 SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
Wertegranularitä	ät			
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 CCI			Muss	
SG10 CCI 70)37 ZE4	Wertegranularität	Χ	
Wertegranularitä	ät			
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 71		Jährlich Halbiährlich	X	
	ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise	X X	
	ZB7	Monatlich	X	
Vor- und	-			



	CT Stru		Beschi	eibung	Antwort auf die	Bedingung
				unikation von entifikator	Geschäftsdaten-anfrage NB an MSB 44060	
Nachko	omma	stellen des				
Zählwe SG10	erks				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	
SG10	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
Zählwe	omma	stellen des				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Δησαής	der Vorkommastelle	X	
SG10		7110	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e der Nachkommastelle	X	
		des Zählwerks				
auf der						
SG10					Muss [123] ∧ [274]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Dater 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. / / 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?:
						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 /
					Muss	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
SG10 SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Muss X	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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an MSB 44060	
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	
Refere	enz auf	f die				
Gerät	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Komm	nunikat	tionseinrichtun				
g						
SG10	661				Muss	
SG10 SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtun	Muss	
9010	CCI	7037	220	g	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		enummer	X	
Vanan						
komir gstyp	iuiiiKdi	tionseinrichtun				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	Х	
			ЕТН	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	Χ	
Smart SG8	meter-	-Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
SG8	SEQ	1220	74.2	Smartmotor Coto	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
	meter-	-Gateway				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Antwort auf die	Bedingung
				Geschäftsdaten-anfrage	
			Kommunikation von	NB an MSB	
			Prüfidentifikator	44060	
Identi	fikatio	n / Nummer			
des G	erätes				
SG10					
SG10	CAV			Muss	
SG10	CAV	7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Messl	okatio	nsadresse			
SG12				Muss	
SG12	NAD			Muss	
SG12	NAD	3035	Z03 Messlokationsadresse	. X	
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur	К	
			Identifizierung		
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	NAD	3251	Postleitzahl	X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment			
	UNT			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 Struktur		Beschreibung		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	0068	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 DE0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Nachrichtend	latum					
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 SG2 SG2 NAD	uei			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
-0- 1110	3 	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	44101	44102	
SG3					Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG3	сом				Muss	Muss	
		3148	Numme	or / Adrosso	X	X	
SG3				Pr / Adresse			
SG3	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
			:		. (0)	7. [2. 02]	
	D Empfa	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Vorg	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Begir	nn zum						-
SG4							
	DTM				Muss [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	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Ende	zum						
SG4							
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] ∧ [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Х	



EDIF/	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44101	44102	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
	rung zui indatum DTM	m, Gültigkeit, 1			Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SC4	DTM	2005	157	Gültigkoit Boginndatum	v	v	Vornanuen
SG4 SG4	DTM	2005 2380	157	Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	
304	ווועו	2560		nne, Wert	Λ [UB2]	A [UB2]	
SG4		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
	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	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		Х	
			ZE3 ZE4 ZE5	Stammdatenänderung Weggefallene Markt- bzw. Messlokation Initialmeldung	X	x x	
Meld	epunkt						
SG5	ерипк				Muss [2061] Λ [584]	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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	[0-4]
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfi	dentifika	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	44101 44102	NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Х	x	
		arktpartner					
MP-II							
SG12					Muss [570]	Muss [570]	[570] Hinweis: Netzbetreiber



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Aktualisierte Messlokation Stammdaten zu Messlokation	
	Kommunikation von	NB an MSB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44101 44102	
			Alt
SG12 NAD		Muss Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Parte	i X X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X X	
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X 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			n Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
		Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			ntifikator	44103	44104	44105	
Nachrichten	-Kopfsegment	1					
UNH	Kopisegiliene			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	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	X	Х	X	
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 DE0070 (Übermittlungsfolgenum mer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenum mer
Beginn der N	Nachricht						_
BGM				Muss	Muss	Muss	
	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachrichten	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
DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Abser	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	2025	B4C	Dalumantan	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Stammdaten	 Aktualisierte	e Ablehnung	Bedingung
					zur Markt- lokation	Stammdater zur Markt- lokation	n auf Stammdaten zur Markt-	
						iokation	lokation	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44103	44104	44105	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	Х	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	Tianuy	A [1FU1]	Λ [1FU1]	Λ [1FU1]	
) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	Χ	X	
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	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum		:					
SG4	11 Zuiii							
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] ∧ [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					Muss [508]			STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
		2005	92	Datum Vertragsbeginn	Muss [508]			STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim
SG4	DTM		Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert		[508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim



