

# PARTIN Anwendungshandbuch

Version:	1.0c
Stand MIG:	PARTIN 1.0c
Publikationsdatum:	31.03.2023
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 AS4-Kommunikationsparameter .....	64
<b>6</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>69</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 Marktrollen 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
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
<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
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
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
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
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
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
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
<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
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	-	-	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	x	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AS4 Kommunikationsparameter</b>																												
Zertifikatsaussteller (Issuer)	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
Seriennummer des Zertifikats	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

## 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	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
BGM 1373	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	<b>37000</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	X			
	<b>37001</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des NB		X		
	<b>37002</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ 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	<b>RFF</b>	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X
SG1	RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]
					[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).
					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab</b>					
<b>SG1</b>			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]
SG1	<b>DTM</b>				[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X
SG1	DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG1	DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
<b>Vorgängerversion</b>					
<b>SG1</b>			<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>
SG1	<b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X
SG1	RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]
					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]
					[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X X	X X	X X

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			
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)							
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>			
SG3	<b>CTA</b>	Muss	Muss	Muss			
SG3	CTA <b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG3	<b>COM</b>						
SG3	COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse		X ([[939][6] v [[940][7]]) ^ [502]	X ([[939][6] v [[940][7]]) ^ [502]	X ([[939][6] v [[940][7]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM <b>3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>AL</b>	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	<b>NAD</b>	Muss	Muss	Muss			
SG2	NAD <b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2	NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD <b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X	X	
		<b>293</b>	DE, BDEW	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>Abschnitts-Kontrollsegment</b>							
	<b>UNS</b>	Muss	Muss	Muss			
UNS	<b>0081</b>	D	Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
<b>Name und Adresse des Unternehmens</b>							
	<b>SG4</b>	Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden		
SG4	<b>NAD</b>	Muss	Muss	Muss			
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>SU</b>	Lieferant	X			
		<b>DDM</b>	Netzbetreiber		X		
		<b>DEB</b>	Messstellenbetreiber			X	
SG4	<b>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.
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 [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.
SG4	<b>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.
SG4	<b>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	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	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	Ländernamen, 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 3035	BK Kreditinstitut	Muss	Muss	Muss	
SG4 FII 3194	IBAN	X	X	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4 FII 3433	BIC	X	X	X	
SG4 FII 3432	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
<b>Internetseite (URL)</b>					
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>					
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
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 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	
					Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF		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	
Faxnummer					
SG6 RFF		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
Erreichbarkeit an Werktagen					
SG12 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI 7059	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
SG12 DTM		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	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
SG4		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht

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	
					vorhanden
SG4 NAD		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>					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] ∨ [[940][8]]) ∧ [502]	X ([[939][6]] ∨ [[940][8]]) ∧ [502]	X ([[939][6]] ∨ [[940][8]]) ∧ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im

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	demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG7	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge <b>SG4</b>			Muss [10] $\wedge$ [17]	Muss [10] $\wedge$ [18]	Muss [10] $\wedge$ [21]	[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  [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA
SG4	NAD		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	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	
					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	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ 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 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	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	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
					[3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X	
Ansprechpartner					
SG7			Muss	Muss	
SG7 CTA			Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7			Muss	Muss	
SG7 COM			Muss	Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit 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			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	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]		X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse <b>SG4</b>			<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [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>		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X
SG4	NAD <b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]	X [500]
					[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD <b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X
SG4	NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X
SG4	NAD <b>3164</b>	Ort	X	X	X
SG4	NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]
					[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	X	X
Ansprechpartner <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG7	<b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss
SG7	CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X
SG7	CTA <b>3412</b>	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]
					[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ 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>	Muss	Muss	Muss	
SG7	COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]
					[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[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]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
<b>Name und Anschrift</b>					
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>Stammdatenprozesse</b>					
<b>SG4</b>					
			Muss [10]	Muss [10] ^ [19]	Muss [10] ^ [19]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
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					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7					
SG7 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB	
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB	
					[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/ÜNB	
SG4	NAD		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 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	
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	Ländernamen, Code	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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		
					[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] $\wedge$ [17]	Muss [10] $\wedge$ [18]	Muss [10] $\wedge$ [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		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			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	
					"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 SG7 CTA		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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.
<b>Kommunikationsverbindung</b> SG7 SG7 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	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]	X [1P0..1]	
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 (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X	
SG4	NAD <b>3036</b>	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD <b>3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG4	NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	
SG4	NAD <b>3164</b>	Ort	X	X	
SG4	NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	X	
Ansprechpartner <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	<b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG7	CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	

