

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 11.03.2024**

# **PARTIN Anwendungshandbuch**

Version:	1.0d
Stand MIG:	PARTIN 1.0d
Ursprüngliches Publikationsdatum:	24.10.2023
Autor:	BDEW

## Disclaimer

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der PARTIN .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Übermittlung Kommunikationsdaten .....</b>	<b>8</b>
	5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB .....	9
	5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB.....	36
	5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA .....	54
	5.4 Übermittlung der Kommunikationsparameter für die Inf. zu einem Steuerbefehl (API) .....	64
<b>6</b>	<b>Änderungshistorie.....</b>	<b>68</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für Strom. Im Fokus stehen die Anforderungen zu den Kommunikationsdaten von Marktpartnern. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der PARTIN-Nachrichtenbeschreibung dar.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps PARTIN zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

## 2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[11] ∨ [12] ∨ [13] ∨ [27] ∨ [28] ∨ [29] ∨ [30]	<p>[11] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[12] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[13] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[27] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[28] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[29] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p> <p>[30] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden</p>
[3P]	[14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34]	<p>[14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist</p> <p>[15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist</p> <p>[16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist</p> <p>[31] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[32] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden

#### 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

In der nachfolgenden Tabelle sind die auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter zwischen den einzelnen Markttrollen aufgelistet. Ein „x“ in einer Zelle bedeutet, dass im entsprechendem Anwendungsfall diese Information vom Absender an den Empfänger aufgeführt ist, eine Aussage zu den vorhandenen Voraussetzungen oder Bedingungen am Segment im Anwendungsfall kann aus der Tabelle nicht entnommen werden. Ein „-“ in einer Zelle bedeutet, dass diese Information zwischen dem Absender und Empfänger nicht ausgetauscht wird.

Die Tabelle dient ausschließlich zur Übersicht der vorhandenen Kommunikationswege und den darin auszutauschenden Informationen. Falls es zwischen der Tabelle und den Anwendungsfällen inhaltliche Differenzen geben sollte, sind immer die Aussagen im Anwendungsfall für die Übermittlung der Daten maßgeblich.

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA	
	LF	NB	MSB	ÜNB	LF	MSB	NB	BKV	BIKO	ÜNB	NB	LF	ÜNB	MSB	ESA	NB	BIKO	ÜNB	NB	BKV	ÜNB	NB	LF	BKV	BIKO	MSB	MSB	
<b>Empfänger</b>																												
<b>Informationen zum Unternehmen</b>																												
Name und Adresse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bankverbindung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internetseite	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gericht und Handelsregister- Nummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steuernummer, Umsatzsteu- ernummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faxnummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Erreichbarkeit an Werktagen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Name und Anschrift der Ansprechpartner</b>																												
Übertragungsweg / Daten- austausch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rahmenverträge	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x
Kündigungsprozess	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wechselprozesse	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA
Empfänger	LF	NB	MSB	ÜNB	LF	MSB	NB	BKV	BIKO	ÜNB	NB	LF	ÜNB	MSB	ESA	NB	BIKO	ÜNB	NB	BKV	ÜNB	NB	LF	BKV	BIKO	MSB	MSB
Einspeiseprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
MMMA-Prozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bewegungsdaten	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API)</b>																											
Zieladresse URI	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zertifikatssausteller (Issuer)	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zertifikatsnutzer (Subject)	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 5 Übermittlung Kommunikationsdaten

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die PARTIN in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.



