

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 11.12.2025**

# **PARTIN Anwendungshandbuch**

Version:	1.0f
Stand MIG:	PARTIN 1.0f
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2025
Autor:	BDEW

## **Disclaimer**

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der PARTIN.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter .....</b>	<b>6</b>
	4.1 Übersichtstabelle der Sparte Strom .....	6
	4.2 Übersichtstabelle der Sparte Gas.....	8
	4.3 Übersichtstabelle für den spartenübergreifenden Austausch.....	9
<b>5</b>	<b>Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Strom .....</b>	<b>11</b>
	5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB.....	12
	5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB.....	36
	5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA .....	51
<b>6</b>	<b>Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Gas .....</b>	<b>59</b>
	6.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB.....	60
	6.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des MGV .....	80
<b>7</b>	<b>Übermittlung Kommunikationsdaten spartenübergreifend.....</b>	<b>90</b>
	7.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des NB Gas, MSB Gas und MSB Strom	91
<b>8</b>	<b>Änderungshistorie.....</b>	<b>99</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für die Sparten Strom und Gas. Im Fokus stehen die Anforderungen zu den Kommunikationsdaten von Marktpartnern. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der PARTIN-Nachrichtenbeschreibung dar.

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

## 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 PARTIN

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[11] ∨ [12] ∨ [13] ∨ [27] ∨ [28] ∨ [29] ∨ [30] ∨ [43]	[11] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [12] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [13] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [27] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [28] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [29] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [30] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [43] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden
[3P]	[14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34] ∨ [44]	[14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [31] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [32] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[44] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p>
[4P]	[508]	[508] Hinweis: Der LF in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger muss den NB, in deren Netzgebiet der LF als Grund- und Ersatzversorger ist, einen Bilanzkreis für verbrauchende Marktkationen übermitteln, um dem NB die Möglichkeit zu geben, eine Zuordnung bei fehlender Antwort auf die EoG Anmeldung durchführen zu können.

## 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

In den nachfolgenden Tabellen sind die auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter zwischen den einzelnen Marktrollen aufgelistet. Ein „x“ in einer Zelle bedeutet, dass im entsprechendem Anwendungsfall diese Information vom Absender an den Empfänger aufgeführt ist, eine Aussage zu den vorhandenen Voraussetzungen oder Bedingungen am Segment im Anwendungsfall kann aus der Tabelle nicht entnommen werden. Ein „-“ in einer Zelle bedeutet, dass diese Information zwischen dem Absender und Empfänger nicht ausgetauscht wird.

Die Tabellen dienen ausschließlich zur Übersicht der vorhandenen Kommunikationswege und den darin auszutauschenden Informationen. Falls es zwischen den Tabellen und den Anwendungsfällen inhaltliche Differenzen geben sollte, sind immer die Aussagen im Anwendungsfall für die Übermittlung der Daten maßgeblich.

### 4.1 Übersichtstabelle der Sparte Strom

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenreine Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Strom aufgelistet.

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA
Empfänger	LF	NB	MSB	ÜNB	LF	MSB	NB	BKV	BIKO	ÜNB	NB	LF	ÜNB	MSB	ESA	NB	BIKO	ÜNB	NB	BKV	ÜNB	NB	LF	BKV	BIKO	MSB	MSB
<b>Informationen zum Unternehmen</b>																											
Name und Adresse	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
Bankverbindung	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
Internetseite	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
Gericht und Handelsregister-Nummer	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
Steuernummer, Umsatzsteuernummer	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
Faxnummer	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
Erreichbarkeit an Werktagen	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
Bilanzkreis	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Name und Anschrift der Ansprechpartner</b>																											
Übertragungsweg / Datenaustausch	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

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA
Empfänger	LF	NB	MSB	ÜNB	LF	MSB	NB	BKV	BIKO	ÜNB	NB	LF	ÜNB	MSB	ESA	NB	BIKO	ÜNB	NB	BKV	ÜNB	NB	LF	BKV	BIKO	MSB	MSB
Rahmenverträge	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x
Kündigungsprozess	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wechselprozesse	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-
Einspeiseprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
MMMA-Prozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bewegungsdaten	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4.2 Übersichtstabelle der Sparte Gas

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenreine Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Gas aufgelistet.

