

# **PARTIN Anwendungshandbuch**

Version:	1.0
Stand MIG:	PARTIN 1.0
Publikationsdatum:	01.10.2021
Autor:	BDEW

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der PARTIN .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Übermittlung Kommunikationsdaten .....</b>	<b>4</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für Strom. 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.

## 4 Übermittlung Kommunikationsdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> 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	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	<b>37000</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	X			
	<b>37001</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des NB		X		
	<b>37002</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB			X	
<b>Versionsnummer</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG1	RFF	<b>1056</b>	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab</b>							
<b>SG1</b>							
SG1	DTM			Muss	Muss	Muss	
SG1	DTM	<b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	<b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion</b>							
<b>SG1</b>							
SG1	RFF			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	<b>1056</b>	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG2</b>							
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG3</b>							
SG3	CTA			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	<b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG3</b>							
SG3	COM			Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	<b>3148</b>	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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
				g Kommunikationsdaten des LF	g Kommunikationsdaten des NB	g Kommunikationsdaten des MSB	
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							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	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	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	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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	X	X	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
			<b>UNS</b>				
			<b>UNS 0081</b>				
			<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens							
			<b>SG4</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>SU</b> Lieferant	X			
			<b>DDM</b> Netzbetreiber		X		
			<b>DEB</b> Messstellenbetreiber			X	
SG4	NAD	3036	Name	X	X	X	
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
Kommunikation von			Prüfidentifikator	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
				37000	37001	37002	
SG4	NAD	<b>3164</b>	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	<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	NAD	<b>3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	
Bankverbindung <b>SG4</b>							
SG4	FII			Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	<b>3035</b>	<b>Z27</b> Bankverbindung für Zahlungen aus der Netznutzungsabrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			<b>Z28</b> Bankverbindung für Zahlungen aus der g MMM-Abrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			<b>Z29</b> Bankverbindung für Zahlungen aus der MSB-Abrechnung	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
			<b>Z30</b> Bankverbindung für Zahlungen der Sperren/Entsperren-Abrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			<b>Z32</b> Sonstige Bankverbindung	X [1P0..6]	X [1P0..7]	X [1P0..9]	
SG4	FII	<b>3194</b>	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	<b>3192</b>	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	<b>3192</b>	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	<b>3433</b>	BIC	X	X	X	
SG4	FII	<b>3432</b>	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
Downloadlink für E-Mail Zertifikate 1:1 Marktkommunikation <b>SG4</b>							
SG4	FTX			Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	<b>4451</b>	<b>Z11</b> Downloadlink E-Mail Zertifikate	X	X	X	
SG4	FTX	<b>4440</b>	Downloadlink	X	X	X	
E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch <b>SG4</b>							
SG4	FTX			Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	<b>4451</b>	<b>Z12</b> E-Mail Adresse für den elektronischen	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
Datenaustausch					
SG4 FTX <b>4440</b>	E-Mail Adresse	X	X	X	
Internetseite (URL)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Internetseite	X	X	X	
Umsatzsteuer-ID					
<b>SG6</b>					
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Umsatzsteuer-ID	X	X	X	
Faxnummer					
<b>SG6</b>					
SG6 RFF		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		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
<b>SG12</b>					
SG12 DTM		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 [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG12 DTM <b>2379</b>	<b>503</b> HHMMSSZZZ-HHMMSSZZZ	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z10</b> Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	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 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	
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>CTA</b>		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.
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 <b>COM 3148</b>	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					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 Rahmenverträge <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	NAD		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 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA		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>					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		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>Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess</b>					
SG4		<b>Muss [5]</b>			[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	<b>NAD</b>		Muss		
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z12</b> Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X		
SG4	NAD <b>3036</b>	Name	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden.
SG4	NAD <b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X		
SG4	NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X		
SG4	NAD <b>3164</b>	Ort	X		
SG4	NAD <b>3251</b>	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 <b>3207</b>	Ländername, Code	X		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7	<b>CTA</b>		Muss		
SG7	CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X		
SG7	CTA <b>3412</b>	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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7	<b>COM</b>		Muss		
SG7	COM <b>3148</b>	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Bedingung
		g Kommunikationsdaten des LF	g Kommunikationsdaten des NB	g Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					[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 Wechselprozesse					
	SG4		Muss	Muss	Muss
	SG4 NAD		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD 3035	Z13 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 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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Bedingung
		g Kommunikationsdaten des LF	g Kommunikationsdaten des NB	g Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA <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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM <b>3148</b>	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 <b>3155</b>	<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>Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD <b>3035</b>	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
				g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB 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	
SG4	NAD	<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	NAD	<b>3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
			<b>SG7</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
			<b>SG7 CTA</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	<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>				
			<b>SG7 COM</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X (([939][6] ∨ ([940][8])) ∧ [502]	X (([939][6] ∨ ([940][8])) ∧ [502]	X (([939][6] ∨ ([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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					[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]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 NAD		Muss	Muss		
SG4 NAD 3035	<b>Z16</b> Ansprechpartner Einspeiseprozesse	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 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		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>					
SG7	<b>COM</b>	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]	
<b>Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>NAD</b>	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 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
				Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
			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	
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7 CTA</b>				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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG7</b>							
<b>SG7 COM</b>				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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					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]	
<b>Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 NAD		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 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		
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA		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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung		
		g	g	g			
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB			
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB			
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002			
Kommunikationsverbindung							
<b>SG7</b>							
SG7	<b>COM</b>		Muss	Muss			
SG7	COM	<b>3148</b>	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	<b>3155</b>	<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>							
SG4	<b>NAD</b>			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	<b>3035</b>	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	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 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	
SG4	NAD	<b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA		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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 COM		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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Name und Anschrift</b>					
Anprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4	<b>NAD</b>	Muss	Muss		
SG4	NAD 3035	Z0	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	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 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
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
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	<b>CTA</b>	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.					
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7	<b>COM</b>	Muss	Muss		
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse		X (([939][6]) V ([940][8]))	X (([939][6]) V ([940][8]))
[6] wenn im DE3155 im demselben COM der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
		Λ [502]	Λ [502]		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]		
	<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 NAD		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 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	<b>IC Informationskontakt</b>	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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 COM		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	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
	<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Name und Lieferadresse für					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Übermittlung Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Altgeräte</b>					
<b>SG4</b>					<b>Kann</b>
SG4	<b>NAD</b>				<b>Muss</b>
SG4	NAD	<b>3035</b>	<b>Z22</b>	Lieferadresse für Altgeräte	X
SG4	NAD	<b>3036</b>		Name	X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden.
SG4	NAD	<b>3045</b>	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	X
SG4	NAD	<b>3042</b>		Straße und Hausnummer oder Postfach	X
SG4	NAD	<b>3164</b>		Ort	X
SG4	NAD	<b>3251</b>		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	<b>3207</b>		Ländernamen, Code	X
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
	<b>UNT</b>				<b>Muss</b>
	UNT	<b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X X
	UNT	<b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X X X