## 5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	<b>00001</b>	Muss	Muss	Muss	
UNH	<b>0062</b>	X	X	X	
UNH	<b>0065</b>	X	X	X	
UNH	<b>0052</b>	X	X	X	
UNH	<b>0054</b>	X	X	X	
UNH	<b>0051</b>	X	X	X	
UNH	<b>0057</b>	X	X	X	
	<b>1.0d</b>				Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	<b>00002</b>	Muss	Muss	Muss	
BGM	<b>1001</b>	X	X	X	
BGM	<b>1004</b>	X	X	X	
BGM	<b>1373</b>	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	<b>00003</b>	Muss	Muss	Muss	
DTM	<b>2005</b>	X	X	X	
DTM	<b>2380</b>	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	<b>2379</b>	X	X	X	
<b>Prüidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1	<b>RFF</b>	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF <b>1153</b>	X	X	X	
SG1	RFF <b>1154</b>	X			
	<b>37000</b>				Übermittlung Kommunikationsdaten des LF
	<b>37001</b>		X		Übermittlung Kommunikationsdaten des NB
	<b>37002</b>			X	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
<b>Versionsnummer</b>						
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG1	RFF 00005	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
<b>Gültig Ab</b>						
<b>SG1</b>						
SG1	DTM 00006	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
<b>Vorgängerversion</b>						
<b>SG1</b>		<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden</b>	
SG1	RFF 00007	Muss	Muss	Muss		
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
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG2	NAD 00008	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	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X 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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010		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 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]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>					
<b>UNS</b>	<b>00012</b>	Muss	Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
<b>Name und Adresse des Unternehmens</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
<b>SG4 NAD 00013</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant <b>DDM</b> Netzbetreiber <b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3036</b>	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3164</b>	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	ein "X" enthält [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>Bankverbindung</b>					
SG4 FII 00014		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 Kredinstituts	X	X	X	
<b>Internetseite (URL)</b>					
SG4 FTX 00015		Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>					
SG4 FTX 00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
<b>Steuernummer, Umsatzsteuernummer</b>					
SG6		Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g Kommunikationsdaten des LF	g Kommunikationsdaten des NB	g Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF 00017		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] √ [3P1..1]	X [2P0..1] √ [3P1..1]	X [2P0..1] √ [3P1..1]	
	<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
<b>Faxnummer</b>					
SG6 RFF 00018		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF 1153	<b>Z25</b> 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
<b>Erreichbarkeit an Werktagen</b>					
SG12 CCI 00019		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG12 CCI 7059	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
<b>Erreichbarkeit</b>					
SG12 DTM 00020		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM 2005	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	
<b>Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch</b>					
SG4		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					vorhanden
SG4 NAD 00021		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z10</b> 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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00022		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>					
SG7 COM 00023		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

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	<p>demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>	
SG7	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge <b>SG4</b>			Muss [10] [17]	Muss [10] [18]	Muss [10] [21]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB</p> <p>[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB</p> <p>[21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA</p>
SG4	NAD 00024		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die



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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA			
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002			
					identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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	CTA 00025			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	COM 00026			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 Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	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 Kündigungsprozess SG4			Muss [5] Λ [10]	Muss [10] Λ [22]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle MSB
SG4	NAD 00027		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
					[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X		X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00028		Muss		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss		Muss	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00029		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	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	TE Telefon	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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]		X [1P0..1]	
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse <b>SG4</b>		<b>Muss [10] Λ</b> <b>[17]</b>	<b>Muss [10] Λ</b> <b>[17]</b>	<b>Muss [10] Λ</b> <b>[17]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4 <b>NAD</b> 00030		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>NAD</b> 3035	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X	
SG4 <b>NAD</b> 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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 <b>NAD</b> 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 <b>NAD</b> 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 <b>NAD</b> 3164	Ort	X	X	X	
SG4 <b>NAD</b> 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 <b>NAD</b> 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<hr/>					
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>CTA</b> 00031		Muss	Muss	Muss	
SG7 <b>CTA</b> 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 <b>CTA</b> 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