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	
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>					
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 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 (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
SG4 NAD		Muss	Muss	Muss	NB/ÜNB
SG4 NAD 3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / 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		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

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	
					Code TE / FX vorhanden ist
					[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung <b>SG4</b>		<b>Muss [10] ^ [17]</b>	<b>Muss [10] ^ [20]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	<b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	<b>Z20</b> Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 /

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	
					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		
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CTA		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
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	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	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	
					enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement			Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / 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 "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			Muss	Muss	
SG7	CTA		Muss	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 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>					
		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	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	
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD			Muss	
SG4	NAD	3035	Z33	Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	X
SG4	NAD	3036	Name		X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines 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  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207		Ländernamen, Code	X
Ansprechpartner					
SG7	CTA			Muss	
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG7	CTA	3412		Name der organisatorischen Einheit	X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM			Muss	

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>		Muss	Muss	Muss
	UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	UNT 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 an NB/BIKO/ÜNB	Kommunikationsdaten des BIKO an NB/BKV/ÜNB	Kommunikationsdaten des ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>PARTIN</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
BGM 1373	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	<b>37003</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	X			
	<b>37004</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO		X		
	<b>37005</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB			X	

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	<b>RFF</b>	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X
SG1	RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]
					[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).
					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>Gültig Ab</b>					
<b>SG1</b>			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]
SG1	<b>DTM</b>				[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X
SG1	DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG1	DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
<b>Vorgängerversion</b>					
<b>SG1</b>			<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>
SG1	<b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X
SG1	RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]
					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]
					[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X X	X 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		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		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		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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	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>Abschnitts-Kontrollsegment</b>					
<b>UNS</b>		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
<b>Name und Adresse des Unternehmens</b>					
<b>SG4</b>		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	Z31 Übertragungsnetzbetreiber Z34 Bilanzkoordinator Z35 Bilanzkreisverantwortlicher	X	X	X	
SG4 NAD 3036	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.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	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.
SG4 NAD 3164	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.
SG4 NAD 3251	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		Muss	Muss	Muss	
SG4 FII 3035	<b>BK</b> 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		Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX 4451	<b>Z13</b> Internetseite	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>Z15</b> 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>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 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 1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X	
<hr/>					
Faxnummer					
<b>SG6</b>		Kann	Kann	Kann	
SG6 <b>RFF</b>					
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X	
SG6 <b>RFF 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
<hr/>					
Erreichbarkeit an Werktagen					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG12 <b>CCI 7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
<hr/>					
Erreichbarkeit					
<b>SG12</b>		Muss	Muss	Muss	
SG12 <b>DTM</b>					
SG12 <b>DTM 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 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 2379</b>	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>NAD 3035</b>	<b>Z10</b> Ansprechpartner	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						
SG7			Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA			Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung						
SG7						
SG7 COM			Muss	Muss	Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

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	
					[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		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	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des BKV an BKV an NB/BIKO/ÜNB	Kommunikationsdaten des BIKO an NB/BKV/ÜNB	Kommunikationsdaten des ÜNB an ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an 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	Ländersname, Code	X		X	
Ansprechpartner SG7		Muss		Muss	
SG7 CTA		Muss		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7					
SG7 COM		Muss		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]		X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	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	
					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>					<b>Muss [10] A [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				Muss	
SG4 NAD 3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse			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>					<b>Muss</b>
SG7 CTA				Muss	
SG7 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt			X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen			X [501]	[501] Hinweis: Es darf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikat ionsdaten des BKV	Kommunikat ionsdaten des BIKO	Kommunikat ionsdaten 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	
	Einheit				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>SG7 COM</b>				
<b>SG7 COM 3148</b>	Nummer / Adresse				<p>X ([[939][6]) [6] wenn im DE3155 im V ([940][8])) demselben COM der ^ [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>
<b>SG7 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax				<p>X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]</p>
<b>Name und Anschrift</b>					
	Ansprechpartner MMMA-Prozesse				
	<b>SG4</b>				<p><b>Muss [10]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p><b>^ [25]</b> [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB</p>

