

PARTIN Anwendungshandbuch

Version:	1.0b
Stand MIG:	PARTIN 1.0b
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

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der PARTIN.....	4
4	Übermittlung Kommunikationsdaten	5
5	Änderungshistorie.....	29

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 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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		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	1.0b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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.
Nachrichtendatum					
DTM		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	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	X			
	37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB		X		
	37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB			X	
Versionsnummer					

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							
SG1	RFF	Muss	Muss	Muss			
SG1	RFF 1153	AGK	Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
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	
Gültig Ab							
SG1	DTM		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	
Vorgängerversion							
SG1	RFF			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
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	
MP-ID Absender							
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			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	9293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner							

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	
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung:					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM					
SG3 COM 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 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		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR 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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	D Trennung von Kopf- und	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB MSB	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	
Positionsteil					
Name und Adresse des Unternehmens					
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	SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	X	X	X
SG4	NAD 3036	Name	X	X	X
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	Ländersname, Code	X	X	X
Bankverbindung					
SG4			Muss	Muss	Muss
SG4	FII		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			Muss	Muss	Muss
SG4	FTX		Muss	Muss	Muss
SG4	FTX 4451	Z13 Internetseite	X	X	X
SG4	FTX 4440	Internetseite	X	X	X
Gericht und Handelsregister-Nummer					
SG4			Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]
SG4	FTX		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]
					[3] wenn vorhanden
SG4	FTX 4451	Z15 Gericht und	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	
	Handelsregister-Nummer				
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer SG6		Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF		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 SG6					
SG6 RFF		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 SG12		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit SG12					
SG12 DTM		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					

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 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	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 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	Ländersname, Code	X	X	X		
Ansprechpartner SG7		Muss	Muss	Muss			
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.	
Kommunikationsverbindung: SG7							
SG7	COM	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]	<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 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]	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]	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	X	
Ansprechpartner					
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss 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 3148	Nummer / Adresse	Muss X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	Muss X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	Muss 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]	

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	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4			Muss [5] ^ [10]		[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD			Muss		
SG4 NAD 3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse		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	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		
<hr/>					
Ansprechpartner SG7			Muss		
SG7 CTA			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

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	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 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 [10]	Muss [10]	Muss [10]
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

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 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		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		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

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	
					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]	
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse 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	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 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	
<hr/>					
Ansprechpartner SG7		Muss	Muss	Muss	
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

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	nennen.	
Kommunikationsverbindung:						
SG7						
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]	<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 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						
SG4						
			Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	NAD		Muss	Muss		
SG4	NAD 3035	Z16 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	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB MSB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
Kommunikation von			Prüfidentifikator	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB	
				37000	37001	37002	
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							
SG7				Muss	Muss		
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.
Kommunikationsverbindung:							
SG7							
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

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	
					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 Abrechnungsprozesse 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	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.
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		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

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	nennen.	
Kommunikationsverbindung:						
SG7						
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]	<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 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						
SG4						
			Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	NAD		Muss	Muss		
SG4	NAD 3035	Z18 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	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB MSB	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	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							
SG7				Muss	Muss		
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.
Kommunikationsverbindung:							
SG7							
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

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	
					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 Bewegungsdaten 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	Z19 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 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		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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g	Übermittlun g	Übermittlun g	Bedingung	
		Kommunikat ionsdaten des LF	Kommunikat ionsdaten des NB	Kommunikat ionsdaten des MSB		
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB	NB an LF/ MSB	MSB an LF/ NB		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
Kommunikationsverbindung:						
SG7						
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]	<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 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						
SG4						
SG4	NAD		Muss [10]	Muss [10]		
SG4	NAD 3035	Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X		
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der	X	X	[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 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	
Firmenbezeichnung					
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	Ländersname, Code	X	X		
Ansprechpartner					
SG7 CTA		Muss	Muss		
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.
Kommunikationsverbindung:					
SG7 COM		Muss	Muss		
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

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	
					dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]		
<hr/>					
	Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4		Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD			Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	Z21 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	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		
<hr/>					
	Ansprechpartner SG7		Muss	Muss	
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,

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	
					stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7					
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]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau					
SG4					
				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD					
SG4	NAD 3035	Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X	
SG4	NAD 3036	Name		X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines

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	
					Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB 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 CTA				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 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