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG7</b>						
SG7	<b>COM</b>	00032	Muss	Muss	Muss	
SG7	<b>COM</b>	<b>3148</b>	Nummer / Adresse			<p>X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6]) [6] wenn im DE3155 im v ([940][8])) v ([940][8])) v ([940][8])) demselben COM der ^ [502] ^ [502] ^ [502] 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	<b>COM</b>	<b>3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]	
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]	
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Name und Anschrift</b>						
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>Stammdatenprozesse</b>						
<b>SG4</b>						
			<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] ^ [19]</b>	<b>Muss [10] ^ [19]</b>	
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
					[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ NB/ÜNB	
SG4	<b>NAD</b>	00033	Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>Z14</b>	Ansprechpartner Stammdatenprozesse	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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA 00034		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG7</b>						
SG7	COM 00035		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

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
					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 Einspeiseprozesse SG4		Muss [10] $\wedge$ [17]	Muss [10] $\wedge$ [18]	Muss [10] $\wedge$ [23]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB	
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB	
					[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/ÜNB	
SG4	NAD 00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00037		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 COM 00038		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



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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
					[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 Abrechnungsprozesse SG4		Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [24]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB  [24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/LF/MSB/ESA
SG4	NAD 00039		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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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 Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00040		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00041		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	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse <b>SG4</b>		<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [20]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4 <b>NAD</b> 00042		Muss	Muss		
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X		
SG4 <b>NAD 3036</b>	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 <b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 <b>NAD 3164</b>	Ort	X	X		
SG4 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 <b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
<hr/>					
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CTA</b> 00043		Muss	Muss		
SG7 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7 CTA <b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung:</b>					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>COM</b> 00044					
SG7 COM <b>3148</b>	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 <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
<b>Name und Anschrift</b>					
<b>Bewegungsdaten</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] ^ [19]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					NB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b> 00045		Muss	Muss	Muss
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X
SG4	<b>NAD 3036</b>	Name	X [500]	X [500]	X [500]
					[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	<b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X
SG4	<b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X
SG4	<b>NAD 3164</b>	Ort	X	X	X
SG4	<b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]
					[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	<b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X	X
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG7	<b>CTA</b> 00046		Muss	Muss	Muss
SG7	<b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X
SG7	<b>CTA 3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]
					[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>					
SG7	<b>COM</b> 00047		Muss	Muss	Muss
SG7	<b>COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]
					[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	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 Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung SG4		Muss [10] $\wedge$ [17]	Muss [10] $\wedge$ [20]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	NAD 00048		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 / Z31 / Z34 / Z35 /

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 NAD 3164	Ort	X	X		
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00049		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00050		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 .

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00051		Muss	Muss		
SG4 NAD 3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 NAD 3164	Ort	X	X		
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA 00052		Muss	Muss		



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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA <b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung:</b>					
<b>SG7</b>					
SG7 <b>COM</b> 00053		Muss	Muss		
SG7 COM <b>3148</b>	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 <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
	Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau <b>SG4</b>		Muss [10] ^ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden

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/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	<b>NAD</b>	00054			Muss
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>Z33</b>	Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X
SG4	<b>NAD 3036</b>		Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	<b>NAD 3045</b>	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung		X
SG4	<b>NAD 3042</b>		Straße und Hausnummer oder Postfach		X
SG4	<b>NAD 3164</b>		Ort		X
SG4	<b>NAD 3251</b>		Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	<b>NAD 3207</b>		Ländername, Code		X
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7	<b>CTA</b>	00055			<b>Muss</b> Muss
SG7	<b>CTA 3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt		X
SG7	<b>CTA 3412</b>		Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7	<b>COM</b>	00056			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
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	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Nachrichten-Endesegment					
	<b>UNT</b> 00061		Muss	Muss	Muss
	<b>UNT</b> 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	<b>UNT</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