Absender	LF			NB				MSB			MGV
Empfänger	LF	NB	MSB	LF	MSB	NB	MGV	NB	LF	MSB	NB
<b>Informationen zum Unternehmen</b>											
Name und Adresse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bankverbindung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internetseite	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gericht und Handelsregister-Nummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steuernummer, Umsatzsteuernummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faxnummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Erreichbarkeit an Werktagen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bilanzkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Name und Anschrift der Ansprechpartner</b>											
Übertragungsweg / Datenaustausch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rahmenverträge	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x
Kündigungsprozess	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
Wechselprozesse	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-
Einspeiseprozesse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x
MMMA-Prozesse	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x
Bewegungsdaten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	x	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	x



Absender	LF			NB				MSB			MGV
Empfänger	LF	NB	MSB	LF	MSB	NB	MGV	NB	LF	MSB	NB
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-

### 4.3 Übersichtstabelle für den spartenübergreifenden Austausch

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenübergreifende Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Gas und Strom aufgelistet.

Absender	MSB [Strom]		NB [Gas]	MSB [Gas]
Empfänger	NB [Gas]	MSB [Gas]	MSB [Strom]	MSB [Strom]
<b>Informationen zum Unternehmen</b>				
Name und Adresse	x	x	x	x
Bankverbindung	x	x	x	x
Internetseite	x	x	x	x
Gericht und Handelsregister-Nummer	x	x	x	x
Steuernummer, Umsatzsteuernummer	x	x	x	x
Faxnummer	x	x	x	x
Erreichbarkeit an Werktagen	x	x	x	x
Bilanzkreis	-	-	-	-
<b>Name und Anschrift der Ansprechpartner</b>				
Übertragungsweg / Datenaustausch	x	x	x	x
Rahmenverträge	-	-	-	-
Kündigungsprozess	-	-	-	-
Wechselprozesse	-	-	-	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x
Einspeiseprozesse	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	-	-	-	-

Absender	MSB [Strom]		NB [Gas]	MSB [Gas]
Empfänger	NB [Gas]	MSB [Gas]	MSB [Strom]	MSB [Strom]
MMMA-Prozesse	-	-	-	-
Bewegungsdaten	-	-	-	-
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	-	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	-	-	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-

## 5 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Strom

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die PARTIN in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

## 5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>BGM 1373</b>	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>37000</b> Kommunikationsdaten des LF Strom	X			
	<b>37001</b> Kommunikationsdaten des NB Strom		X		
	<b>37002</b> Kommunikationsdaten des MSB Strom			X	
<b>Versionsnummer</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion SG1</b>							
				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender SG2</b>							
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2	NAD	293		X	X	X	
<b>Ansprechpartner SG3</b>							
SG3	CTA	00009		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung SG3</b>							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502])	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
	UNS	00012		Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00013		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>SU</b> Lieferant <b>DDM</b> Netzbetreiber <b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3036	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung							
<b>SG4</b>							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	<b>BK</b> Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer <b>SG4</b>							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	<b>Z15</b> Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer <b>SG6</b>				<b>Muss [504]</b>	<b>Muss [504]</b>	<b>Muss [504]</b>	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6	RFF	00017		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
			<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer <b>SG6</b>							
SG6	RFF	00018		Kann	Kann	Kann	
SG6	RFF	1153	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen <b>SG12</b>							
SG12	CCI	00019		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG12	CCI	7059	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>							
SG12	DTM	00020		Muss	Muss	Muss	
SG12	DTM	2005	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12	DTM	2379	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
Bilanzkreis <b>SG12</b>		<b>Soll [25] Λ [10]</b>			[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG12 <b>CCI</b> 00021		Muss			
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X			
SG12 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X			
Verwendungszweck <b>SG12</b>					
SG12 <b>CAV</b> 00022		Muss			
SG12 CAV <b>7111</b>	<b>Z48</b> Bilanzkreis für verbrauchende Marktlotation	X [4P0..1]			
	<b>Z49</b> Bilanzkreis für erzeugende Marktlotation EEG	X [1P0..1]			
	<b>Z50</b> Bilanzkreis für erzeugende Marktlotation KWKG	X [1P0..1]			
	<b>Z51</b> Bilanzkreis für sonstige erzeugende Marktlotation	X [1P0..1]			
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b> 00023		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD <b>3035</b>	<b>Z10</b> Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	X	X	
SG4 NAD <b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4 NAD <b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [21]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB  [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA
SG4	NAD	00026		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z11	Ansprechpartner	X	X	X
				Rahmenverträge			
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00027		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	COM	00028		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4				Muss [5] Λ [10]	Muss [10] Λ [22]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB	
SG4	NAD	00029		Muss		Muss	
SG4	NAD	3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X		X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]		X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X		X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X		X	
SG4	NAD	3164	Ort	X		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]		M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner SG7				Muss		Muss	
SG7	CTA	00030		Muss		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss		Muss	
SG7	COM	00031		Muss		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V [[940][8]]) Λ [502]		X ([[939][6]] V [[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse SG4				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	00032		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00033		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>							
SG7	COM	00034		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse <b>SG4</b>	Muss [10]	Muss [10] Λ [19]	Muss [10] Λ [19]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00036		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00037		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse							



