

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 29.09.2023

UTILMD Anwendungshandbuch

Version: 1.0a

Stand MIG: G1.0a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 1 von 344



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

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



	6.5	Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Prognosegrung	_
	6.6	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten (jedes	128
	0.0	Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)	125
	6.7	Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der Marktlokationsstruktur beim NB	
	0.7	West bidizierungsreievante Amage der Warktondtionsstruktur beim Nb	1-0
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	
	8.3	Anwendungsübersicht zur Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an g	
	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	ända	rungshistorie	338
TU	Anue	UII SIII SUUTE	၁၁۵



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	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]	
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]	1		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	GeLi 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 der Messlokation								



Festlegung/ Mitteilung	GeLi Gas, WiM	GeL	GeLi Gas	
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	WiM	
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]			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]	
			Prüfide	entifikator	44109	an LF 44111	
A1 1			·	intilikatoi	44103	44111	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
		1004		entennummer	X	X	
			1				-
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
	DTM	2379	303	CCVVMMDDHHMM777	ν	v	[931] Format: ZZZ = +00
MD II	D Absen		1 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Λ	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
SG2	D ADSEIT	dei			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
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	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	X	
	munikat	ionsverbindung	3				
SG3							
SG3	COM	24.40		/ A -l	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter]	
			5 ··· 6· ·		44.00	an LF	
			:	entifikator	44109	44111	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	
Begin	ın zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
	rung zu Indatum	m, Gültigkeit, າ					
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	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	ZE6	Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Х	Χ	
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	
			Kommu	nikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter] an LF	
			Prüfider	ntifikator	44109	44111	
							enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	·	s Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.		X	
304	313	1131	d_0023	G_0023		^	
	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	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		SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF	Х	х	
Refer	enz Vo	rgangsnummer					_
(aus /	Anfrage	nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	
Mark	tlokatio	die ID der on für Termine					
sG6	/larktlol	tation			Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG
SG6	RFF				Muss [636]		bzw. Segment geändert wird [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X		
SG6	RFF	1154	·	1arktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Abred	chnung	sintervall des I F					
Abred SG6	chnung	sintervall des LF					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB [Berechtigter]	NB [Berechtigter] an LF	
			Prüfide	entifikator	44109	44111	
							bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X		
Dater	n 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	X		
Grupp EnWG		dnung (nach					
SG10					Muss		
SG10		7027	745	Harrahaltalii isala sana	Muss		
SG10	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Х		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Х		
Kunde	e des Li	eferanten	Ĭ				_
SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12					Muss		
	NAD	3035	Z09 Name	Kunde des LF	X X		
	NAD NAD	3036 3045	Z01	Struktur von	X		
3012	NAD	3043	201	Personennamen	^		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
Kunde	ennumr	ner beim					-
	anten						
SG12					V = · · ·		
SG12		1159	AVC	Kundannummar haim	Kann		
SG12	KFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х		
SG12	RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	Χ		
Korre	sponde	nzanschrift des	T				-
Kunde	en des l	ieferanten					
SG12					Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG
SG12	NAD				Muss		bzw. Segment geändert wird
	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenhozoichnung	Х		
				Firmenbezeichnung			



EDIFA	:DIFACT 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	X		
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X		
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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.



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	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	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	
			Z26	Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	Х	
Nachi	richtend	datum						
	DTM				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		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	
302	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	echpar	tner						
SG3	CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	

Kommunikationsverbindung



SG4 SG4	STS STS	9013	7 ZE7	Transaktionsgrund Nicht bila.rel. Änderung vom NB	X	X	X X	<u></u>
 SG4	CTC	9015	7	Transaktionsarund	X	X	······································	genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben
Transa SG4 SG4	aktions	grund			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
6G4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		
6G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
G4	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
	rung zui ndatum DTM	m, Gültigkeit, 1			Muss	Muss		
6G4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ		
6G4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
5G4 5G4	DTM DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Muss X	Muss X		
SG4	n zum				D. A	N 4 · · -		
6G4	IDE	7402	···•	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
6G4 6G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
√orga S G4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
G2 G2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	X X	X X	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD		_		Muss	Muss	Muss	
MP-ID SG2) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
SG3 SG3 SG3	СОМ	3148	Numana	er / Adresse	Muss	Muss	Muss	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
			Kommı	unikation von	vom NB NB an LF	vom NB NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
					rel. Änderung	rel. Änderung	Änderung vom NB	



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



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung unikation von	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an LF	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an MSB	Antwort auf Änderung vom NB LF an NB	Bedingung
							MSB an NB	
			:	ntifikator	44112	44113	44115	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44113 44115	SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB	X	х	X	
Pofor	onz Voi	raanachummor	· [
(aus <i>A</i> SG6	nfrage	rgangsnummer nachricht)					Muss	
SG6	RFF			T 1.1			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
Markt der M SG6	tlokatio larktlok RFF		719	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	1153	Z18	Marktlokation	X			•
SG6	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit ngspreis			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ			Sometic Section 1 Wild
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]			



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel.	Nicht bila. rel.	Antwort auf Änderung	Bedingung
					Änderung vom NB	Änderung vom NB	vom NB	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Termi Netzn SG6 SG6		sabrechnung			Soll [92]			[92] Wenn Wert
								innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnun g	Х			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X			
Nächs		cabrachnung						
SG6	iutzurig:	sabrechnung						
SG6	DTM				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	Z0 9	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG6	DTM	2379	602	CCYY	X			
	nutzung: 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	
				MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG6 DTM 2379	802 Monat	Х			
Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation SG6			Soll [26] A [92]		[26] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der
					Zählpunktbezeichnung hat [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG6 RFF			Muss [636]		Segment geändert wird [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	Z19 Messlokation		Χ		
SG6 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusablesung des NB					
SG6 DTM			Soll [92]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG6 DTM 2005	752 Turnusablesung		Χ		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х		
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 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	
					Marktraumumstellung) vorhanden
SG8 SEQ		Muss			vornanden
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	704 Marilandina	Muss			
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z21 Marktgebiet Marktgebiet	X			
	i	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Druckebene der Marktlokation SG10		Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10 CCI		Muss			Segment geandert wird
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	Χ			
Druckebene der Marktlokation SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	Х			
	Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X			
Notzputzung					-
Netznutzung SG10		Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	Χ			
Netznutzungsvertrag SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z74 Netznutzungsvertrag	X			
SG10 CAV 7110	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Х			
	209 Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X			
Zahlung der Netznutzung					
SG10 CAV		Muss			
JOIO CAV	i	141033			



EDIFACT Struk	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila.	Nicht bila	Antwort auf	Bedingung
		_ 555111 (rel. Änderung	rel. Änderung	Änderung vom NB	
				vom NB	vom NB		
		Kommu	unikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB MSB an NB	
		Prüfidei	ntifikator	44112	44113	44115	
SG10 CAV	7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X			
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X			[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netznutzungs	abrechnungsv						
ariante SG10							
SG10 CAV				Muss			
SG10 CAV	7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	Χ			
SG10 CAV	7110	Z14	Arbeitspreis/Grundpreis	Χ			
		Z15	Arbeitspreis/ Leistungspreis	Х			
OBIS-Daten de	er						
Marktlokation	า						
SG8				Soll [25] ∧ [92] ∧ [530]			[25] Wenn der Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 das Format der Marktlokations-ID hat
							[92] Wenn Wert
							innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
							[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann
							zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ				Muss			
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Χ			
OBIS-Kennzah							
Marktlokation	า						
SG8 PIA				Muss			
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X			
SG8 PIA	7140	OBIS-Ke	ennzahl der Marktlokation	X [315]			[315] Es sind alle



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB	
				MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
					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			
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			vornanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	Χ			
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X			
	ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise	X X			
	ZE9 Quartalsweise 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Nicht bila. rel. Änderung vom NB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an MSB	LF an NB	
	KOITIITUITIKALIOIT VOIT	IND all LF	IND dil IVISD	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44112	44113	44115	
					zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	Χ			
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8					
SG8 RFF		Muss			
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	Χ			
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	Х			
Zuordnung					
Konzessionsabgabe					
SG10		Muss			
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	Muss X			
	200 Konzessionsabgabe	^			
Konzessionsabgabe					
SG10 CAV		Mucc			
SG10 CAV SG10 CAV 7111	KAS für alle	Muss X			
3010 CAV 7111	konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	^			
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X			
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	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	Х			
	Warmwassererzeugung	V			
	TKS Kennzeichnung, wenn	Χ			



EDIFACT Str	uktur	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	
		Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
			nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist				
SG10 CAV	7110	Konzes	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] ∧ [914] [128]			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
							[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV	7110		enkategorie der sionsabgabe	Soll [219]			[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeindera SG8	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 SG8 SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Muss			
			Gemeinderabatt	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Gemeindera SG9	Datt			Muss			
SG9 QTY				Muss			
SG9 QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	Χ			
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		P1	Prozent				Wert: <= 10
		P1	Prozent	X Soll [92] \(\) [345] Muss [200]	Soll [92] ∧ [345] Muss [200]		
Daten der M		P1	Prozent	Soll [92] ∧ [345]	[345]		Wert: <= 10 [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an LF	Nicht bila. rel. Änderung vom NB NB an MSB	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
							MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44112	44113	44115	
								Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	Χ		
Messl	okatio	์ die ID der า						
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
Zuged SG10		: 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	stellen	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 x		
Messs SG10		diger petreiber						
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	ZF0	gMSB	X	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	X		
Gasqu SG10	ualität				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	CCI				Muss	Muss		vornanach
SG10		7037	Y02	Gasqualität	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila. rel. Änderung	Nicht bila. rel. Änderung	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung	
					vom NB	vom NB	VOITIND	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 44112	NB an MSB 44113	LF an NB MSB an NB 44115	
Gasqu	alität							
SG10								
SG10			1/04	11.0	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
Kunde	des N	etzbetreibers						
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		3035	Z25	Kunde des NB	X	X		
SG12		3036	Name		X	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der	Х	Х		
				Firmenbezeichnung		,		
		nzanschrift des etzbetreibers			Kann [92] Λ [558]	Kann [92] Λ [558]		[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12	NAD				Muss	Muss		[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12	NAD	3035	Z26	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name	des kulluell des IVD	χ	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Х	X		
SG12	NAD	3164	Ort		X	X		
SG12		3251	Postlei	tzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
					2 [200]	2 [200]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist



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



EDIFACT Stru	ktur	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 NAD	3207	Ländername, Code	Muss	Muss		
Marktlokatio	nsanschrift					_
SG12			Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12 NAD			Muss			-
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	Χ			
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К			
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder	S [166]			[166] Wenn vorhanden
		Postfach	M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort	Χ			
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	X			
Nachrichten- UNT	Endesegment		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT	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		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]		
			Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
Nachi	richten-	-Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten		X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	Beginn der Nachricht BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM 1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	Х	
	DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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
			1 303			^		
MP-II SG2	O Absen	ider			Muss	Muse	Muss	
SG2	NAD				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	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	X	
Anspi	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	Х	Х	Χ	



	EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Änderung	_		Bedingung	
								VOIII 11132		
Roman				Kommı	unikation von	MSB an NB	NB	NB		
No						[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]		
No							an LF			
No										
No										
S63 Muss Muss Muss Muss Muss <th colspan<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td>ntifikator</td><td>44116</td><td>4411/</td><td>44119</td><td></td></th>	<td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td>ntifikator</td> <td>44116</td> <td>4411/</td> <td>44119</td> <td></td>				,	ntifikator	44116	4411/	44119	
Muss		nunikat	ionsverbindung							
SG3		CONA				Muss	Muss	Muss		
Scale			21.40	Nicono	or / Adrosco					
FX				<u> </u>						
TE Telefon X 1PO1 X	SG3	COM	3155							
MP										
MP-I				:						
Muss						-				
SG2 Not Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	NAD II) [mnf	ingor		<u> </u>					
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X		י בוווףומ	angei			Muss	Muss	Muss		
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X SG2 NAD 3039 MP-ID X X X X X SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X X X Vorgauge SG4 Value Nuss Muss Muss Muss SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X SG4 IDE 7402 Vorgaus-ummer X X X X SG4 IDE 7402 Vorgaus-ummer X X X X SG4 IDE 10 201 Datum Vertragsbeginn X		NAD								
SG2 NAD 3039 MP-IV X <t< td=""><td></td><td>NAD</td><td>3035</td><td>MR</td><td>Nachrichtenempfänger</td><td>X</td><td>Χ</td><td>Χ</td><td></td></t<>		NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ		
Note		NAD	3039	MP-ID			Χ	Χ	-	
Normal	SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ		
Nor Nor				332	DE, DVGW Service &	X	Χ	Χ		
SG4 IDE Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG4 IDE					Consult GmbH					
SG4 IDE Muss Muss <th< td=""><td>Vorga</td><td>ang</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	Vorga	ang								
SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer X X X X Begin June	SG4					Muss	Muss	Muss		
SG4 Jule 1940 Vorgangenummer X X X X Begin Jule 2005 Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X	SG4	IDE				Muss	Muss	Muss		
Begint to the Signature of Signatu	SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X		
SG4 Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum Ver Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] X [UB2] ŠG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X SG4 DTM Cültigkeit, Beginndatum Muss Muss SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2380 Datum vder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Х		
SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum Jer Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Änderung zum Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum SG1 Muss Muss SG4 DTM 2380 Datum Jer Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transations and SG4 STS STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Begin	ın zum								
SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum Vertragsbeginner X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X SG4 beginndatum vergen University SG4 SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum vergen University oder Zeitspanner, Wert X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2380 Datum oder University oder Zeitspanner, Wert X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transactions and SG4 SG4 STS Wuss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	SG4									
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2380 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS SG5 STS SG5 STS SG6 SG6 STS SG6 STS SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG	SG4	DTM					Muss			
Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Änderung zum, Gültigkeit, Begindatum SG4 SG4 DTM Wuss Muss SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum S X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X SG4 STS Wuss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		DTM	2005	·····						
SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Änderug zum, Gültigkeit, Beginndatum s GG4 SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum gü	SG4	DTM	2380	:		X [UB2]	X [UB2]			
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transaktionsgrund SG4 SG4 SG5 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		DT14	2270							
Beginn-datum SG4 DTM				303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X			
SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transaktionsgrund SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben										
SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2] Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	_	ındatun	n							
SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2] Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		DTM				N.A	Maria			
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2] Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			2005	157	Cültigkoit Baginadat					
SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X Transaktionsgrund SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben				÷						
SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	304	ואווט	230U	:		Λ [UBZ]	v [OB5]			
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	SG4	DTM	2379	·		Χ	Χ			
SG4 SG5 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben				i '-	····· 				-	
SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		aktions	grund							
Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben						Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment hzw	
genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	504	5.5				[2001]				
(Vorgang) anzugeben										
SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X				<u>.</u>					(Vorgang) anzugeben	
	SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
			Prüfider	ntifikator	44116	44117	44119	
SG4	STS	9013	ZE8	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	Х	Х	Х	
Status	der A	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	Code de	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	G_0026	Codeliste Gas Nr.			X [98]	[5] Wenn MP-ID in SG2
			G_0027	G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0027			X [5]	NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF
								[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
	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	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifik	ator						
SG6	DEF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	712	Driifidontifilatar	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44116	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Änderung vom	X	X	X	
300	NFF	1134	44116 44117 44119	MSB an NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF	^	X	x	
			:	una				
		rgangsnummer						
(aus <i>F</i>	annage	nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	· Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB	
				[Verteiler]	
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119	
	Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			Χ	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [530]	Muss [530]		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ		Muss	Muss		wiedernoien sind
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	χ	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	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					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	X		
	DKZ Drehkolbengaszähler	Χ	Χ		
	BGZ Balgengaszähler	Χ	Χ		
	TRZ Turbinenradgaszähler	Х	Χ		
	UGZ Ultraschallgaszähler	X	Х		
	WGZ Wirbelgaszähler	X	X		
	EHZ elektronischer	Х	Х		
	Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung	x X	Х		
	(Sonderausstattung)	, ^	^		
7"11 "0	: (-
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
CC10 CAV	Frundentinkator			44113
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100	X X	X X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	X	
	G10000 Gaszähler G10000	X	Х	
	G12500 Gaszähler G12500	X	Χ	
	G16 Gaszähler G16	X	Х	
	G160 Gaszähler G160	X	Х	
	G1600 Gaszähler G1600	X	X	
	G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5	X X	X X	
	G25 Gaszähler G25	X	X	
	G250 Gaszähler G250	X	X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	Χ	
	G350 Gaszähler G350	X	Χ	
	G4 Gaszähler G4	Χ	Χ	
	G40 Gaszähler G40	X	Χ	
	G400 Gaszähler G400	X	X	
	G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6	X	X	
	G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65	X X	X X	
	G650 Gaszähler G650	X	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	Χ	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Х	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	Χ	
Art der Volumenerfassung				
SG10				
SG10 CAV		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der Volumenerfassung	X		
SG10 CAV 7110	Z16 Hochfrequenzsonde	X		
Befestigungsart				
Zähleinrichtung				
SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	Х		
Befestigungsart Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Z31 Einstutzen-Zähler	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung	
					keiten			
			Kommu	ınikation von	MSB an NB		NB	
					[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an MSB	
						u., E.	LF an NB	
							[Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
			Z32	Zweistutzen-Zähler	Χ			
Messy	werter	fassung an der						
	nricht							
SG10		· · ·			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an	Х	Χ		
				der Zähleinrichtung				
		fassung an der						
	nricht	ung						
SG10	CA1/				NAvian	N.4		
SG10		7111	ANAD	fernauslesbare Zähler	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR MMR	manuell ausgelesene	X X	X X		
				Zähler				
Massa	datanr	egistriergeräted	Ī					
aten	accini	egistricigeratea						
SG8					Soll [133] ∧	Soll [133] Λ		[133] Wenn an der
					[530]	[530]		übermittelten
								Marktlokation /
								Messlokation vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind
								alle an dem Meldepunkt
								vorhandenen Daten, die
								mit dieser
								Segmentgruppe
								übermittelt werden und zum Datum "Änderung
								zum" Gültigkeit haben,
								anzugeben. Dies kann
								zur Folge haben, dass
								Segmentgruppen bzw.
								Segmente zu wiederholen sind
SG8	SEQ				Muss	Muss		WICCOLLIDICII SIIIU
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät	X	X		
	_	-		edaten				
Messo	datenr	egistriergerät						-
SG10		-0.56.10.80146			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
denti	fikatio	n / Nummer						
des G		,						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	Bedingung
		Kommı	unikation von	keiten MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB	
						LF an NB [Verteiler]	
		Prüfide	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10 CA	AV 7111	Z30	Gerätenummer	Х	X		
SG10 CA	AV 7110	Geräte	nummer	X	X		
Art der V	olumenerfassung	3					
SG10							
SG10 CA		ZC0	Art der	Soll [166] X			[166] Wenn vorhanden
3010 C	-v /111	200	Volumenerfassung	^			
SG10 CA	AV 7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X			
Mengenu	umwerterdaten						
SG8				Soll [133] ∧ [530]	Soll [133] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten
				[550]	[550]		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
CC0 CI	-0			Muss	Muss		wiederholen sind
	Q Q 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Muss X	Muss X		
Referenz		. =					
Gerätenu							
SG8							
SG8 RI		MG	Corätanummer des	Muss	Muss		
SG8 RF	FF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Х		
SG8 RF	F 1154	Geräte	nummer	X	Χ		
Mengenu	umwerter						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CC		764	Manganumwartar	Muss	Muss		
SG10 CC		Z64	Mengenumwerter	X	X		
Identifika des Gerä	ation / Nummer tes						
SG10							
SG10 C A				Muss	Muss		
SG10 CA	AV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten NB	Antwort auf Bedingung Änderung vom MSB
		[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[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	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8				
SG8 RFF		Muss [655]	Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF 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	X	Χ	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	Χ	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	X [324]	[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste



Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB [Verteiler]	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten NB [Verteiler] an LF	Antwort auf Änderung vom MSB NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] 44119	Bedingung
				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"
SRW OBIS-Kennzahl	X	Χ		
	Muss [274]	Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-
				Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
	Muss	Muss		
ZE4 Wertegranularität	Χ	Χ		
	Muss	Muss		
ZD9 Jährlich	Χ	Χ		
1	X	Χ		
	X	X		
ZB7 Monatlich	Х	Х		
	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 /
	Kommunikation von Prüfidentifikator SRW OBIS-Kennzahl ZE4 Wertegranularität	Kommunikation von MSB mit Abhängig keiten Kommunikation von MSB an NB [Verteiler] Prüfidentifikator 44116 SRW OBIS-Kennzahl X Muss [274] Muss ZE4 Wertegranularität X Muss ZE9 Jährlich X ZE8 Halbjährlich X ZE9 Quartalsweise X ZE7 Monatlich X	Vom MSB mit Abhängig keiten Kommunikation von MSB an NB [Verteiler] an LF Prüfidentifikator 44116 44117 SRW OBIS-Kennzahl X X Muss [274] Muss [274] Muss ZE4 Wertegranularität X X ZE4 Wertegranularität X X ZE9 Quartalsweise X X ZE9 Quartalsweise X X	Vom MSB mit Abhängig keiten MSB an NB [Verteiler] an LF an NB [Verteiler] an LF an NB [Verteiler] an LF an NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler] Muss [274] Muss [



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 Änderung vom MSB NB [Verteiler] an MSB LF an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	44116	44117	[Verteiler] 44119	
		44110	44117	44113	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	5 11.	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	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	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Х	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 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?:3.1.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:1.1.2.0 / 7-b?:1.2.0 / 7-b?:1.2



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ribung nikation 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]	
			Prüfider	ntifikator	44116	44117	44119	
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	Χ	Х		
		ionseinrichtun						
gsdate	en				NA [2440]	NA [2440]		[422] Warran and dan
SG8					Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]	Muss [2119] Soll [133] Λ [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
								ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht	Muss X	Muss X		
300	JLU	1663	203	ungsdaten	^	^		
Refere	enz auf	die		-				
Geräte								
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Gerater	nummer	X	X		
	nunikat	ionseinrichtun						
g SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinricht	X	X		-
				ung				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Änderung vom MSB mit Abhängig keiten	Antwort auf Änderung vom MSB	f Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an MSB LF an NB [Verteiler]	
	Prüfidentifikator	44116	44117	44119	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	Χ		
Kommunikationseinrichtur gstyp SG10	1				
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	X	X		
	ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	Х	X		
	PLC PLC-KomEinrichtung	X	Χ		
	PST Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	Χ		
	DSL DSL-Kom.Einr.	X	Χ		
	LTE LTE-KomEinr.	Х	Х		
Smartmeter-Gateway					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	Χ		
Smartmeter-Gateway					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	275 Smartmeter-Gateway	X	Χ		
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
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	Х	



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	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Änderung vom LF	Antwort auf Änderung vom LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44120	44121	
			Fiullut	ETICITIKACOI	44120	44121	-
Nachr		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	·····	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH 0057		0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
		1004	·	nentennummer	X	χ	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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	
MP-II) 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	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Anspr	echpar	tner					-
SG3	11.55				Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung					
SG3		.0.10 (0.10 0116					
	сом				Muss	Muss	
		21/10	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3140	: INUITIII	EI / AUI ESSE	^	^	



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	
			Prüfid	entifikator	44120	44121	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
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	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Vorg	ang						
SG4	9				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	X	X	
Regir	nn zum		1				
SG4	111 20111						
SG4	DTM				Muss		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4		2380	Datun	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,					-
Begir	nndatun	า					
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ		
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	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZE9	Bila.rel. Änderung vom LF	X	Х	
Statu	ıs der Ar	ntwort					
SG4	.5 461 /11						
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
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44120	44121	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Х	
SG4	STS	1131	G_0025	Codeliste Gas Nr.		Χ	
				G_0025			
	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	Identifil	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	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					
	Antrage	enachricht)				B.4	
SG6	RFF					Muss 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	Х		
	zkreis						
SG10 SG10					Muss Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10		7037	Bilanzkı		X		
			:				-
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	CINI	JU/ 1	Nachric	0	^	^	
	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.