## 5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
	Kommunikation von	Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	BKV an NB/ BIKO/ÜNB
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	<b>00001</b>	Muss	Muss	Muss	
UNH	<b>0062</b>	X	X	X	Nachrichten-Referenznummer
UNH	<b>0065</b>	X	X	X	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten
UNH	<b>0052</b>	X	X	X	<b>D</b> Entwurfs-Version
UNH	<b>0054</b>	X	X	X	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B
UNH	<b>0051</b>	X	X	X	<b>UN</b> UN/CEFACT
UNH	<b>0057</b>	X	X	X	<b>1.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	<b>00002</b>	Muss	Muss	Muss	
BGM	<b>1001</b>	X	X	X	<b>10</b> Partnerstammdaten
BGM	<b>1004</b>	X	X	X	Dokumentnummer
BGM	<b>1373</b>	S [9]	S [9]	S [9]	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar [9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	<b>00003</b>	Muss	Muss	Muss	
DTM	<b>2005</b>	X	X	X	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
DTM	<b>2380</b>	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert [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	<b>2379</b>	X	X	X	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1	<b>RFF</b>	Muss	Muss	Muss	<b>00004</b>
SG1	RFF <b>1153</b>	X	X	X	<b>Z13</b> Prüfidentifikator
SG1	RFF <b>1154</b>	X			<b>37003</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV
			X		<b>37004</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO
				X	<b>37005</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung		
		g	g	g			
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB			
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB			
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005			
<b>Versionsnummer</b>							
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG1	RFF 00005	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
<b>Gültig Ab</b>							
<b>SG1</b>							
SG1	DTM 00006			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	
<b>Vorgängerversion</b>							
<b>SG1</b>				<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF 00007			Muss	Muss	Muss	
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
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD 00008			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	X	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010		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 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]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>					
<b>UNS</b>	<b>00012</b>	Muss	Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
<b>Name und Adresse des Unternehmens</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
<b>SG4 NAD</b>	<b>00013</b>	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 NAD 3035</b>	<b>Z31</b> Übertragungsnetzbetreib er <b>Z34</b> Bilanzkoordinator <b>Z35</b> Bilanzkreisverantwortlich er	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3036</b>	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3164</b>	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.- Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung	
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB		
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005		
					Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält	
					[3] wenn vorhanden	
					[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.	
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>Bankverbindung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4	FII 00014		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 Kredinstituts	X	X	X	
<b>Internetseite (URL)</b>						
<b>SG4</b>						
SG4	FTX 00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX 4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>						
<b>SG4</b>						
SG4	FTX 00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
<b>Steuernummer, Umsatzsteuernummer</b>						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>	00017	Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF</b>	<b>1153</b>	<b>VA</b> Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] √ [3P1..1]	X [2P0..1] √ [3P1..1]	X [2P0..1] √ [3P1..1]
		<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]
SG6 <b>RFF</b>	<b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X
<b>Faxnummer</b>					
<b>SG6</b>			<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
SG6 <b>RFF</b>	00018		Kann	Kann	Kann
SG6 <b>RFF</b>	<b>1153</b>	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X
SG6 <b>RFF</b>	<b>1154</b>	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
<b>Erreichbarkeit an Werktagen</b>					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG12 <b>CCI</b>	00019		Muss	Muss	Muss
SG12 <b>CCI</b>	<b>7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X
<b>Erreichbarkeit</b>					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG12 <b>DTM</b>	00020		Muss	Muss	Muss
SG12 <b>DTM</b>	<b>2005</b>	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
SG12 <b>DTM</b>	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]
					[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 <b>DTM</b>	<b>2379</b>	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X
<b>Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>
SG4 <b>NAD</b>	00021		Muss	Muss	Muss
SG4 <b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>Z10</b> Ansprechpartner	X	X	X