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG4</b>			<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [18]</b>	<b>Muss [10] Λ [23]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB  [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>	00038	Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>Z16</b> Ansprechpartner Einspeiseprozesse	X	X	X	
SG4	<b>NAD 3036</b>	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	<b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	<b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	<b>NAD 3164</b>	Ort	X	X	X	
SG4	<b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	<b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	<b>CTA</b>	00039	Muss	Muss	Muss	
SG7	<b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	<b>CTA 3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung SG7</b>						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	COM	00040		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
			Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse <b>SG4</b>	Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [24]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB</p> <p>[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB</p> <p>[24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB/LF/MSB/ESA</p>
SG4	NAD	00041		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z17</b> Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00042		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00043		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG4</b>				<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [20]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>	00044		Muss	Muss		
SG4	NAD	<b>3035</b>	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X		
SG4	NAD	<b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	<b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	<b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	<b>3164</b>	Ort	X	X		
SG4	NAD	<b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	<b>3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	<b>CTA</b>	00045		Muss	Muss		
SG7	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	<b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>							
SG7	<b>COM</b>	00046		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				Muss [10]	Muss [10] Λ [19]	Muss [10]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00047		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00048		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00049		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG4</b>				<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [20]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>	00050		Muss	Muss		
SG4	NAD	<b>3035</b>	<b>Z20</b> Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X		
SG4	NAD	<b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	<b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	<b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	<b>3164</b>	Ort	X	X		
SG4	NAD	<b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	<b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	X		
Ansprechpartner							
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	<b>CTA</b>	00051		Muss	Muss		
SG7	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	<b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
<b>SG7</b>							
SG7	<b>COM</b>	00052		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]		<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
			Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00053		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		<p>[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält</p> <p>[3] wenn vorhanden</p>



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner						
SG7	CTA	00054	Muss	Muss		
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:						
SG7	COM	00055	Muss	Muss		
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau SG4						
				Muss [10] Λ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD	00056		Muss		
SG4	NAD 3035	Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3036	Name		X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG4	NAD	3164	Ort		X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code		X		
Ansprechpartner SG7					Muss		
SG7	CTA	00057			Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt		X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit		X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7					Muss		
SG7	COM	00058					
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von		LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator		37000	37001	37002	
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post		X [1P1..1]		
			TE	Telefon		X [1P1..1]		
			FX	Telefax		X [1P0..1]		
Nachrichten-Endesegment								
UNT		00059			Muss	Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

