

Konsultationsfassung

PARTIN Anwendungshandbuch

Version:	1.0
Stand MIG:	1.0
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Aufbau des Dokuments	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 Dokuments

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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	213 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	
SG1 RFF 1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n

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	
Gültig Ab					
SG1					
SG1	DTM	Muss	Muss	Muss	
SG1	DTM 2005	X	X	X	
SG1	DTM 2380	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				
SG1	DTM 2379	X	X	X	
	303 CCYYMMDDHH MMZZZ				
Vorgängerversion					
SG1					
SG1	RFF	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF 1153	X	X	X	
	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht				
SG1	RFF 1056	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	Versionsnummer				
MP-ID Absender					
SG2					
SG2	NAD	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	X	X	X	
	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender				
SG2	NAD 3039	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
	MP-ID				
SG2	NAD 3055	X	X	X	
	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3					
SG3	CTA	Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA 3139	Muss	Muss	Muss	
	IC Informationskontakt				
SG3	CTA 3412	X	X	X	
	Name vom Ansprechpartner				
Kommunikationsverbindung					
SG3					
SG3	COM	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM 3155	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	EM Elektronische Post				
	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					
SG2					
SG2	NAD	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	Muss	Muss	Muss	
	MR Nachrichtenempfänger				

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	
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							
	UNS	0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens							
SG4				Muss	Muss	Muss	
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	202 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	
Erreichbarkeit Werktags							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM						
SG4	DTM	2005	44 Verfügbarkeit	X	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG4	DTM	2379	503 HHMMSSZZZ- HHMMSSZZZ	X	X	X	
Bankverbindung							
SG4				Kann	Kann	Kann	
SG4	FII						
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	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	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	
Umsatzsteuer-ID							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Umsatzsteuer-ID	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z24 Internetseite	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Internetseite	X	X	X	
Faxnummer							
SG6							
SG6	RFF			Kann	Kann	Kann	
SG6	RFF	1153	Z25 Faxnummer	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Faxnummer	X	X	X	
Downloadlink für Zertifikate 1:1 Marktkommunikation							
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z29 Downloadlink E-Mail Zertifikate	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Downloadlink	X	X	X	
E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch							
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z26 E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch	X	X	X	
SG6	RFF	1154	E-Mail Adresse	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch							
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] Es kann der Firmenname eines

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	
							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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Verträge SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Verträge	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische

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 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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4				Muss		Muss	
SG4	NAD			Muss		Muss	
SG4	NAD	3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X		X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]		X [500]	[500] Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus

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+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] Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss		Muss	
SG7	COM			Muss		Muss	
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z13 Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM /

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	
							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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..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] Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen

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	
							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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..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] 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	
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] Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	Muss		
SG7	COM			Muss	Muss		
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..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] Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der	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	
Firmenbezeichnung							
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländernamen, Code	X	X	X	
Ansprechpartner 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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMA-Prozesse SG4				Muss	Muss		
SG4	NAD			Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z18 Ansprechpartner MMA-Prozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] 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 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	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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				Muss	Muss	Muss	
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] 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	

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	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländernamen, Code	X	X	X	
Ansprechpartner 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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner 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] 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	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	
			Postfach				
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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4				Muss	Muss		
SG4	NAD			Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] 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 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	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] 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	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
Name und Lieferadresse für Altgeräte SG4						Kann	
SG4	NAD					Muss	
SG4	NAD	3035	Z22 Lieferadresse für Altgeräte			X	
SG4	NAD	3036	Name			X [500]	[500] 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	

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	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	