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	
SG4 NAD					Muss
SG4 NAD 3035	Z18 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	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach				X
SG4 NAD 3164	Ort				X
SG4 NAD 3251	Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code				X
<b>Ansprechpartner</b>					
SG7					<b>Muss</b>
SG7 CTA					Muss
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt				X
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit			X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG7					<b>Muss</b>
SG7 COM					Muss
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse			X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden

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] A [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				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	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	
					"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 3139	IC Informationskontakt				<b>Muss</b>
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 3148	Nummer / Adresse			X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	Muss
					[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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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>FX</b> Telefax				X [1P0..1]
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung <b>SG4</b>					<b>Muss [10] ^ [25]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB
SG4	<b>NAD</b>				Muss
SG4	NAD <b>3035</b>	<b>Z20</b>	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		X
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	<b>CTA</b>				<b>Muss</b>
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 übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<hr/>					
Kommunikationsverbindung <b>SG7</b>					
SG7	<b>COM</b>				Muss

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	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse				<p>X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]</p> <p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>FX</b> Telefax				<p>X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]</p>
	Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>				<p><b>Muss [10]</b> <b>Muss [10]</b> <b>Muss [10]</b> <b>^ [26]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/LF/BKV/ BIKO</p>
SG4 NAD		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

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	
						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>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung						
SG7	COM		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
						[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
						[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
						[939] Format: Die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Bedingung
		g	g	g	
	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	
					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]
Nachrichten-Endesegment					
	UNT		Muss	Muss	Muss
	UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

### 5.3 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>			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>1.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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>			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 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>37006</b> Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	X	
Versionsnummer			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	
SG1 RFF 1056	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 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		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		Muss	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
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		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		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>			
SG3 COM		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 [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>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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>		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		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] ^ [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		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		Muss	
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	X	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	
<b>Gericht und Handelsregister-Nummer</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		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		Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer FC Steuernummer	X [2P0..1] v [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		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
Erreichbarkeit an Werktagen			
SG12		Muss	
SG12 CCI		Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit			
SG12		Muss	
SG12 DTM		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	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch			
SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		Muss	
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	
Ansprechpartner			
SG7		<b>Muss</b>	
SG7 CTA		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			
SG7		<b>Muss</b>	
SG7 COM		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]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge			
SG4		<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		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	
Ansprechpartner					
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA			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			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	<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 Abrechnungsprozesse					
<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	vorhanden
SG4 NAD		Muss	
SG4 NAD 3035	Z17 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	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG7		Muss	
SG7 CTA		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG7		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	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		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 "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7		Muss	
SG7 CTA		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7		Muss	
SG7 COM		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung 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			
<b>UNT</b>			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