## 5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom	Kommunikationsdaten des BIKO Strom	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00001	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00002	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>BGM 1373</b>	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>37003</b> Kommunikationsdaten des BKV Strom	X			
	<b>37004</b> Kommunikationsdaten des BIKO Strom		X		
	<b>37005</b> Kommunikationsdaten des ÜNB Strom			X	
<b>Versionsnummer</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator				
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab</b>							
<b>SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion</b>							
<b>SG1</b>							
				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG2</b>							
SG2	NAD	00008		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>293</b>							
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG3</b>							
SG3	CTA	00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG3</b>							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG3 COM 3148			Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155			<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00011				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035			<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039			MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055			<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	Muss	Muss	
UNS 00012							
UNS 0081			<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00013				Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035			<b>Z31</b> Übertragungsnetzbetreib er <b>Z34</b> Bilanzkoordinator <b>Z35</b> Bilanzkreisverantwortlich er	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG4	NAD	3036	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>Bankverbindung</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	<b>BK</b> Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kredinstituts	X	X	X	
<b>Internetseite (URL)</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Gericht und Handelsregister-Nummer <b>SG4</b>					
SG4 FTX 00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer <b>SG6</b>					
SG6 RFF 00017		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	FC Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer <b>SG6</b>					
SG6 RFF 00018		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen <b>SG12</b>					
SG12 CCI 00019		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>					
SG12 DTM 00020		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM 2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501 HHMMHHMM	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
<b>SG4</b>			Kommunikation von  Prüfidentifikator	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	<b>NAD</b>	00023		Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>Z10</b> Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	X	X	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	<b>NAD</b>	<b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3164</b>	Ort	X	X	X	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	<b>NAD</b>	<b>3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	<b>CTA</b>	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	<b>CTA</b>	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	<b>CTA</b>	<b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>							
SG7	<b>COM</b>	00025		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜNB B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜNB B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
SG7 COM 3148			Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) ^ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8]))) ^ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8]))) ^ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7 COM 3155			<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4				Muss [10] ^ [35]	Muss [10] ^ [36]		<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB</p> <p>[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BKV</p>
SG4 NAD 00026				Muss	Muss		
SG4 NAD 3035			<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X		
SG4 NAD 3036			Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045			<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 NAD 3042			Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 NAD 3164			Ort	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
SG4 NAD 3251			Postleitzahl	M [2] S [3]	37003 37004	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207			Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner SG7				Muss		Muss	
SG7 CTA 00027				Muss		Muss	
SG7 CTA 3139			IC Informationskontakt	X		X	
SG7 CTA 3412			Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7 COM 00028				Muss		Muss	
SG7 COM 3148			Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]		X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155			EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4						Muss [10] Λ [17]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4 NAD 00035						Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG4	NAD	3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse			X	
SG4	NAD	3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung			X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach			X	
SG4	NAD	3164	Ort			X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code			X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>						<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00036				Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt			X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit			X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>						<b>Muss</b>	
SG7	COM	00037				Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse			X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator					
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post				X [1P1..1]
			TE	Telefon				X [1P1..1]
			FX	Telefax				X [1P0..1]
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse SG4								
			Muss [10] ^ [25] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB					
SG4	NAD	00044	Muss					
SG4	NAD	3035	Z18	Ansprechpartner MMMA-Prozesse				X
SG4	NAD	3036	Name					X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach					X
SG4	NAD	3164	Ort					X
SG4	NAD	3251	Postleitzahl					M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code					X
Ansprechpartner SG7								
SG7	CTA	00045	Muss Muss					
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt				X
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit					X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7								
SG7	COM	00046	Muss					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG7 COM 3148			Nummer / Adresse				X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]) [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155			<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax				X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4							<b>Muss [10] Λ [17]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4 NAD 00047							Muss
SG4 NAD 3035			<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten				X
SG4 NAD 3036			Name				X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045			<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4 NAD 3042			Straße und Hausnummer oder Postfach				X
SG4 NAD 3164			Ort				X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG4 NAD 3251			Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207			Ländername, Code			X	
Ansprechpartner SG7						Muss	
SG7 CTA 00048						Muss	
SG7 CTA 3139			IC Informationskontakt			X	
SG7 CTA 3412			Name der organisatorischen Einheit			X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7 COM 00049						Muss	
SG7 COM 3148			Nummer / Adresse			X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155			EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax			X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BKO Strom BKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BKO/MSB 37005	Bedingung
<b>SG4</b>	Kommunikation von  Prüfidentifikator				<b>Muss [10] A [25]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB
SG4	<b>NAD</b> 00050				<b>Muss</b>
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>Z20</b>	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		<b>X</b>
SG4	<b>NAD 3036</b>	Name		<b>X [500]</b>	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	<b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung		<b>X</b>
SG4	<b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach			<b>X</b>
SG4	<b>NAD 3164</b>	Ort			<b>X</b>
SG4	<b>NAD 3251</b>	Postleitzahl		<b>M [2] S [3]</b>	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	<b>NAD 3207</b>	Ländername, Code			<b>X</b>
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>	<b>CTA</b> 00051				<b>Muss</b>
SG7	<b>CTA 3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt		<b>X</b>
SG7	<b>CTA 3412</b>	Name der organisatorischen Einheit		<b>X [501]</b>	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung:</b>					
<b>SG7</b>	<b>COM</b> 00052				<b>Muss</b>



