

# **PARTIN Anwendungshandbuch**

Version:	1.0e
Stand MIG:	PARTIN 1.0e
Publikationsdatum:	01.10.2024
Autor:	BDEW

## Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

## 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
<b>6</b>	<b>Änderungshistorie.....</b>	<b>64</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]	[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
[3P]	[14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34]	[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

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden
[4P]	[508]	[508] Hinweis: Der LF in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger muss den NB, in deren Netzgebiet der LF als Grund- und Ersatzversorger ist, einen Bilanzkreis für verbrauchende Marktkationen übermitteln, um dem NB die Möglichkeit zu geben, eine Zuordnung bei fehlender Antwort auf die EoG Anmeldung durchführen zu können.

#### 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

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

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

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA
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, Umsatzsteuernummer	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
Bilanzkreis	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Name und Anschrift der Ansprechpartner</b>																											
Übertragungsweg / Datenaustausch	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Stammdatenprozesse	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-
Einspeiseprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
MMMA-Prozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bewegungsdaten	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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 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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>	00001	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>	00002	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	00004	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	X			
	37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB		X		
	37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB			X	
Versionsnummer					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG1</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1	RFF	00005		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab							
<b>SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Vorgängerversion							
<b>SG1</b>				<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender							
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			<b>293</b>	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>					

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>UNS</b>	<b>00012</b>	Muss	Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>D</b> Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
<hr/>					
Name und Adresse des Unternehmens <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
<b>SG4 NAD 00013</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant <b>DDM</b> Netzbetreiber <b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3036</b>	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3045</b>	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
<b>SG4 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3164</b>	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
<b>SG4 NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	[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  [506] Hinweis: Das

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	
							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.
Bankverbindung							
SG4							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer							
SG4							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer							
SG6							
				Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6	RFF	00017		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
	<b>FC</b> Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer <b>SG6</b>					
SG6 RFF <b>00018</b>		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z25</b> Faxnummer	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen <b>SG12</b>					
SG12 CCI <b>00019</b>		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z40</b> Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit <b>SG12</b>					
SG12 DTM <b>00020</b>		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM <b>2005</b>	<b>Z36</b> Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z37</b> Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z38</b> Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z39</b> Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z40</b> Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>Z41</b> Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM <b>2379</b>	<b>501</b> HHMMHHMM	X	X	X	
Bilanzkreis <b>SG12</b>					
		Soll [25] Λ [10]			[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG12 CCI <b>00021</b>		Muss			
SG12 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X			
SG12 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X			
Verwendungszweck <b>SG12</b>					

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	
SG12 CAV 00022		Muss			
SG12 CAV 7111	<b>Z48</b> Bilanzkreis für verbrauchende Marktlokation	X [4P0..1]			
	<b>Z49</b> Bilanzkreis für erzeugende Marktlokation EEG	X [1P0..1]			
	<b>Z50</b> Bilanzkreis für erzeugende Marktlokation KWKG	X [1P0..1]			
	<b>Z51</b> Bilanzkreis für sonstige erzeugende Marktlokation	X [1P0..1]			
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch <b>SG4</b>					
		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00023		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	
Ansprechpartner					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CTA 00024		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:					
<b>SG7</b>					
SG7 COM 00025		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10] ^ [17]</b>	<b>Muss [10] ^ [18]</b>	<b>Muss [10] ^ [21]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2



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	
							NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
							[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
							[21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA
SG4	NAD	00026		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
							[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
			Ansprechpartner				
SG7	CTA	00027		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
nennen.						
Kommunikationsverbindung						
SG7						
SG7	COM 00028	Muss	Muss	Muss		
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8]))) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8]))) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8]))) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4						
		Muss [5] ^ [10]		Muss [10] ^ [22]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB	
SG4	NAD 00029		Muss		Muss	
SG4	NAD 3035	Z12 Ansprechpartner	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	
Kündigungsprozesse							
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							
SG7	CTA	00030		Muss		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00031		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

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	
							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]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
			<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
SG4	NAD	00032		Muss	Muss	Muss	[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	3035	<b>Z13</b> Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / 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

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	
						Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
						[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X
Ansprechpartner						
SG7	CTA	00033		Muss	Muss	Muss
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]
						[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:						
SG7	COM	00034		Muss	Muss	Muss
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]
						[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
						[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
						[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
						[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse						

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>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] ∧ [19]</b>	<b>Muss [10] ∧ [19]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ NB/ÜNB
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z14</b> Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00036		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:							