EDIE	A CT C:	1.4	D - '	- 1h	Dil-	0	Dadin suns
EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
					Abhängigkeiten		
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44123	44124	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	Χ	
	UNH	UNH 0065 UTILMD Netzanschluss- Stammdaten			X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	G1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibur		Х	х	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM		Dokumentennummer		X	X	
Nach	م م م م ما ما د	lat	:				
Mach	richteno DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	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	[331] 101111011 222 100
MP-I	D Absen	der					
SG2		ac.			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA			X	X		
SG3	СТА	3412	Name vom Ansprechpartner		Х	Х	
	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				entifikator	44123	44124	
			:				
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2	Lilibio	iiigei			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Begir	ın zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ände	rung zu	m, Gültigkeit,					
Begir	ındatum	١					
SG4							
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Trans	aktions	grund					
SG4							
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



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschre	ibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44123	44124	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		Χ	
SG4	STS	1131	G_0019	Codeliste Gas Nr. G_0019		Х	
Meld	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator					
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44123	SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB	Х		
			44124	SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB		Х	
		rgangsnummer					
sg6	Antrage	enachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Х	
Dater SG8	n der M	arktlokation			Muss		
SG8	SEO				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
Verar	nschlag	te Jahresmenge					
gesar	_	3					
SG9					Muss [106] ∧ [205]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
560	OTV				Missa		[205] Wenn SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) nicht vorhanden
SG9	QTY	6062	21	Veranschlagte	Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	Х		



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44123	44124	
				Jahresmenge Gesamt			
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert:
							≥0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
TUM	Kunder	nwert					
SG9					Soll [47] \wedge [108] \wedge [106] Muss [46] \wedge [106]		[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
							[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
							[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY	6063	voa	Kundanuart	Muss		
SG9 SG9	QTY QTY	6063 6060	Y02 Menge	Rundenwert nangabe	X X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ		Tradition in the second in the
_	nosegru tlokatio	ndlage der					
SG10					Muss		
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X		
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X		
Fallgr SG10		uordnung			Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG10	CCI	1131	GABi-	Nominierungsersatzverfa	X		



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Änderung vom NB	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	44123	44124	
		RLMNE V	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)			
		GABi-	RLM-Kunde in	Х		
		RLMmT	Tagesregime - Exit			
		GABi- RLMoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X		
Lastprofildate	n 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	Х		
Lastprofil						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	Z12	Lastprofil	X		
SG10 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X		
Lastprofil SG10				Maria		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Codo do	es Lastprofils	Muss		
SG10 CAV	3055	89	Vergeben vom Händler	X		
JUIU CAV	3033	83	(hier Netzbetreiber)	^		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Klimazone /						
Temperaturn	nessstelle					
SG10				Muss		
SG10 CCI	7050	700	Mossstolla das	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters	x		
			(derzeit ist			
SG10 CCI	7037	ID Klima	Tagesparameter)	X		
			aturmessstelle			
SG10 CCI	1131	Diensta	nbieter	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden



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



5.6 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln übermittelt werden)

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Erhält der NB/Verteiler eine Änderung vom MSB (Prüfidentifikator 44159), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 44161.

Sollte in der Stammdatenänderung ein Stammdatum geändert werden, für welches der LF berechtigt ist, so sendet der NB/Verteiler die Änderung an den LF (Prüfidentifikator 44160).

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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei ten	Antwort auf Änderung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB LF	
					[Berechtigt] an NB [Verteiler]	
	Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161	
Nachrichten-Kopfsegmer	nt					
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH 0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
UNH 0057	G1.0 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGM 1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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	Х	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		D. I /	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	Х	Х	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Änderung vom MSB ohne Abhängigkei	vom MSB ohne Abhängigkei	Antwort auf Änderung	Bedingung
					ten	ten		
			Kommu	unikation von	MSB an NB	NB	NB	
					[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
						an LF	an MSB	
						[Berechtigt]	LF	
							[Berechtigt]	
							an NB	
							[Verteiler]	
			Prüfide	ntifikator	44159	44160	44161	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kom	nunikat	ionsverbindung		· · ·				
SG3	nunikal	iorisvei billuulle	5					
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
505	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-II) Empfä	inger						
SG2	·	J			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 &	Χ	Х	Χ	
				Consult GmbH				
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	Χ	
Begin	n zum		-					
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
		m, Gültigkeit,						
_	ndatun	1						
SG4								
SG4	DTM	2005		Coletabete B. C. C.	Muss	Muss		
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X (LID2)	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
504	וועו	23/3	, 505	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	^	^		



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]	
			Prüfiden	tifikator	44159	44160	44161	
Transak	ktions	grund						
SG4 SG4 S	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 S	STS	9013	ZG7	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	Х	X	Х	
Status c	der Aı	ntwort						
SG4 SG4 S	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 S	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts			Χ	
SG4 S	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0026			X [98]	[5] Wenn MP-ID in SG2 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
Meldep	ounkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	LOC				Muss	Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5 I	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfide	ntifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
	RFF	44-5	=46	Denti de contra de	Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	χ	X	X	
SG6 F	RFF	1154	44159	SDÄ Gas / Änderung vor MSB ohne	n X			



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	
			Abhängigkeiten MSB an				
		44160	NB SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF		Х		
		44161	/ MSB			х	
Referenz Vor	rgangsnummer						
(aus Anfrage							
SG6						Muss	
SG6 RFF						Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Х	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
Kunde des							
Messstellenk SG12	oetreibers			Soll [92]			[92] Wenn Wert
							innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	Χ			
SG12 NAD	3036	Name		X			
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
		Z02	Personennamen Struktur der	Х			
		202	Firmenbezeichnung	Χ			
Korresponde	enzanschrift des						
Kunden des							
Messstellenb	oetreibers						
SG12				Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	Χ			
SG12 NAD	3036	Name		Χ			
SG12 NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
			Personennamen	.,			
		Z02	Struktur der	Х			
SG12 NAD	3042	Straßa	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X			
JOIZ NAD	JU74	Postfac		۸			



EDIFACT Struktur			Beschre	tibung	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]	
			Prüfidei	ntifikator	44159	44160	44161	
SG12	NAD	3164	Ort		Х			
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
					S [166]			
								[268] Wenn der Code im
								DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste
								der europäischen
								Ländercodes" in der
								Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	Χ			
Messl	okatior	sadresse						
SG12					Soll [92]			[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG12								
3012	NAD				Muss			
SG12		3035	Z03	Messlokationsadresse	Muss X			
	NAD	3035 3124		nformation zur	X K			
SG12	NAD NAD		Zusatzir Identifiz Straße (nformation zur zierung und Hausnummer oder	X K S [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 SG12	NAD NAD	3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur zierung und Hausnummer oder	X K			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 SG12	NAD NAD	3124	Zusatzir Identifiz Straße (nformation zur zierung und Hausnummer oder	X K S [166]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3124 3042	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [166] M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [166] M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [166] M [212]			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [166] M [212]	Soll [92]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12	NAD NAD NAD NAD NAD und Acekarte	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße i Postfac Ort Postleit Länderr	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code	X K S [166] M [212] X X X X Soll [92]	Muss		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12	NAD NAD NAD NAD NAD und Acekarte	3124 3042 3164 3251 3207	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [166] M [212] X X X X			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12	NAD NAD NAD NAD NAD und Acekarte NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße i Postfac Ort Postleit Länderr	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code	X K S [166] M [212] X X X X Soll [92]	Muss		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12	NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße u Postfac Ort Postleit Länderr	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code Name und Adresse für die Ablesekarte Struktur von	X K S [166] M [212] X X X Soll [92]	Muss X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12 SG12	NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße i Postfac Ort Postleit Länderr Z05 Name	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code Name und Adresse für die Ablesekarte Struktur von Personennamen Struktur der	X K S [166] M [212] X X X Soll [92] Muss X X	Muss X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Name Ablese SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD Und Acekarte NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207 dresse für die	Zusatzir Identifiz Straße i Postfac Ort Postleit Länderr Z05 Name Z01 Z02	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zahl name, Code Name und Adresse für die Ablesekarte Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X K S [166] M [212] X X X Soll [92] Muss X X	Muss X X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.



EDIFACT Struktur		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	Χ	Х	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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		
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	
					44175	44176	
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	Х	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
		1004	••••••	nentennummer	X	X	
Nach	richten		:				
INdCII	DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	[551] FORMAL 222 - 100
MP-I	D Absen	der	Ī				
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				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	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Х	
	munikat	ionsverbindung	5				
SG3							
SG3	СОМ			/ !	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	Änderung der Marktlokations- struktur	Antwort auf Änderung der Marktlokations- struktur	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44175	44176	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	Townships	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
3G4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	X	
SG4 SG4	n zum				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Begir SG4	ındatun	m, Gültigkeit, 1					
SG4	DTM			0"l: 1 : B : 1 :	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	χ	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Trans	aktions	grund					
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZI9	Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur	X	Х	
Statu	s der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIFACT Struktur			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 de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	G_0022	Codeliste Gas Nr. G_0022		Х	
Meld	epunkt		Ĭ.				-
SG5					Muss [590]	Muss [590]	[590] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation, welche dem LF zugeordnet sind, sowie alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	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	x	
Refer	enz Vor	rgangsnummer					
(aus A	Anfrage	nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Nach	richten-	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	Χ	Х	
	UNT	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	X	X	



- 6 Stammdatenänderungen vom Berechtigten aus gestartet
- 6.1 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an LF ohne Abhängigkeiten (jedes Stammdatum kann einzeln in der Antwort übermittelt werden)

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

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

Der NB sendet seine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44137 an den LF.

Der LF antwortet mit dem Prüfidentifikator 44138.



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	entifikator	44137	44138	
Vachri	chten-	Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		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	Х	X	
	der N B GM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Maahri	ahtana	latum	:				
	chtend DTM	iatum			Muss	Muss	
······································	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	D 1 1 1 1	2005	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
	Absen	der					-
G2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
.0_			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspre	echpart	tner	<u> </u>				-
5G3					Kann	Kann	
SG3 (СТА				Muss	Muss	
5G3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	X	
G3			:				
	unikati	onsverhindung	7				
Komm	unikati	ionsverbindung	5				
Komm S G3		ionsverbindung	3		Muss	Muss	
Komm SG3 SG3 (unikati			er / Adresse	Muss	Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB [Berechtigt]	_	
			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]	
) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Х	Х	
_	n zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4 SG4	DTM	2005 2380		Datum Vertragsbeginn n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X [UB2]	X X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	2d VerWenden
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, າ					
	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	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	Χ	
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	Х	
SG4	STS	9013	ZF3	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	X	X	
	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]	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	G_0040	Codeliste Gas Nr. G_0040		Χ	
	lepunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF			- "C.1	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG6	RFF	1154	44137 44138	SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB	X	X	
		rgangsnummer					
	Anfrage	nachricht)					
SG6	DEE					Muss	
SG6	RFF	1153	TNI	Transaktions-		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	
Mark		die ID der on für Termine kation					
SG6					Kann	Soll [202] A [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [636] Hinweis: Dieses RFF 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 N	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfid	entifikator	44137	44138	
Abrec	hnungs	sintervall des LI	=				_
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Х	Χ	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ	
Daten	der M	arktlokation					
SG8					Soll [92]	Soll [202] ∧ [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
	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	
Grupp EnWG		rdnung (nach					
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	X	Х	
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	Х	
Kunde	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	NAD				Muss	Muss	
	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	X	
	NAD	3036	Name		X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	
Liefer	ennumi anten	mer beim					
SG12	DEE				IV - ·- ·-	W	
SG12 SG12		1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Kann X	Kann X	
SG12	RFF	1154	Kunde	nnummer beim LF	X	χ	
3012	VLL	1154	Lunae	iniummer beim Lr	٨	٨	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Nicht bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Berechtigt] an LF	LF an NB [Berechtigt]	
			Prüfidentifikator		44137	44138	
Korres	sponde	enzanschrift des					-
	en des	Lieferanten					
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	
SG12	NAD	3035	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X	
SG12	NAD	3036	Name		X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	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	X	X	
	ichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Χ	
***************************************	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



6.2 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Anfragen von Stammdatenänderungen, für welche der NB die Verantwortung trägt, werden vom LF mit dem Prüfidentifikator 44139 bzw. vom MSB mit dem Prüfidentifikator 44140 gesendet.

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



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			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	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	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	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	-
Nach	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-II	D Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Х	X	
	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Χ	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila.	Nicht bila.	Antwort auf	Bedingung
					rel. Anfrage an NB	rel. Anfrage an NB	Anfrage	
			Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG3	сом	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			; AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
) Empfä	inger			N4	Maria	Name	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenemnfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	^	^	
SG2	NAD	3055	9	GS1	^ X		^ X	
302	INAD	3033	332	DE, DVGW Service &	X	X X	X	
			332	Consult GmbH	^	Α	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	Х	Х	Х	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	X	X	Χ	Annage za verwenden
Änder	riing zii	m, Gültigkeit,						
	ndatum	_						
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2] ∧	[528] Hinweis: Es ist das
			Zeitspa	nne, Wert			[528]	Datum/ Daten aus der
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	Anfrage zu verwenden
			: -		••	- •	••	
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
304	313				Wass [2001]	WI033 [2001]	WIG33 [2001]	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	Х	Х	Х	
	s der Ar	ntwort						
SG4								[240]
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	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 d	es Prüfschritts			X	
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	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	X [951]	X [953]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifika	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44139 44140	SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB	X	X		
			44142	SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF			Х	
		gangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6	DEE						Muss	
SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
		die ID der						
		n für Termine						
der M	larktlok	atiOH			Kann		Soll [2021 A	[202] Wenn SG4
300			1		NdIIII		JUII [2U2] /\	[202] WEIIII 304



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB		Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44139	44140	44142	
				[336]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
		. Icacl		M. Isasi	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6 RFF		Muss [636]		Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X		Χ	
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Start des Abrechnungs bei Marktlokationen m Jahresleistungspreis SG6					
SG6 DTM		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 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	Z X		X	
Termin der Netznutzungsabrechnu SG6	ung				
SG6 DTM		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



	EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB		Antwort auf Anfrage	Bedingung
SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X Nachste Netznutzungsabrechnung SG0 SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X X Nachste Netznutzungsabrechnung SG0 SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2005 209 Nachste Netznutzungsabrechnung SI vorhanden SG0 SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2379 GC2 CCYY X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				Kommu	ınikation von	LF an NB	MSB an NB		
SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X Nachster SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X Nachster SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X X Nachster SG6 DTM 2379 106 MMDD X X X X X X X X X X X X X X X X X				Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
See	SG6	DTM	2005	Z21	Netznutzungsabrechnun	Х		Х	
Nachster Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM	SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Х		Х	
Netznutzungsabrechnung SG6	SG6	DTM	2379	:					
Company Comp	Netzr		sabrechnung						
Datum / Datu	SG6	DTM				Kann			(Termin der Netznutzungsabrechnun
Netznutzungsabrechnungs SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X Zeitspanne, Wert									Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92
SG6 DTM 2379 602 CCYY X X X	SG6	DTM	2005	Z09		Х		Х	
Netznutzungsabrechnungsi ntervall des NB SG6 SG6 DTM Kann Soll [202] \(\) [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 X [504] Einspeisevergütungsinter vall des NB X [504] X [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 Datum oder Uhrzeit oder X X	SG6	DTM	2380	:		Χ		Х	
SG6 DTM 2005 DTM 200	SG6	DTM	2379	602	CCYY	Χ		Χ	
SG6 DTM	nterv	_	_						
SG6 DTM 2005 Z22 Netznutzungsabrechnun X [504] X [504] [504] Hinweis: Der Code gs- bzw. Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Vall des NB Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter Vall ist in der Sparte Gas nicht relevant. SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X		DTM				Kann			STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung)
gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB Der Verweis auf den Einspeisevergütungsinter vall ist in der Sparte Gas nicht relevant. SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X									Änderungsmeldung
	SG6	DTM	2005	Z22	gs- bzw. Einspeisevergütungsinter	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
Zeitspanne, Wert	SG6	DTM	2380			Χ		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	
			Prüfide	entifikator	44139	44140	44142	
SG6	DTM	2379	802	Monat	Х		Х	
Messl		die ID der n für Termine ation				Kann	Soll [202] A	[202] Wenn SG4
							[336]	STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6	RFF					Muss [636]	Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten
								Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	ısablesı	ung des NB						
SG6								
SG6	DTM					Kann	Soll [336] A [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung		X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	Х	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X	
Dater	der M	arktlokation						
SG8					Soll [92]		Soll [92]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird
SG8	SEQ				Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		Χ	
Markt	tgebiet				Kann		Soll [336] Λ	[202] Wenn SG4



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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. Antwort a rel. Anfrage Anfrage an NB	uf Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	MSB an NB NB an Li NB an MS	
	Prüfide	entifikator	44139	44140 44142	טי
			1123	,,11,0	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z88	Netznutzung	Χ	Х	
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 Lieferanten und NB	Χ	Х	
Zahlung der Netznutzung SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ	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
Netznutzungsabrechnung ariante SG10	gsv				
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] / [202] ∧ [336] ∧ [530]	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	Struk	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	
SG8 55	÷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
SG8 SE					Muss		Muss	
SG8 SE	Q	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Х		Х	
OBIS-Ken Marktlok SG8								
SG8 PI	Α				Muss		Muss	
SG8 PI		4347	5	Produktidentifikation	X		X	
SG8 PI	Α	7140	OBIS-Ke	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 PI		7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		X	
Wertegra SG10		rität			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 C C					Muss		Muss	
SG10 CC	CI	7037	ZE4	Wertegranularität	Χ		Χ	
Wertegra	nula	rität						



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG10 SG10	CAV				Muss		Muss	
					Muss			
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X		X	
			ZE8	Halbjährlich	X		X	
			ZE9	Quartalsweise	X		X	
			ZB7	Monatlich	Х		Х	
	ssionsa	bgabedaten						
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	
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Χ		Х	
Kennz SG8	ahl der	die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF				Muss		Muss	
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X		Χ	
SG8	RFF	1154	OBIS-Ke	ennzahl	Χ		Χ	
Zuord	nung							
	ssionsa	bgabe						
SG10					Muss		Muss	
SG10	CCI				Muss		Muss	
SG10	CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe	Χ		Χ	
Konze	ssionsa	bgabe						
SG10	CAV				Muss		Muss	
SG10		7111	KAS	für alle	X		X	
3010	CAV	/111	NAJ	konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	^		^	
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X		X	
			SAS	Kennzeichnung, dass ein	Χ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. Antwort auf Bedingung rel. Anfrage Anfrage an NB	
	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 §	x	X	
	2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b			
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х	X	
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und	Х	X	
	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] ^ [914] [128]	Muss [912] [128] Wenn SG10 Λ [914] CAV+TAS/ TKS/ SAS/ [128] vorhanden	/ KAS
			[912] Format: max. (Nachkommastellen	6
			[914] Format: Mögli Wert: > 0	icher
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	Soll [219] [219] Wenn an Marktlokation vorhanden	
Gemeinderabatt SG8		Kann [25]	Soll [25] \(\) [25] Wenn der [202] \(\) Meldepunkt im SG5 [336] LOC+172 (Meldepur DE3225 das Format Marktlokations-ID h	nkt) der
			[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Statu Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden	ıs der
SGS SEO		Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt	
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	Muss X	Muss X	
Gemeinderabatt		B.4		
SG9		Muss	Muss	



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschreibung		Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Nicht bila. rel. Anfrage an NB	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	Х		Х	
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [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	der M	esslokation			Kann [345]	Kann [345]	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
								[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
Refere		die ID der		Daten del messionation		^	^	
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo SG10	rdnete	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		7007	700	7	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х	Х	



EDIFACT Strukt	ur	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	
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
	111	Z91	MSB	X	Χ	X	
SG10 CAV 1	131	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG10 CAV 7	110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung	x x	X	X	
Grundzuständig Messstellenbet SG10			durch den gMSB				
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
	111	ZF0	gMSB	X	X	X	
SG10 CAV 1	131	MP-ID		Х	Χ	Х	
Gasqualität SG10				Kann	Kann	Soll [336] A [202]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG10 CC I				Muss	Muss	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI 7	037	Y02	Gasqualität	Χ	Χ	Χ	
Gasqualität SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7	111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	Muss X X	Muss X X	Muss X X	
	:	105	L-Gas	^	^	^	
Kunde des Netz SG12	betreibers			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
	035	Z25	Kunde des NB	Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD 3	036	Name		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD 3	045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X	x x	x x	
Korrespondenza Kunde des Netz SG12	:			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann



EDIFA	EDIFACT Struktur		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	X	X	X	
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG12		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	Χ	Χ	Χ	
Notro	a c a b l a	soisontümor	1					
SG12	nscriius	seigentümer			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12	NAD				Muss	Muss	Muss	Werden
SG12		3035	EO	Anschlussnehmer	X	X	X	
SG12		3036	Name	74136114351161111161	X	X	X	
SG12		3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	X	Х	Х	
SG12	NAD	3164	Ort		X	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"
CC12	NIA P	2207	181-	aama Cad-	N A	N 4	N 4	ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Lander	name, Code	Muss	Muss	Muss	
Hausv SG12	erwalto	er			Kann [558]	Kann [558]	Kann [558]	[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Nicht bila.	Nicht bila.	Antwort auf	Bedingung
					rel. Anfrage rel. Anfrage Ar an NB an NB		Anfrage	
			Kommı	unikation von	LF an NB	MSB an NB	NB an LF NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44139	44140	44142	
								werden
SG12					Muss	Muss	Muss	
SG12		3035	DDO	Location manager	X	Χ	X	
SG12		3036	Name	C. I.	X	X	X	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	X	
			Z02	Struktur der	Х	Х	Х	
			-0-	Firmenbezeichnung	^	^	^	
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	X	Χ	Χ	-
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ	Χ	
SG12		3251	Postlei	tzahl	M [268]	M [268]	M [268]	[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]	S [166]	-
								[268] Wenn der Code im
								DE3207 in der
								"EDI@Energy Codeliste der europäischen
								Ländercodes" in der
								Spalte "PLZ vorhanden"
								ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Muss	Muss	Muss	
Markt	lokatio	nsanschrift						_
SG12					Kann		Soll [202] Λ	[202] Wenn SG4
							[336]	STS+E01+ZG2 (Status der
								Antwort: Gültiges
								Ergebnis nach der Datenprüfung)
								vorhanden
								[336] Wenn in
								Änderungsmeldung
SG12	NAD				Muss		Muss	gefüllt
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X		X	
SG12		3124	···•	nformation zur			^ K	
5012	11715	511 ·		zierung				
SG12	NAD	3042	***************************************	und Hausnummer oder	S [166]		S [166]	[166] Wenn vorhanden
			Postfac	h	M [212]		M [212]	
								[212] Wenn im selben
								SG12 NAD DE3124 nicht
SG12	NVD	3164	Ort		X		Χ	vorhanden
SG12		3251	Postlei	 tzahl	X		X X	
SG12		3207		name, Code	^ X		^ X	
ivacnr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muce	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	Muss X	-
	ONI	JU/ 4	Nachri		^	^	^	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



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

In diesem Kapitel werden die Anfragen LF und NB an den MSB behandelt.

Die Anwendungsfälle sind hier auf zwei Tabellen aufgeteilt.

