

PARTIN Anwendungshandbuch

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

Inhaltsverzeichnis

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

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	
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	1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
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					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

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	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab							
SG1							
SG1	DTM			Muss	Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Vorgängerversion							
SG1							
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							
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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner							
SG3							
SG3	CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3							
SG3	COM			Muss	Muss	Muss	
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

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	
							vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS							
UNS	0081		D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens				Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	SU Lieferant	X			
			DDM Netzbetreiber		X		
			DEB Messstellenbetreiber			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	

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	
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	
Bankverbindung SG4							
SG4	FII			Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	Z27 Bankverbindung für Zahlungen aus der Netznutzungsabrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			Z28 Bankverbindung für Zahlungen aus der MMM-Abrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			Z29 Bankverbindung für Zahlungen aus der MSB-Abrechnung	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
			Z30 Bankverbindung für Zahlungen der Sperren/ Entsperren-Abrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			Z32 Sonstige Bankverbindung	X [1P0..6]	X [1P0..7]	X [1P0..9]	
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	
Downloadlink für E-Mail Zertifikate 1:1 Marktkommunikation SG4							
SG4	FTX			Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z11 Downloadlink E-Mail Zertifikate	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Downloadlink	X	X	X	
E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch SG4							
SG4	FTX			Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z12 E-Mail Adresse für den elektronischen	X	X	X	

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	
Datenaustausch							
SG4	FTX	4440	E-Mail Adresse	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Umsatzsteuer-ID							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Umsatzsteuer-ID	X	X	X	
Faxnummer							
SG6				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				Muss	Muss	Muss	
SG12	CCI	7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit							
SG12				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 [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG12	DTM	2379	503 HHMMSSZZZ-HHMMSSZZZ	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch							

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				Muss	Muss	Muss	
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	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							
SG7	COM			Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([940]][8])) Λ [502]	X ([[939]][6]) V ([940]][8])) Λ [502]	X ([[939]][6]) V ([940]][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

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	
							Code TE / FX vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4				Muss	Muss	Muss	
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 der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden

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	
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 und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4				Muss [5]			[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g ionsdaten des NB	Übermittlung g 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				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			
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 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

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	
							<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]			
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse							
SG4	NAD			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]	<p>[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält</p> <p>[3] wenn vorhanden</p>
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	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	
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 und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse							
SG4				Muss	Muss	Muss	
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

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	
							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.
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]	[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 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	
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse							
SG4				Muss	Muss		
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		
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

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	
						natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung						
SG7			Muss	Muss		
SG7	COM					
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) Λ [502]	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse						
SG4			Muss	Muss	Muss	
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.

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	
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.
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]	[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 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	
								Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE	Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse								
SG4	NAD				Muss	Muss		
SG4	NAD	3035			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		
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	CTA				Muss	Muss		
SG7	CTA	3139			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.

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	
Kommunikationsverbindung							
SG7							
SG7	COM			Muss	Muss		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) Λ [502]	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift							
Bewegungsdaten							
SG4							
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

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	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 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	
Name und Anschrift Anprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung SG4				Muss	Muss		
SG4	NAD			Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z20 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		
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]])	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]])		[6] 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	
				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	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 Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement							
SG4	NAD			Muss Muss	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

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	
							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				Muss	Muss		
SG7 COM							
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([[940][8]])) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([[940][8]])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
							[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Name und Lieferadresse für							

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	
Altgeräte SG4			Kann					
SG4	NAD		Muss					
SG4	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	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			
Nachrichten-Endesegment UNT								
					Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	