## 5.4 Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			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>1.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z75</b> Kommunikationsparameter	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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>			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 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>37007</b> Übermittlung Kommunikationsparameter	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Versionsnummer			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1	<b>RFF</b>		Muss
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznum mer	X
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 DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab			
<b>SG1</b>			<b>Soll [4]</b>
SG1	<b>DTM</b>		[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X
SG1	DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG1	DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Vorgängerversion			
<b>SG1</b>			<b>Soll [4]</b>
SG1	<b>RFF</b>		Muss
SG1	RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG1	RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b>		Muss
SG2	NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
	-absender		
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>			
SG3		<b>Kann</b>	
SG3 CTA		<b>Muss</b>	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG3		<b>Muss</b>	
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 . 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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b>		Muss
SG2	<b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X
SG2	<b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	<b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X
Abschnitts-Kontrollsegment			
	<b>UNS</b>		Muss
Name und Adresse des Unternehmens			
<b>SG4</b>			<b>Muss [10]</b> [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	<b>NAD</b>		Muss
SG4	<b>NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant <b>DDM</b> Netzbetreiber <b>DEB</b> Messstellenbetreiber <b>Z31</b> Übertragungsnetzbetreiber <b>Z34</b> Bilanzkoordinator <b>Z35</b> Bilanzkreisverantwortlicher <b>Z36</b> Energieserviceanbieter	X X X X X X X
Zertifikatsaussteller (Issuer)			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4	<b>FTX</b>		Muss
SG4	<b>FTX 4451</b>	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	X
SG4	<b>FTX 4440</b>	Zertifikatsaussteller	X
Zertifikatsnutzer (Subject)			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4	<b>FTX</b>		Muss
SG4	<b>FTX 4451</b>	<b>Z23</b> Zertifikatsnutzer (Subject)	X
SG4	<b>FTX 4440</b>	Zertifikatsnutzer	X
Nachrichten-Endesegment			
	<b>UNT</b>		Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB  NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB  MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA  BIKO an NB/BKV/ÜNB  BKV an NB/BIKO/ÜNB  ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB  ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0b	Version 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23757	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der der PARTIN", Paket [2P]	Paket: [2P] Paketvoraussetzungen(en): [11] ∨ [12] ∨ [13] Bedingungen: [11] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [12] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [13] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden	Paket: [2P] Paketvoraussetzungen(en): [11] ∨ [12] ∨ [13] ∨ [27] ∨ [28] ∨ [29] ∨ [30] Bedingungen: [11] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [12] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [13] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [27] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [28] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [29] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden [30] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden	Aufnahme der neuen Rollen BKV, BIKO, ÜNB und ESA in das Paket 2P. Das Paket wird am Segment zur Übermittlung der Steuernummer bzw. Umsatzsteuernummer genutzt.	Genehmigt
23758	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der der PARTIN", Paket [3P]	Paket: [3P] Paketvoraussetzungen(en): [14] ∨ [15] ∨ [16] Bedingungen: [14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der	Paket: [3P] Paketvoraussetzungen(en): [14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34] Bedingungen:	Aufnahme der neuen Rollen BKV, BIKO, ÜNB und ESA in das Paket 3P. Das Paket wird am Segment zur Übermittlung der Steuernummer bzw. Umsatzsteuernummer genutzt.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Code „DE“ nicht vorhanden ist [15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist	[14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [31] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [32] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden		
23743	Nach Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN	Kapitel 4 Übermittlung Kommunikationsdaten 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB Kapitel 5 Änderungshistorie	Neues Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter Verschieben aus alt Kapitel 4 und ergänzt um neue Anwendungsfälle: Kapitel 5 Übermittlung Kommunikationsdaten Kapitel 5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB Kapitel 5.2 Übermittlung der	Aufnahme der neuen Anwendungsfälle und der Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB  Kapitel 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA  Kapitel 5.4 Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter  Vershoben aus dem alten Kapitel 5: Kapitel 6 Änderungshistorie		