6.3.1 Anfrage vom LF

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

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

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

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

Für den Fall, dass die Antwortfrist der ursprünglichen Anfrage des LF (Prüfidentifikator 44143) 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		Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Kommi	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
Nachi		Kopfsegment						
	UNH	0000	NIlt	liter Defense	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		chten-Referenznummer D Netzanschluss-	X	X	X	
	UNH	0005	UTILIVI	Stammdaten	^	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	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	E03	Änderungsmeldungen	X	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachi	richtend	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
								[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	B 4 C	Dalama atau I	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
Anspr	echpar	tner	ľ					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Х	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung **SG3**



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
			Drüfida	entifikator	44143	an LF 44145	an LF 44146	
563	CONA		Fiullue	Hillikatoi				
SG3	COM	21.40	Nicono	or / Adrosso	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3		3148 3155	EM	er / Adresse Elektronische Post	X X [1P01]	X X [1P01]	X [100 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]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I) 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	X	
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	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Х	
Begin	n zum							_
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] Λ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Trans	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	ZF5	Anfrage an MSB mit	X	Χ	Χ	
				Abhängigkeiten				



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	ibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfider	ntifikator	44143	44145	44146	
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		X	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			X	
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	Identifik	cator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			D(.)	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44145 44146	SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF	X	Х	х	
		rgangsnummer						
	nfrage	enachricht)						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
Zählei SG8	inrichtu	ungsdaten			Kann	Muss [345] ∧ [530]		[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschrei	bung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommur	nikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [Verteiler] an LF	
			Prüfiden	tifikator	44143	44145	44146	
500	0.00							[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	Х	Χ		
Messlo SG8	okatior	die ID einer n						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153		Messlokation	Χ	Χ		[0=x1=
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ							
SG10					Muss	Muss		
SG10		7007	-40	7261	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	X		
Zähler SG10								
SG10		7444	NINAC	NA	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111		neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	Х	Х		
			:	Drehkolbengaszähler	Χ	Χ		
				Balgengaszähler	Χ	Χ		
				Turbinenradgaszähler	X	X		
				Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X X	X X		
			i	elektronischer	X	X		
			:	Haushaltszähler	^	^		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Χ		
Zähler	größe							
SG10	J							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7110	G10	Gaszähler G10	Χ	Χ		
			G100	Gaszähler G100	Χ	Χ		
				Gaszähler G1000	Χ	Χ		
				Gaszähler G10000	X	X		
			G12500	Gaszähler G12500	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	.,				ND	
	Kommu	nikation von	LF an NB	NB	NB	
			[Verteiler]	[Verteiler]	[Verteiler]	
				an LF	an LF	
	Prüfider	ntifikator	44143	44145	44146	
	G16	Gaszähler G16	V	V		
			X	X		
	G160	Gaszähler G160	X	X		
		Gaszähler G1600	X	Χ		
		Gaszähler G16000	X	X		
	G2.5	Gaszähler G2.5	X	Х		
	G25	Gaszähler G25	Х	X		
	G250	Gaszähler G250	Χ	X		
	G2500	Gaszähler G2500	Χ	Χ		
	G350	Gaszähler G350	Χ	X		
	G4	Gaszähler G4	Χ	X		
	G40	Gaszähler G40	Χ	X		
	G400	Gaszähler G400	Χ	X		
	G4000	Gaszähler G4000	Χ	X		
	G6	Gaszähler G6	Х	Х		
	G65	Gaszähler G65	Х	Х		
	G650	Gaszähler G650	X	X		
		Gaszähler G6500	X	X		
		Guszumer Gusou		^		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
			Nauce	Muss		
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	Χ	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10				_		
SG10 CAV	: :		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Maccatonrogists	Ī					-
Messdatenregistriergeräted						
aten						
SG8			Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
						[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt



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	
								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	4000			Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	X	Χ		
Messd	latenre	egistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Identif des Ge SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Menge SG8	enumv	verterdaten			Kann [345]	Soll [133] ∧ [345] ∧ [530]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
500	SEO				Mucs	Mucs		[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8	SEQ	1220	700	Mangania	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten LF an NB	Antwort auf Anfrage NB	Ablehnung der Anfrage NB	Bedingung
			[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an LF	
	Prüfide	ntifikator	44143	44145	44146	
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF	B.4.0	C	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	X	X		
Mengenumwerter SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV	700	C	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Geräte	Gerätenummer nummer	X	X		
	Gerate	nummer	^	^		
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV		Di-literature at a second	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw erter	X X	X X		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Х	Х		
OBIS-Daten der						
Zähleinrichtung /						
Mengenumwerter			Vonn	N4 [24F]		[245] Wann 22 stalligar
SG8			Kann	Muss [345] Λ [530] Λ ([2287] V [2353])		[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
						(Zähleinrichtungsdaten)



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	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	X	X		
Gerät	enz aut enumr							
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]		[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ		
	enz aut lokatio	f 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 Meng SG8	Kennza inrichti genumv PIA	ung /			Muss	Mucc		
SG8 SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	Muss X		
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der irichtung	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten LF an NB	Antwort auf Anfrage NB	Ablehnung der Anfrage NB	Bedingung
	KOHIHIUHIKALIOH VOH	[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[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?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		-
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Muss X	Muss X		
3010 CAV 7111	ZE8 Halbjährlich	X	X		
	ZE9 Quartalsweise	Χ	Χ		
Vor- und	ZB7 Monatlich	X	Х		
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?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 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	
	Kommunikation von	LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF	NB [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	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Χ	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10		Muss [123] Λ [274]	Muss [4] Λ [123] Λ [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
SG10 CCI		Muss	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	Z63 Lokale Kennzeichnung zu	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		MSB mit Abhängig-	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	nnung Bedingung nfrage	
			Kommu	nikation von	keiten LF an NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	NB [Verteiler]	
			Drüfidor	ntifikator	44142	an LF	an LF	
			Frunder	Kontrollzwecken	44143	44145	44146	
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf	X	Х		
		tionseinrichtun						
gsdat SG8	en				Kann [345]	Muss [2119] Soll [4] ∧ [133] ∧ [345] ∧ [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
569	610				Muss	Muss		[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht	Muss X	Muss X		
230	J_Q			ungsdaten	~			
	enz auf tenumn							
SG8								
SG8	RFF RFF	1152	MG	Gorätonummer des	Muss	Muss		
SG8	NFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer	X	Х		
Komr	nunikat	tionseinrichtun						



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
	Komm	unikation von	LF an NB	NB	NB	
	KOMM	unikation von	[Verteiler]	[Verteiler] an LF	[Verteiler] an LF	
	Prüfide	entifikator	44143	44145	44146	
g						_
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	Х	Х		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 7111	720	C	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30	Gerätenummer	X	X		
	Gerale	nummer	X	X		
Kommunikationseinrichtun						
gstyp						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	X		
3010 CAV 7111	GSIVI	KomEinr.	Λ	Α		
	ETH	Ethernet-KomEinricht.	Χ	Χ		
		LAN/WLAN				
	PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	X		
	P31	TAE	^	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	X	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	·÷·····	chten-Referenznummer	X	Χ	X	
CIVI 0002	: Macilii	CITCH RELEGICITZHUITHIEL	^	^	^	





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.



Antwort aut Anfrage	f Bedingung
MSB an NE [Verteiler] MSB an NE [Berechtigt] 3
44149	
Muss	_
X	
Χ	
Χ	
Χ	
X	
X	
Muss	
Χ	
Х	
Muss	
X	
X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
X	[931] Format: ZZZ = +00
Muss Muss	
X	
X	
X X	
Kann	
	Kann Muss X

Kommunikationsverbindung



EDIF#	ACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
SG3								
SG3	COM	21.40	Niumama	or / Adrosso	Muss	Muss	Muss X	
SG3		3148		er / Adresse	X (100 1)	X [100 1]		
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	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]	
NAD II) [mnf	inaar	:				,	
SG2	O Empf	anger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificiteffemplanger	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				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	ın zum		Ĭ.					
SG4								
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] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
	rung zu Indatun	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	^ X [UB2] ∧	X [UB2]	Λ X [UB2] Λ	[528] Hinweis: Es ist das
304		2380		nne, Wert	[528]	Λ [UB2]	[528]	Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Trans	aktions	grund	Ĭ.					
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	X	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anfrage an	_	Antwort auf	Bedingung
					MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage	
			Kommu	Inikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfider	ntifikator	44147	44148	44149	
				Abhängigkeiten				
	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	•••••••	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	G_0044	Codeliste Gas Nr. G_0044			Х	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifik	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44147 44148 44149	SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB	X	X	X	
		rgangsnummer nachricht)					Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
	D.C.	4454	1/2	Referenznummer			V	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
Zählei SG8	inrichtı	ungsdaten			Soll [336]	Kann	Muss [345] Λ [530]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	CT Strı	ıktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommu	Inikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
								[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	Х	Χ	
Refere Messlo		die ID einer n						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID einei	^r Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ							_
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10				¬1 .	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	X	X	
Zähler	typ							
SG10	CAY.				N 4. · ·	N.4	N 4. ·	
SG10		7111	NINAC	nouo Mossoinrichtung	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	
			LNZ	Haushaltszähler	^	^	^	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ	Х	X	
Zähler	größe							
SG10	J							
			-					



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	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	Χ	Χ	
	G100 Gaszähler G100	X	X	Χ	
	G1000 Gaszähler G1000	X	Х	Χ	
	G10000 Gaszähler G10000	X	Х	Χ	
	G12500 Gaszähler G12500	X	Х	Χ	
	G16 Gaszähler G16	X	Х	X	
	G160 Gaszähler G160	X	X	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	X	X	
	G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5	X	X	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25	X X	X X	X X	
	G250 Gaszähler G250	X	X	X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	X	X	
	G350 Gaszähler G350	X	X	X	
	G4 Gaszähler G4	X	X	X	
	G40 Gaszähler G40	X	X	X	
	G400 Gaszähler G400	X	X	X	
	G4000 Gaszähler G4000	Х	Х	X	
	G6 Gaszähler G6	X	Х	X	
	G65 Gaszähler G65	X	Х	X	
	G650 Gaszähler G650	X	Χ	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	Χ	Χ	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	Х	Х	
Art der Volumenerfassung SG10					
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZCO Art der		χ	Χ	[200] 110
3010 CAV 7111	Volumenerfassung		Λ	Λ	
SG10 CAV 7110	Z16 Hochfrequenzsonde		Χ	Х	
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		Х	Х	
Befestigungsart					
Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z31 Einstutzen-Zähler		X	X	
	Z32 Zweistutzen-Zähler		X	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfide	entifikator	44147	44148	44149	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Х	Х	
Messdatenregistriergeräted	l					
aten						
SG8			[345]	Kann [345]	[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	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Х	Х	Х	
Messdatenregistriergerät						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	X	Muss X	
		, .				



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
				unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
des Ge SG10	erätes	/ Nummer						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	Х	Х	Х	
Art de SG10	r Volur	nenerfassung						
SG10						Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung		X	X	
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Х	Х	
Menge SG8	enumw	erterdaten			Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]	Soll [133] A [345] A [530]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
								[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu
CC0	SEO				Muco	Muco	Muss	wiederholen sind
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Muss X	Muss X	Muss X	
			1 203	wichgenumwerter-Daten	^	^	^	
	nz auf							
SG8	enumm	CI						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	X	X	X	<u> </u>
				Zählers				



EDIFACT Struktur	Beschr		Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	
	Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
	Prüfide	entifikator	44147	44148	44149	
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
Mengenumwerter						
SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	Muss X	Muss X	
	1	Wichgenumwerter				
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X	X	X	
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw	X X	X X	X X	
	TIVIO	erter	۸	^	^	
	ZMU	Zustandsmengenumwert er	Χ	Х	Х	
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 7111	700	Art dar		Soll [166]	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung		Х	^	
SG10 CAV 7110	Z17	Kennlinienkorrektur		Χ	Χ	
	Z18	Schleichmengenunterdrü ckung		Х	Х	
OBIS-Daten der						
Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8			Soll [336]	Kann	Muss [345] Λ [530] Λ ([2287] V	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
					[2353])	
						[345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
						[530] Hinweis: Es sind alle an dem Meldepunkt vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum "Änderung zum" Gültigkeit haben,



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	
								anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind [2287] Für jede SEQ+Z03
								(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Х	Χ	Χ	
Refere	enz auf	die						-
	enumm	ner						
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	Geräte	nummer	Х	Χ	Χ	
	enz auf okatior	die ID einer 1						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154	i in	er Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format:



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	
	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	X	X	
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	Χ	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?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	,
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	Χ	Χ	
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Χ	Χ	Χ	
	ZE8 Halbjährlich	X	X	X	
	ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X	X X	X X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	2D7 INIONAUICH	^			



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?:5.1.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	Х	Х	
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					
EDIFACT SHUKUI	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?: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?:15.2.0 vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Χ	Χ	Х	
Kommunikationseinrichtun gsdaten					
SG8		Soll [336] ∧ [345]	Kann [345]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
					[336] Wenn in Änderungsmeldung
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [345] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Anfrage an MSB mit Abhängig- keiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB [Verteiler] MSB an NB [Berechtigt]	
			Prüfide	ntifikator	44147	44148	44149	
								Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	Х	Х	Х	
	enz auf enumm							
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	ionseinrichtun	:					
g								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	Х	Χ	Х	
des G	fikation erätes	n / Nummer						
SG10	CA1/				Maria	N.4	N.4	
SG10 SG10		7111	Z30	Corätonummor	Muss X	Muss X	Muss X	
SG10		7111 7110	·	Gerätenummer nummer	^ X	^ X	^ X	
			Gerate	Tidilililei	^	, A	Λ	
Komm gstyp SG10	nunikati	ionseinrichtun						
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.	X	Х	Х	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	Х	Х	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	X	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	Χ	Х	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Х	X	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	Х	Х	Х	
	meter-	Gateway						
SG8					Soll [336]	Kann	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ	Х	



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	X	X	Х	
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	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44150	44151	44152	
Nachr	richten-	Kopfsegment	I					-
racin	UNH	Kopisegiliene			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richtend		1					
Nacin	DTM	acum			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-IF) Absen	der	·					-
SG2	NAD	idei			Muss Muss	Muss 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	X	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	-
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindun	3					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	
			.,	91	LF			
				unikation von entifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			:		44150	44151	44152	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] 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	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
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	ZF6	Bila.rel. Anfrage an LF	Х	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4	"	-						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert



EDIFA	EDIFACT Struktur			ibung	Bila.rel. Anfrage an LF	Antwort auf Anfrage	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44150	44151	44152	
								enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	•••••••	s Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0038	Codeliste Gas Nr. G_0038		X		
			G_0039	Codeliste Gas Nr. G_0039			Х	
	punkt							
SG5					Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	χ (οπο)	χ (οπο)	χ (οπο)	[050] 5
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	740	Dette de la constitución de la c	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44150	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Bila.rel.	X	X	X	
			44151 44152	Anfrage an LF NB an LF SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB		X	X	
		rgangsnummer						
	nfrage	enachricht)				Maria	54	
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		X	Χ	
Daten	der M	arktlokation	İ					
SG8	201 141				Muss	Soll [336]		[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ		
Bilanz	kreis							
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzkr	eis	Х	Х		
Nachr	ichten	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	



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	Χ	



6.5 Bilanzierungsrelevante Anfrage an NB mit Abhängigkeiten zur Prognosegrundlage

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Der LF sendet die Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 44156.

Der NB beantwortet diese mit dem Prüfidentifikator 44157.



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	44156	44157		
Nachri	chten-	Kopfsegment						
	UNH	портосытели			Muss	Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Х		
	UNH	0065	·	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ		
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Х		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х		
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	Х		
	n der N BGM	achricht			Muss	Muss		
······	BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X		
Nachri	chteno	latum						
	DTM	acum			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	
							[931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss		
SG2	NAD				Muss	Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X		
Anspre	echpar	tner					-	
SG3					Kann	Kann		
SG3 (CTA				Muss	Muss		
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ		
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Χ		
Komm	unikat	ionsverbindung						
SG3		0						
SG3 (сом				Muss	Muss		
SG3	сом	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ		
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				entifikator	44156	44157	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	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	X	
Begir SG4	ın zum						
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
	rung zu Indatum	m, Gültigkeit, 1					
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	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	ZF8	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	X	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 Stri	ıktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44156	44157	
			Frunde	IIIIIKatoi	44130	44137	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	÷	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	÷	Codeliste Gas Nr.		X	
	0.0			G_0034			
Meld	epunkt						
SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	740	Duitfid a utifil at a u	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 44156	Prüfidentifikator SDÄ Gas / Bila.rel.	X X	X	
300	KFF	1154	44157	Anfrage an NB mit Abhängigkeiten SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB	^	X	
				mit Abhängigkeiten			
Refer	renz Vo	rgangsnummer					
		nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Date	n der M	arktlokation					
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	
Verai	nschlag	te Jahresmenge					
gesar							
SG9					Kann	Muss [106] ∧ [205]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[205] Wenn SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert:



EDIFACT S	itruktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	
			ntifikator	44156	44157	
		Prunde	IIIIIKatoi	44150	44157	. 0
						≥0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QT	Y 6411	KWH	Kilowattstunde	X	Х	
TUM Kund SG9	denwert			Kann	Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist
						[47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		1,000		Muss	Muss	
SG9 QT		Y02	Kundenwert	X (2021 A (2021	X [002] 4 [007]	[000] F A. NAV -Ub NAV -t.
SG9 QT	Y 6060	Menger	nangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] A [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QT	Y 6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х	
Prognoseg Marktloka	grundlage der ation					
SG10				Kann	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CC	l 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	Х	Х	
		ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen	X	Х	
Fallgrunne	enzuordnung					
SG10				Kann	Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG10 CCI			_ II	Muss	Muss	
SG10 CC	l 7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
SG10 CC	l 1131	GABi- RLMNE V	Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten	Antwort auf Anfrage	Bedingung
	Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	
		ntifikator	44156	44157	
	i			77137	
		01.10.2016 genutzt werden)			
	GABi-	RLM-Kunde in	Х	Х	
		Tagesregime - Exit			
	GABi-	RLM-Kunde im	X	X	
	RLMoT	Stundenregime - Exit			
Lastprofildaten					_
SG8			Muss [106]	Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z35	Lastprofildaten	Х	Χ	
Lastprofil					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z12	Lastprofil	Χ	Х	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Х	
	Z10	analytisches Verfahren	X	X	
Lastprofil SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Codo d	as Lastarofils	X	X	
SG10 CAV 7111	89	es Lastprofils Vergeben vom Händler	X	X	
3010 6/10 3033		(hier Netzbetreiber)	Α	Α	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
		Wasserwirtschaft e.V.)			
Klimazone /					
Temperaturmessstelle					
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des	Muss	Muss X	
2010 CCI 703 3	299	Tagesparameters	^	۸	
		(derzeit ist nur die			
		Temperatur ein erlaubter	-		
	746	Tagesparameter)	V	v	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters	Χ	Х	
		(derzeit ist			
		Tagesparameter)			
SG10 CCI 7037	ID Klima		X	Χ	
		raturmessstelle			
SG10 CCI 1131	Diensta	nbieter	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	Χ	
	293	DE, BDEW	Х	Χ	
		(Bundesverband der			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bila.rel. Anfrage Antwort auf an NB mit Anfrage Abhängigkeiten LF an NB NB an LF		Bedingung
	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	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
	Kommunikation von		LF [Berechtigt] an 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	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrich	hten-Referenznummer	X	Χ	X	X	Χ	Χ	
UNH 0065	UTILMD	Netzanschluss-Stammdaten	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Х	X	X	X	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	X	X	Χ	
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	X	
BGM 1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	Χ	Χ	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 o	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



									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
	Kommı	unikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Absender									
6G2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G2 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	Χ	X	Х	X	Х	Х	
G2 NAD 3039	MP-ID		X	X	Χ	Х	Χ	Χ	
G2 NAD 3055	9	GS1	X	X	Х	Х	X	Χ	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	Х	Χ	
nsprechpartner									
G3			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
G3 CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	X	X	X	
GG3 CTA 3412	i Name v	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
Kommunikationsverbing	dung								
6G3			Muss	Marias	Muss	Muss	Muse	Muss	
G3 COM 3148	Nima	or / Adrosso	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
G3 COM 3148 G3 COM 3155	EM	er / Adresse Elektronische Post	X [100 1]	X [100 1]	X [1D0_1]	X [1D0_1]	X [100 1]	X [100 1]	
SG3 COM 3155	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	TE	Telefon	X [1P01]	X [1701]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1701]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



MSB ohne Anfrage Anfrage an Abhängigkeite MSB ohne n Abhängigkeite A n Kommunikation von LF NB [Verteiler] NB [Verteiler]			Datenformate Strom & Gas
	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Anfrage	f Bedingung
Muss Muss	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
SG2 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	44166	44167	
SG2 NAD Mus Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X <td></td> <td></td> <td>-</td>			-
SGZ NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X	Muss	Muss	
SG2 NAD 3039 MP-ID X <t< td=""><td>Muss</td><td>Muss</td><td></td></t<>	Muss	Muss	
SG2 NAD SG2 NAD SG31	X	X	
Norgang	X	Χ	
Muss Muss	Χ	Х	
SG4 IDE Muss M	Х	Х	
SG4 IDE Muss Muss Muss Muss SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X X SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer X X X X X Beginn zum SG4 DTM Muss Muss Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] X [UB2] X [UB2] X [UB2] X [S28] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X X X			
SG4 IDE 7495 24 Transaktion X Y X Y X Y X Y X	Muss	Muss	
SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer X Y X Y X Y X Y X Y X Y	Muss	Muss	
Beginn zum SG4 SG4 DTM Muss Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] Λ X [UB2] Λ [528] [528]	X	X	
SG4 DTM Muss Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] Λ X [UB2] Λ [528] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X X	Χ	Х	
SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] Λ [528] X [UB2] Λ [528] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X			
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB2] X [UB2] Λ [528] X [UB2] Λ [528] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X X	Muss	Muss	
[528] [528] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X	Χ	X	
	X [UB2]	X [UB2] ^ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
Änderung zum, Gültigkeit,	Χ	Х	
Beginndatum SG4			
SG4 DTM Muss Muss Muss	Muss	Muss	



											Datenformate Strom & Gas
EDIFA	.CT Sti	ruktur	Beschreil	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 o	der Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]		X [UB2] ∧ [528]	X [UB2]	X [UB2] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		X	Х	Χ	
Transa SG4	aktion	nsgrund									
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	Χ	Х	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZG8	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	Х	Х	X	Х	Χ	Х	
Status SG4	der A	Antwort									
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDI 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						Х	
			: -	Codeliste Gas Nr. G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0046		Х	Х				



									Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreib	oung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Anfrage an MSB ohne	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Anfrage	Bedingung
	Kommuni	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	
	Prüfidenti	ifikator	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	Identifika	tor	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		Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	44163 44164 44165	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB SDÄ Gas / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne	X	x	X	x	X		



									Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschre	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
	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				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss			Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	Χ			Χ	
SG6 RFF 1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ			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	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung					Х	Х	

Korrespondenzanschrift des



									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	
Kunden des									
Messstellenbetreibers SG12							Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
									[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD							Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB					Χ	Х	
SG12 NAD 3036	Name						X	Χ	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen					Χ	Χ	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung					Χ	Х	
SG12 NAD 3042	Straße u	ınd Hausnummer oder Postfach					Χ	Χ	
SG12 NAD 3164	Ort						Χ	Χ	
SG12 NAD 3251	Postleitz	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



								Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	Anfrage an MSB ohne	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite n	Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF [Berechtigt] an NB [Verteiler]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an LF [Berechtigt]	NB [Verteiler] an MSB	NB [Berechtigt] an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
Messlokationsadresse SG12						Kann	Soll [202] ∧ [336]	[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 (Status der Antwort: Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung) vorhanden
SG12 NAD						Muss	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse					X	X	
SG12 NAD 3033	Zusatzinformation zur Identifizierung						^ K	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach					S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 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



EDIEACT Ctruktur	Docehre	sihung	Anfrago	Antwort auf	Ablohnung	Nicht bila zal	Nicht bila ral	Antwort auf	Podingung
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	ьeuingung
	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	Z 05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	Х		X	Х	Х	
SG12 NAD 3036	Name		X	Х		Х	Х	Χ	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Х		Х	Χ	Χ	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Χ		X	Χ	Χ	
SG12 NAD 3042	Straße	und Hausnummer oder Postfach	Χ	Χ		X	Χ	Χ	
SG12 NAD 3164	Ort		X	X		X	X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		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	Länderi	name, Code	X	Χ		Χ	Х	Х	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12									
SG12 RFF			Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	



										Dutcinormate strom & cas
EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf Anfrage	Ablehnung Anfrage	0.0	Nicht bila.rel. Anfrage an MSB ohne Abhängigkeite	Antwort auf Anfrage	Bedingung
		Kommur	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	
		Prüfiden	tifikator	44162	44163	44164	44165	44166	44167	
SG12 RFF	1153	Z19	Messlokation	Х	Х		Х	Х	Х	
SG12 RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichter	n-Endesegment									
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl d	er Segmente in einer Nachricht	Χ	X	X	Χ	Х	Χ	
UNT	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	Χ	Χ	X	X	Χ	



6.7 Nicht bilanzierungsrelevante Anfrage der Marktlokationsstruktur beim NB

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

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

Der NB antwortet mit Prüfidentifikator 44181 bzw. Prüfidentifikator 44182.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage der Markt- lokations- struktur LF an NB 44180	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF 44181		
Nachi		-Kopfsegment						
	UNH			L. D.	Muss	Muss	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILIVI	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	G1.0 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E03	Änderungsmeldungen	X	X	X	
		1004	••••••	entennummer	X	X	X	
Nachi	richten	datum	: [
Naciii	DTM	uatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit 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	Χ	
MP-II	D Absen	nder						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	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 Name	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412		vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anfrage der Markt- Iokations- struktur	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur		
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44180	44181	44182	
SG3	сом	3148	Numm	er / Adresse	Х	Х	Х	
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]	-
) Empf	änger						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nachrichtanampfängar	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	^ X	^	^ X	
JU2	NA	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	Х	
_	ın zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		[500]
SG4	DIM	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		
	rung zu Indatun	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	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		
Trans	aktions	grund						
SG4		0. 4114						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZJ1	Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur	Х	X	X	
Statu SG4	s der Aı	ntwort						