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
		Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
		Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
		Übertragungsweg / Datenaustausch				
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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner						
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA 00022		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung						
<b>SG7</b>						
SG7	COM 00023		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 Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					[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 [10] Λ [35]	Muss [10] Λ [36]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle ÜNB  [36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle BKV
SG4	NAD 00024		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	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	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00025		Muss		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss		Muss	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00026		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	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
	Kommunikation von	Kommunikationsdaten des BKV an NB/BIKO/ÜNB	Kommunikationsdaten des BIKO an NB/BKV/ÜNB	Kommunikationsdaten des ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]		X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse <b>SG4</b>					
SG4 NAD 00033					<b>Muss [10] ^ [17]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4 NAD 3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse				Muss X
SG4 NAD 3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> 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 <b>SG7</b>					
SG7 CTA 00034					<b>Muss</b> Muss
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt				X
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen			X [501]	[501] Hinweis: Es darf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	Einheit				kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung:</b>					
<b>SG7</b>	<b>COM</b>	<b>00035</b>			<b>Muss</b>
SG7	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse		X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]
					[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
					[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
<b>Name und Anschrift</b>					
Ansprechpartner MMMA-Prozesse					
<b>SG4</b>					<b>Muss [10]</b> <b>^ [25]</b>
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
SG4 NAD 00042					Muss
SG4 NAD 3035	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse				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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> 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
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00043					<b>Muss</b> Muss
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00044					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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					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 TE FX	Elektronische Post Telefon Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
	Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				<b>Muss [10] ^ [17]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD 00045				Muss
SG4	NAD 3035	Z19	Ansprechpartner Bewegungsdaten		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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
					[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code				X
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA 00046					<b>Muss</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM 00047					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				X [1P1..1]
	TE Telefon				X [1P1..1]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	<b>FX</b> Telefax				X [1P0..1]
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung <b>SG4</b>					<b>Muss [10] Λ [25]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB
SG4	NAD            00048				Muss
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z20</b>	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		X
SG4	NAD <b>3036</b>		Name		X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD <b>3045</b>	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung		X
SG4	NAD <b>3042</b>		Straße und Hausnummer oder Postfach		X
SG4	NAD <b>3164</b>		Ort		X
SG4	NAD <b>3251</b>		Postleitzahl		M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD <b>3207</b>		Ländername, Code		X
<hr/>					
Ansprechpartner <b>SG7</b>					<b>Muss</b>
SG7	CTA            00049				Muss
SG7	CTA <b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt		X
SG7	CTA <b>3412</b>		Name der organisatorischen Einheit		X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	

übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.

Kommunikationsverbindung:				
<b>SG7</b>				
SG7	<b>COM</b>	00050		Muss
SG7	<b>COM</b>	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502] [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	<b>COM</b>	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]

Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement				
<b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b> <b>Muss [10]</b> <b>Muss [10]</b> ^ [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/LF/BKV/BIKO

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
SG4 NAD 00051		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 00052		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 00053		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					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]
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
	UNT 00061		Muss	Muss	Muss
	UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

### 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>	00001	Muss	
UNH	0062	X	
UNH	0065	X	
UNH	0052	X	
UNH	0054	X	
UNH	0051	X	
UNH	0057	X	
	1.0d		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>	00002	Muss	
BGM	1001	X	
BGM	1004	X	
BGM	1373	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>	00003	Muss	
DTM	2005	X	
DTM	2380	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	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1	RFF	Muss	
SG1	RFF 1153	X	
SG1	RFF 1154	X	
	37006		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA
Versionsnummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1	RFF	Muss	
SG1	RFF 1153	X	
SG1	RFF 1056	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	bis n
<b>Gültig Ab</b>			
<b>SG1</b>			
SG1 DTM 00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Vorgängerversion</b>			
<b>SG1</b>			
		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1056	Versionsnummer	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>			
SG3 CTA 00009		Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>			
SG3 COM 00010		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	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 .