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom	Kommunikationsdaten des BIKO Strom	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	B 37003	B 37004	37005	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse				X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])  [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax				X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement							
SG4	NAD	00053		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10] Λ [26]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/LF/BKV/BIKO
SG4	NAD	3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
			Kommunikation von	37003	37004	37005	
			Prüfidentifikator				
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00054		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00055		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment							
UNT	00059			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
<b>BGM 1373</b>	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00004		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>37006</b> Kommunikationsdaten des ESA Strom	X	
Versionsnummer			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00005		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	
<b>SG1 RFF 1056</b>	Versionsnummer	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab			
<b>SG1</b>			
<b>SG1 DTM</b> 00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	ESA Strom	
			Prüfidentifikator	ESA an MSB	
				37006	
SG1	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG1	DTM	<b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion					
SG1				<b>Soll [4]</b>	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1	RFF	<b>1056</b>	Versionsnummer	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2				<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG3				<b>Kann</b>	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3	CTA	<b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3				<b>Muss</b>	
SG3	COM	00010			
SG3	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][7])) ^ [502])	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2				<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	ESA Strom	
			Prüfidentifikator	ESA an MSB	
				37006	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
	UNS	00012		Muss	
	UNS	0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
Name und Adresse des Unternehmens					
SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00013		Muss	
SG4	NAD	3035	Z36 Energieserviceanbieter	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung					
SG4				Muss	
SG4	FII	00014			
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts	X	
Internetseite (URL)					
SG4					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	ESA Strom	
			Prüfidentifikator	ESA an MSB	
				37006	
SG4	FTX	00015		Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer					
SG4	FTX	00016		Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer					
SG6				Muss	
SG6	RFF	00017		Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
			FC Steuernummer	X [2P0..1]	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	
Faxnummer					
SG6	RFF	00018		Kann	
SG6	RFF	1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6	RFF	1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen					
SG12				Muss	
SG12	CCI	00019		Muss	
SG12	CCI	7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit					
SG12				Muss	
SG12	DTM	00020			
SG12	DTM	2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
			Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
			Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
			Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
			Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
			Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12	DTM	2379	501 HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00023		Muss	
SG4	NAD	3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00024		Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	COM	00025		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00026		Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00027		Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	COM	00028		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00041		Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z17</b> Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00042		Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	COM	00043		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00047		Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00048		Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	COM	00049			
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment					
	<b>UNT</b>	00059		<b>Muss</b>	
	<b>UNT</b>	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	<b>UNT</b>	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## **6 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Gas**

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die PARTIN in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