EDIFA	ACT Stru	uktur		nikation von ntifikator	Anfrage der Markt- lokations- struktur LF an NB 44180	Antwort auf Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF 44181	Ablehnung der Anfrage der Markt- lokations- struktur NB an LF 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		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	G_0035	Codeliste Gas Nr. G_0035		Χ		
			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	Identifil	kator	X [953]	X [953]	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator	i i					
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	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 enachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Nachi	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	



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



7 Anwendungsübersichten GeLi Gas

7.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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



EDIFA	CT 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	
			Prüfide	ntifikator	44016	44017	44018	
Nachr	richten-	Kopfsegment						
rvaciii	UNH	Kopisegilielit			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
***************************************	UNH	0065	····	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin		achricht						_
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	X	
	BGINI	1004	Dokum	entennummer	X	X	Х	
Nachr	richtend 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 [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	[551] 101111111. 222 - 100
MP-IF) Absen	der	·					
SG2 SG2	NAD	uei			Muss Muss	Muss 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	Х	Х	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	44016	44017	44018	
660	6014	2455						
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] 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	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Ende	zum							
SG4								
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 nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х		
Datur	n des b	ereits						
	tigten V	ertragsendes						
SG4								[]
SG4	DTM						Muss [15] Soll [17] ∧ [16]	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	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	
			Z 06	bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant			Х	
				bestätigtes Kündigungsdatum				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
			:	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder			X [UB2]	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
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 nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х		
Kündi Vertra SG4	gungsfr ags	ist des						-
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
	DT: 1	2270	:	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Kündigung beim alten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
					Lieferanten			
				nikation von	LFN an LFA			
			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] Λ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 303	MMDD CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transa	aktions	grund						
SG4		0. 41.14						
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	E03	Wechsel	X	Χ	Χ	
	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		Χ	X	
SG4	STS	1131	G_0005	Codeliste Gas Nr.			Χ	
			G_0006	G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0006		Х		
allgen		Feld für linweise)						
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	
Melde SG5	epunkt				Soll [165] Λ (([2061] Λ	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [361] Λ	[165] Wenn bekannt



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	44016	44017	44018	
			i	Territor		44017		[261] Wonn
					[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	(- 0 - 0, 0
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi		X [953]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44016 44017	GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten GeLi Gas / Bestätigung	Х	Х		
			44018	Kündigung GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			Х	
(aus A		rgangsnummer enachricht)						_
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Х	
Dater	n der M	larktlokation						
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation		Χ		
Vorja	hresve	rbrauch vom						
Liefer								
SG9						Muss		
SG9	QTY					Muss		
SG9	QTY	6063	Z09	Vorjahresverbrauch		Χ		
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	44016	44017	44018	
					020		020	
								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		Χ		
Zählei	nrichtu	ıngsdaten						
SG8					Kann			
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ			
Zähler	тур							
SG10					Muss			
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х			
Identi		n / Nummer						
SG10								
SG10	CAV				Muss			
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X			
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ			
Kunde	des Li	eferanten						
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х	Χ		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
			-	rimenbezeichnung				-
		mer beim						
Altlief	erant							
SG12	DEE				Kann	Vann		
SG12 SG12		1153	Z01	Kundennummer beim	Kann X	Kann X		
3012	NEE	1155	201	Altlieferanten	^	^		
SG12	RFF	1154	Kundeı	nnummer beim LFA	Χ	Χ		
Markt	lokatio	nsanschrift						
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12		3124		nformation zur	K	K		
	_			izierung				
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [165]	S [166]		[165] Wenn bekannt
			Postfa	ch	M [212]	M [212]		
								[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
								vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	Χ	Χ		



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	Χ		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	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	_	
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
Nachr	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
			DORUM			Λ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
Nachr	richten	datum						
	DTM	2005	407	Dalama arta a /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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	X	[551] 101111111. 222 = 100
SG2) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	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	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindun	3					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numm		X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD	S			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Χ	Χ	
Begin SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	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 Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	ierungs	beginn						
SG4	Ū	Ü						
SG4	DTM					Muss [18] Soll [28] ∧ [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB2]		



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	44001	44002	44003	
SG4			- Tuniac		. 1001	002		
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Bearb	beginn eitung	datum in						
SG4 SG4	DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transa SG4	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	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Х	
			E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	Х	
			ZD2	Lieferbeginn und	Χ	Χ	Χ	

Transaktionsgrundergänzun



EDIFA	CT Stri	ıktur	Beschre Kommu	ibung nikation von	Anmeldung NN LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF	_	Bedingung
			Prüfiden	tifikator	44001	44002	44003	
befris		nde bei nmeldung						
SG4 SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015		Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung	Χ	Χ	Χ	
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+E02 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		s Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr.			Χ	
			_	G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0012		Х		
dritte		ntwort des tbeteiligten						
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			Χ	
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			Χ	
Beme	rkung	Feld für						
	_	linweise)						
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	



EDIFA	DIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	_	Ablehnung Anmeldung NB an LF 44003	Bedingung
Zählei	rstand							
SG4 SG4	FTX				Soll [39] ∧ [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln
								[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM	Information zum Zählerstand	Х			
SG4	FTX	4441	Z01	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	Х			
Melde	epunkt							
SG5					Soll [165] ∧ (([2061] ∧ [583]) ∨	Muss [527]	Muss [2061] Λ [583] Λ [362]	[165] Wenn bekannt
					[584])		[502]	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
								[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 [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
								[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfid	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG6	RFF	1154	44001 44002	GeLi Gas / Anmeldung NN GeLi Gas / Bestätigung	Х	Х		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	44001	44002	44003	
			· · · · · · ·	Anmeldung	1-1001	7-1002	1-1003	
			44003	GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			Х	
		gangsnummer						_
	nfrage	nachricht)				Muse	Muse	
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	gsnummer		Χ	Χ	
Refere	enz auf	die ID der						
Markt	tlokatio	n für Termine						
der M	larktlok	ation			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses
								RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ		
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
bei M Jahres	arktlok	echnungsjahrs ationen mit gspreis						
SG6 SG6	DTM					Muss [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose au Basis von Werten) vorhanden
SG6	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB2]		
SG6	DTM	2379	Zeitspa 303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Abrec	hnungs	intervall des LF						
SG6	J							
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	X	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	Χ		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	Χ		
Termi Netzn SG6		sabrechnung						



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
			Komm	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 Netznutzungsabrechnun g		X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW		X X		
SG6	nutzung	sabrechnung						
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 g		X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		
SG6	DTM	2379	602	CCYY		Χ		
	nutzung all des f	sabrechnungsi NB				Muss		
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.
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Х		
SG8		arktlokation			Muss	Muss		
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss	Muss X		
	schlagt	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		ibung nikation von ntifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	Bedingung
							vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu
	0 =1/						nutzen
SG9	QTY		24		Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	Х	
SG9	QTY	6060	Menger		X [902] A [937]	X [902] ∧ [937]	 [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Χ	
TUM SG9	Kunder	nwert			Kann	Soll [47] ∧	[46] Wenn in SG8
SG9	QTY				Muss	[108] A [106] Muss [46] A [106]	SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist [47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
		6063	VN2	Kundenwert			
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Y02 Menger	Rundenwert	X X [902] ∧ [907]	X X [902] ∧ [907]	 [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							 [907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigur	ng Ablehnung Bedingung
			ng Anmeldung
	Kommunikation von	LF an NB NB an L	F NB an LF
	Prüfidentifikator	44001 44002	44003
Bilanzkreis SG10		Muss Muss [206 Λ [64]	1] [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	Bilanzkreis	X X	
Angabe der Priorisierung GeLi Gas SG10 SG10 CAV	für	Muss [66]	[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal
			vorhanden
SG10 CAV 7111	 Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität 	X [66] X [66] X [68] X [69]	[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden
	279 5. Priorität	X [70]	[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 7059	Z21 Marktgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	
Druckebene der Marktlokation SG10		Muss	_
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	X	
Druckebene der Marktlokation SG10			
SG10 CAV		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		J	NN		Anmeldung	
	Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfider	ntifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV 7111	Y01	Hochdruck		Χ		
	Y02	Mitteldruck		X		
	Y03	Niederdruck		X		
Prognosegrundlage der						
Marktlokation SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von		X		
		Werten				
	ZA6	Prognose auf Basis von		Χ		
		Profilen				
Gruppenzuordnung (na	ch					
EnWG)			N4	N4		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z15	Haushaltskunde gem.	X	X		
1310 001 7037		EnWG	^	^		
	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	Χ	Χ		
SG10 CCI 1131	GABi-	Nominierungsersatzverfa	Χ	Χ		
	RLMNE V	hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem				
		01.10.2016 genutzt werden)				
	GABi-	RLM-Kunde in	Х	Х		
	RLMmT	Tagesregime - Exit				
	GABi- RI MoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	Х	Х		
		TIME LANCE				-
Netznutzung SG10			Muca	Muca		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z88	Netznutzung	X	X		
	:	. 0				
Netznutzungsvertrag SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z74	Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV 7110	Z08	Direkter Vertrag	Χ	Χ		
		zwischen Kunden und NB				
	Z09	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	
SG10		Netznutzung						
SG10				7-blood on Notes and	Muss	Muss		
SG10 SG10		7111 7110	Z73 Z10	Zahlung der Netznutzung Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88
3010	CAV	7110	Z11 Z11	Lieferant	X [216] X	X [216] X		(Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungsv						
ariant	e							
SG10	CAV					Muse		
SG10 SG10		7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun		Muss X		-
2010	CAV	, 111	201	gsvariante		۸		
SG10	CAV	7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis		X X		
OBIS-I	Daten (der						
Markt	lokatio	on						
SG8						Muss		
SG8	SEQ	1220	702	ODIC Datas das		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х		
	Kennza Ilokatio							-
SG8								
SG8	PIA					Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		Χ		
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	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
								SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+7-0?:33.86.0 vorhanden
SG10						Muss		
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Х		
SG10	egranul	arität						
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich		X		
			ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise		X X		
			ZB7	Monatlich		X		
Konzo	ssioner	abgabedaten	·					-
SG8	55101156	augabeuaten			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
569	550				Muss	Muss		[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	1220	707	Vanzassiansahaahadatan	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	X		
		die OBIS- Marktlokation						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl		X		
SG8	RFF	1154	OBIS-K	ennzahl		Х		
Zuord								-
	ssionsa	abgabe						
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7027	700	Konzeccioncahaaha	Muss	Muss		.=
SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	X		
	ssionsa	abgabe						
SG10 SG10	CAM				Muss	Muss		
SG10		7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
			SA	Sondervertragskunden <	Х	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	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 vorliegt TA Tarifkunden, für Strom §	X	X X		
	2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		^		
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Х	Χ		
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und	х	Х		
	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] A [914] [128] A [129]	Muss [912] Λ [914] [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
					[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Gemeinderabatt		NA:	D.4		
SG8 SEQ		Muss Muss	Muss Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY COCO	746	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063 SG9 QTY 6060	Z16 Gemeinderabatt Menge	X X [902] ^ [930] ^ [938]	X X [902] ∧ [930] ∧ [938]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[930] Format: max. 2



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
			Kommu	nikation 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		
Daten SG8	der M	esslokation				Muss [2284]		[2284] Für jede
								Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ		
	enz auf okatior	die ID der 1						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID der N	/lesslokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	rdnete	Marktpartner						
SG10	001					Muss		
SG10 SG10		7037	ZB3	Zugeordneter		Muss X		
3010	CCI	7037	203	Marktpartner		X		
	tellenb	etreiber						
SG10								
SG10		7444	704	MCD		Muss		
SG10 SG10		7111 1131	Z91 MP-ID	MSB		X X		
SG10		7110	Z19	Auf vertraglicher		X		
3010	CAV	7110	213	Grundlage gegenüber Anschlussnutzer /		Α		
			Z20	Anschlussnehmer In der Ausübung der		Х		
			220	Weiterverpflichtung		Λ		
				durch den gMSB				
Messs	lzustän stellenb	diger etreiber						
SG10	CAN					N 4 · · · · ·		
SG10 SG10		7111	ZF0	gMSB		Muss X		
SG10		1131	MP-ID	פואוסם		X		
Gasqu			: ·-					
SG10	iantdt					Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10		7037	Y02	Gasqualität		X		
Gasqu	ıalität							
SG10								
SG10	CAV					Muss		
			-					



EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	
		Vana	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prufide	ntifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV	/ 7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas		X X		
Zähleinrich SG8		en		Kann	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEC				Muss	Muss		
SG8 SEC	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Х		
Referenz a Messlokat SG8	ion	einer			Maria		
SG8 RFF		740	NA I - I		Muss		
SG8 RFF		Z19 ID eine	Messlokation r Messlokation		X X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI		E13	Zählertyp	X	X		
	7037	: E13	Zamertyp	^	^		
Zählertyp SG10 SG10 CA	v				Muss		
SG10 CAV		NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG		X		-
		DKZ	Drehkolbengaszähler		Χ		
		BGZ	Balgengaszähler		X		
		TRZ	Turbinenradgaszähler		X		
		UGZ	Ultraschallgaszähler		X		
		WGZ	Wirbelgaszähler		X		
		EHZ	elektronischer		Χ		
		IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х		
Zählergröß SG10 SG10 CA					Muss		-
SG10 CA		G10	Gaszähler G10		X		
3010 CA	. ,110	G100	Gaszähler G100		X		
		G1000			X		
		:	Gaszähler G10000		X		
			3 Gaszähler G12500		X		
		G16	Gaszähler G16		Χ		
		G160	Gaszähler G160		Χ		
			Gaszähler G1600		Χ		
			0 Gaszähler G16000		Χ		
		G2.5	Gaszähler G2.5		Χ		
		G25	Gaszähler G25		Х		
		G250	Gaszähler G250		X		
		G2500			X		
		G350	Gaszähler G350		Χ		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		44001	44002	44003	
			G4	Gaszähler G4	002	X		
			G40	Gaszähler G40		X		
			G400	Gaszähler G400		Χ		
				Gaszähler G4000		Χ		
			G6	Gaszähler G6		Χ		
			G65	Gaszähler G65		X		
				Gaszähler G650 Gaszähler G6500		X X		
Idonti	fileation	/ Numamor						
des G		/ Nummer						
SG10	crates							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	Χ		
Messi	verterf	assung an der						
	nrichtu	-						
SG10		Ü				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Χ		
Messy	verterf	assung an der						
	nrichtu							
SG10		Ü						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Χ		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler		Χ		
Messo	latenre	gistriergeräted						
aten								
SG8						Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät		Χ		
			: : : : : :	edaten				
Refere	enz auf	die ID einer						
	okatior	1						
SG8								
SG8	RFF	1153	740	NA-salalistis:		Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation Messlokation		X [0E1]		[OE1] Formati
SG8	RFF	1154	ID einer	Iviessiokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	latenre	gistriergerät						
SG10						Muss		
SG10		7027	F43	7251		Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp		X		
		/ Nummer						
des G	erates							
SG10	CAY					Muss		
SG10 SG10		7111	Z30	Garätanummar		Muss X		
2010	CAV	/111	230	Gerätenummer		٨		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		Χ		
Mengenumwerterdaten SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8				Mara		
SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des		Muss X		
300 1111 1133	ivio	Zählers		Λ		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ		
Mengenumwerter SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter		Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerate	nummer		X		
Mengenumwertertyp SG10						
SG10 CAV 7111	DAALL	Diehteren		Muss		
SG10 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw		X X		
	ZMU	erter 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		X		
		Zähleinrichtung				
Referenz auf die						
Gerätenummer						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnung	
	V a mana con il catila con con	NN Anmeldung Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF NB an LF 44001 44002 44003	
SG8 RFF	Frundentinkatoi	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 Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X [442] X	[442] Wenn in keinem 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	X	Zamers vornanden ist
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8 SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. 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	
Wertegranularität SG10		Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Anmeldung NN LF an NB 44001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 44002	_	Bedingung
SC10. CCI				Muss		PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 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?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität		Muss X		
Wertegranularität	<u>:</u>					
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich		X X		
	ZE9	Quartalsweise		X		
	ZB7	Monatlich		Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10				Muss [274]		[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7- b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 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	44	Due als dat		Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Z33	Produkt Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7110 SG10 CAV 7110	÷	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle		X		
	: Angabt	dei Naciikoilillastelle		٨		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät						
SG10				Muss [123] Λ [274]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung LF an NB NB an LF 44001 44002	Ablehnung Anmeldung NB an LF 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?:3.2.0 / 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?:11.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu	Muss X		-
SC10 CCL 702C	Kontrollzwecken	v		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Х		
Kommunikationseinrichtun				_
gsdaten SG8		Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
				[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinricht ungsdaten	X		
Referenz auf die				
Gerätenummer				
SG8 SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Kommunikationseinrichtun				
g SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinricht	X		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	44001	44002	44003	
		ung				
Identifikation / Numm des Gerätes SG10	er					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CAV 7110	Gerät	enummer		Χ		
Kommunikationseinrid gstyp SG10	htun					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		Χ		
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		Χ		
	PLC	PLC-KomEinrichtung		Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE		Х		
	DSL	DSL-Kom.Einr.		Х		
	LTE	LTE-KomEinr.		Χ		
Smartmeter-Gateway SG8				Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smartmeter-Gateway SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway		Χ		
Identifikation / Numm des Gerätes SG10	er					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerät	enummer		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			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35	Lastprofildaten	X	X		
Lastprofil				_		
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung		Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	44001	44002	44003	
SG10 CCI 7059	Z12	Lastprofil	Х	Х		
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ		
	Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ		
Lastprofil						_
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	des Lastprofils	X	X		
SG10 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х		
	293	DE, BDEW	Χ	Χ		
		(Bundesverband der				
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	<u>.</u>	wasserwirtschaft e.v.)				
Klimazone /						
Temperaturmessste SG10	elle			Muse		
SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des		X		
3010 CCi 703 3	233	Tagesparameters		^		
		(derzeit ist nur die				
		Temperatur ein erlaubter				
		Tagesparameter)				
	ZA0	Klimazone des		Х		
		Tagesparameters				
		(derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI 7037	ID Klin	nazone /		Χ		
		eraturmessstelle				
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		Χ		
		(hier Netzbetreiber)				
	293	DE, BDEW		Χ		
		(Bundesverband der				
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
						-
Kunde des Lieferan	ten		N 4	NA [E72]		[572] Himmin
SG12			Muss	Muss [572]		[572] Hinweis: Kundenname aus
						Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD			Muss	Muss		Ü
SG12 NAD 3035	Z09	Kunde des LF	Χ	Χ		
SG12 NAD 3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von	Х	Χ		
		Personennamen				
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Х		
Kundennummer be	im					_
Lieferanten						
SG12						
SG12 RFF				Soll [147]		



EDIFACT S	Strul	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	44001	44002	44003	
			Prunde	HILIIKALOI	44001	44002	44003	
SG12 RF	F	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	Χ		vorhanden
SG12 RF	F	1154	Kundeı	nnummer beim LF	Х	Χ		
Kundennu Altlieferar SG12		ner beim						
SG12 RF	F				Soll [165]			[165] Wenn bekannt
SG12 RF	F	1153	Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Х			
SG12 RF	F	1154	Kundeı	nnummer beim LFA	Χ			-
		izanschrift des eferanten			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
SG12 NA	ND.				Muss	Muss		Identifikation genutzt
SG12 NA		3035	Z04	Korrespondenzanschrift	X	X		
		2026	NI	des Kunden des LF				
SG12 NA		3036	Name	Christian	X X	X		
SG12 NA	AD.	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X	x x		
			6. 0	Firmenbezeichnung	······································			
SG12 NA	AD.	3042	Postfac	und Hausnummer oder ch	Х	Х		
SG12 NA	۸D	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12 NA	ΑD	3251	Postlei	tzahl	M [268] S [166]	М [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 NA	AD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
Beteiligte MP-ID SG12	r Ma	arktpartner						[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status
							/([367] Λ	der Antwort: Ablehnung



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	_	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44001	44002	44003	
			Tranaci	TENING COT	44001	44002	[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			Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH			Х	
Markt	lokatio	nsanschrift						
SG12					Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ		
SG12	NAD	3124	Zusatzii Identifi:	nformation zur zierung	K	K		
SG12	NAD	3042	Straße (Postfac	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		X	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	X	X		
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	X	Х		
Maria		-l	· ·					-
	eund Ai ekarte	dresse für die						
SG12					Muss [560]	Muss		[560] Hinweis: Die
3012					wass (500)	Wiuss		Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			Z02	Personennamen Struktur der	х	Х		
		2042		Firmenbezeichnung				
SG12		3042	Postfac	und Hausnummer oder h	X	X		
SG12	NAD	3164	Ort		Х	Х		



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	Х	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	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



7.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 185 von 344



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	_	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
Nach		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Х	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	X	
Begin	ın der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Х	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Х	
Nach	richten	datum	ĺ					_
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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	X	X	[931] FOITHAL. 222 – +00
MP-II	D Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	-
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	X	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung	g					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44004	44005	44006	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger						-
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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 SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] Λ	Muss [7] Λ		[7] Wenn SG4
					[577]	[577]		STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	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	Х		
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) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschrei	bung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommur	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	44004	44005	44006	
SG4	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
6G4	DTM	2379		CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanzi	erungs	ende						
SG4	Ū							
6G4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
G4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
6G4	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert		X [UB2]		
6G4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х		
ransa	ktions	grund						
G4								
G4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
G4	STS	9013		Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	[510] Hinweis: Zu
			i	Auszug wegen Stilllegung	Х	Χ	Χ	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	Х	Х	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Х	Х	Х	
			ZT4	Ende wegen Kündigung durch LF	Χ	Χ	Χ	
				Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN	Х	Х	Х	
tatus G4	der Ar	ntwort						
	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E0: den identischen Wert enthalten
6G4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
G4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		X	X	
G4	STS	1131	: -	Codeliste Gas Nr.			Χ	
			G_0008	G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0008		Х		



	ACT Stru	ıktur		ribung nikation von ntifikator	Abmeldung NN LF an NB 44004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 44005		Bedingung
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		Χ	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		Χ	
	mation rstand	zum						
SG4	FTX				Soll [39] ∧ [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln
								[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM	Information zum Zählerstand	Х			
SG4	FTX	4441	Z01	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	Х			
	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	X	X	[0=0] =
SG5	LOC	3225	Identifil	cator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	44004	GeLi Gas / Abmeldung NN	Χ			
			44005	GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		Χ		
			44006	GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			Х	
		gangsnummer						-
	Anfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
	DEF					N 4 · · · · · ·	N 4	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	



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



7.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschro	eibung	_	Bestätigung Abmeldung vom NB	_	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44007	44008	44009	
Nachi	richtan_	Kopfsegment	Ī					_
Naciii	UNH	Kopisegillelit			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	·	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	Х	Х	
Begin		achricht						
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Muss	Muss X	Muss X	
		1001	·	entennummer	X	X		
			· DOKUIII	entennummer	^	^	^	
Nachi	richtend	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II	D Absen	der						
SG2 SG2	NAD	uci			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	bzw. abseriaci	Χ	χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	10.15		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Anspi	rechpar	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	Х	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung		Bestätigung Abmeldung	Abmeldung	Bedingung
						vom NB	vom NB	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44007	44008	44009	
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]	
			. AL	Halluy	Λ [1FU1]	A [1FU1]	Λ [1FU1]	
) Empfä	inger						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nachrichtanamafängar	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035 3039	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3055	MP-ID	GS1	X X	X	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X X	X X	
Vorga	ıng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz SG4	eierungs	sende						
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		ı oder Uhrzeit oder anne, 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	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIF	CT Stru	ıktur	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	X	
SG4	STS	9013	••••••	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas Nr. G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0068		Х	х	
		(Feld für Hinweise)						
SG4	FTX				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		X	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Χ		Χ	
Mald	epunkt		Ĭ.					-
SG5	epunkt				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
303					Λ [583]	Λ [583]	Λ [583]	Verwendung der ID der Marktlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
CCE								(Vorgang) anzugeben
	LOC				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5		3227 3225	172 Identifi	i				(Vorgang) anzugeben [950] Format: Marktlokations-ID
SG5 SG5 Prüfic	LOC	3225	· † ·····	i	Χ	Χ	Χ	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6	LOC LOC lentifik	3225	· † ·····	i	X X [950] Muss	X X [950] Muss	X X [950] Muss	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6	LOC LOC lentifik	3225 ator	Identifi	kator	X X [950] Muss Muss	X X [950] Muss Muss	X X [950] Muss Muss	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF	3225 ator 1153	Identifi	kator Prüfidentifikator	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss	X X [950] Muss	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik	3225 ator	Identifi	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB	X X [950] Muss Muss	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF	3225 ator 1153	Z13 44007	kator Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss	X X [950] Muss Muss	[950] Format:
SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF RFF	3225 ator 1153	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X X	X X [950] Muss Muss X	[950] Format:
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC lentifik RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 44007 44008	Prüfidentifikator GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GeLi Gas / Ablehnung	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	X X [950] Muss Muss X	[950] Format:



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	~	Bestätigung Abmeldung vom NB LF an NB 44008	_	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



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44010	44011	44012	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH	. 3			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	_
		1001	E02	Abmeldungen	Muss	Muss X	Muss X	
		1001	·	entennummer	^ X	^ X	^ X	
			DOKUIII	entennammer				
Nachi	richtend	datum			N.4		N. 4	
	DTM	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-II) Absen	der						-
SG2	7 (030)	uc.			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner	Ī					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	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	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44010	44011	44012	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MD-ID) Empfä	inger						
SG2	Lilibic	iligei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002			332	DE, DVGW Service &	X	X	X	
				Consult GmbH				
Vorga	ng							
SG4	Ü				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 2	711M		Ĭ					
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4		2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Transa	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061] ∧ [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
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	χ	X	X	(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9013	E01	Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug)	х Х	X	X	
304	313	2013	E03	Wechsel	X	X	X	
			ZD2	Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	44010	44011	44012	
			l	iciniaco.	44010	71011	11012	DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Gas Nr. G_0009 Codeliste Gas Nr.		X	Х	
			G_0010	G_0010		^		
Melde	epunkt							
SG5	•				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	(vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil		X [950]	 X [950]	X [950]	[950] Format:
303	100	3223	iaciitiiii	(dto)	X [330]	X [550]	X [550]	Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	_
SG6	RFF	1154	44010	GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB	X			
			44011	GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage		Х		
			44012	GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage			Х	
(aus A		gangsnummer nachricht)						
SG6	DEE					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Kunde	e des Li	eferanten						
SG12					Muss [572]			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X			
SG12		3036	Name		Χ			
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ			
			Z02	Struktur der	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- Bestätig anfrage des Abmeld NB anfrag		ngung
	Kommunikation von	NB an LF LF an I	NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	44010 4401	44012	
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
SG12		Muss [567]	•	'] Hinweis: lieferant
SG12 NAD		Muss		
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Pa	rtei X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	Χ		
SG12 NAD 3055	9 GS1	Χ		
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	. Х Х	Χ	



7.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 201 von 344



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
Nachi	richten-	Kopfsegment	[
Nacin	UNH	Kopisegilielit			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	·	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	
			·					
Nachi	richtend	datum			N.4a.	Marian	N.A	
	DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		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	Χ	Χ	Χ	
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		X	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 v	om Ansprechpartner	Χ	Х	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	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
					200		Anmeldung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	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-I) 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	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	Х	Χ	Χ	
				Consult GmbH				
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	ngsnummer	Х	Х	Х	
-	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х		
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		2380	•••••••	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	zierungs	sbeginn						
SG4	0-	•						
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
								[20] Wann alice
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		



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

29.09.2023 Seite 204 von 344



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anmeldung EOG	EOG	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				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		s Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	G_0013	Codeliste Gas Nr.		Χ		
			_	G_0013				
			G_0014	Codeliste Gas Nr. G_0014			Х	
		Feld für Iinweise)						
SG4	FTX				Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche	X	Χ	Χ	
		- 10-		Informationen (für allgemeine Hinweise)				
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X	Χ	Χ	
Meld	epunkt							_
SG5					Muss [527]	Muss [527]	Muss [2061] ∧ [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	, - 0- 0/
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		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	Х	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
SG6	RFF	1154	44013	GeLi Gas / Anmeldung EoG	Х			
			44014	GeLi Gas / Bestätigung		Χ		
			44015	EoG Anmeldung GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung			Х	
		rgangsnummer						
(aus <i>P</i>	ntrage	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Markt		die ID der on für Termine cation			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 N	Marktlokation (X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
bei M	arktlok	rechnungsjahrs ationen mit Igspreis						
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	Χ	Χ		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Abrec SG6	hnungs	sintervall des LF						-
SG6	DTM					Muss		
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF		X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х		



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44013	44014	44015	
SG6	DTM	2379	802	Monat		Χ		
Termi Netzn		sabrechnung						
SG6	DTM				Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnun g	X	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG6	DTM	2379	106 104	MMDD MMWW-MMWW	X X	X X		
Nächs Netzn SG6		sabrechnung						
SG6	DTM				Muss [230]	Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnun g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnun g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	Z09	Nächste Netznutzungsabrechnun g	Х	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG6	DTM	2379	602	CCYY	X	Χ		
nterva	utzungs all des N	sabrechnungsi IB						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss		
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 anne, Wert	Х	Х		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	Χ		
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8	05.5				Muss	Muss		
	SEQ				Muss	Muss		
SG8 SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG Anmeldung	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
SG9		Muss [106] ∧ [513]	Muss [106] Λ [513]	4,015	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Ge	X samt	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	X		
SG9 QTY 6411 TUM Kundenwert SG9	KWH Kilowattstunde	Soll [47] ∧ [108] ∧ [106]	X Soll [47] \(\) [108] \(\) [106] Muss [46] \(\) [106]		
TUM Kundenwert	KWH Kilowattstunde	Soll [47] A [108] A [106] Muss [46] A	Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ		[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der
TUM Kundenwert	KWH Kilowattstunde	Soll [47] A [108] A [106] Muss [46] A	Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ		[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
TUM Kundenwert	KWH Kilowattstunde	Soll [47] A [108] A [106] Muss [46] A	Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ		[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)
TUM Kundenwert	KWH Kilowattstunde	Soll [47] A [108] A [106] Muss [46] A	Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ		[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.



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



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			Muss	Muss		_
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	Χ	Χ		
	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	Χ		
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	X		
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 GABi-	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im	x x	x x		
		Stundenregime - Exit				
Netznutzung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z88	Netznutzung	Muss	Muss X		
	200	Netznatzang	^	^		
Netznutzungsvertrag SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z74	Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV 7110	Z08	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	Χ	Χ		
	Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	Х	Х		
Zahlung der Netznutzung						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X	X		Faceline
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X	X [216] X		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
								zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn ariant SG10		gsabrechnungsv						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	ZB1	Netznutzungsabrechnun gsvariante	X	X		
SG10	CAV	7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis	X X	X X		
	bszust lokatio	and der						
SG10 SG10	CCI				Muss Muss			
SG10	CCI	7059	Z42	Betriebszustand der Marktlokation	X			
SG10	CCI	7037	ZB9 ZD3	Marktlokation gesperrt Marktlokation im Regelbetrieb	X X			
OBIS-I	Daten	der						
Markt	lokatio	on						
SG8	CEO				Muss	Muss		
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X		
	Kennza	ahl der on						
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ		
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Marktlokation	X [315]	X [315]		[315] Es sind alle 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	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		ntifikator	44013	44014	44015	
Wortogramularität	1		010	7.01		
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	Wertegranularität	Χ	Χ		
Wertegranularität SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9	Jährlich	Χ	Χ		
	ZE8	Halbjährlich	Χ	Χ		
	ZE9	Quartalsweise	X	X		
	ZB7	Monatlich	Х	Χ		
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		
SG8 SEQ 1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	Χ	Χ		
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-K	ennzahl	Χ	Χ		
Zuordnung Konzessionsabgabe						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08	Konzessionsabgabe	Х	Х		
Konzessionsabgabe SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	KAS SA	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1	x x	x x		
		kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)				



Daten der SG8	Messlokation			Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
SG9 QTY		P1	Prozent	X	X		
							[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
				[938]	[938]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
JUJ UN	0000	ivielige		[930] ^	[930] ٨		Wert: ≥ 0
SG9 QTY		Z16 Menge	Gemeinderabatt	X X [902] ∧	X X [902] ∧		[902] Format: Möglicher
SG9 QT\		716	Gemeindershatt	Muss	Muss		
SG9	_			Muss	Muss		
Gemeinde	rabatt						
SG8 SEC		Z12	Gemeinderabatt	X	X		
SG8 SEC)			Muss Muss	Muss Muss		
Gemeinde	rabatt						-
SG10 CAV	7110	:	renkategorie der sionsabgabe	Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
JUIU CAV	,110	KUIIZES	aionaankane III EUIO/KWII	∧ [914] [128]	∧ [914] [128]		CAV+TAS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV	/ 7110	Konzos	anderer Preis zu verwenden ist sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912]	Muse [012]		[128] Wenn SG10
		TKS	und Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein	Х	X		
		тк	Tarifkunden vorliegt für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen	Х	X		
		TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	Х	Х		
		TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
		SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	Х	X		
			ntifikator	44013	44014	44015	
			unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			eibung	EOG	EOG	Ablehnung EOG Anmeldung	Deanigung .



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
								DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	Χ		
	enz auf okatio	die ID der n						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154		Viesslokation	X [951]	X [951]		[951] Format:
500		110.	ib dei i	Vieddioni	A [332]	A [332]		Zählpunktbezeichnung
7ugeo	rdnete	Marktpartner						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	Х		
Messs	tellenb	petreiber						
SG10								
SG10	CAV				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		
	lzustän stellenk	ndiger Detreiber						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB	Χ	Χ		
SG10	CAV	1131	MP-ID		Χ	Χ		
Gasqu	ıalität							_
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	Х	Χ		
Gasqu SG10	ıalität							
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
Zählei SG8	nrichtu	ungsdaten			Muss [2286]	Muss [2286]		[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	tifikator	44013	44014	44015	
SG8	CEO				Muss	Muss		
	SEQ	1220	702	7öhlainrichtungsdatan				
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Messl	enz auf okation	die ID einer						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähler	rtyp				Davis	D.Aa		
SG10	cc:				Muss	Muss		
SG10				¬	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Zähler	rtyp							
SG10	CAV				Muco	Mucc		
SG10		7114	NIN 4 C	nous Macasinaidates	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung	Х	Х		
			DKZ	Gas nach MsbG Drehkolbengaszähler	Χ	Х		
			BGZ	Balgengaszähler	X	X		
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X	X		
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X	X		
			WGZ	Wirbelgaszähler	X	X		
			EHZ	elektronischer	X	X		
				Haushaltszähler				
			IVA	Individuelle Abstimmung	X	Χ		
				(Sonderausstattung)				
	rgröße							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
		7110	G10	Gaszähler G10	Χ	Χ		
SG10 SG10		7110	G100	Gaszähler G100	X X	X X		
		7110	G100 G1000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X X	X X X		
		7110	G100 G1000 G10000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000	X X X X	X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500	X X X X	X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16	X X X X X	X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160	X X X X X X	X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X X X X X X	X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000	X X X X X X X X	X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G16000 Gaszähler G2.5	X X X X X X X X X	X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G16000 Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X X X X X X X X	X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G25	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G250	X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G350 Gaszähler G4	X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G250 G2500 G350 G4	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G4 Gaszähler G4	X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G10000 G100000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G250 G2500 G350 G4 G40 G400	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G250 Gaszähler G350 Gaszähler G400 Gaszähler G400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G400 G4000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G350 Gaszähler G350 Gaszähler G40 Gaszähler G40 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G4000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G400 G4000 G6	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G250 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G4000 Gaszähler G4000 Gaszähler G6	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
		7110	G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G400 G4000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G350 Gaszähler G350 Gaszähler G40 Gaszähler G40 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G4000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		



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	
Identif des Ge SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X		
SG10	CAV	7110	Gerätei	nummer	Χ	Χ		
Zähleii SG10	nrichtu	assung an der Ing			Muss	Muss		
SG10		7027	F43	N.A	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	Х		
Messw Zähleii SG10		assung an der ing						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	Х		
Messd	latenre	gistriergeräted						
aten SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Х	Х		
Refere Messlo		die ID einer 1						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messd	latenre	gistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
Identif des Ge SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Gerätei	nummer	Χ	Χ		
		verterdaten						
Menge SG8	enumw	or cor uncorr			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
	enumw SEQ				Soll [130] Muss	Soll [130] Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	44013	44014	44015	
Refere	enz auf	die						-
	enumn							
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	Χ		
Meng	enumv	verter						-
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	Χ	Χ		
des G	fikatio erätes	n / Nummer						
SG10 SG10	CAV				Muse	Mucc		
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X		
SG10		7111		nummer	^ X	^ X		
			: 55,000					
SG10	enumv	vertertyp						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X		
	•	. _	TMU	Temperaturmengenumw erter	X	X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er	X	Х		
	Daten (nricht)							
	enumv							
SG8					Muss [2287] V [2353]	Muss [2287] V [2353]		[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
								[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	Х		
Gerät	enz auf enumn							
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	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
			02 .		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	Gerätenummer	X	Χ		-
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter					
SG8		Muss	Muss		
SG8 PIA SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Muss X	Muss X		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	X 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	Χ	Χ		Komigurationen
	1	••			
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 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	
	Kommunikation v	on NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	44013	44014	44015	
	Trancentinator	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		,
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegra	anularität X	Χ		
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Х	Χ		
	ZE8 Halbjähr	lich X	X		
	ZE9 Quartals		X		
	ZB7 Monatlic	ch X	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [274]	Muss [274]		[274] Wenn in derselben
3010		IVIUSS [274]	Wiuss [274]		SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.
SG10 CCI		Muss	Muss		,
SG10 CCI 7059	11 Produkt	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkon Zählwerk	nmastellen des	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vork	ommastelle X	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nach		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



EDIFA	CT Strı	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44013	44014	44015	
								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		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Х	Χ		
SG10	CCI	7036	Bezeicl dem G	hnung des Zählwerks auf erät	X	X		
Komm	nunikat	ionseinrichtun						
gsdate								
SG8					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						
	enumn	ner						
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	Χ		
	nunikat	ionseinrichtun						
g SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinricht ung	X	X		
		n / Nummer	ī.					
Idantif	fika+ia:	n / Niimmar	:					



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44013	44014	44015	
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ		
Komm gstyp SG10	nunikat	ionseinrichtun						-
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	X		
			ЕТН	KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	Х	х		
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Х	Χ		
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	Х		
			LTE	LTE-KomEinr.	Χ	Χ		
Smart	meter-	Gateway						
SG8		·			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
	meter-	Gateway						
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ	Χ		
Identi des G SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastpr SG8	ofildat	en			Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)
SG8	SEQ				Muss	Muss		vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	X	X		
Lastpr	ofil							
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z12	Lastprofil	Χ	X		
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ		
			Z10	analytisches Verfahren	Х	Χ		



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	
Lastpro SG10	fil							
SG10 (Muss	Muss		
SG10 (7111	:	es Lastprofils	X	X		
SG10(CAV	3055	293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x x	x x		
Klimazo	one /							
Temper SG10	raturr	nessstelle			Muss	Muss		
SG10 (Muss	Muss		
SG10(CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	x	x x		
				Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 (CCI	7037	:	azone / raturmessstelle	X	Χ		
SG10 (CCI	1131	Diensta	nbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CC das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 (CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Kunde (des Li	eferanten	Ĭ					
SG12					Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt
								[203] Wenn STS+7++E06 / Z38 / Z39 / ZC6 / ZC7 vorhanden
SG12 I	NAD				Muss	Muss		-
SG12	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12 I	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X X	X X		
				Firmenbezeichnung				
		nzanschrift des						
Kunden SG12	n des I	ieferanten			Muss [213] Λ [559]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden



FDIEA								
EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	EOG	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	44013	44014	44015	
					010		, , , , , ,	
								[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	Х		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Х		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der	Χ	Х		
CC12	N V D	2042	Ctropo	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	v	v		
SG12	NAD	3042	Postfac		Х	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	χ		
SG12		3251	Postleit	zahl	M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
					S [166]	S [166]		
								[268] Wenn der Code im
								DE3207 in der
								"EDI@Energy Codeliste
								der europäischen Ländercodes" in der
								Spalte "PLZ vorhanden"
								ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Länderi	name, Code	Χ	Χ		
Kunde	des N	etzbetreibers						
SG12	ucs iv	CLEBCHCIBCIS			Kann			
SG12	NAD				Muss			
SG12		3035	Z25	Kunde des NB	Muss X			
SG12 SG12	NAD	3035 3036	Z25 Name	Kunde des NB				
SG12	NAD NAD		·····	Kunde des NB Struktur von	X			
SG12 SG12 SG12	NAD NAD	3036	Name		X X			
SG12 SG12 SG12	NAD NAD	3036	Name	Struktur von Personennamen Struktur der	X X			
SG12 SG12 SG12	NAD NAD	3036	Name Z01	Struktur von Personennamen	X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3036	Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3036 3045	Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12	NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des	Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde	NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des	Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12	NAD NAD NAD spondeedes No	3036 3045 nzanschrift des	Name Z01	Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD NAD NAD spondeedes No NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers	Name Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift	X X X X Muss			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD NAD spondee des Ne NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers	Name	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift	X X X X Kann Muss X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD NAD spondee des Ne NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036	Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z0	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen	X X X X X X X X X X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD NAD spondee des Ne NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036	Name Z01 Z02 Z26 Name	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X X X X X X X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD sponde e des No NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036 3045	Name 201 202 226 Name 201 202	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X X X X X X X X X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12	NAD NAD NAD sponde e des No NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036	Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Straße	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X X X X X X X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD spondeedes Ne NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036 3045	Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Straße Postfac	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X X X Kann Muss X X X X			
SG12 SG12 SG12 SG12 Korres Kunde SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD Spondee des No NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3036 3045 nzanschrift des etzbetreibers 3035 3036 3045	Name Z01 Z02 Z26 Name Z01 Z02 Straße	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder h	X X X X X X X X X X X X X			[166] Wenn vorhanden



EDIFACT	C+~1	ztur	Doosla	aibung	A p ma a l al	Postätie:	A blob some	Podingung
EDIFACT	Strul	ccur	Beschre	emung	EOG	Bestätigung EOG	EOG	Dealinguing
						Anmeldung	Anmeldung	
			Kommı	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 NA	AD	3207	Länder	name, Code	Х			
Netzansc	hlus	seigentümer						
SG12					Kann			
SG12 N					Muss			
SG12 NA		3035	EO	Anschlussnehmer	X			
SG12 NA		3036	Name		X			
SG12 NA	AD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
SG12 NA	AD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Х			
SG12 NA	AD	3164	Ort		X			
SG12 NA		3251	Postleit	zahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
					S [166]			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NA	AD	3207	Länder	name, Code	Muss			
Hausverv	walte	r						
SG12					Kann			
SG12 N	AD				Muss			
SG12 NA	AD	3035	DDO	Location manager	X			
SG12 NA	AD	3036	Name		X			
SG12 NA	AD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der	Χ			
SG12 NA	ΛD	3042	Straffa	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	χ			
OGIZ IN	AU	JU42	Postfac		^			
SG12 NA	AD	3164	Ort		Χ			
SG12 NA	AD	3251	Postleit	zahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
					S [166]			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NA	AD	3207	Länder	name, Code	Muss			



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Anmeldung EOG NB an LF 44013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 44014	EOG	Bedingung
Markt	lokatio	nsanschrift	Ī					-
SG12 SG12		nisanisemme			Muss Muss	Muss Muss		
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12		3124	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nformation zur	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	zahl	X	Χ		
SG12	NAD	3207	Länderr	name, Code	X	Х		
Ablese 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		2025	705	Name and Advance fine	Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ		
			Z 02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	X	X		
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	М [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	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	Х	Χ		······································
Referenz auf die ID einer 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-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



7.7 Anwendungsübersicht Bestandslisten

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

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

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

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

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

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

Nutzung der DTM-Segmente:

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

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

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

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

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



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

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



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	liste	meldung zur Bestands-	_	
Jachrichten-Kopfsegmen		i	ittiikatoi	44013	44020	44021	
UNH	prisegment			Muss	Muss	Muss	
UNH 0	062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0	065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Х	
UNH 0	052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH 0	054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH 0	051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH 0	057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	X	
UNH 0	068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	S [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0	070	Übermi	ittlungsfolgenummer	X [252]			[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH 0	073	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 Nac BGM	hricht			Muss	Muss	Muss	
BGM 1	001	E03 E06	Änderungsmeldungen Bestandsliste	X	X	X	
BGM 1	004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtendat	um						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM 2	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2	380	:	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 2	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Begi DTM	nndatum			Muss	Muss [501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste		
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
				ntifikator	44019	44020	44021	
			Fiullue	IIIIIKatoi	44019	44020	44021	Mh
	DTM	2005	157	Cültigkeit Beginndetum	v	v		übernommen
	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder	X	X		
	DTM	2380		nne, Wert	X	X		
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Х		
MP-ID) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	X	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	, ,					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	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	- I lanuy	X [1FU1]	Λ [1FU1]	Λ [1FU1]	
) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga	ing							
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	
Begin SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt



EDIFA	ACT Stru	ıktur		eibung unikation von	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF	meldung zur	_	
			Prüfide	entifikator	44019	44020	44021	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	Х	Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ende SG4	zum							
SG4	DTM				Soll [14]	Kann	Soll [336]	[14] Wenn Datum bekannt
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Χ	
Bilanz SG4	zierungs	beginn						
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] ∧ [29]	Kann	Soll [336]	[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
								[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
	zierungs	sende						_
SG4	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	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestands- Änderungs- Antwort auf Bedingung liste meldung zur Änderungs- zugeordnete Bestands- meldung zur Marktlokati liste Bestands- onenen liste NB an LF LF an NB NB an LF 44019 44020 44021
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X X
	303 CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	^ ^
Transaktionsgrund 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	ZDO Fehlerkorrektur	X X
Status der Antwort		
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 des Prüfschritts	X
SG4 STS 1131	G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002	X
Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste SG4 SG4 FTX		Muss
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	X
SG4 FTX 4441	Z03 Ergänzte Marktlokation Z05 Änderung vorhanden	X X
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung	Kann
Meldepunkt		-
SG5		Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [583] Hinweis: Λ [583] Λ [583] Λ [583] Verwendung der ID der Marktlokation
		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss Muss
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X X X X [950] X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator		
SG6		Muss Muss
SG6 RFF		Muss Muss



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	·	Bestands- liste zugeordnete Marktlokati onenen	meldung zur Bestands- liste	meldung zur Bestands- liste	
				ınikation von ntifikator	NB an LF 44019	LF an NB 44020	NB an LF 44021	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	
SG6	RFF	1154	44019 44020 44021	GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Bestandsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste	X	X	X	
		rgangsnummer						
(aus <i>A</i> SG6	Anfrage	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		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Dater SG8	n 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	
gesan	-	te Jahresmenge						
SG9					Muss [106] Λ [513]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		meldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste NB an LF 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	Χ	Χ	X	
TUM SG9	Kunder	nwert		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			Muss	Muss	Muss	
SG9 SG9	QTY QTY	6063 6060	Y02 Kundenwert Mengenangabe	Χ X [902] Λ [907]	X X [902] ∧ [907]	X X [902] ∧ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	liste me zugeordnete Be Marktlokati onenen NB an LF L	liste Be LF an NB N	derungs-	
Bilanzkreis SG10		Muss [2061]	Kann So	II [336]	[336] Wenn in
3010		WIG55 [2001]	Kaiii 30	ii [330]	Änderungsmeldung gefüllt
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss I	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	Χ	Χ	-
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ	
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10		Muss	Kann So	II [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss 1	Muss	
SG10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis von Werten	Х	X	Χ	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Х	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG10		Muss	Kann So	II [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss I	Muss	
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	Х	Х	Χ	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	Х	Χ	
Fallgruppenzuordnung					
SG10		Muss [19]	Kann So	II [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 I	Muss	
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	Χ	
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzver RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur fü Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt		Х	Χ	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung		neldung zur	Antwort auf Änderungs- meldung zur Bestands- liste	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44019	44020	44021	
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	Х	Х	Х	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahre	n X	Χ	Χ	
	Z10 analytisches Verfahren	X	Χ	Χ	
Lastprofil					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler	X	Χ	Χ	
	(hier Netzbetreiber)				
	293 DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	
	Energie- und				
	Wasserwirtschaft e.V.)				
Klimazone /					
Temperaturmessstelle					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubt Tagesparameter)	X eer	X	Х	
	ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	х	X	Х	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	Х	Х	Χ	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	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 (hier Netzbetreiber)	X	Χ	Х	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Kunde des Lieferanten	· · ·				
SG12		Soll [166]	Kann	Soll [336]	[166] Wenn vorhanden
					[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	Χ	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von	X	Χ	Χ	
	Personennamen Z02 Struktur der	V	v	Х	
	Firmenbezeichnung	Χ	Х	۸	



