

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 29.09.2023

PARTIN Anwendungshandbuch

Version:	1.0c
Stand MIG:	PARTIN 1.0c
Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

Disclaimer

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

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der PARTIN.....	4
4	Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter	6
5	Übermittlung Kommunikationsdaten	8
	5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB.....	9
	5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB.....	36
	5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA	54
	5.4 Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter.....	64
6	Änderungshistorie.....	69

1 Vorwort

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

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der PARTIN

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

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

4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

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

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

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

Absender	LF				NB						MSB					BKV			BIKO			ÜNB					ESA	
Empfänger	LF	NB	MSB	ÜNB	LF	MSB	NB	BKV	BIKO	ÜNB	NB	LF	ÜNB	MSB	ESA	NB	BIKO	ÜNB	NB	BKV	ÜNB	NB	LF	BKV	BIKO	MSB	MSB	
Einspeiseprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
MMMA-Prozesse	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
Bewegungsdaten	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AS4 Kommunikationsparameter																												
Zertifikatssaussteller (Issuer)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zertifikatsnutzer (Subject)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

5 Übermittlung Kommunikationsdaten

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

5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des LF	Kommunikationsdaten des NB	Kommunikationsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		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		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	X	X	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3164	Ort	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] \wedge [506] S [3] \wedge [506]	M [2] \wedge [506] S [3] \wedge [506]	M [2] \wedge [506] S [3] \wedge [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4 NAD 3207	Ländersname, 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 FII 3035	BK Kreditinstitut	Muss	Muss	Muss	
SG4 FII 3194	IBAN	X	X	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4 FII 3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4 FII 3433	BIC	X	X	X	
SG4 FII 3432	Name des Kredinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)					
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX 4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer					
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer					
SG6		Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	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	
Faxnummer					
SG6 RFF		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	X [940]	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen					
SG12		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
SG12 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM 2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501 HHMMHHMM	X	X	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
SG4		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					vorhanden
SG4 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	X	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7					
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
					[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4			Muss [5] Λ [10]	Muss [10] Λ [22]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle MSB
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	
SG4	NAD 3164	Ort	X	X	
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X		X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss		Muss	
SG7 CTA		Muss		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7		Muss		Muss	
SG7 COM		Muss		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]		X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	TE Telefon	X [1P1..1]		X [1P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung 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	
	FX Telefax	X [1P0..1]		X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse SG4			Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD 3035	Z13 Ansprechpartner Wechselprozesse	X	X	X
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X
SG4	NAD 3164	Ort	X	X	X
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X
Ansprechpartner SG7			Muss	Muss	Muss
SG7	CTA		Muss	Muss	Muss
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7					
SG7	COM	Muss	Muss	Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse		X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]
				X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die 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					
SG4					
			Muss [10]	Muss [10] ^ [19]	Muss [10] ^ [19]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ NB/ÜNB
SG4	NAD		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD 3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	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			Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:						
SG7	COM		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf

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	
					nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse SG4		Muss [10] [17]	Muss [10] [18]	Muss [10] [23]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB
					[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB/ÜNB
SG4	NAD		Muss	Muss	Muss
SG4	NAD 3035	Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse	X	X	X
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]
					[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA		
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002		
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse SG4		Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [24]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB [24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/LF/MSB/ESA
SG4	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502])	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502])	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502])	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	

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	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA- Prozesse SG4			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 (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / 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			Muss	Muss	
SG7	CTA		Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7 CTA 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:					
		Muss	Muss		
SG7 COM					
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] ^ [19]	Muss [10] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
					Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	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 Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung SG4		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 (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
Z36 eingetragen werden.					
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4 NAD 3164	Ort	X	X		
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner					
SG7 CTA		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7 COM		Muss	Muss		
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7 CTA 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		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 Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau SG4		Muss [10] ^ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht 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	
					[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD				Muss
SG4	NAD 3035	Z33	Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X
SG4	NAD 3036		Name		X [500]
					[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X
SG4	NAD 3042		Straße und Hausnummer oder Postfach		X
SG4	NAD 3164		Ort		X
SG4	NAD 3251		Postleitzahl		M [2] S [3]
					[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207		Ländernamen, Code		X
Ansprechpartner					
SG7	CTA				Muss
SG7	CTA 3139	IC	Informationskontakt		Muss X
SG7	CTA 3412		Name der organisatorischen Einheit		X [501]
					[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7	COM				Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des LF	g Kommunikat ionsdaten des NB	g Kommunikat ionsdaten des MSB	
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse		X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Nachrichten-Endesegment					
	UNT		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	X			
	37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO		X		
	37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB			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		
Versionsnummer						
SG1		Muss	Muss	Muss		
SG1	RFF	Muss	Muss	Muss		
SG1	RFF 1153	AGK	Anwendungsreferenznummer	X	X	X
SG1	RFF 1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW). [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab						
SG1			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM					
SG1	DTM 2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X
SG1	DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG1	DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Vorgängerversion						
SG1			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X
SG1	RFF 1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung:					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung	
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB		
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005		
					Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.	
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung						
SG4						
SG4	FII		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		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		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						