## 6.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>BGM 1373</b>	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>37008</b> Kommunikationsdaten des LF Gas	X			
	<b>37009</b> Kommunikationsdaten des NB Gas		X		
	<b>37010</b> Kommunikationsdaten des MSB Gas			X	
<b>Versionsnummer</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGVL/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion SG1</b>							
				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender SG2</b>							
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner SG3</b>							
SG3	CTA	00009		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung SG3</b>							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG2	NAD	00011		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS		00012		Muss	Muss	Muss	
UNS		0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens							
SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00013		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGVL/LF	MSB an NB/MSB/LF	
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4 FTX <b>4440</b>	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer <b>SG6</b>		<b>Muss [504]</b>	<b>Muss [504]</b>	<b>Muss [504]</b>	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF 00017		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer <b>SG6</b>					
SG6 RFF 00018		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen <b>SG12</b>					
SG12 CCI 00019		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>					
SG12 DTM 00020		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM <b>2005</b>	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM <b>2379</b>	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b> 00023		Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3035	<b>Z10</b> Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	COM	00025					
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] Λ [46]</b>	<b>Muss [10] Λ [45]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/MGV
SG4	NAD	00026		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00027		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>							
SG7	COM	00028		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4				Muss [5] Λ [10]	Muss [10] Λ [22]		<p>[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF</p> <p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle MSB</p>
SG4	NAD	00029		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]		M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00030		Muss		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00031		Muss		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939][6]) V ([940][8]) Λ [502]		X ([939][6]) V ([940][8]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse							
SG4				Muss [10]	Muss [10] Λ [17]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	00032		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3035	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00033		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>							
SG7	COM	00034		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] <math>\wedge</math> [17]</b>	<b>Muss [10] <math>\wedge</math> [45]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00036		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: <b>SG7</b>							
SG7	COM	00037		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse SG4				Muss [10]	Muss [10] Λ [46]	Muss [10] Λ [45]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/MGV
SG4	NAD	00041		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von	37008	37009	37010	
			Prüfidentifikator				
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00042		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00043		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse							



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
<b>SG4</b>				<b>Muss [10] [25]</b>	<b>Λ Muss [10] [49]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB  [49] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MGV
SG4	NAD	00044		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	CTA	00045		Muss	Muss		
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>							
SG7	COM	00046		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von	37008	37009	37010	
			Prüfidentifikator				
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Bewegungsdaten <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	<b>NAD</b>	00047		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländernamen, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00048		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7							
SG7	COM	00049		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							
SG4							
				Muss [10]	Muss [10] ^ [18]	Muss [10] ^ [45]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB  [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB
SG4	NAD	00050		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00051		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00052		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>		<b>Muss [10] Λ [45]</b>	<b>Muss [10] Λ [50]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB  [50] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MGV/NB
SG4 NAD 00053		Muss	Muss		
SG4 NAD 3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 NAD 3164	Ort	X	X		
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA 00054		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>					
SG7 COM 00055		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF		
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]		<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE	Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau SG4								
					Muss [10] [22]	^ Muss [10] [25]	^ [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
							[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB	
							[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB	
SG4	NAD	00056				Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z33	Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X	X	
SG4	NAD	3036		Name		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X	X	
SG4	NAD	3042		Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3164	Ort		X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code		X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00057			Muss Muss	Muss Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt		X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit		X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00058			Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment							
UNT	00059			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 6.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des MGVS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGVS Gas MGVS an NB 37011	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
<b>BGM 1373</b>	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00004		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>37011</b> Kommunikationsdaten des MGVS Gas	X	
Versionsnummer			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00005		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	
<b>SG1 RFF 1056</b>	Versionsnummer	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab			
<b>SG1</b>			
<b>SG1 DTM</b> 00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspanne, Wert		
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion					
SG1				Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG3				Kann	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3				Muss	
SG3	COM	00010			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][7])) ^ [502])	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2				Muss	
SG2	NAD	00011		Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MGV Gas MGV an NB 37011	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b> 00012		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
Name und Adresse des Unternehmens			
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b> 00013		Muss	
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z71</b> Marktgebietsverantwortlic her	X	
SG4 <b>NAD 3036</b>	Name	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 <b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 <b>NAD 3164</b>	Ort	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 <b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>FII</b> 00014		Muss	
SG4 <b>FII 3035</b>	<b>BK</b> Kreditinstitut	X	
SG4 <b>FII 3194</b>	IBAN	X	
SG4 <b>FII 3192</b>	Name des Kontoinhabers	X	
SG4 <b>FII 3192</b>	Name des Kontoinhabers	K	
SG4 <b>FII 3433</b>	BIC	X	
SG4 <b>FII 3432</b>	Name des Kreditinstituts	X	
Internetseite (URL)			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>FTX</b> 00015		Muss	
SG4 <b>FTX 4451</b>	<b>Z13</b> Internetseite	X	
SG4 <b>FTX 4440</b>	Internetseite	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Kommunikationsdaten des	Bedingung
	Kommunikation von		MGV Gas	
	Prüfidentifikator		MGV an NB	
			37011	
Gericht und Handelsregister-Nummer <b>SG4</b>				
SG4 FTX 00016			Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15	Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4 FTX 4440		Gericht	X	
SG4 FTX 4440		Handelsregister-Nummer	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer <b>SG6</b>			Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF 00017			Muss	
SG6 RFF 1153	VA	Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	FC	Steuernummer	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X	
Faxnummer <b>SG6</b>				
SG6 RFF 00018			Kann	
SG6 RFF 1153	Z25	Faxnummer	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer		X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen <b>SG12</b>				
SG12 CCI 00019			Muss	
SG12 CCI 7059	Z40	Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>				
SG12 DTM 00020			Muss	
SG12 DTM 2005	Z36	Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
	Z37	Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
	Z38	Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
	Z39	Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
	Z40	Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
	Z41	Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501	HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch <b>SG4</b>			Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00023			Muss	
SG4 NAD 3035	Z10	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00024		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00025		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift					
Ansprechpartner					
Rahmenverträge					
SG4	NAD	00026		<b>Muss</b>	
SG4	NAD	3035	<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	X	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00027		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00028		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse					
SG4				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00041		<b>Muss</b>	
SG4	NAD	3035	<b>Z17</b> Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00042		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00043		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift					
Ansprechpartner MMMA-Prozesse					
SG4				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00044		<b>Muss</b>	
SG4	NAD	3035	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00045		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00046		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift					
Bewegungsdaten					
SG4	NAD	00047		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	3035	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00048		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00049		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement					
SG4	NAD	00053		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00054		<b>Muss</b>	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00055		<b>Muss</b>	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00059		<b>Muss</b>	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## **7 Übermittlung Kommunikationsdaten spartenübergreifend**