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	
Marktlokationsanschrift SG12		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	Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	Х	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	_	
	Komm	unikation von	Beteiligte	zurück an	zurück an	
			aus	den	den	
			Ursprungs- nachricht	Absender	Absender	
	Prüfide	entifikator	44022	44023	44024	
Nachrichten-Kopfsegment						_
UNH			Muss	Muss	Muss	-
UNH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
UNH 0065	UTILM	D Netzanschluss-	Х	Х	Х	
LINIL OOE3	D	Stammdaten Entwurfs-Version	v	v	v	
UNH 0052 UNH 0054			X	X	X	
UNH 0054 UNH 0051	11A UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X	^	^ X	
UNH 0057	G1.0a	Versionsnummer der				
ONA 0057	G1.0a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM			Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
DOM: 4004	E35	Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokum	nentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	X	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	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	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA			Muss	Muss	Muss	
JUJ CIA	:		iviuss	141033	141033	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	Beteiligte	zurück an	zurück an	
			Kommu	ilikation von	aus	den	den	
					Ursprungs- nachricht	Absender	Absender	
			Prüfider	tifikator	44022	44023	44024	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	Х	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung		· · ·				
SG3	Tarritat	ions ver sindung						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Vorga	ng							_
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Х	
SG4	IDE	7402	Vorgang	snummer	Χ	Х	Х	
Transa SG4	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	X	X	(Anigang) anzagenen
SG4	STS	9013	, E05	Stornierung	X		^ X	
JU- 1	313		-03	J.O. Tiller urig	^	Λ	^	-
		atuu ort						
	der Ar	itwort						
SG4		itwort						
SG4	s der Ai	itwort				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 SG4		9015	E01	Status der Antwort		Muss [249]		SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert
SG4 SG4	STS			Status der Antwort s Prüfschritts			Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert
SG4 SG4 SG4 SG4	STS STS	9015	Code de			X	X	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	STS STS STS	9015 9013	Code de G_0003	s Prüfschritts		X	X	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung		
			Kommu	nikation von	Beteiligte aus	zurück an den	zurück an den	
					Ursprungs- nachricht	Absender	Absender	
			Prüfider	ntifikator	44022	44023	44024	
	neine F	linweise)						
SG4 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	
	lentifik	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44022	GeLi Gas / Anfrage nach	X			
			44023	Stornierung GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		Х		
			44024	GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	umage	macmi iciti)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
storni	enz auf erende	}						
Vorga SG6	ngsnur	nmer			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х			
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer	Х			
Nachr	ichten	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl (Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



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	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	44035		
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		D Netzanschluss-Stammdaten	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss		
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie	
	DTM	2270	202	COMMAND DUMBANATA		[931] Format: ZZZ = +00	
	DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
MP-ID	Absen	der					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х		
	NAD	3039	MP-ID		Χ		
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
	echpart	tner					
SG3					Kann		
SG3	CTA	0400			Muss		
6G3 6G3	CTA CTA	3139	IC Name	Informationskontakt	X		
		3412		vom Ansprechpartner	۸		
	nunikati	ionsverbindung					
SG3	6014				N 4		
G3	COM	24.40	NI		Muss		
SG3		3148	••••••	er / Adresse	X (100 11		
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommı	ınikation von	NB an LF		
				ntifikator	44035	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
√orga	ang					
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
	aktions	grund				
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
3G4	313				Wuss [2061]	Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
 SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Je 304 IDE (Volgalig) alizugebell
6G4 6G4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Romo	rkung (Feld für	1			
		linweise)				
SG4	TICHTO T					
SG4	FTX				Kann	
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r allgemeine Information	X	
Meld	epunkt					
SG5	ерипкс				Muss [527]	[527] Hinweis: Es ist die ID der
						Marktlokation und alle Identifikatoren der
						Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	dentifika	ator				
Prüfic					Muss	
					Muss	
SG6	RFF				IVIUSS	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
Prüfic SG6 SG6 SG6 SG6		1153 1154	Z13 44035	Prüfidentifikator GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage		
SG6 SG6 SG6 SG6	RFF	1154		GeLi Gas / Antwort auf die	X	
SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF enz auf	1154		GeLi Gas / Antwort auf die	X	
SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF enz auf	1154 eine		GeLi Gas / Antwort auf die	X	
SG6 SG6 SG6 SG6 Refer	RFF RFF enz auf	1154 eine		GeLi Gas / Antwort auf die	X X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	44035	
Rofor	onz zuf	die ID der				
Mark		n für Termine				
SG6					Muss	
SG6	RFF				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	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
bei M		echnungsjahrs ationen mit gspreis				
SG6 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	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Term	in der					
	nutzung	sabrechnung				
SG6	DTM.				N.4	
SG6	DTM	2005	724	Tormin dor	Muss	
SG6	UTIVI	2005	Z21	Termin der Netznutzungsabrechnung	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	106	MMDD	X	
		•	104	MMWW-MMWW	X	
Netzr	nutzung	sabrechnungsi	Ī.			
	all des l					
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	Z22	Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsinterva II des NB	X [504]	[504] Hinweis: Der Code Z22 wird auch in der Sparte Strom genutzt. Der Verweis auf den Einspeisevergütungsintervall ist in
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder	X	der Sparte Gas nicht relevant.
	DT 4	2270	••••••••	anne, Wert	V	
SG6		2379	802	Monat	X	
	n der M	arktlokation				
SG8	C=-C				Muss	
SG8	SEQ	1220	704	Daton dor Marktlelietier	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	44035	
		e Jahresmenge				
gesam SG9	nt				Muss [106] ∧ [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	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menger		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
TUM I	Kunden	wert				
SG9					Soll [47] ∧ [108] ∧ [106] Muss [46] ∧ [106]	[46] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 enthalten ist [47] Wenn in SG8 SEQ+Z35 ein
						SG10 CCI+Z12 (Lastprofil) CAV (Lastprofil) DE3055 der Wert 293 nicht enthalten ist
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe	X [902] Λ [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0[907] Format: max. 4
						Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	
	gebiet					
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7059	Z21	Marktgebiet	Muss X	
2010	CCI	7033	- 221	iviai kigesiei	۸	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
GG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	
Druckebene der Marktlokation			
5G10 5G10 CCI		Muss Muss	
6G10 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	
	; 135 Mederardek	^	
Prognosegrundlage der Marktlokation			
SG10		Muss	
GG10 CCI		Muss	
G10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis von	Χ	
	Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Х	
Gruppenzuordnung (nach	:		
EnWG)		Maria	
5G10 5G10 CC I		Muss Muss	
GG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem.	X	
	EnWG		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Х	
Fallgruppenzuordnung			
SG10		Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
GG10 CCI		Muss	ton transan, tomanaan
G10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Х	
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfahr	X	
	RLMNE en - Exit (Hinweis: Dieser		
	V Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.		
	10.2016 genutzt werden)		
	GABi- RLM-Kunde in Tagesregime	X	
	RLMmT - Exit	v	
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X	
Netznutzung			_
6G10		Muss	
G10 CCI	700 Notes to 1	Muss	
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X	



EDIFA	CT Stru	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 Vertrag zwischen	x x	
				Lieferanten und NB		
Zahluı	ng der	Netznutzung				
G10						
SG10	CAV				Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG10	CAV	7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	Χ	
SG10	CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X [216] X	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Netzn	utzung	sabrechnungs	V			
ariant	е					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ZB1	Netznutzungsabrechnungsv ariante	X	
3G10	CAV	7110	Z14 Z15	Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/Leistungspreis	X X	
	Daten (
	lokatio	n				
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
	Kennza					
	lokatio	n				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-I	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	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
Werte	egranul	arität				_
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	X	
Werte	egranul	arität				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X	
			ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich	X X	
			LD/	IVIOITACIICII	^	
	essionsa	abgabedaten				
SG8					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	anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
Defe		die OBIS-	:			
		Marktlokation				
SG8	arii aci	Widi Kelokation				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	RFF	1154	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ennzahl	X	
			: 0010 10			
Zuord		de ere le e				
	essionsa	apgape			84	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7027	700		Muss	
SG10	CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe	X	
	essionsa	abgabe				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	KAS	für alle	Χ	
				konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind		
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	Х	
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden	х	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
				vorliegt		
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2.	X	
				(2) 1b HT bzw. ET (hohe		
				KA) und für Gas § 2 (2) 2b		
			TAS	Kennzeichnung, dass ein	Х	
				abweichender Preis für		
			- 1,	Tarifkunden vorliegt	V	
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher	Χ	
				Nutzung zum Kochen und		
				Warmwassererzeugung		
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach	Χ	
				KAV § 2 (2) 2a ein anderer		
				Preis zu verwenden ist		
SG10	CAV	7110	Konzes	sionsabgabe in Euro/kWh	Muss [912] \wedge [914] [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TKS/
						SAS/ KAS vorhanden
						[912] Format: max. 6
						Nachkommastellen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10	CAV	7110	Gebühr	enkategorie der	Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation
			Konzes	sionsabgabe		vorhanden
Geme	indera	batt	i			
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z12	Gemeinderabatt	Χ	
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: <=
	OTV	C 4 4 4	D4	Danasak	V	10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	
	der M	esslokation				
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID
						im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
SC6	SEO				Mucc	DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Muss X	
			510	Datell del Messiokation	۸	
		die ID der				
Messi SG8	okatio	n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		Viesslokation	X [951]	[951] Format:
					[551]	Zählpunktbezeichnung
			:			



			Z20	In der Ausübung der Weitervernflichtung durch	X	
			Z20	/ Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch	X	
				den gMSB		
	lzustän					
Messs G10	tellenk	etreiber				
	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	
G10	CAV	1131	MP-ID		Х	
	ıalität				N 4	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
G10		7037	Y02	Gasqualität	X	
Gasqu	ıalität					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	
Zählei	nrichtu	ıngsdaten				
SG8					Muss [2286]	[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	cmar anzageben
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
		die ID einer				
	okatior	ı				
SG8	DEF				Muse	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z19	Messlokation	Muss X	
SG8	RFF	1154	·····	Messlokation	X [951]	[951] Format:
,00	111 1	1137	ID CITIE	141CJ3IORACIOII	۷ [۲۵۲]	Zählpunktbezeichnung
Zähler	typ					
SG10	7.15				Muss	
SG10	CCI				Muss	
			·			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
5610		. 1000	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	NMG neue Messeinrichtung Gas	X	
3010 CAV /111	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	^	
	DKZ Drehkolbengaszähler	Χ	
	BGZ Balgengaszähler	Χ	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X	
	WGZ Wirbelgaszähler	X	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	Х	
	IVA Individuelle Abstimmung	Х	
	(Sonderausstattung)	٨	
	; (23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2		
Zählergröße			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	
3010 CAV /110	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	X	
	G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5	X X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	
	G350 Gaszähler G350	Χ	
	G4 Gaszähler G4	X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65	X X	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	
Internatifity at the Albertain	•		
Identifikation / Nummer des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
	:	~	_
Messwerterfassung an der	r I		
Zähleinrichtung		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7027	E12 Mossupertorfossuma on dan	Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der	r II		
Zähleinrichtung			
SG10			



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	44035	
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Χ	
Messo	datenre	egistriergeräted	d			
aten						
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
SG8	SEQ	4000	7-4	BAd-a- ***	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergeräte daten	X	
Refer	enz auf	die ID einer				
Messl	okatior	ı				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	datenre	egistriergerät				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10	C 4 1 .				B. d	
SG10		5444	700	C	Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
5610	CAV	7110	Gerater	nummer	X	
Meng S G8	enumw	verterdaten			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	
			: -03	WenPenaniwerter-pateil	^	
	enz auf					
Gerat S G8	enumn	IEI				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
			1			-
	enumw	verter			Barras	
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	
				2		
Lala 1	TIKation	n / Nummer				
	orätos					
des G	erätes					
des G S G10					Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	



EDIFA	ACT Stri	uktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 44035	Bedingung
Man		wort orty	i	Sittilikatoi	44033	
SG10		wertertyp				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
			TMU	Temperaturmengenumwer ter	X	
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Zähle	Daten inrichti	ung /				
SG8	genumv	werter			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	
Refer	enz au	f die				
	enumr	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	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 RFI DE1154 genannte Gerätenummer
						des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Gerate	nummer	X	-
	enz aut lokatio	f die ID einer n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	Kennza inrichti 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-Kennzahlen



EDIEACT C	Danahara Har	A	Dad'arana
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	44035	
	riundentiiikatoi	44033	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	
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	vernanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	Х	
Wertegranularität SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	Χ	
	ZE8 Halbjährlich	X	
	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 / 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	
Vor- und			
Nachkommastellen des Zählwerks			



EDIFAC	CT Stru	uktur		reibung unikation von	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF	Bedingung
			Prüfid	entifikator	44035	
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angab	e der Vorkommastelle	X	
SG10		7110	••••••	e der Nachkommastelle	X	
		des Zählwerks				
auf der SG10	m Ger	ät			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	Bezeic dem G	hnung des Zählwerks auf erät	X	
Komm	unikat	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
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	Х	
		die				
Refere	enz auf					
Refere Geräte		ner				
		ner				
Geräte		ner			Muss	
Geräte SG8	enumn	ner 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
Geräte SG8 SG8	RFF			Gerätenummer des Zählers enummer		
Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Komm	RFF RFF RFF	1153			X	
Geräte SG8 SG8 SG8 SG8	RFF RFF RFF	1153 1154			X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	44035	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
Identi	fikatior	n / Nummer				_
	erätes					
SG10						
SG10 SG10		7444	720	C	Muss	
SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer enummer	X X	
			Gerate	and miller	^	
	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
				Einr.		
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Smart	meter-	Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter-	Gateway				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
	fikatior erätes	n / Nummer				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastpr	ofildat	en				
SG8					Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi
						von Profilen) vorhanden
SG8	SEQ	1220	70-	£; -	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z35	Lastprofildaten	X	
Lastpr	ofil					
SG10					Muss	
SG10		7050		Lastrona C!	Muss	
SG10		7059	Z12	Lastprofil	X	
(C10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	



EDIFACT Strukt	ur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	44035	
		Z10	analytisches Verfahren	X	
Lastprofil					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
	7111	Code o	les Lastprofils	X	
SG10 CAV 3	3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
(limazone /					
Temperaturme	ssstelle				
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
	2050	700	Massatalla das		
5G10 CCI 7	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein	X	
		ZA0	erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	Χ	
		ZAU	Tagesparameters (derzeit	^	
			ist Tagesparameter)		
G10 CCI 7	7037		iazone /	X	
C10 CCI 1			raturmessstelle	v [co]	[F0] Wood in diagons CCI dos
6G10 CCI 1	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
GG10 CCI 3	8055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
(unde des Lief	eranten		·		_
6G12	cranten			Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der
					Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
G12 NAD				Muss	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
G12 NAD 3	3035	Z09	Kunde des LF	X	
	3036	Name		X	
G12 NAD 3	3045	Z01	Struktur von	Χ	
			Personennamen		
		Z02	Struktur der	X	
			Firmenbezeichnung		
Kundennumme	er beim				
Lieferanten					
SG12 PFF				W	
G12 RFF	1153	A./C	Kundannumn	Kann	
SG12 RFF 1	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Χ	
SG12 RFF 1		Kunde	nnummer beim LF	X	
Mark+lake+:	ancchrift				
Marktlokations	anschrift			B.J., a.a.	
6G12				Muss	



EDIFACT Str	ruktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator	44035	
SG12 NAD	1		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	
Nachrichter	n-Endesegment			
UNT			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



üfidei	unikation von ntifikator Chten-Referenznummer D Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	über existierende Zuordnung NB an LF 44036 Muss X X	zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 44037 Muss X X	zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 44038 Muss X X	
üfidei achric TILMI LA N	chten-Referenznummer D Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	NB an LF 44036 Muss X X	Zuordnung NB an LF 44037 Muss X	Zuordnung NB an LF 44038 Muss X	
üfidei achric TILMI LA N	chten-Referenznummer D Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	Muss X X	44037 Muss X	44038 Muss X	
achric TILMI LA N	Chten-Referenznummer D Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	Muss X X	Muss X X	Muss X	
TILMI LA N	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	X	X	
TILMI LA N	Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	X	X	
LA N	Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	X		Χ	
N	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der		χ		
N	UN/CEFACT Versionsnummer der	Χ	, , ,	Χ	
	UN/CEFACT Versionsnummer der		Χ	Χ	
1.0a		Χ	Χ	Χ	
	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
		Muss	Muss	Muss	
14	Informationsmeldung	Χ	Χ	Χ	
okum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
		Muss	Muss	Muss	
37	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Х	
	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
)3	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
					_
		Muss	Muss	Muss	
		Muss	Muss	Muss	
S	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Х	Х	Х	
 P-ID	Jan abbender	Χ	χ	X	
	GS1	X	X	Χ	
32	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
		Kann	Kann	Kann	
		Muss	Muss	Muss	
	Informationskontakt	X	Χ	X	
ame v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Х	
	IS IP-ID 32	Nachrichtenaussteller bzwabsender IP-ID GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss S Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender IP-ID X GS1 X GS1 X DE, DVGW Service & X Consult GmbH Kann Muss Informationskontakt X	Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	Muss

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 262 von 344



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Information smeldung über	Information smeldung zur	Information smeldung zur	Bedingung
					existierende Zuordnung	Beendigung der	einer zuk.	
					ND LE	Zuordnung	Zuordnung	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	ntifikator	44036	44037	44038	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X	X	X	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post 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 [1701] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	
Vorga SG4	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
	n zum							-
Տ G4	II ZUIII							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatur
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	- Destatigles Deginnation
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Bilanz	ierungs	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DIIVI		Dotum	oder Uhrzeit oder		X [UB2]	X [UB2]	
SG4 SG4		2380		nne, Wert				
	DTM	2380				X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		ribung nikation von ntifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 44037	smeldung zur	Bedingung
								[0004] 0
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	Z26	Information über	Х			
				existierende Zuordnung				
			ZC8	Beendigung der		Χ		
			700	Zuordnung			V	
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			Х	
				wegen Auszug des				
				Kunden				
			ZH0	Aufhebung einer			Χ	
				zukünftigen Zuordnung				
				wegen Anmeldung eines				
				anderen Lieferanten zu einem früheren Termin				
			ZH1	Aufhebung einer			Х	
				zukünftigen Zuordnung				
				wegen Stilllegung				
Meld	epunkt							
SG5	Срипкс				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
505					Λ [583]	Λ [583]	Λ [583]	Verwendung der ID der
								Marktlokation
								[0004] 0
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
								genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
								Marktlokations-ID
Prüfic	dentifika	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG6	RFF	1154	44036	GeLi Gas /	Χ			
				Informationsmeldung				
				über existierende				
			44007	Zuordnung		V		
			44037	GeLi Gas / Informationsmeldung zur		Χ		
				Beendigung der				
				Zuordnung				
			44038	GeLi Gas /			X	
			44038	Informationsmeldung zur			Χ	
			44038	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			Х	
			44038	Informationsmeldung zur			X	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Information smeldung über existierende Zuordnung	der	smeldung zur	Bedingung
			17		ND LE	_	_	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prütide	ntifikator	44036	44037	44038	
aus A		rgangsnummer nachricht)			Muss			
SG6 SG6	RFF				Muss			
5G6	RFF	1153	TN	Transaktions-	X			
300	IXI I	1155	117	Referenznummer	^			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
MP-ID SG12	_	1arktpartner			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	
	NAD	3039	MP-ID		Χ		Χ	
	NAD	3055	9	GS1	Χ		Χ	
5G12			:		V		Х	
5G12			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		Α	
		-Endesegment	332	•	Muss	Muss	Muss	
	ichten-	-Endesegment 0074		Consult GmbH der Segmente in einer		Muss X		

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 265 von 344



- 8 Anwendungsübersichten WiM
- 8.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
Nach	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	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	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nach	richteno DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II	D Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung	3					
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Х	Χ	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	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	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	.=
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ing							_
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Ende	zum							
SG4 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 nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	rung zu ndatum	m, Gültigkeit, ı						
SG4	DTM						Muss [16] ^	[16] Wenn SG4
30.	J						[581]	STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder			X [UB2]	-



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	44039	44040	44041	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
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	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			•	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
Kündi Vertra SG4	igungsfr ags	ist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
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	MMDD			Χ	
			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	X	X	
SG4	STS	9013	E03 ZR9	Wechsel Kündigung aufgrund Vertrag mit	X X	X X	X X	



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				
Chah	s der Aı	- t t	· ·					-
SG4	s der Ai	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	÷	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	÷	Codeliste Gas Nr.			X	
			_	G_0051				
			G_0052	Codeliste Gas Nr.		Χ		
				G_0052				
Meld	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
	100				Maria	M	Maria	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	2227	172	Maldanunkt	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt				[0[1] Formati
SG5		3225	Identifil	Kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator					n -	
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	712	Driifidantifikatar	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44039	WiM Gas / Kündigung MSB	Х			
			44040	WiM Gas / Bestätigung		Χ		
				Kündigung MSB				
			44041	WiM Gas / Ablehnung			Χ	
				Kündigung MSB				
		rgangsnummer						
	aus Anfragenachricht)							
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF	44-0	<u> </u>	- I.:		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschro	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	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Zählei	inrichtu	ıngsdaten						
SG8					Muss [138]	Muss		[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
	enz auf okatior	่ die ID einer า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7007	-40	721.1	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	X		
des G	erätes	n / Nummer						
SG10 SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110		nummer	X	X		
			:					-
Kunde		etreibers						
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ		
			700	Personennamen	v	V		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
Mossi	okation	nsadresse	:					
SG12		150U1 C33C			Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
	NAD				Muss	Muss		[100] Weini bekannt
	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	X		
	NAD	3124		nformation zur	K	K		
				zierung				
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
			Postfac	rn	M [212]	M [212]		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Χ	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	tzahl	X	Χ		
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung 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	Χ	Χ	X	



8.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs



EDIFA	DIFACT 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	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	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	E01	Anmeldungen	X	X	X	
		1001	·	entennummer	^ X	^ X	^ X	
			·					
Nachi	richtend	datum			Maria	N.4	N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	Muss	
	ואווט	2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II	D Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspi	rechpar	tner	Ī					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	Χ	Х	Χ	
	nunikat	ionsverbindung						
SG3	0015					N.4.	N.4.	
SG3	COM	24.40	Nicon	on / A dugge -	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	Х	Х	



EDIFA	CT 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	
				ntifikator	44042	44043	44044	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] 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-I) 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	ing				D.A.	D.4	Navion	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	T	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgang	gsnummer	X	X	X	
	n zum g Ingsbeg	geplanten ;inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	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	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	X	X	Х	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	••••••••	es Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	••••••••	Codeliste Gas Nr.			Χ	
				G_0053 Codeliste Gas Nr.		Х		



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Beaingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
				G_0054				
Been	ftragung digung l	g oder liegt vor						
SG4 SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	X			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	X [1P01]			
			Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	X [1P01]			
Meld	epunkt							
SG5					Muss [77] Λ [78] Λ [2061] Λ [584]	Muss [2061]	Muss [2061] ∧ [584]	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
								[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 SG5	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifil	Meldepunkt kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			D "C" C"	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13 44042	Prüfidentifikator WiM Gas / Anmeldung	X	X	X	
500	IVI.L	1154	77044	MSB	^			
			44043 44044	WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB		Х	Х	
Refer	enz Vor	rgangsnummer						
(aus A		nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Messl		die ID der n für Termine ation						-
SG6 SG6	RFF					Muss Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG6	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	sablesı	ung des NB						_
SG6	DTM					N.4		
SG6 SG6	DTM DTM	2005	752	Turnusablesung		Muss X		
SG6		2380	•••••••	oder Uhrzeit oder		X		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Daten SG8	der M	esslokation				Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ					Muss		(voigalig) alizugebeli
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ		
	enz auf okatior	die ID der า						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeo	ordnete	Marktpartner				Muss		
SG10						Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
	stellent	etreiber						
SG10								
SG10		7114	704	MCD		Muss		
SG10 SG10		7111 1131	Z91 MP-ID	MSB		X X [621]		[621] Hinweis: Es ist der
2010	CAV	1131	IVIF-ID			V [071]		MSB anzugeben, welcher