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>SG7</b>		Muss	Muss	Muss	
SG7	<b>COM</b> 00037				
SG7	<b>COM 3148</b>	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	<b>COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>TE</b> Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse <b>SG4</b>		<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [18]</b>	<b>Muss [10] Λ [23]</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  [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB  [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB/ÜNB

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	00038		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z16</b> 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.
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	CTA	00039		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	00040		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des 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	
							[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 Abrechnungsprozesse <b>SG4</b>				<b>Muss [10] Λ [17]</b>	<b>Muss [10] Λ [18]</b>	<b>Muss [10] Λ [24]</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
							[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
							[24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB/LF/MSB/ESA
SG4	NAD	00041		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z17</b> 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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
							[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00042		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
<b>SG7</b>							
SG7	COM	00043		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

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	
							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 MMMA- Prozesse <b>SG4</b>				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [20]		[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	NAD	00044		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
						ein "X" enthält
						[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	
Ansprechpartner						
SG7						
SG7	CTA	00045	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	00046	Muss	Muss		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten						
SG4						
			Muss [10]	Muss [10] ^	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373

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	
				[19]			= 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
							[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ NB/ÜNB
SG4	NAD	00047		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z19	Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / 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	00048		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							

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	COM	00049		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	<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	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
			Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung <b>SG4</b>	Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [20]		<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB</p> <p>[20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00050		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	<b>Z20</b> Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00051		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00052		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

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	
					DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4					
			Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD 00053		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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner SG7		Muss	Muss		
SG7 CTA 00054		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 00055		Muss	Muss		
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X ([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau SG4			Muss [10] Λ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument 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	
							verfügbar) nicht vorhanden
							[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD	00056			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	Ländername, Code		X		
Ansprechpartner							
SG7					Muss		
SG7	CTA	00057			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:							

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							
SG7	COM	00058	Muss				
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00059		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 Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten 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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>	00001	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>	00002	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	00004	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	X			
	37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO		X		
	37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB			X	
Versionsnummer					

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>SG1</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1	RFF	00005		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab							
<b>SG1</b>							
SG1	DTM	00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Vorgängerversion							
<b>SG1</b>				<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	<b>Soll [4]</b>	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender							
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			<b>293</b>	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten 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>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</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	
UNS 00012				Muss	Muss	Muss	
UNS 0081			D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00013				Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035			Z31 Übertragungsnetzbetreib er			X	
			Z34 Bilanzkoordinator		X		
			Z35 Bilanzkreisverantwortlich er	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 Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden

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	
							[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.
Bankverbindung							
SG4							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kredinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer							
SG4							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer							
SG6							
SG6	RFF	00017		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
			FC Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	



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	
Faxnummer					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF 00018	Kann	Kann	Kann	
SG6	RFF 1153	X	X	X	
SG6	RFF 1154	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					
<b>SG12</b>					
SG12	CCI 00019	Muss	Muss	Muss	
SG12	CCI 7059	X	X	X	
Erreichbarkeit					
<b>SG12</b>					
SG12	DTM 00020	Muss	Muss	Muss	
SG12	DTM 2005	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12	DTM 2380	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12	DTM 2379	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
<b>SG4</b>					
		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD 00023	Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	X	X	X	
SG4	NAD 3036	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM /

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten 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	
							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	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: SG7							
SG7	COM	00025		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 .

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	
							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 Rahmenverträge <b>SG4</b>				<b>Muss [10] Λ [35]</b>	<b>Muss [10] Λ [36]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
							[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
							[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BKV
SG4	NAD	00026		Muss		Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z11</b> 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	<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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlungsg Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlungsg Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlungsg 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	
			[3] wenn vorhanden				
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner SG7				Muss		Muss	
SG7	CTA	00027		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	00028		Muss		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) ^ [502]		X ((([939][6]) V ([940][8]))) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4				Muss [10] ^ [10] Wenn BGM DE1373			

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	
				[17]	= 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	00035			Muss
SG4	NAD	3035	Z14	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	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	00036			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	00037			Muss

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	
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 MMMA- Prozesse <b>SG4</b>						<b>Muss [10]</b> <b>^ [25]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG4	NAD	00044				Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z18</b> Ansprechpartner MMMA-Prozesse			X	
SG4	NAD	3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten 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	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							
SG7	CTA	00045					<b>Muss</b>
SG7	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt				Muss
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	00046					<b>Muss</b>
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

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	
								[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post				X [1P1..1]
			TE	Telefon				X [1P1..1]
			FX	Telefax				X [1P0..1]
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4								Muss [10] ^ [17] [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	00047						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	00048						Muss
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt				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	
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	00049				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	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax			X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							
SG4						Muss [10] Λ [25]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR

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	
						(Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB
SG4	NAD	00050				Muss
SG4	NAD	3035	Z20	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		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	CTA	00051				Muss
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt		Muss
SG7	CTA	3412		Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:						
SG7	COM	00052				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

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	
							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 Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement <b>SG4</b>				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10] ^ [26]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/LF/BKV/BIKO
SG4	NAD	00053		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z21</b> Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder	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	
			Postfach				
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	00054		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7							
SG7	COM	00055		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]]) v ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]]) v ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]]) v ([[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlungsg Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlungsg Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlungsg Kommunikationsdaten 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	
			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		00059			Muss	Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

### 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
UNH 0062	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>1.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
BGM 1001	<b>10</b> Partnerstammdaten	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
BGM 1373	<b>11</b> Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF 00004		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 00005		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 bis n

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
Gültig Ab					
SG1					
SG1	DTM	00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X
SG1	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Vorgängerversion					
SG1				Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG1	RFF	1056		Versionsnummer	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG2	NAD	3039		MP-ID	X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Ansprechpartner					
SG3				Kann	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG3	CTA	3412		Name vom Ansprechpartner	X
Kommunikationsverbindung					
SG3				Muss	
SG3	COM	00010			
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
						muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>					<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011			Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b>	GS1	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
<b>UNS</b>					Muss	
		00012				
	UNS	0081	<b>D</b>	Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
Name und Adresse des Unternehmens						
<b>SG4</b>					<b>Muss [10]</b>	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00013			Muss	
SG4	NAD	3035	<b>Z36</b>	Energieserviceanbieter	X	
SG4	NAD	3036	Name		X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort		X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] $\wedge$ [506] S [3] $\wedge$ [506]	[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
				[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.
Bankverbindung				
SG4				
SG4	FII 00014		Muss	
SG4	FII 3035	BK Kreditinstitut	X	
SG4	FII 3194	IBAN	X	
SG4	FII 3192	Name des Kontoinhabers	X	
SG4	FII 3192	Name des Kontoinhabers	K	
SG4	FII 3433	BIC	X	
SG4	FII 3432	Name des Kredinstituts	X	
Internetseite (URL)				
SG4				
SG4	FTX 00015		Muss	
SG4	FTX 4451	Z13 Internetseite	X	
SG4	FTX 4440	Internetseite	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer				
SG4				
SG4	FTX 00016		Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4	FTX 4440	Gericht	X	
SG4	FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer				
SG6			Muss	
SG6	RFF 00017		Muss	
SG6	RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
		FC Steuernummer	X [2P0..1]	
SG6	RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Faxnummer				
SG6				
SG6	RFF 00018		Kann	
SG6	RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6	RFF 1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
Werktagen				
SG12			Muss	
SG12 CCI 00019			Muss	
SG12 CCI 7059	Z40	Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit				
SG12			Muss	
SG12 DTM 00020			Muss	
SG12 DTM 2005	Z36	Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
	Z37	Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
	Z38	Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
	Z39	Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
	Z40	Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
	Z41	Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501	HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch				
SG4			Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00023			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  [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code		X	
Ansprechpartner				
SG7			Muss	
SG7 CTA 00024			Muss	
SG7 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006		
				einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.	
Kommunikationsverbindung:					
SG7	COM	00025	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	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge					
SG4			Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	NAD	00026	Muss		
SG4	NAD	3035	Z11 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.
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"