						_	Da	tenformate Strom & Gas
EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung		Stammdaten	Ablehnung auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44103	44104	44105	
SG4 SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] ∧ [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Änder Begin SG4		m, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Bilanz	ierungs	beginn						
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
Bilanz	ierungs	sende						
SG4	_							
SG4	DTM				Muss [28] ∧ [64]	Muss [9] ∧ [28] ∧ [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93
								(Ende zum) vorhanden



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	ibung		n Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
				nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	44103	44104	44105	
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4		2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Ine, 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		Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013		Zusätzlicher Datensatz		Χ	Χ	
			ZE3	Stammdatenänderung		X	X X	
			ZE4	Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		Х	Х	
			ZE5	Initialmeldung	Х		Х	
Status	der A	ntwort	·					
SG4	uei A	iitwort						
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	GS_001	Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001			Х	
	kreiszu Iokatio	ordnung zur on						
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	Х	X		
SG4	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X X		
Molda	punkt							
SG5	.puiikt				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
					Λ [583]	∧ [583]	Λ [583]	Verwendung der ID der Marktlokation



Beschreibung Kommunikation von	zur Markt- lokation NB an LF	Stammdaten zur Markt- lokation NB an LF	auf Stammdaten zur Markt- lokation LF an NB	
Fruitellinatoi	44103	44104	44103	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	Muss	Muss	Muss	(vorgang) anzugeben
172 Meldepunkt				
Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	Muss	Muss	Muss	
	Muss	Muss	Muss	
		Χ	Χ	
zur verbrauchenden Marktlokation 44104 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur	X	x	X	
Marktlokation			Muss	
TN Transaktions-			X	
Referenznummer				
Vorgangsnummer			Χ	
	Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
	Muss	Muss		
Z01 Daten der Marktlokation	Χ	Χ		
	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
	Kommunikation von Prüfidentifikator 213 Prüfidentifikator 44103 NBW Gas / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44104 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation TN Transaktions- Referenznummer Vorgangsnummer Z01 Daten der Marktlokation	Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 44103 Muss 172 Meldepunkt X Identifikator X [950] Muss Muss Auss 213 Prüfidentifikator X 44103 NBW Gas / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44104 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation TN Transaktions- Referenznummer Vorgangsnummer Muss Muss 201 Daten der Marktlokation X	Zur Markt- lokation zur Markt- Prüfidentifikator NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 44103 44104 Muss	Zur Markt- Stammdaten lokation zur Markt- Stammdaten lokation zur Markt- Iokation Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung		Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	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	QTY	6060	24	Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Х		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	Χ		
TUM	Kunder	wert					-
SG9				Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	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 SG9	QTY QTY	6063 6060	Y02 Kundenwert Mengenangabe	X X [902] ∧	Χ X [902] Λ		[902] Format: Möglicher
			-	[907]	[907]		Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	Х	X		



					tenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten Aktualisierte v zur Markt- Stammdaten lokation zur Markt- Stammdaten lokation		auf	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44103	44104	44105	
Prognosegrundlage der					-
Marktlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis von Werten	X	X		
	ZA6 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 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	Χ		
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	Х		
	GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit	Х	Х		
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Х	X		
Lastprofildaten					
SG8		Muss [106]	Muss [9] ∧ [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 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	Х	Χ		
Lastprofil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches VerfahrenZ10 analytisches Verfahren	X X	X X		