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		ntifikator	44042	44043	44044	
	Fruitue	HUHKALOI	44042	44045	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		x		
		Weiterverpflichtung durch den gMSB				
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0	gMSB		Χ		
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		Х		
Gasqualität						
SG10 CAV				N 4 · · -		
SG10 CAV 7111	VC4	II Caa		Muss		
SG10 CAV 7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas		X X		
Betriebszustand der						
Messlokation						
SG10				Muss		
SG10 CCI		Datable 1		Muss		
SG10 CCI 7059	Z32	Betriebszustand der Messlokation		X		
SG10 CCI 7037	ZC1	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden		X		
	ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden		Х		
	ZC3	Messlokation im Regelbetrieb		Х		



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	
Erford	derliche	es Messprodukt						_
	lesslok							
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation		Х		
	derliche Iesslok	es Messprodukt 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		
Zählei	inrichtı	ungsdaten						
SG8					Muss [78] A [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	4220	700	721.1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
	enz auf okatio	die ID einer n						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	rtyp							
SG10					Muss	Muss		
SG10 SG10		7037	E13	7ählertyn	Muss	Muss X		
		1031	E12	Zählertyp	^	^		
Zähle								
SG10						Muss		
SG10 SG10		7111	NMG	neue Messeinrichtung		Muss X		
2010	CAV	1111	DIVIE	Gas nach MsbG		۸		
			DKZ	Drehkolbengaszähler		Χ		
			BGZ	Balgengaszähler		Χ		
			TRZ	Turbinenradgaszähler		Χ		
			UGZ	Ultraschallgaszähler		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschre	Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
	WGZ EHZ	Wirbelgaszähler elektronischer Haushaltszähler		X X		
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
Zählergröße						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10		X		
	G100	Gaszähler G100		Х		
	G1000	Gaszähler G1000		Χ		
	G10000	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		Х		
	G25	Gaszähler G25		X		
	G250	Gaszähler G250		X		
	G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350		X X		
	G350 G4	Gaszähler G4		X		
	G40	Gaszähler G40		X		
	G400	Gaszähler G400		X		
	G4000	Gaszähler G4000		X		
	G6	Gaszähler G6		X		
	G65	Gaszähler G65		X		
	G650	Gaszähler G650		Х		
	G6500	Gaszähler G6500		X		
Identifikation / Nun des Gerätes	nmer					
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	X	X		
Art der Volumenerf	assung					
SG10 CAV				Coll [1CC]		[166] Monnyahanda
SG10 CAV 7111		A at all a		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung		X		
SG10 CAV 7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Х		
Befestigungsart						
Zähleinrichtung						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		Х		
Defections	:					
Befestigungsart						
Zähleinrichtung SG10						



EDIFACT Struktur	Beschr	Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z31	Einstutzen-Zähler		X		
	Z32	Zweistutzen-Zähler		Χ		
Messwerterfassung an	der					
Zähleinrichtung						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х		
	. :	uer zamennichtung				
Messwerterfassung an	der					
Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		X		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х		
Messdatenregistrierger	äted					
aten						
SG8				Soll [130]		[130] Wenn an
CC0 CEO				N.4a		Messlokation vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z50	Messdatenregistriergerät		Muss X		
3G8 SEQ 1229	250	edaten		^		
Referenz auf die ID eine	er					
Messlokation						
SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messdatenregistrierger	ät					
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		Х		
Identifikation / Numme	r					
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV		Caritan		Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Geräte	Gerätenummer nummer		X		
		nummer		^		
Art der Volumenerfassu	ıng					
SG10 CAV				Call [4.00]		[166] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG10 CAV 7111	700	Art dor		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung		Х		
SG10 CAV 7110	Z16	Hochfrequenzsonde		Χ		
Mengenumwerterdater	· ·	·				-
Mengenumwerterdater SG8	1			Soll [130]		[130] Wenn an



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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		
	enz auf enumn							
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Meng	enumv	verter	:					
SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter		Χ		
	erätes	n / Nummer						
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Meng	enumv	vertertyp	Ĭ.					
SG10		,,						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw erter		X X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		Х		
Art de	er Volui	menerfassung						
SG10								
	CAV					Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung		Χ		
SG10	CAV	7110	Z17 Z18	Kennlinienkorrektur Schleichmengenunterdrü ckung		X X		
ORIC	Daten o	1 <u>o</u> r		-				
	inrichtu							
	enumv							
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		



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	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х		
	enz auf							
	enumn	ner						
SG8 SG8	RFF					Muss [78] ∧ [655]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	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	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
	enz auf lokatio	f die ID einer n						
SG8	RFF					Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle Meng SG8	Kennza inrichti genumv	ung /				<u>.</u>		
SG8	PIA	4247	-	Drodulatide estitie		Muss		
SG8	PIA PIA	4347 7140		Produktidentifikation ennzahl der irichtung		X 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	}
	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	X	
Wertegranularität			
SG10 CC		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?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	
Wertegranularität			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	
	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?:16.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	



EDIFACT Struktur	Beschro	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
SG10 CCI 7037	Z33	Vor- und		Х		
		Nachkommastellen des Zählwerkes		^		
Vor- und						
Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe	der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110		e der Nachkommastelle		Χ		
	-					-
Kommunikationseinrichtun gsdaten						
SG8				Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ				Muss		J
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ		
Kommunikationseinrichtun g						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinricht ung		Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7111		nummer		^		
	:					
Kommunikationseinrichtun						
gstyp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-		X		
		KomEinr.				
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		Х		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	_	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44042	44043	44044	
			PLC	PLC-KomEinrichtung		Х		
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE		Х		
			DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ		
			LTE	LTE-KomEinr.		Χ		
Smart	meter-	Gateway						
SG8						Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway		Χ		
Smart	meter-	Gateway						
SG10						Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway		Χ		
	fikatior erätes	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								
	tellent	etreibers						
SG12 SG12	NAD				Muss Muss	Muss Muss		
SG12		3035	Z07	Kunde des MSB	X	X		
SG12		3036	Name	Kunde des Miss	X	Χ		
SG12		3045	Z01	Struktur von	X	X		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ		
Korres	sponde	nzanschrift des						
Kunde	en des							
	tellent	etreibers						
SG12					Muss	Muss		
SG12		2025	700	Vannage dans 110	Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	Х	Х		
SG12	NAD	3036	Name	acs nationing 1910b	Χ	X		
SG12		3045	Z01	Struktur von	X	X		
	_	•		Personennamen				
			Z02	Struktur der	Χ	Χ		
6642	NIA D	2042	C+ 0	Firmenbezeichnung				
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Х	Х		
SG12	NAD	3164	Ort	UI.	X	Χ		
SG12		3251	Postlei	tzahl	 M [268]	M [268]		[166] Wenn vorhanden
		-			S [166]	S [166]		
								[268] Wenn der Code im



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB		Bedingung	
			Kommu	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	Länderi	name, Code	Χ	X		
Messl	okatior	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	Länderi	name, Code	Χ	Χ		
Name	und A	dresse für die						
	ekarte							
SG12 SG12	NAD				Muss Muss	Muss Muss		
SG12	NAD	3035	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	Х	X		
				uie Abiesekai te				
SG12	NAD	3036	Name	die Abiesekarte	X	Χ		
SG12 SG12		3036 3045	Name Z01	Struktur von Personennamen	X	X X		
				Struktur von Personennamen Struktur der				
	NAD		Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	Х	Х		
SG12	NAD NAD	3045	Z01 Z02 Straße	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	x x	X X		
SG12 SG12	NAD NAD	3045	Z01 Z02 Straße Postfac	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X	X X		[166] Wenn vorhanden
SG12 SG12 SG12	NAD NAD	3045 3042 3164	Z01 Z02 Straße Postfac Ort	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X M [268]	X X X X M [268]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD	3045 3042 3164	Z01 Z02 Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X X X M [268]	X X X X M [268]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Refere	NAD NAD NAD	3045 3042 3164 3251 3207	Z01 Z02 Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Refere Messls SG12	NAD NAD NAD NAD NAD okation	3045 3042 3164 3251 3207	Z01 Z02 Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Refere Messl SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD NAD enz auf okation	3045 3042 3164 3251 3207	Z01 Z02 Straße Postfac Ort Postleit	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th tzahl	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"
SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 Refere Messls SG12	NAD NAD NAD NAD enz auf okation RFF	3045 3042 3164 3251 3207	Z01 Z02 Straße Postfac Ort Postleit Länder	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder th	X X X X M [268] S [166]	X X X X M [268] S [166]		[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"



EDIFACT Struktur	Beschreibung	_	Bestätigung Anmeldung MSB	_	Bedingung
	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	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	Χ	



8.3 Anwendungsübersicht zur Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 289 von 344



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			unikation von	_	gMSB an NB	_	
		Prüfide	ntifikator	44168	44169	44170	
Nachrichten-K UNH	opfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Х	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der Na BGM	chricht			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	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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	er						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
	3055	9	GS1	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartr	ner						
SG3				Kann	Kann	Kann	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	_	ungsanfrage / Aufforderun g	ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
				inikation von		gMSB an NB	-	
	_		Prufidei	ntifikator	44168	44169	44170	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Name	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	ivame v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
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 AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	X [1P01]	X [1PU1]	
) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	B 4 D	NI-slatslets as a set of the second	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	Χ	Χ	
	n zum g Ingsbeg	geplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X		
Trans	aktions	grund						
SG4		-						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	X	Χ	
			E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
			E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4	-							
SG4	STS		: : : : : : : : :			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	44168	44169	44170	
								SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	G_0070	Codeliste Gas Nr.		Χ		
			G_0071	G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0071			Х	
	epunkt				NA [2004]	NA [2054]	NA [2004]	[FO 4] Historia
SG5					Muss [2061]	iviuss [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	kator	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	Χ	X	
SG6	RFF	1154	44168 44169 44170	WiM Gas / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage	X	Х	х	
Refer	enz Vo	rgangsnummer						
		nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Х	
Messl		die ID der n für Termine ation			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben



See								
Prüfidentifikator	EDIFACT Strukt	tur	Beschre	ibung	ungsanfrage / Aufforderun	Verpflicht-	Verpflicht-	Bedingung
Prüfidentifikator			Kommu	nikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
Segmentgruppenthaltenen					_	_	_	
SG6							44170	Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
Turnusablesung des NB SG6 DTM SG7 Datum oder Uhrzeit oder SG7 SG6 DTM SG7 SG7 SG7 SG8 SG8 SF0 SG8 SG8 SF0 SG8	SG6 RFF 1	1153	Z19	Messlokation				
SG6 DTM 2005 752 Turnusablesung X X SG6 DTM 2380 Datum oder Unzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG6 DTM 2379 104 MMWWMMWWW X X Daten der Messlokation Muss [2061] Muss [2061] Segmentgrupp genau einmal j (Vorgang) anzu einmal j	SG6 RFF 1	1154	ID der N	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6	Turnusablesun	ig des NB						
SG6	SG6							
SG6 DTM 2380 Datum Jet Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG6 DTM 2379 104 MMWW-MMWW X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SG6 DTM				Muss	Muss		
Zeitspanne, Wert	SG6 DTM 2	2005	752	Turnusablesung	X	Χ		
Date	SG6 DTM 2	2380			Х	Х		
Date der Messlokation SG8	SG6 DTM 2	2379	104	MMWW-MMWW	X	Χ		
SG8 SEQ Muss Mu			106	MMDD	Χ	Χ		
SG8 SEQ Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z18 Daten der Messlokation X X Referenz auf die ID der Messlokation Messlokation SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X X X SG51 SG51 X [951] X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbeze Zählpunktbeze Zählpunktbeze Zählpunktbeze X [951]		sslokation			Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SEQ	SG8 SEO				Muse	Mucc		(vorgang) anzugeben
Referenz auf die ID der Messlokation SG8 SG8 RFF		1229	718	Daten der Messlokation				
SG8 RFF 1154 D der Messlokation X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbeze Zugeordnete Marktpartner SG10 CCI Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X X Messstellenbetreiber SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpun Lokation zugeoder in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	Messlokation SG8	ie ID der			Muss	Muss		
Zugeordnete Marktpartner SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X Messstellenbetreiber SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpul Lokation zugeder in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	SG8 RFF :	1153	Z19	Messlokation	X	Χ		
SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X X Messstellenbetreiber SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitput Lokation zugeo der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	SG8 RFF 1	1154	ID der N	1esslokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X X Messstellenbetreiber SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpur Lokation zugeo der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	Zugeordnete N	/Jarktpartner						
SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X X Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpun Lokation zugeo der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin								
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpun Lokation zuged der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin								
SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis:	SG10 CCI	7037	ZB3		X	X		
SG10 CAV 7111 Z91 MSB X X SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpui Lokation zugeo der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin		treiber						
SG10 CAV 1131 MP-ID X [621] X [622] [621] Hinweis: MSB anzugebe ab dem Zeitpur Lokation zugec der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	SG10 CAV				Muss	Muss		
MSB anzugebe ab dem Zeitpur Lokation zugeo der in DTM+76 zum geplanten Leistungsbegin	SG10 CAV	7111	Z91	MSB	Χ	Χ		
	SG10 CAV 1	1131	MP-ID		X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist. [622] Hinweis: Falls die



EDIFACT Struk	tur	Beschre	ibung	ungsanfrage / Aufforderun	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
				g			
			nikation von		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 / Anschlussnehmer	X	Х		
		Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	Х		
Grundzuständi Messstellenbe SG10	-						
SG10 CAV				Muss	Muss		
	7111	ZF0	gMSB	X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID		Χ	Χ		
Messstellenbe SG10 SG10 CAV	treiber Alt			Muss	Muss		
	7111	ZB4	MSBA	X	X		
	1131	MP-ID	WIJDA	X	X		
Gasqualität							
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Y02	Cacqualität	Muss X	Muss X		
Gasqualität	7037	102	Gasqualität	^	^		
SG10							
SG10 CAV			-	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	X X		
Betriebszustar Messlokation SG10 SG10 CCI	nd der			Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z32	Betriebszustand der Messlokation	X	X		
SG10 CCI	7037	ZC1	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden	X	X		
		ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden	Х	Х		
		ZC3	Messlokation im Regelbetrieb	Χ	Χ		

Erforderliches Messprodukt



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
				nikation von htifikator	NB an gMSB 44168	gMSB an NB 44169	gMSB an NB 44170	
der M	1esslok	ation						
SG8					Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	X		
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation						
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Х	Χ		
SG8	PIA	7140	Messpro	odukt-Code	X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code aus Kapitel 3 "Codeliste der Standard- Messprodukte Gas" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	Χ		
Zähle SG8		ıngsdaten			Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Х		
	enz auf lokatio	์ die ID einer า						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	1154	·····	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	rtyp							
SG10					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Х		
Zähle	rtyp							
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas nach MsbG	X	X		
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X	X		
			BGZ TD7	Balgengaszähler Turbinonradgaszähler	X	X X		
			TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	X X	X		
			WGZ	Wirbelgaszähler	X	X		
			EHZ	elektronischer	X	X		
				Haushaltszähler	•	,,		



EDIFACT Struktur	Beschre	·	ungsanfrage / Aufforderun g	ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
		ınikation von	_	gMSB an NB	_	
	Prüfidei	ntifikator	44168	44169	44170	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	Χ		
Zählergröße						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	Χ	Χ		
	G100	Gaszähler G100	X	Χ		
		Gaszähler G1000	X	X		
		Gaszähler G10000	X	X		
		Gaszähler G12500	X	X		
	G16	Gaszähler G16	X	X		
	G160	Gaszähler G160	X	X		
		Gaszähler G1600	X	X		
		Gaszähler G16000	X	X		
	G2.5	Gaszähler G2.5	X	X		
	G25	Gaszähler G25	X	X		
	G250	Gaszähler G250	X	X		
	:	Gaszähler G2500	X	X		
	G350	Gaszähler G350	X	X		
	G4	Gaszähler G4	X	X		
	G40	Gaszähler G40	X	X		
	G400	Gaszähler G400	X	X		
	G4000		X	X		
	G6	Gaszähler G6	X	X		
	G65	Gaszähler G65	X	X		
	G650	Gaszähler G650	X	X		
	G6500	Gaszähler G6500	Х	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	Χ	Χ		
Art der Volumenerfassung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der	Χ	Χ		
0010 0 7111		Volumenerfassung		,,		
SG10 CAV 7110	Z16	Hochfrequenzsonde	Х	X		
Befestigungsart						
Zähleinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	Χ		
Befestigungsart						
Zähleinrichtung						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung		Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung
			I/		_	-NACD ND	-N4CD NID	
				nikation von		gMSB an NB		
			Prüfider	ntifikator	44168	44169	44170	
SG10	CAV	7111	Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X X	X X		
	verterf nrichtu	assung an der						
SG10	michic	iig			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10		7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
			:					
Zählei	verterf nrichtu	assung an der ng						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss	Muss X		
3010	CAV	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X		
Messo	latenre	gistriergeräted	i i					
aten								
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ		- - - - - - - - - - - - - - - - - -		Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergerät edaten	Χ	Χ		
Refere	enz auf	die ID einer	:					
Messl	okatior	1						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messo	latenre	gistriergerät						
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
des G		ı / Nummer						
SG10						_		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	7110	Geräter	nummer	Х	Х		
Art de	r Volur	nenerfassung						
SG10								
SG10	CAV				Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	ZC0	Art der	Χ	Χ		
				Volumenerfassung				
SG10	CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde	Χ	Χ		
Meng	enumw	erterdaten						



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr		ungsanfrage / Aufforderun g	ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
				unikation von		gMSB an NB		
			Prutide	ntifikator	44168	44169 Soll [130]	44170	[120] Wonn on
SG8					Soll [130]	3011 [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X		
	enz auf enumn							
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	X		
Meng	enumv	verter						
SG10					Muss	Muss		
SG10 SG10		7027	764	Manganumwartar	Muss	Muss		
		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X		
des G		n / Nummer						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110		nummer	Χ	Χ		
Meng	enumv	vertertyp						
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw	X X	X X		
			11010	erter	X	^		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er	Χ	Х		
Art de	r Volu	menerfassung						
SG10					C II [4 CC]	C II [4 C C]		faccing
SG10 SG10		7111	ZC0	Art der	Soll [166] X	Soll [166] X		[166] Wenn vorhanden
3010	CAV	7111	200	Volumenerfassung	٨	^		
SG10	CAV	7110	Z17	Kennlinienkorrektur	Χ	Χ		
			Z18	Schleichmengenunterdrü ckung	Х	Χ		
	Daten (
	nrichtu	-						
SG8	enumv	verter			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	EDIFACT Struktur		Beschreibung 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	Х	Х		
Refere	enz auf	die						
Gerät	enumn	ner						
SG8 SG8	RFF				Muss [78] ∧ [655]	Muss [78] ∧ [655]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
								[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	X [442]	X [442]		[442] Wenn in keinem
			Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	х	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	Geräten	ummer	Х	Χ		
	enz auf lokation	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	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählei Meng SG8	Kennza inrichtu enumv	ung /			14	Maria		
SG8	PIA	4247	-	Dro dulatial = = ±1£11 - ±1	Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5 OBIS Ko	Produktidentifikation	X [224]	X [224]		[224] Es sind alla ODIS
SG8	PIA	7140	: OBI2-KE	nnzahl der	X [324]	X [324]		[324] Es sind alle OBIS-



Beschreibung Kommunikation von	ungsanfrage / Aufforderun g	e Verpflicht- Verpflich ungsanfrage ungsanfra	ge
Prüfidentifikator	44168	44169 44170	
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"
SRW OBIS-Kennzahl	Х	X	
	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?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
	Muss	Muss	
ZE4 Wertegranularität	Х	X	
700 121 2 1	Muss	Muss	
•			
ZB7 Monatlich	X	X	
Wolldwich			[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 /
	Kommunikation von Prüfidentifikator Zähleinrichtung SRW OBIS-Kennzahl ZE4 Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise	Kommunikation von NB an gMSI Prüfidentifikator 44168 Zähleinrichtung SRW OBIS-Kennzahl X Muss [274] Muss ZE4 Wertegranularität X Muss ZD9 Jährlich X ZE8 Halbjährlich X ZE9 Quartalsweise X ZB7 Monatlich X	ungsanfrage Verpflicht Verpflicht / ungsanfrage ungsan



EDIFACT Struktu	r	Beschre	ibung nikation von	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB	Verpflicht- ungsanfrage	
			ntifikator	44168	44169	44170	
		Prunder	itilikator			44170	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		
	159	11	Produkt	X	X		
SG10 CCI 70)37	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastel Zählwerks SG10	len des				Maria		
SG10 CAV	10	A	de a Mente de consentable	Muss	Muss		
	.10		der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 71	.10	Angabe	der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des auf dem Gerät	s Zählwerks			M [422]	NA [4.22]		[422] Warrana da
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
							[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-
							b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 70)37	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 70	36	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	X	Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ungsanfrage	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht-	Bedingung	
			Kommu	unikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	44168	44169	44170	
		ionseinrichtun						
gsdate	en				BA [2442]	NA [2442]		[120] \\\
SG8					Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinricht ungsdaten	X	Х		
	nz auf							
	enumm	ier						
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X		
Komm	unikat	ionseinrichtun						
g								
SG10	00:				Muss	Muss		
SG10		7027	726	Kommunikationseinricht	Muss	Muss		
SG10		7037	Z26	ung	X	X		
Identif des Ge SG10		n / Nummer						
SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110	· •	nummer	Χ	Χ		
gstyp	unikat	ionseinrichtun						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss		
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-	X	X		
	•	•	ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X	X		
				LAN/WLAN				
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	X X		
			гэг	TAE	^	^		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	Χ		
			LTE	LTE-KomEinr.	Х	Х		
	meter-	Gateway						
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		iviessiokation vornanden
550	J-4		:		111433	111433		



EDIFA	CT Stru	ktur		ribung nikation von ntifikator	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage gMSB an NB 44169	Verpflicht- ungsanfrage	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	44108 X	X	44170	
	meter-	Gateway			Muss Muss	Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	X		
Identification des Ges SG10	erätes	/ Nummer			Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10		7110	·	nummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Kunde Messs SG12		etreibers			Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	X		
SG12		3036	Name		Χ	X		
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X	x x		
Kunde	n des	nzanschrift des etreibers			Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	NAD				Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12	NAD	3036	Name		Χ	X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х		
SG12	NAD	3042	Straße (und Hausnummer oder	X	Х		
SG12	NAD	3164	Ort		X	Χ		
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	M [268] S [166]	М [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ungsanfrage / Aufforderun g	Bestätigung Verpflicht- ungsanfrage	Verpflicht- ungsanfrage	
	Kommunikation von	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
	Prüfidentifikator	44168	44169	44170	
					der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Χ	Χ		
Kunde des Netzbetreibers					
SG12		Kann			
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von	Χ			
	Personennamen				
	Z02 Struktur der	Χ			
	Firmenbezeichnung				
Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers					
SG12		Kann			
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	Х			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	Χ			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	Χ			
3312 IVID 3012	Postfach	^			
SG12 NAD 3164	Ort	Χ			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268]			[166] Wenn vorhanden
		S [166]			
					[268] Wenn der Code im
					DE3207 in der
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen
					Ländercodes" in der
					Spalte "PLZ vorhanden"
					ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Χ			
Messlokationsadresse					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	Χ	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur	K	K		
	Identifizierung				
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	S [166]	S [166]		[166] Wenn vorhanden
	Postfach	M [212]	M [212]		[212] Wonn im calhan
					[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht
					vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Χ	Χ		
3311 IIIID 3107	1	^	^		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ungsanfrage Verpflicht	g Ablehnung Bedingung - Verpflicht- e ungsanfrage
	Kommunikation von	NB an gMSB gMSB an N	IB gMSB an NB
	Prüfidentifikator	44168 44169	44170
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Х Х	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X X	
Name und Adresse für die Ablesekarte			
SG12		Muss Muss	
SG12 NAD 2025	705 Name and Advance 600	Muss Muss	
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X X	
SG12 NAD 3036	Name	X X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X X	
SG12 NAD 3164	Ort	X X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] M [268] S [166] 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 X	
Referenz auf die ID einer 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-Endesegment UNT		Muss Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	X