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
				enthält
				[3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner				
SG7			Muss	
SG7	CTA 00027		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 00028			
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	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse				
SG4			Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD 00041		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.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
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	00042			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	00043			Muss	
SG7	COM	3148		Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v (([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM TE FX	Elektronische Post Telefon 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	00047			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
SG4	NAD	3035	<b>Z19</b> Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7	CTA	00048		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	00049			
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	X [1P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung	Bedingung
			Kommunikationsdaten des ESA	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
	TE	Telefon	X [1P1..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00059		Muss	
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 1.0d	Version 1.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt (01.10.2024)
25854	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der der PARTIN", Paket [4P]	nicht vorhanden	Paket: [4P]  Paketvoraussetzungen(en): [508]  Bedingungen: [508] Hinweis: Der LF in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger muss den NB, in deren Netzgebiet der LF als Grund- und Ersatzversorger ist, einen Bilanzkreis für verbrauchende Marktllokationen übermitteln, um dem NB die Möglichkeit zu geben, eine Zuordnung bei fehlender Antwort auf die EoG Anmeldung durchführen zu können.	Fehlerkorrektur: Im Schritt 3 des Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" aus der GPKE Teil 2 des 24h LFW ist definiert, dass der NB bei fehlender Antwort eines Lieferanten einen im Vorfeld vom Grund- und Ersatzversorger (LF) kommunizierten Bilanzkreis verwendet. Dieser verbrauchende Bilanzkreis wird Grund der Anpassung genutzt, wenn die Antwort eines LF im Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" ausbleibt. Zusätzlich wird dem LF die Möglichkeit geboten, weitere (Standard-)Bilanzkreise zu übermitteln.	Genehmigt (01.10.2024)
25108	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdate n und Kommunikationsparameter	Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) werden von einem Absender: ÜNB Empfänger: MSB  Zieladresse URI: X Zertifikatssaussteller (Issuer): X Zertifikatsnutzer (Subject): X	nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Genehmigt: Fehler (11.03.2024)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25564	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdate n und Kommunikationsparameter	nicht vorhanden	Aufnahme des Bilanzkreises als Stammdatum. Der LF in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger sendet diesen an die NB.	Fehlerkorrektur: Im Schritt 3 des Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" aus der GPKE Teil 2 des 24h LFW ist definiert, dass der NB bei fehlender Antwort eines Lieferanten einen im Vorfeld vom Grund- und Ersatzversorger (LF) kommunizierten Bilanzkreis verwendet. Dieser Bilanzkreis wird genutzt, wenn die Antwort eines LF im Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" ausbleibt.	Genehmigt (01.10.2024)
25850	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdate n und Kommunikationsparameter	vorhanden: Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) Zieladresse URI Zertifikatssaussteller (Issuer) Zertifikatsnutzer (Subject)	nicht vorhanden: Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) Zieladresse URI Zertifikatssaussteller (Issuer) Zertifikatsnutzer (Subject)	Fehlerkorrektur: Der Austausch der Kommunikationsparameter für API-Webdienste erfolgt über die neu eingeführten EMT.API-Zertifikate und den dezentralen Verzeichnisdiensten.	Genehmigt (01.10.2024)
25109	Anwendungsfall 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	Kopfzeile des Anwendungsfalls:  Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter  Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB ÜNB an MSB LF an MSB  Prüfidentifikator:	Kopfzeile des Anwendungsfalls:  Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter  Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB LF an MSB  Prüfidentifikator: 37007	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Genehmigt: Fehler (11.03. 2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		37007			
25851	Nach Kapitel 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdatei des ESA	vorhanden:  Kapitel 5.4 Übermittlung der Kommunikationsparameter für die Inf. zu einem Steuerbefehl (API) Anwendungsfall 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	nicht vorhanden:  Kapitel 5.4 Übermittlung der Kommunikationsparameter für die Inf. zu einem Steuerbefehl (API) Anwendungsfall 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	Fehlerkorrektur: Der Austausch der Kommunikationsparameter für API-Webdienste erfolgt über die neu eingeführten EMT-API-Zertifikate und den dezentralen Verzeichnisdiensten.	Genehmigt (01.10.2024)
25566	Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdatei des LF  SG4 Unternehmensinformationen SG12 Erreichbarkeit an Werktagen DTM Erreichbarkeit an Werktagen	nicht vorhanden	SG12 Bilanzkreis Soll [25] $\wedge$ [10] CCI Muss DE7059 Z19 X DE7037 Bilanzkreis X  CAV Verwendungszweck DE7111 Z48 Bilanzkreis für verbrauchende Marktllokation X [4P0..1] Z49 Bilanzkreis für erzeugende Marktllokation EEG X [1P0..1] Z50 Bilanzkreis für erzeugende Marktllokation KWKG X [1P0..1] Z51 Bilanzkreis für sonstige erzeugende Marktllokation [1P0..1]  [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB	Fehlerkorrektur: Im Schritt 3 des Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" aus der GPKE Teil 2 des 24h LFW ist definiert, dass der NB bei fehlender Antwort eines Lieferanten einen im Vorfeld vom Grund- und Ersatzversorger (LF) kommunizierten Bilanzkreis verwendet. Dieser verbrauchende Bilanzkreis wird genutzt, wenn die Antwort eines LF im Use-Case "Beginn der Ersatz-/Grundversorgung" ausbleibt. Zusätzlich wird dem LF die Möglichkeit geboten, weitere (Standard-)Bilanzkreise zu übermitteln.	Genehmigt (01.10.2024)