EDIFA	.CT Strı	ıktur	Beschr	eibung		— n Aktualisierte Stammdaten	Ablehnung	Bedingung
					lokation		Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44103	44104	44105	
Lastpr	ofil							
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code d	es Lastprofils	X	Χ		
SG10	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Χ	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Klima	zone /							
Temp	eraturı	messstelle						
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10	CCI	7059	Z99	Messstelle des	Χ	Χ		
				Tagesparameters				
				(derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter				
				Tagesparameter)				
			ZA0	Klimazone des	Χ	Χ		
				Tagesparameters				
				(derzeit ist				
SG10		7037	ID Klim	Tagesparameter) azone /	X	Χ		
3010	CCI	7037		raturmessstelle	χ	Λ		
SG10	CCI	1131		nbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	Χ	Χ		
				(hier Netzbetreiber)				
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Χ		
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Beteil	igter M	larktpartner						
MP-ID								
SG12					Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei		X		
SG12		3039	MP-ID		X	X		
SG12	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		
Nachr	ichten	-Endesegment						
	UNT	3 - • •			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	:	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
			Nachrio					
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Х	Χ	



10 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
Alla-ID	Oit	Bisher	Neu	Grand der Anpassung	Status
24533	Kapitel 6.3.1 Anfrage vom LF	[] 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.	[] Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF (Prüfidentifikator 44143) 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.	Der Anwendungsfall 44172 ist nicht vorhanden. Somit ist diese Anmerkung im Einleitungstext dieses Kapitels obsolet.	Fehler (29.09.2023)
24153	Voraussetzung [427]	[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte	[427] Messprodukt-Code aus Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Konfigurationen	Im UTILMD AHB Gas wurde bei Bedingung [427] versehentlich auf den alten Namen der Codeliste verwiesen.	Fehler (29.09.2023)
24539	Meldepunkt DE 3225	X [953] [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung	In diesem Anwendungsfall können nur Stammdatenänderungen auf dem Objekt Messlokation zur Änderung angefragt werden. Dies ergibt sich auch daraus, da in der Antwort die Angabe der Marktlokations-ID nicht möglich ist.	Fehler (29.09.2023)
24542	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 44137 Nicht bila.rel. Anfrage an LF 44138 Antwort auf Anfrage	Muss	44137 Soll [92] [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird 44138 Soll [202] ∧ [336] [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der	In der Segmentgruppe in diesem Anwendungsfall ist lediglich ein Segment enthalten. Wenn diese Information nicht geändert werden soll, so würde das SG8 SEQ+Z01 die Segmentgruppe eröffnen, ohne eine Stammdatum zu beinhalten	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID Ort Änderungen		erungen	Grund der Anpassung	Status Datenformate Strom & Gas	
		Bisher	Neu		
			Datenprüfung) vorhanden		
			[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt		
24540	SG8 SEQ+Z01	Muss	Soll [92]	In der Segmentgruppe in	Fehler (29.09.2023)
	Daten der		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment	diesem Anwendungsfall ist	
	Marktlokation		geändert wird	lediglich ein Segment	
	Anwendungsfall			enthalten. Wenn diese	
	44109			Information nicht geändert	
	Nicht bila.rel.			werden soll, so würde das SG8	
	Änderung vom LF			SEQ+Z01 die Segmentgruppe	
				eröffnen, ohne eine	
				Stammdatum zu beinhalten	
24349	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	vorhanden	werden für den MSB in der	
	t für			Sparte Gas nicht benötigt, da	
	Änderungsmeldung für Messlokationen			er die Lokation nicht kennt.	
	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		Fehler (29.06.2023)
	Anwendungsfall	Muss		leer und muss nicht eröffnet	
	44015	Muss		werden	
		X			
24543	SG8 SEQ+Z01	44137	Muss	Dieses Segment ist das einzige	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Daten der	Kann		Segment in dieser SG8	
	Marktlokation			Segmentgruppe.	
	SG10 CCI	44138		Wenn die SG8 eröffnet wird, so	
	Gruppenzuordnung	Soll [202] ∧ [336]		ist dann auch dieses Segment	
	(nach EnWG)			anzugeben.	
	Anwendungsfall	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der			
	44137	Antwort: Gültiges Ergebnis nach der			
	Nicht bila.rel.	Datenprüfung) vorhanden			
	Anfrage an LF	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt			
24541	SG8 SEQ+Z01	Soll [92]	Muss	Dieses Segment ist das einzige	Fehler (29.09.2023)
	Daten der			Segment in dieser SG8	
	Marktlokation			Segmentgruppe.	
	SG10 CCI			Wenn die SG8 eröffnet wird, so	
	Gruppenzuordnung			ist dann auch dieses Segment	
	(nach EnWG)			anzugeben	
	Anwendungsfall				
	44109				
	Nicht bila.rel.				
ļ	Änderung vom LF				
24147	SG4 Vorgangs-	DE7140 X [315]	DE7140 X [315]	Der Mindestumfang der OBIS-	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation			Kennzahlen an einer	, ,
		[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem.	[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem.	Marktlokation ergibt sich aus	
	SG8 OBIS-Daten der	EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und	EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und	dem Kapitel 5.2 des	
	Marktlokation	Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4	Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4	Dokumentes "Codeliste der	
		anzugeben welche an der Marktlokation	anzugeben welche an der Marktlokation	Konfigurationen".	
	PIA OBIS-Kennzahl	erforderlich sind, dabei muss der	erforderlich sind, dabei muss der		
	der Marktlokation	Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden	Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten		
	Anwendungsfall		werden. Der Mindestumfang der OBIS-		
	Alle		Kennzahlen ergibt sich aus den genannten		
	Anwendungsfälle mit		Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des		
	der Bedingung [315]		Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"		
25023	SG4 Vorgangs-	Muss [912] \wedge [914] [128]	Muss [912] ^ [902] [128]	Wenn dies im Strom der Fall	Fehler (12.12.2023)
	Identifikation			sein kann, nämlich, dass die auf	1
	SG8	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS	0 € Abgesenkte Tarifkunden KA	
	Konzessionsabgabed	vorhanden	vorhanden	mit 0 angegeben wird, dann	
	aten	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0	muss das auch in der Sparte	
	SG10	[914] Format: Möglicher Wert: > 0	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Gas möglich sein.	



