

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 30.03.2023**

# **PARTIN Anwendungshandbuch**

Version:	1.0b
Stand MIG:	PARTIN 1.0b
Ursprüngliches Publikationsdatum:	30.09.2022
Autor:	BDEW

## Disclaimer

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

## Inhaltsverzeichnis

<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>Übermittlung Kommunikationsdaten .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>29</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.
[2P]	[11] ∨ [12] ∨ [13]	[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
[3P]	[14] ∨ [15] ∨ [16]	[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

## 4 Übermittlung Kommunikationsdaten

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 37000	NB an LF/ MSB 37001	MSB an LF/ NB 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>1.0b</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	Dokumentnummer	X	X	X	
BGM 1373	<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>		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>					

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	
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
SG1 <b>RFF 1056</b>	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 <b>DTM</b>		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1 <b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Vorgängerversion</b>					
<b>SG1</b>		<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>RFF 1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1 <b>RFF 1056</b>	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					

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	
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
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>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		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 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]	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]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>					
<b>UNS</b>		Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>D</b> Trennung von Kopf- und	X	X	X	

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	
Positionsteil					
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>	Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>SU</b> Lieferant	X		
		<b>DDM</b> Netzbetreiber		X	
		<b>DEB</b> Messstellenbetreiber			X
SG4	NAD <b>3036</b>	Name	X	X	X
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>	Ländersname, Code	X	X	X
Bankverbindung					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	<b>FII</b>		Muss	Muss	Muss
SG4	FII <b>3035</b>	<b>BK</b> Kreditinstitut	X	X	X
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
Internetseite (URL)					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	<b>FTX</b>		Muss	Muss	Muss
SG4	FTX <b>4451</b>	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	X
SG4	FTX <b>4440</b>	Internetseite	X	X	X
Gericht und Handelsregister-Nummer					
<b>SG4</b>			<b>Soll [3]</b>	<b>Soll [3]</b>	<b>Soll [3]</b>
SG4	<b>FTX</b>		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]
SG4	FTX <b>4451</b>	<b>Z15</b> Gericht und	X	X	X
					[3] wenn vorhanden

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	
	Handelsregister-Nummer				
SG4 FTX <b>4440</b>	Gericht	X	X	X	
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 <b>RFF</b>		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 <b>RFF</b>		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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>					
SG12 <b>DTM</b>		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					

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			
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>	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])	X ([[939][6])	X ([[939][6])	[6] wenn im DE3155 im

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun 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		
		V (([940][8])) ^ [502]	V (([940][8])) ^ [502]	V (([940][8])) ^ [502]	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 SG4		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z11 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	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

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	der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	[3] wenn vorhanden
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</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>					
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	<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]	

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	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess <b>SG4</b>			<b>Muss [5] Λ [10]</b>		[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b>			Muss		
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z12</b> Ansprechpartner Kündigungsprozesse		X		
SG4 <b>NAD 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 <b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG4 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG4 <b>NAD 3164</b>	Ort		X		
SG4 <b>NAD 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 <b>NAD 3207</b>	Ländername, Code		X		
Ansprechpartner <b>SG7</b>			<b>Muss</b>		
SG7 <b>CTA</b>			Muss		
SG7 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt		X		
SG7 <b>CTA 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.
Kommunikationsverbindung					

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		
<b>SG7</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  [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]			
	Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse <b>SG4</b>		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	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	

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	
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	Ländersname, Code	X	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA			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			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	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	

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		
	<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]		
<hr/>						
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse <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>	Muss	Muss	Muss		
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	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>	Ländernamen, Code	X	X	X	
<hr/>						
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.
<hr/>						
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>						

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		
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]	<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 <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]	
	Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse <b>SG4</b>		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	<b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z16</b> Ansprechpartner Einspeiseprozesse	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 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]	M [2]		[2] Wenn der Code im

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	
		S [3]	S [3]		DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA		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>					
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 denselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im denselben 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	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		

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	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse <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>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z17</b> Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	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	
<hr/>					
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.
<hr/>					
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>					
SG7 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	

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	
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]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse <b>SG4</b>			<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
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

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	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA		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>					
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	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]		

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			
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>	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 "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>			
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.	
Kommunikationsverbindung <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	

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	
					[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]
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung			<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	<b>Z20</b> 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	<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

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	der europäischen 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</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.
<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]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun 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		
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	<b>NAD</b>	Muss	Muss			
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z21</b>	Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	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 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>		Ländersname, Code	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>		
SG7	<b>CTA</b>	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>			Muss	Muss	

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	
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]		
SG4 NAD	Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau			<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 3035	<b>Z33</b> Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau			Muss 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 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung			X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun	Übermittlun	Übermittlun	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	
	Postfach				
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	Ländersname, Code		X		
Ansprechpartner SG7 SG7 CTA			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			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

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	
noch Ziffern folgen						
SG7	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post		X [1P1..1]		
		<b>TE</b> Telefon		X [1P1..1]		
		<b>FX</b> Telefax		X [1P0..1]		
<hr/>						
Nachrichten-Endesegment						
	<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
	<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24040	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB  SG1 RFF+AGK Versionsnummer	SG1 RFF Muss DE1153 AGK Anwendungsreferenznummer X ...	SG1 Muss RFF Muss DE1153 AGK Anwendungsreferenznummer X ...	Auf der Ebene der Segmentgruppe fehlte der AHB-Status. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (30.03.2023)
24041	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB  SG1 RFF+ACW Vorgängerversion	SG1 RFF Soll [4] DE1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X ... [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden	SG1 Soll [4] RFF Muss DE1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X ... [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden	Auf der Ebene der Segmentgruppe fehlte der AHB-Status. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (30.03.2023)