23756	Alle SG4 NAD DE3036 unterhalb der SG4 Unternehmensinformationen	Bedingung 500:  [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden.	Bedingung 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.	Aufnahme der neuen Rollen BIKO, BKV, ESA und ÜNB in den Hinweistext der Bedingung 500.	Genehmigt
23709	Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt LF	Kopfzeile "Kommunikation von": LF an LF/NB/MSB  Keine Übermittlung von Kommunikationsdaten vom LF an ÜNB	Kopfzeile "Kommunikation von": LF an LF/NB/MSB/ÜNB  Folgende Kommunikationsdaten werden vom LF an den ÜNB übermittelt: NAD+SU Name und Adresse des Unternehmens FI+BK Bankverbindung FTX+Z13 Internetseite FTX+Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	Aufnahme des Kommunikationsweges LF an ÜNB zur Übermittlung der Kommunikationsdaten.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			RFF+VA/FC Steuernummer, Umsatzsteuernummer RFF+Z25 Faxnummer CCI+Z40 Erreichbarkeit an Werktagen NAD+Z10 Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch NAD+Z14 Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse NAD+Z19 Name und Anschrift Bewegungsdaten NAD+Z21 Name und Anschrift Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement  An den hier genannten Segmentgruppen bzw. Segmenten sind keine Voraussetzungen angepasst bzw. ergänzt worden, somit gibt es bei den bereits bestehenden Kommunikationswegen keine Veränderungen bei den auszutauschenden Informationen.		
23710	Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt LF	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10]  SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10]	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10] $\wedge$ [17]  SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10] $\wedge$ [17]  SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse Muss [10] $\wedge$ [17]  SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10] $\wedge$ [17]	Ein LF muss die genannten Ansprechpartner weiterhin an Marktteilnehmer in den Rollen LF, NB und MSB übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle ÜNB erhalten die Information über die Ansprechpartner vom LF nicht.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		SG4 NAD+Z18 Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse Muss [10]	SG4 NAD+Z18 Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse Muss [10] ^ [17]		
		SG4 NAD+Z20 Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung Muss [10]	SG4 NAD+Z20 Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung Muss [10] ^ [17]		
		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	[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		
23711	Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	Kopfzeile "Kommunikation von": NB an LF/MSB  Keine Übermittlung von Kommunikationsdaten vom NB an NB, BKV, BIKO und ÜNB	Kopfzeile "Kommunikation von": NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB  Folgende Kommunikationsdaten werden vom NB an NB, BKV, BIKO und ÜNB übermittelt: NAD+DDM Name und Adresse des Unternehmens FII+BK Bankverbindung FTX+Z13 Internetseite FTX+Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer RFF+VA/FC Steuernummer, Umsatzsteuernummer RFF+Z25 Faxnummer CCI+Z40 Erreichbarkeit an Werktagen NAD+Z10 Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch NAD+Z21 Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement  An den hier genannten Segmentgruppen bzw.	Aufnahme des Kommunikationsweges NB an NB, BKV, BIKO und ÜNB zur Übermittlung der Kommunikationsdaten.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Segmenten sind keine Voraussetzungen angepasst bzw. ergänzt worden, somit gibt es bei den bereits bestehenden Kommunikationswegen keine Veränderungen bei den auszutauschenden Informationen.		
23712	Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10]  SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z33 Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10] ^ [18]  SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse Muss [10] ^ [18]  SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10] ^ [18]  SG4 NAD+Z33 Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau Muss [10] ^ [18]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB	Ein NB muss die genannten Ansprechpartner weiterhin an Marktteilnehmer in den Rollen LF und MSB übermitteln. Marktteilnehmer in den Rollen NB, BKV, BIKO und ÜNB erhalten die Informationen über die Ansprechpartner vom NB nicht.	Genehmigt
23713	Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	SG4 NAD+Z14 Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z19 Name und Anschrift Ansprechpartner Bewegungsdaten Muss [10]	SG4 NAD+Z14 Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse Muss [10] ^ [19]  SG4 NAD+Z19 Name und Anschrift Ansprechpartner Bewegungsdaten Muss [10] ^ [19]	Ein NB muss die genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in den Rollen LF, MSB, NB und ÜNB übermitteln. Marktteilnehmer in den Rollen BKV und BIKO erhalten die Informationen über die Ansprechpartner vom	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	[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	NB nicht.	
23714	Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	SG4 NAD+Z18 Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse Muss [10]  SG4 NAD+Z20 Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z18 Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse Muss [10] ^ [20]  SG4 NAD+Z20 Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung Muss [10] ^ [20]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ ÜNB	Ein NB muss die genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in den Rollen LF, MSB und ÜNB übermitteln. Marktteilnehmer in den Rollen BKV, NB und BIKO erhalten die Informationen über die Ansprechpartner vom NB nicht.	Genehmigt