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung			Datenformate Strom & Gas Status
		Bisher	Neu	,	
	Konzessionsabgabe CAV Konzessionsabgabe Anwendungsfall, dem die PID 44112, 44139, 44142, 44002, 44013, 44014, 44035 zugeordnet sind			Vgl. hierzu Änderungshistorieneintrag-Nr. 23549 im UTILMD Strom AHB in der auch [914] durch [902] ersetzt wurde. Datum der Fehlerkorrektur: 25.10.2022	
25024	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Konzessionsabgabed aten SG10 Konzessionsabgabe CAV	Soll [912] ∧ [914] [128] ∧ [129] [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS 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	Soll [912] ∧ [902] [128] ∧ [129] [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Wenn dies im Strom der Fall sein kann, nämlich, dass die auf 0 € Abgesenkte Tarifkunden KA mit 0 angegeben wird, dann muss das auch in der Sparte Gas möglich sein. Vgl. hierzu Änderungshistorieneintrag-Nr. 23548 im UTILMD Strom AHB in der auch [914] durch [902] ersetzt wurden. Datum der Fehlerkorrektur: 25.10.2022	Fehler (12.12.2023)
24149	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Messlokation SG10 Zugeordnete Marktpartner CAV Messstellenbetreiber Alt Anwendungsfall 44043 Bestätigung Anmeldung MSB	SG10 CAV Muss [78] \land [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 Muss [78] [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden		Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Datenformate Strom & Gas Status
Allu-ID	Oit	Bisher	Neu	Ordina der Alipassulig	Status
	0 0	SG10 CAV Muss [184]	SG10 CAV Muss	Das Kennzeichen "CCI+Z01++Z82	Fehler (29.09.2023)
			CAV IVIUSS	(Verwendungsumfang: ID der	
		[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten		prozessual behandelten	
	Messlokation	der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual		Messlokation)" ist in der UTILMD Gas MIG und somit in	
	SG10 Zugeordnete	behandelten Messlokation) vorhanden		den genannten	
	Marktpartner			Anwendungsfällen nicht vorhanden. Daher die	
	CAV			Löschung der Bedingung 184.	
	Messstellenbetreiber				
	Alt				
	Anwendungsfall				
	44168				
	Verpflichtungsanfrag				
	e / Aufforderung				
	44169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
	e	25540 1/100 1	2-74 10 V [20 1]		- 11 (22.22.222)
24148		DE7140 X [324]	DE7140 X [324]	Der Mindestumfang der OBIS-	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation	[22.4] Facility of the ODIC Warrant Law area	[224] Farriad alla ODIC Managables anno	Kennzahlen an einer	
		[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem.	Zähleinrichtung /	
l I		4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung	EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung	Smartmeter-Gateway ergibt sich aus dem Kapitel 5.2 des	
		genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang	genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-	Dokumentes "Codeliste der	
		aus Kap. 4.6 eingehalten werden	Kennzahlen ergibt sich aus den genannten	Konfigurationen".	
	Gateway	aus Kap. 4.0 emgenatien werden	Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des	Konngulationen .	
	PIA OBIS-Kennzahl		Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"		
	der Zähleinrichtung /		Dokumentes coucliste dei konnigurationen		
	Smartmeter-				
	Gateway				
	Anwendungsfall				
	Alle				
	Anwendungsfälle mit				
	der Bedingung [324]				
		Muss [203]	Muss [203]	Anpassung aufgrund der	Fehler (12.12.2023)