8.4 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs



FDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eihung	Ende MSB	Bestätigung	Ahlehnung	Redingung
LUIFA			Descri	elbung	LIIUE IVISB	Ende MSB	Ende MSB	beamgung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	·· · ······	chten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin		achricht			N.4	D.4	N 4	
	BGM	1004	F02	Abmoldus	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachr	richtend	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	[551]10111111111111111111111111111111111
MP-ID) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	
	echpar	tner						-
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung	g					
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	.=
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	X	Χ	-
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT	Stru	ktur	Beschre	eibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID En	mpfä	nger	ľ					
SG2	AD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 N	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2 N	AD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 N	AD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang								
SG4 ID)F				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4 ID		7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4 ID	DE	7402		gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Beginn zı	um							
SG4								
SG4 D	тм				Muss [7] Λ [577]	Muss [7] Λ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 D	TM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 D	TM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4 D	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Ende zun	n							
SG4								
SG4 D	тм				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 D	TM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
			Kommu	nikation 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	X	X		
			1 303	CCTTWINIDDTITIVINIZZZ				
Trans SG4 SG4	saktions STS	sgrund			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
304	313				Wid33 [2001]	Wid33 [2001]	WI033 [2001]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	Χ	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	X	Χ	Χ	
			Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	Χ	
			ZG9	Aufhebung einer	X	Χ	Χ	
				zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden				
			ZH1	Aufhebung einer	Χ	Х	Х	
				zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	^	^	^	
			ZH2	Aufhebung einer	X	Χ	Χ	
				zukünftigen Zuordnung	,	^	,,	
				wegen aufgehobenem				
				Vertragsverhältnis				
Statu	s der A	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E02 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	G_0057	Codeliste Gas Nr.			Х	
			C 0050	G_0057		v		
			G_0058	Codeliste Gas Nr. G_0058		Χ		
			:	<u></u>				
	epunkt				NA [20C4]	14[2064]	NA [2004]	[504] [1]
SG5					Muss [2061] Λ [584]	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	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44051	44052	44053	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44051 44052	WiM Gas / Ende MSB WiM Gas / Bestätigung Ende MSB	X	Х		
			44053	WiM Gas / Ablehnung Ende MSB			Х	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	-Endesegment	Ī					_
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Х	X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	Χ	



8.5 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Version: 1.0a 29.09.2023 Seite 311 von 344



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	datum			M	
	DTM	2005	407	Dalumantan /	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID	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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspress SG3	echpart	tner			Kann	
SG3	СТА				Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	·	om Ansprechpartner	X	
SG3	CIA					
SG3		ionsverbindung				
SG3 Komm SG3		ionsverbindung			Muss	
SG3 Komm	nunikati COM	ionsverbindung		er / Adresse	Muss X	
SG3 Komm SG3 SG3	com	_		er / Adresse Elektronische Post		
SG3 Komm SG3 SG3 SG3	com	3148	Numm		X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
			AL	Handy	X [1P01]	
\/ID_I[) Empfä	inger	1			-
6G2	LIIIPI	aligei			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	ing					
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	
	aktions	grund				
SG4						
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	
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	lentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG6	RFF	1154	44060	WiM Gas / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	Х	
Refer	enz auf	eine				
voran	gegang	gene Anfrage				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	
Mess der N		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



	ACT 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
Turnu	ısablesı	ıng des NB				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	Χ	
			106	MMDD	X	
Dater	n der Mo	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	Χ	
	enz auf lokatior	die ID der 1				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugec	ordnete	Marktpartner				
SG10		·			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Mess	stellenb	etreiber				
SG10						
	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	Χ	
	CAV	7111	_ Z31			
SG10	CAV CAV	1131	MP-ID		Χ	
SG10 SG10			•••••••	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X X	
SG10 SG10	CAV	1131	MP-ID	gegenüber Anschlussnutzer		
SG10 SG10 SG10 Grund Messs	CAV CAV	1131 7110	MP-ID Z19	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch	Х	-
SG10 SG10 SG10 Grund Messs SG10	CAV CAV dzustän stellenb	1131 7110	MP-ID Z19	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch	X X	
SG10 SG10 SG10 Grund Messs SG10 SG10	CAV CAV	1131 7110 diger petreiber	MP-ID Z19 Z20	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X X Muss	
Grund Messs SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV dzustän stellenb	1131 7110	MP-ID Z19	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch	X X	
Grund Messs SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV dzustän stellenb CAV CAV	1131 7110 diger petreiber	Z19 Z20 ZF0	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X X Muss	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	44060	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Y02	Gasqualität	Х	
Gasqu	ualität					
SG10						
	CAV				Muss	
3G10	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas	X X	
Frford	derliche	es Messprodukt				
	lessloka					
SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
	derliche Iessloka	es Messprodukt ation				
SG8						
SG8	PIA	42.47	-	Due d. Jai'd anaifil	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation odukt-Code	X [427]	[427] Maccaradult Cada
SG8	PIA	7140	iviesspr	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	
Zählei	inrichtu	ungsdaten				
SG8					Soll [137]	[137] Nicht bei Neuanlage
SG8	SEQ	4220	700	721-1-2-2-1-1	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
	enz auf okatioi	f die ID einer n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähle	rtyp					
SG10					Muss	
SG10		7027	E12	7ählartun	Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	_
Zähle	rtyp					
SG10	CAY				Muse	
	CAV	7111	NMG	neue Messeinrichtung Gas	Muss X	
2010	CAV	,111	HIVIU	nach MsbG	۸	
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X	
			BGZ	Balgengaszähler	Χ	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	Χ	
			UGZ	Ultraschallgaszähler	Χ	
			WGZ	Wirbelgaszähler	X	
			EHZ	elektronischer	Χ	
				Haushaltszähler		



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSB	
		Prüfidentifikator		44060	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	
Zählergröße					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	Χ	
	-	G100	Gaszähler G100	Χ	
		G1000	Gaszähler G1000	Χ	
		G10000	Gaszähler G10000	Χ	
		G12500	Gaszähler G12500	X	
		G16	Gaszähler G16	Χ	
		G160	Gaszähler G160	X	
		G1600	Gaszähler G1600	X	
		G16000	Gaszähler G16000	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	Χ	
		G25	Gaszähler G25	Χ	
		G250	Gaszähler G250	Χ	
		:	Gaszähler G2500	Χ	
		G350	Gaszähler G350	Χ	
		G4	Gaszähler G4	Χ	
		G40	Gaszähler G40	X	
		G400	Gaszähler G400	Χ	
			Gaszähler G4000	X	
		G6	Gaszähler G6	Χ	
		G65	Gaszähler G65	X	
		G650	Gaszähler G650	X	
		G6500	Gaszähler G6500	Х	
Identifikatio	n / Nummer				
des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
G10 CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	
Art der Volui	menerfassung				
SG10	J				
G10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	X	
G10 CAV	7110	Z16	Hochfrequenzsonde	X	
		; *		^	-
Befestigungs					
Zähleinrichtu	ıng				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
	7007		Zamemientang		
SG10 CCI			Zamemientang		
SG10 CCI Befestigungs	art		Zaneminentang		
SG10 CCI Befestigungs Zähleinrichtu	art		Zancimontang		
SG10 CCI Befestigungs Zähleinrichtu SG10	art		Zancimontang	Muse	
SG10 CCI Befestigungs Zähleinrichtu SG10 SG10 CAV	art ung	724		Muss	
SG10 CCI Befestigungs Zähleinrichtu SG10	art	Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	Muss X X	



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				ntifikator	44060	
C10			i runue	Henricol		
G10	CCI				Muss Muss	
G10		7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
,010	CCI	7037		Zähleinrichtung	^	
		fassung an der				
ianiei G10	nrichtı	ung				
	CAV				Muss	
		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
,010	C/ (V	,	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Vlesso	datenre	egistriergeräted				
aten		-				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z50	Messdatenregistriergeräte daten	X	
Refere	enz auf	die ID einer				
	okatio					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	datenre	egistriergerät				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	χ	
			:		^	
	r Volu	menerfassung				
SG10 SG10	CAV				Sall [166]	[166] Wenn verhanden
SG10		7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10		7111	Z16	Art der Volumenerfassung Hochfrequenzsonde	X	
			1	1		
Meng S G8	enumv	verterdaten			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z0 9	Mengenumwerter-Daten	X	
Refere	enz auf	die				
	enumn					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Antwort auf die	Bedingung
	Vanara	unikation von	Geschäftsdaten-anfrage NB an MSB	
		entifikator	44060	
SG8 RFF 1154	:	enummer	X	
Mengenumwerter				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
Identifikation / Nummer				
des Gerätes SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110		enummer	X	
Mengenumwertertyp				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
3010 0/10 7111	TMU	Temperaturmengenumwer	X	
		ter		
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Art der Volumenerfassung				
SG10 CAV			Call [166]	[166] Wann yarhandan
SG10 CAV 7111	ZC0	Art der Volumenerfassung	Soll [166] X	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7110	Z17	Kennlinienkorrektur	X	
	Z18	Schleichmengenunterdrück ung	X	
OBIS-Daten der				
Zähleinrichtung /				
Mengenumwerter			M [2207] v [2252]	[2207] Fiii : - 4- CFO : 702
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	X	
		Zähleinrichtung		
Referenz auf die Gerätenummer				
SG8 SG8 RFF			Muss [655]	[655] Hinweis: Wenn ein Zähler an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom Mengenumwerter
SG8 RFF 1153	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des	X [442] X	[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung Kommunikation von	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage NB an MSB	Bedingung	
			Prüfidentifikator Mengenumwerters	44060	Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFI DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist	
SG8	RFF	1154	Gerätenummer	X		
	enz auf okatio	f die ID einer				
SG8	OKatio	11				
SG8	RFF			Muss		
SG8	RFF	1153	Z19 Messlokation	X		
SG8	RFF	1154	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Zählei	Kennza inrichti enumv	ung /				
SG8	PIA			Muss		
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [324]	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. 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		
SG10	egranu	larität		Muss [274]	[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) das PIA+5+7- b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7- b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?: 12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden	
SG10		7027	7F4 Workson Latter	Muss		
SG10		7037	ZE4 Wertegranularität	X		
SG10	egranul	larität		Muse		
SG10 SG10		7111	ZD9 Jährlich	Muss X		
2010	CAV	7111	ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X		
				· -		



	EDIFACT Struktur				Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an MSB	
				ntifikator	44060	
Nachk	comma	astellen des				
Zählw						
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. / 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	
Vor- u	ınd					
		astellen des				
Zählw	erks					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angahe	der Vorkommastelle	IVIUSS X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	
		g des Zählwerks			••	
	em Ger	s ues Lainwerks				
SG10		ät				
		ät			Muss [123] ∧ [274]	weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Date 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?:1.2.0 / 7-b?:
		ät			Muss [123] ∧ [274]	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 ,
SG10					Muss	weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Date der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziers [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?:15.2.0
SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken nung des Zählwerks auf		weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Date der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenzier [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?: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?:1.2.0 / 7-b?:15.2.0



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
			17 -		Geschäftsdaten-anfrage	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	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	die				
Gerät	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
g						
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
Identi	fikatio	n / Nummer				
des G						
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp						
SG10						
SG10				001100000	Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			DI C	LAN/WLAN	V	
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
			. 51	TAE	Λ	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
			LTE	LTE-KomEinr.	Χ	
Smart	meter-	Gateway				
SG8		•			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter-	Gateway				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
			-			



EDIFA	CT Stru	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	K	
			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	Х	
	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	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
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
		-				-
MP-ID Absen SG2	uer			Muss	Muss	
SG2 NAD	2025	NAC	Dokumonton /	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2 NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X X	X	



							Datenformate Strom & Gas
EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	44101	44102	
SG3					Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		vom Ansprechpartner	X	Χ	
	munikat	ionsverbindung	5				
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MDI	D Empf	ingor					
SG2	D Empf	angei			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenempianger	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorg	ang						
SG4	0				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	Χ	
Rogir	nn zum		ī				
SG4	III ZGIII						
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] ∧ [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Ende	zum						
SG4							
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] ∧ [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	[14] Wenn Datum bekannt



Comment								Datenformate Strom & Gas
Prüfidentifikator	EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung		Stammdaten zur	
Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2]				Kommi	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
Zeitspanne, Wert Soft DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X X X X X X X				Prüfide	ntifikator	44101	44102	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Muss Muss [9] [9] Wenn SG4 STS+7++2E4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt-bzw. Messlokation) nicht vorhanden SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2] X [UB2] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X SG4 STS BMuss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgan anzugeben) SG54 STS 9013 Z15 Zusktzlicher Datensatz X X SG4 STS 9013 Z15 Zusktzlicher Datensatz X X SG54 STS 9013 Z15 Zusktzlicher Datensatz X X ZE3 Stammdaten änderung X X X ZE4 Weggefallene Markt-bzw. Messlokation [584] [584] Hinweis: Verwendun der ID der Messlokation	SG4	DTM	2380			X [UB2]	X [UB2]	
Muss Muss	SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Muss Muss	Begir							
Datum oder Uhrzeit oder		DTM				Muss	Muss [9]	Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
Datum oder Uhrzeit oder X [UB2] X [UB2] X [UB2] Zeltspanne, Wert	5G4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
Zeitspanne, Wert Z379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X X X X X X X X	SG4	DTM	2380	Datum		X [UB2]	X [UB2]	
Muss 2061 Muss 2061 Muss 2061 Muss 2061 Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je \$64 IDE (Vorganjanzugeben				Zeitspa	nne, Wert		- -	
Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw.	SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Muss 2061 Muss 2061 Muss 2061 2061 Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorganianzugeben X X X X X X X X X	 Tran:	saktions	grund					
STS 9013 Z15 Zusätzlicher Datensatz X ZE3 Stammdatenänderung X X ZE4 Weggefallene Markt-		STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
ZE3 Stammdatenänderung ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation ZE5 Initialmeldung X Meldepunkt SG5 Muss [2061] \ Muss [2061] \ [584] Hinweis: Verwendunder ID der Messlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgany anzugeben) SG5 LOC Muss Muss SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID				7	.	X	X	
Muss [2061] \(\) Muss [2061] \(\) Muss [2061] \(\) Germent bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorganjanzugeben) SG5 LOC Muss Muss SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X SG5 LOC 3225 Identifikator X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X	SG4	STS	9013	ZE3 ZE4	Stammdatenänderung Weggefallene Markt- bzw. Messlokation	x	X	
[584] der ID der Messlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgani anzugeben Muss Muss SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X SG5 LOC 3225 Identifikator X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID	Melo	lepunkt						
Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgani anzugeben) SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X SG5 LOC 3225 Identifikator X [951] X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 RFF Muss Muss Muss SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID								_
SGS LOC 3227 172 Meldepunkt X X SGS LOC 3225 Identifikator X [951] X [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF Muss Muss Muss SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
Identifikator X [951] X [951] Format: Zählpunktbezeichnung Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF Muss Muss Muss SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID				4	Na-Ld			
Prüfidentifikator SG6				•••••••				[051] Forest
SGG6 RFF Muss Muss SGG RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SGG RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte X Stammdaten zur Messlokation Seteiligter Marktpartner MP-ID	כטכ	LUC	3223	identifi	ratUI	v [a21]	v [321]	• •
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte X Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID	Prüfi	dentifika	ator					
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte X Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID						Muss	Muss	
SG6 RFF 1154 44101 NBW Gas / Stammdaten X zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte X Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID								
zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte X Stammdaten zur Messlokation Beteiligter Marktpartner MP-ID							X	
MP-ID	SG6	RFF	1154		zur Messlokation NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur	X	х	
			arktpartner					
SG12 Muss [570] Muss [570] [570] Hinweis: Netzbetreib						_	_	
	SG12	2				Muss [570]	Muss [570]	[570] Hinweis: Netzbetreibe



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Aktualisierte Messlokation Stammdaten z Messlokation	ır
	Kommunikation von	NB an MSB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	44101 44102	
			Alt
SG12 NAD		Muss Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Parte	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		Beschr	eibung		n Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
		Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	44103	44104	44105	
Nachrichten	-Kopfsegment						
UNH	, ,			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	G1.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
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							
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 Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
MIU	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Abser	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	202-	B-20	Dalama /	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung		Stammdaten	Ablehnung	
			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	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	X	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	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	ing							
SG4	Ü				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 SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] ^ [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 SG4		2005 2380	Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB2]	X X [UB2]		



FB								
EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung		Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	_	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	44103	44104	44105	
			:	Tremmato.	11103	11101	11103	
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	X		Dekamit
SG4		2380	÷	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
304	DIIVI	2300		nne, Wert	X [OB2]	X [OB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		
Ände		m, Gültigkeit,			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	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
Rilanz	zierungs	heginn						
SG4	-101 0115	DCD						
307	_		:					
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		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
SG4	DTM	2005 2380	Datum	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert				STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
SG4	DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
SG4 SG4 SG4	DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X [UB2]	X X [UB2]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung		Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	Ablehnung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfiden		44103	44104	44105	
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum c	der Uhrzeit oder	X [UB2]	X [UB2]		
			Zeitspan	ne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Trans SG4 SG4	aktions STS	grund				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		Zusätzlicher Datensatz		X	X	
			ZE3 ZE4	Stammdatenänderung Weggefallene Markt-		X X	X X	
			204	bzw. Messlokation		^	^	
			ZE5	Initialmeldung	Χ		Χ	
Statu SG4 SG4	s der Ai	ntwort					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	···•	s Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131		Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001			X	
	zkreiszu tlokatio STS	ordnung zur n			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++2E4
								(Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
SG4	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X X		
Meld	epunkt							
SG5	Spaint				Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	Muss [2061] Λ [583]	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



						_	Da	tenformate Strom & Gas
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung		Stammdaten	Ablehnung auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	44103	44104	44105	
							00	
	100				Maria	Muse	Muse	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	~~~	470	N 4 - 1 - 1 1 - t	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid SG6	lentifik	ator			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	44103	NBW Gas / Stammdaten	X			
3 G6	KFF	1154	44104	zur verbrauchenden Marktlokation NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	*	X	X	
Refer	enz Voi	rgangsnummer	44105	NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation			^	
		nachricht)						
SG6		,					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
500		1100		Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
			: - 0 - (
SG8	ı der M	arktlokation			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ		
		te Jahresmenge						
gesan SG9	nt				Muss [106] Λ [513]	Muss [106] Λ [513]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden



						Da	tenformate Strom & Gas
EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung		Stammdater	Ablehnung a auf Stammdaten zur Markt- lokation	
			Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidentifikator	44103	44104	44105	
						11209	[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	6063	21 Voranceblagto	Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	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	Х	Χ		
SG9	Kunden	wert		Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ [106]	Soll [47] Λ [108] Λ [106] Muss [46] Λ [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	Mengenangabe	X [902] ∧ [907]	X [902] ∧ [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		n Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	Ablehnung	
	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	X		
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverf RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	a X	X		
	GABi- RLM-Kunde in	Х	Χ		
	RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X	X		
Lastprofildaten					
SG8		Muss [106]	Muss [9] Λ [106]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++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	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	Χ	Χ		
	Z10 analytisches Verfahren	Х	Χ		



EDIFACT Strul	ktur	Beschre	eibung		a Aktualisierte Stammdaten zur Markt- lokation	Ablehnung	
			unikation von ntifikator	NB an LF 44103	NB an LF 44104	LF an NB 44105	
Lastprofil							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111		es Lastprofils	X	X		
SG10 CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Klimazone /							
Temperaturm	nessstelle						
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z 99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter	Х	Х		
		ZA0	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI	7037	ID Klim		X	X		<u> </u>
		:	raturmessstelle				
SG10 CCI	1131	Diensta	nbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	Х	Χ		
		202	(hier Netzbetreiber)	V	v		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Beteiligter Ma	arktpartner						
MP-ID SG12				Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ		
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X		
Nachrichten-	Endesegment						
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer	Х	Х	Х	
UNT	0062	÷·····	chten-Referenznummer	X	X	X	



10 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
Allu-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		Grund der Anpassung	Status
		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			er die Lokation nicht kennt.	
	für Messlokationen				
	an MSB				
	SG4 Vorgangs- Identifikation				
	SG8 Daten der				
	Marktlokation				
	SEQ Daten der				
	Marktlokation				
	Anwendungsfall				
	44101 Stammdaten				
	zur Messlokation NB				
	an MSB				
	44102 Aktualisierte				
	Stammdaten zur				
	Messlokation NB an				
	MSB				
24290	SEQ+Z01	SEQ+Z01 Daten der Marktlokation	löschen	Das SEQ+Z01 wäre im PI 44015	Fehler (29.06.2023)
	Anwendungsfall	Muss		leer und muss nicht eröffnet	
	44015	Muss		werden	
		x			
24543	SG8 SEQ+Z01	44137	Muss	Dieses Segment ist das einzige	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Datenformate Strom & Gas Status	
Allu-ID			Neu	orana aci Anpassang Status		
	Daten der	Kann		Segment in dieser SG8		
	Marktlokation			Segmentgruppe.		
	SG10 CCI	44138		Wenn die SG8 eröffnet wird, so		
		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		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.					
	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"			
24149	SG4 Vorgangs-	SG10	SG10	Das Kennzeichen	Fehler (29.09.2023)	
	Identifikation	CAV Muss [78] \land [184]	CAV Muss [78]	"CCI+Z01++Z82		
				(Verwendungsumfang: ID der		
	SG8 Daten der	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund:	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund:	prozessual behandelten		
	Messlokation	Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden	Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden	Messlokation)" ist in der		
				UTILMD Gas MIG und somit in		



nd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG10 Zugeordnete	[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten		dem genannten	
	Marktpartner	der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82		Anwendungsfall nicht	
		(Verwendungsumfang: ID der prozessual		vorhanden. Daher die	
	CAV	behandelten Messlokation) vorhanden		Löschung der Bedingung 184.	
	Messstellenbetreiber				
	Alt				
	Anwendungsfall				
	44043 Bestätigung				
	Anmeldung MSB				
24150	SG4 Vorgangs-	SG10	SG10	Das Kennzeichen	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation	CAV Muss [184]	CAV Muss	"CCI+Z01++Z82	
				(Verwendungsumfang: ID der	
	SG8 Daten der	[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten		prozessual behandelten	
	Messlokation	der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82		Messlokation)" ist in der	
		(Verwendungsumfang: ID der prozessual		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				
	44460 5				
	44169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
24148	e SG4 Vorgangs-	DE7140 X [324]	DE7140 X [324]	Der Mindestumfang der OBIS-	Fehler (29.09.2023)
	Identifikation			Kennzahlen an einer	(23.03.2023)
		[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem.	[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem.	Zähleinrichtung /	
	SG8 OBIS-Daten der	EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.	EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.	Smartmeter-Gateway ergibt	
	Zähleinrichtung /	4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung	4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung	sich aus dem Kapitel 5.2 des	
	Smartmeter-	genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang	genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-	Dokumentes "Codeliste der	
	Gateway	aus Kap. 4.6 eingehalten werden	Kennzahlen ergibt sich aus den genannten	Konfigurationen".	
	,		Messprodukt-Codes dem Kap. 5.2 des	3	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	PIA OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter- Gateway Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit		Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"		
24151	der Bedingung [324] SG4 Vorgangs- Identifikation SG12 Messlokationsadress e NAD Messlokationsadress e Anwendungsfall 44043 Bestätigung Anmeldung MSB 44168 Verpflichtungsanfrag e / Aufforderung 44169 Bestätigung Verpflichtungsanfrag e 44060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra	SG12 Muss [586] NAD Muss [586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist	SG12 Muss NAD Muss	Das Kennzeichen "CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation)" ist in der UTILMD Gas MIG und somit in den genannten Anwendungsfällen nicht vorhanden. Daher wird der Hinweis 586 gelöscht.	Fehler (29.09.2023)
24152	ge SG4 Vorgangs- Identifikation	SG12 Muss [599] NAD Muss	SG12 Muss NAD Muss	Das Kennzeichen "CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	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	
	NAD Name und	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				
	е				