23715	Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt NB	SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10] ^ [17]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB	Ein NB muss den genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in den Rollen LF, NB und MSB übermitteln. Marktteilnehmer in den Rollen BKV, ÜNB und BIKO erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom NB nicht.	Genehmigt
23716	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	Kopfzeile "Kommunikation von": MSB an LF/NB  Keine Übermittlung von Kommunikationsdaten an ÜNB, MSB und ESA	Kopfzeile "Kommunikation von": MSB an LF/NB/ÜNB/MSB/ESA  Folgende Kommunikationsdaten werden vom MSB an ÜNB, MSB und ESA übermittelt: NAD+DEB Name und Adresse des Unternehmens FII+BK Bankverbindung	Aufnahme des Kommunikationsweges MSB an ÜNB, MSB und ESA zur Übermittlung der Kommunikationsdaten.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			FTX+Z13 Internetseite FTX+Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer RFF+VA/FC Steuernummer, Umsatzsteuernummer RFF+Z25 Faxnummer CCI+Z40 Erreichbarkeit an Werktagen NAD+Z10 Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch NAD+Z19 Name und Anschrift Ansprechpartner Bewegungsdaten  An den hier genannten Segmentgruppen bzw. Segmenten sind keine Voraussetzungen angepasst bzw. ergänzt worden, somit gibt es bei den bereits bestehenden Kommunikationswegen keine Veränderungen bei den auszutauschenden Informationen.		
23724	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z11 Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge Muss [10] $\wedge$ [21]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA	Ein MSB muss die genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in den Rollen LF, NB, und ESA übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle ÜNB und MSB erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom MSB nicht.	Genehmigt
23723	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	SG4 NAD+Z14 Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z14 Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse Muss [10] $\wedge$ [19]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/	Ein MSB muss den Ansprechpartner für die Stammdatenprozesse an Marktteilnehmer in den Rollen LF, NB, MSB und ÜNB übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle ESA erhalten die Informationen über den	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			NB/ÜNB	Ansprechpartner vom MSB nicht.	
24073	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	SG4 NAD+Z13 Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse Muss [10] $\wedge$ [17]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB	Ein MSB muss den Ansprechpartner für die Wechselprozesse an Marktteilnehmer in den Rollen LF, NB und MSB übermitteln. Marktteilnehmer in den Rollen ESA oder ÜNB erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom MSB nicht.	Genehmigt
23725	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	nicht vorhanden: SG4 NAD+Z12 Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess	vorhanden: SG4 NAD+Z12 Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess Muss [10] $\wedge$ [22]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle MSB	Ein MSB muss den genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in der Rolle MSB übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle NB, LF, ÜNB und ESA erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom MSB nicht.	Genehmigt
23726	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	nicht vorhanden: SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse	vorhanden: SG4 NAD+Z16 Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse Muss [10] $\wedge$ [23]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/ÜNB	Ein MSB muss den genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in der Rolle NB und ÜNB übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle LF, MSB und ESA erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom MSB nicht.	Genehmigt
23727	Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate nblatt MSB	SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10]	SG4 NAD+Z17 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse Muss [10] $\wedge$ [24]	Ein MSB muss den genannten Ansprechpartner an Marktteilnehmer in den Rollen NB, LF, MSB und ESA	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/LF/MSB/ESA	übermitteln. Marktteilnehmer in der Rolle ÜNB erhalten die Informationen über den Ansprechpartner vom MSB nicht.	
24040	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB  SG1 RFF+AGK Versionsnummer	SG1 RFF Muss DE1153 AGK Anwendungsreferenznummer X ...	SG1 Muss RFF Muss DE1153 AGK Anwendungsreferenznummer X ...	Auf der Ebene der Segmentgruppe fehlte der AHB-Status. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (30.03.2023)
24041	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB  SG1 RFF+ACW Vorgängerversion	SG1 RFF Soll [4] DE1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X ...  [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden	SG1 Soll [4] RFF Muss DE1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X ...  [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden	Auf der Ebene der Segmentgruppe fehlte der AHB-Status. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (30.03.2023)
24074	37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB	DE3036: X  DE3042: X	DE3036: X [506]  DE3042: X [506]	Präzisierung, wie dieses Segment zu füllen ist und wie die darüber ausgetauschten Informationen seitens des Empfängers genutzt werden	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB  SG4 Unternehmensinfor mationen NAD Name und Adresse des Unternehmens	DE3164: X  DE3251: M [2] S [3]  DE3207: X	DE3164: X [506]  DE3251: M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]  DE3207: 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.	können.	