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b> 00012		Muss	
UNS 0081	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
<b>Name und Adresse des Unternehmens</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00013		Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z36</b> Energieserviceanbieter	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3164	Ort	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] $\wedge$ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
		S [3] ^ [506]	der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>Bankverbindung</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FII 00014		Muss	
SG4 FII 3035	BK Kreditinstitut	X	
SG4 FII 3194	IBAN	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	K	
SG4 FII 3433	BIC	X	
SG4 FII 3432	Name des Kredinstituts	X	
<b>Internetseite (URL)</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX 00015		Muss	
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	X	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX 00016		Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	
<b>Steuernummer, Umsatzsteuernummer</b>			
<b>SG6</b>			
SG6 RFF 00017		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer FC Steuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1] X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
<b>Faxnummer</b>			
<b>SG6</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
SG6 RFF 00018		Kann	
SG6 RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
<b>Erreichbarkeit an Werktagen</b>			
SG12 CCI 00019		Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
<b>Erreichbarkeit</b>			
SG12 DTM 00020		Muss	
SG12 DTM 2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501 HHMMHHMM	X	
<b>Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch</b>			
SG4 NAD 00021		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
			[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00022		Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 COM 00023		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	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	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
<b>Name und Anschrift</b>			
Ansprechpartner Rahmenverträge			
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00024		Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z11</b> Ansprechpartner Rahmenverträge	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> 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	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00025		Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	COM	00026		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	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	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
<b>Name und Anschrift</b>					
<b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
SG4 NAD 00039		Muss	vorhanden
SG4 NAD 3035	<b>Z17</b> Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> 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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00040		Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 COM 00041		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00045		Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	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 / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	<b>Z02</b> 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	Ländersname, Code	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00046		Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> 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 <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 COM 00047		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 Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	<p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00061		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5.4 Übermittlung der Kommunikationsparameter für die Inf. zu einem Steuerbefehl (API)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB MSB an MSB LF an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>	00001	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X
UNH	0065	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X
UNH	0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X
UNH	0054	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X
UNH	0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X
UNH	0057	<b>1.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>	00002	Muss	
BGM	1001	<b>Z87</b> Kommunikationsparameter API Steuerbefehl	X
BGM	1004	Dokumentnummer	X
BGM	1373	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]
			[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>	00003	Muss	
DTM	2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]
			[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1	<b>RFF</b>	00004	Muss
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator
SG1	RFF	<b>1154</b>	<b>37007</b> Übermittlung Kommunikationsparameter
Versionsnummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1	<b>RFF</b>	00005	Muss
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer
SG1	RFF	<b>1056</b>	Versionsnummer
			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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB MSB an MSB LF an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab</b>			
<b>SG1</b>			
SG1	DTM 00006	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X
SG1	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG1	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
<b>Vorgängerversion</b>			
<b>SG1</b>			
SG1	RFF 00007	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Muss X
SG1	RFF 1056	Versionsnummer	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			
SG2	NAD 00008	Muss	Muss
SG2	NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	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
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>			
SG3	CTA 00009	Kann	Muss
SG3	CTA 3139	IC Informationskontakt	X
SG3	CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>			
SG3	COM 00010	Muss	
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB MSB an MSB LF an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	/ 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]	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG2 NAD 00011			<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	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	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
UNS 00012			Muss
UNS 0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
<b>Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API)</b>			
SG4 NAD 00057			<b>Muss [10]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 3035	Z38 Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API)	X	
<b>Zieladresse URI</b>			
SG4 FTX 00058			Muss [507] [507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB MSB an MSB LF an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>Z17</b> Zieladresse URI	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl	X	
<b>Zertifikatsaussteller (Issuer)</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX <b>00059</b>		Muss [507]	[507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<b>Zertifikatsnutzer (Subject)</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX <b>00060</b>		Muss [507]	[507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>Z23</b> Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Zertifikatsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			
UNT <b>00061</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25108	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdate n und Kommunikationsparameter	Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) werden von einem  Absender: ÜNB Empfänger: MSB  Zieladresse URI: X Zertifikatssaussteller (Issuer): X Zertifikatsnutzer (Subject): X	nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Fehler (11.03.2024)
25109	Anwendungsfall 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	Kopfzeile des Anwendungsfalls:  Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter  Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB ÜNB an MSB LF an MSB  Prüfidentifikator: 37007	Kopfzeile des Anwendungsfalls:  Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter  Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB LF an MSB  Prüfidentifikator: 37007	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Fehler (11.03.2024)