ăd. ID	0.4	Datenform Country Law Agreement Country Law			
Änd-ID	Ort			Grund der Anpassung	Status
	414	Bisher	Neu	×	
	(Kunde des	Soll [165]	Soll [165]	Änderungen im STS+7	
	Lieferanten)			(Transaktionsgrund)	
		[203] Wenn STS+7++E06	[203] Wenn STS+7++E06	Der Transaktionsgrund Z38	
	Anwendungsfall	/ Z38 / Z39 / ZC6 / ZC7	/ Z39 / ZC6 / ZC7 / ZC6 / ZT6 / ZT7	"EoG aus Wechsel" ist entfallen	
	44013			Dieser wurde durch ZT6 EoG	
	Anmeldung EOG			wegen Kündigung durch LF ZT7	
	44014			EoG wegen Kündigung durch	
	Bestätigung			Kunde/LFN	
	Anmeldung EOG			ersetzt.	
24151	SG4 Vorgangs-	SG12 Muss [586]	SG12 Muss	Das Kennzeichen	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation	NAD Muss	NAD Muss	"CCI+Z01++Z82	
				(Verwendungsumfang: ID der	
	SG12	[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist		prozessual behandelten	
	Messlokationsadress	der Messlokation zugeordnet, welche in SG8		Messlokation)" ist in der	
	е	SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit		UTILMD Gas MIG und somit in	
		CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der		den genannten	
	NAD	prozessual behandelten Messlokation)		Anwendungsfällen nicht	
	Messlokationsadress	gekennzeichnet ist		vorhanden. Daher wird der	
	е			Hinweis 586 gelöscht.	
	Anwendungsfall				
	44043 Bestätigung				
	Anmeldung MSB				
	44168				
	Verpflichtungsanfrag				
	e / Aufforderung				
	44169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
	e				
	44060 Antwort auf				
	die				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge				
24152		SG12 Muss [599]	SG12 Muss	Das Kennzeichen	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation	NAD Muss	NAD Muss	"CCI+Z01++Z82	- (===================================
	luentilikation	INAD INIUSS	ואשט ואומסט	CCITZUITTZOZ	



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung		Grund der Anpassung	Datenformate Strom & Gas Status
		Bisher	Neu		
				(Verwendungsumfang: ID der	
	SG12 Name und	[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse		prozessual behandelten	
	Adresse für die	des Ablesekartenempfängers für die		Messlokation)" ist in der	
	Ablesekarte	Messlokation anzugeben, welche in SG8		UTILMD Gas MIG und somit in	
		SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit		den genannten	
		CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der		Anwendungsfällen nicht	
	Adresse für die	prozessual behandelten Messlokation)		vorhanden. Daher wird der	
	Ablesekarte			Hinweis 599 gelöscht.	
	Anwendungsfall				
	44043 Bestätigung				
	Anmeldung MSB				
	44168				
	Verpflichtungsanfrag				
	e / Aufforderung				
	44169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
	e				