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	
					[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]
		TE Telefon			X [1P1..1]
		FX Telefax			X [1P0..1]
Nachrichten-Endesegment					
	UNT		Muss	Muss	Muss
	UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0a	Version 1.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23240	Fußzeile ab Seite 2	Versionsnummer: 1.0aa	Versionsnummer: 1.0a	Korrekte Angabe der Versionsnummer in der Fußzeile.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)
23239	SG1 Versionsnummer RFF+AGK Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB	Inhalt DE1056: X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Inhalt DE1056: X [908][505] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [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).	Präzisierung. Eine Versionsnummer muss mindestens um den Wert 1 höher sein, als der Wert der Vorgängerversion.	Genehmigt
23212	SG4 Unternehmensinfor mationen FTX+Z11 Downloadlink E-Mail Zertifikate Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB,	vorhanden	nicht vorhanden	Im EDI@Energy Dokument "Regelungen zum Übertragungsweg" der Version 1.5 ist im Kapitel 2.1 Marktprozesse definiert, dass der Austausch der E-Mail Kommunikationsparameter nach erstmaliger Kontaktaufnahme per Telefon oder E-Mail erfolgt. Daher wird diese Information aus der PARTIN entfernt, da vor dem Versand der	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB			Kommunikationsdaten die Kommunikationsparatmer bereits vorliegen. Eine Aktualisierung der Kommunikationsparatmeter erfolgt auch außerhalb der PARTIN. Der entsprechende Ansprechpartner beim Marktpartner ist aus der SG4 NAD+Z10 "Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch" der PARTIN zu entnehmen.	
23214	SG4 Unternehmensinformationen FTX+Z12 E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB	vorhanden	nicht vorhanden	Im EDI@Energy Dokument "Regelungen zum Übertragungsweg" der Version 1.5 ist im Kapitel 2.1 Marktprozesse definiert, dass der Austausch der E-Mail Kommunikationsparatmeter nach erstmaliger Kontaktaufnahme per Telefon oder E-Mail erfolgt. Daher wird diese Information aus der PARTIN entfernt, da vor dem Versand der Kommunikationsdaten die Kommunikationsparatmer bereits vorliegen. Eine Aktualisierung der Kommunikationsparatmeter erfolgt auch außerhalb der PARTIN. Der entsprechende Ansprechpartner beim	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Marktpartner ist aus der SG4 NAD+Z10 "Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch" der PARTIN zu entnehmen.	
23216	SG4 Unternehmensinformationen FII+Z27 Bankverbindung Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF	Inhalt DE3035: Z27 ... X [1P1..1] Z28 ... X [1P1..1] Z29 ... X [1P1..1] Z30 ... X [1P1..1] Z32 ... X [1P0..6]	Inhalt DE3035: BK Kreditinstitut X	Ein Marktpartner darf nur eine Bankverbindung für eingehende Zahlungen angeben. Bei einer Vielzahl von Bankverbindungen müsste der Zahler die internen Strukturen des Empfängers abbilden. Zudem kann eine REMADV für verschiedenste Rechnungstypen genutzt werden. Der Zahler ist dann nicht in der Lage eine korrekte Bankverbindung auszuwählen.	Genehmigt
23217	SG4 Unternehmensinformationen FII+Z27 Bankverbindung Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB	Inhalt DE3035: Z27 ... X [1P1..1] Z28 ... X [1P1..1] Z30 ... X [1P1..1] Z32 ... X [1P0..7]	Inhalt DE3035: BK Kreditinstitut X	Ein Marktpartner darf nur eine Bankverbindung für eingehende Zahlungen angeben. Bei einer Vielzahl von Bankverbindungen müsste der Zahler die internen Strukturen des Empfängers abbilden. Zudem kann eine REMADV für verschiedenste Rechnungstypen genutzt werden. Der Zahler ist dann nicht in der Lage eine korrekte Bankverbindung auszuwählen.	Genehmigt
23218	SG4 Unternehmensinformationen	Inhalt DE3035: Z29 ... X [1P1..1] Z32 ... X [1P0..9]	Inhalt DE3035: BK Kreditinstitut X	Ein Marktpartner darf nur eine Bankverbindung für eingehende Zahlungen	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	FII+Z27 Bankverbindung Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB			angeben. Bei einer Vielzahl von Bankverberbindungen müsste der Zahler die internen Strukturen des Empfängers abbilden. Zudem kann eine REMADV für verschiedenste Rechnungstypen genutzt werden. Der Zahler ist dann nicht in der Lage eine korrekte Bankverbindung auszuwählen.	
23503	SG4 FTX Gericht und Handelsregisternummer Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB	MIG Status R Muss	MIG Status D Soll [3] [3] Wenn vorhanden	Es gibt Marktpartner, die keine Handelsregister-Nummer haben.	Genehmigt: Fehler (15.08.2022)
23431	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB SG6 RFF	SG6 Muss RFF Muss DE1153: VA Umsatzsteuernummer X DE1154: Umsatzsteuer-ID X	SG6 Muss [504] RFF Muss DE1153: VA Umsatzsteuernummer X [2P0..1] ∨ [3P1..1] FC Steuernummer X [2P0..1] DE1154: Referenz, Identifikation X [504]	Ein Unternehmen muss nicht zwingend eine Umsatzsteuernummer besitzen. Aus diesem Grund wird als weitere Möglichkeit die Angabe und Übermittlung der Steuernummer analog zur INVOIC ermöglicht.	Genehmigt: Fehler (06.07.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Umsatzsteuer-ID		Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.		
23319	SG4 NAD+Z33 Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	SG4 = Muss	SG4 = Muss [10] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	In diesem NAD musste die Bedingung [10] ergänzt werden. Bei der Deaktivierung eines Kommunikationsdatenblatts, welches im Segment BGM mit dem Code 11 im DE1373 ausgedrückt wird, werden keine Informationen im Anwendungsfall angegeben.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)