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die PARTIN in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

## 7.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des NB Gas, MSB Gas und MSB Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
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.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00004		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37012 Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	X			
	37013 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas		X		
	37014 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom			X	
<b>Versionsnummer</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00005		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion SG1</b>							
				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender SG2</b>							
SG2	NAD	00008		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 293 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X  X	X  X	X X	
<b>Ansprechpartner SG3</b>							
SG3	CTA	00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung:</b>							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
<b>SG3</b>					
SG3 <b>COM</b> 00010		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b> 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 <b>COM</b> 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b> 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b> 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 <b>NAD</b> 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [41]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2 <b>NAD</b> 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X  X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b> 00012		Muss	Muss	Muss	
<b>UNS</b> 0081	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b> 00013		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von		NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator		37012	37013	37014	
SG4	NAD	3035	<b>DDM</b>	Netzbetreiber	X			
			<b>DEB</b>	Messstellenbetreiber		X	X	
SG4	NAD	3036	Name		X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort		X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3207	Ländername, Code		X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung								
<b>SG4</b>								
SG4	FII	00014			Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	<b>BK</b>	Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN		X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers		X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers		K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC		X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts		X	X	X	
Internetseite (URL)								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
<b>SG4</b>					
SG4 FTX 00015		Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX 4451	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	x	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX 00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>Z15</b> Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00017		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer					
<b>SG6</b>					
SG6 RFF 00018		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF 1153	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 CCI 00019		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI 7059	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
<b>SG12</b>					
SG12 DTM 00020		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM 2005	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00023		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00036		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC Informationskontakt</b>	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 COM 00037		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
27010	SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse SG7 COM Kommunikationsverb indung DE3155  Anwendungsfall 37010 Kommunikationsdate n des MSB Gas	TE nicht vorhanden	TE X [1P1..1]	Neben dem Fax und der Emailadresse wird auch eine Telefonnummer übertragen.	Fehler (11.12.2025)