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung			Übermittlung Bedingung
		g Kommunikat ionsdaten des BKV	g Kommunikat ionsdaten des BIKO	g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Übertragungsweg / Datenaustausch					
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	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	Ländersname, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4		Muss [10] Λ [35]	Muss [10] Λ [36]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle ÜNB [36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle BKV
SG4	NAD		Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung 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	
SG4	NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]		M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner SG7			Muss		Muss	
SG7	CTA		Muss		Muss	
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: SG7						
SG7	COM		Muss		Muss	
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]		X ([[939][6]) V ([[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g	Übermittlung g	Übermittlung g	Bedingung
	Kommunikation von	Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Prüfidentifikator	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
		37003	37004	37005	
					und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	TE Telefon	X [1P1..1]		X [1P1..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]		X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4					
SG4 NAD					Muss [10] A [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 3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse				Muss X
SG4 NAD 3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	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					
SG7 CTA					Muss Muss
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt				X
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen			X [501]	[501] Hinweis: Es darf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	Einheit				kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7					Muss
SG7	COM				
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]
Name und Anschrift					
Ansprechpartner MMMA-Prozesse					
SG4					Muss [10] ^ [25]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übersmittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
SG4 NAD					Muss
SG4 NAD 3035	Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse				X
SG4 NAD 3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach				X
SG4 NAD 3164	Ort				X
SG4 NAD 3251	Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code				X
Ansprechpartner					
SG7					Muss
SG7 CTA					Muss
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt				X
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit			X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7					Muss
SG7 COM					Muss
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse			X ([[939]][6]) V ([[940]][8]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung	Übermittlung	Übermittlung	Bedingung
		g	g	g	
		Kommunikationsdaten des BKV	Kommunikationsdaten des BIKO	Kommunikationsdaten des ÜNB	
	Kommunikation von	BKV an NB/BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ÜNB	ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
					ist
					[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM TE FX	Elektronische Post Telefon Telefax		X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]
	Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				Muss [10] ^ [17] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD				Muss
SG4	NAD 3035	Z19	Ansprechpartner Bewegungsdaten		X
SG4	NAD 3036		Name		X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X
SG4	NAD 3042		Straße und Hausnummer oder Postfach		X
SG4	NAD 3164		Ort		X
SG4	NAD 3251		Postleitzahl		M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlun g	Übermittlun g	Übermittlun g	Bedingung
	Kommunikation von	Kommunikat ionsdaten des BKV	Kommunikat ionsdaten des BIKO	Kommunikat ionsdaten des ÜNB	BKV an NB/ BIKO/ÜNB
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB
					"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländernamen, Code				X
Ansprechpartner					
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt				Muss Muss 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 3148	Nummer / Adresse				Muss X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon				X [1P1..1] X [1P1..1]

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	
	FX Telefax				X [1P0..1]
<hr/>					
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung SG4					Muss [10] A [25] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB
SG4	NAD				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
<hr/>					
Ansprechpartner SG7					Muss
SG7	CTA				Muss
SG7	CTA 3139	IC	Informationskontakt		X
SG7	CTA 3412		Name der organisatorischen Einheit		X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person

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

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

Kommunikationsverbindung:

SG7

SG7 **COM**

Muss

SG7 COM **3148**

Nummer / Adresse

X (([939][6])
V ([940][8]))
^ [502]

[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist

[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden

[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten

[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

SG7 COM **3155**

EM Elektronische Post

X [1P1..1]

TE Telefon

X [1P1..1]

FX Telefax

X [1P0..1]

Name und Anschrift
Ansprechpartner
Bilanzierungsprozesse /
Bilanzkreismanagement
SG4

Muss [10] **Muss [10]** **Muss [10]** **^ [26]**

[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
SG4 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	Z21 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	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	X	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) v ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]) v ([[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]) v ([[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des 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	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
Nachrichten-Endesegment					
	UNT		Muss	Muss	Muss
	UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
	UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	X	
Versionsnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	
SG1 RFF 1056	Versionsnummer	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW). [908] Format: Mögliche Werte: 1

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	bis n
Gültig Ab			
SG1			
SG1 DTM DTM		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion			
SG1			
		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 RFF		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			
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG3			
SG3 CTA		Kann	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung:			
SG3			
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) v ([[940][7]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
SG6 RFF		Kann	
SG6 RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen			
SG12		Muss	
SG12 CCI		Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit			
SG12		Muss	
SG12 DTM		Muss	
SG12 DTM 2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501 HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch			
SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		Muss	
SG4 NAD 3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
			[3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner			
SG7		Muss	
SG7 CTA		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:			
SG7		Muss	
SG7 COM 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]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge			
SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		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.

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			Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7				Muss	
SG7	COM			Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
			vorhanden
SG4 NAD		Muss	
SG4 NAD 3035	Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner			
SG7		Muss	
SG7 CTA		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:			
SG7		Muss	
SG7 COM		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD		Muss	
SG4 NAD 3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4 NAD 3164	Ort	X	
SG4 NAD 3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7		Muss	
SG7 CTA		Muss	
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: SG7			
SG7 COM		Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) v ([[940]][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	<p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

5.4 Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z75 Kommunikationsparameter	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Versionsnummer			
SG1			Muss
SG1	RFF		Muss
SG1	RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznum mer	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
Gültig Ab			
SG1			
SG1	DTM		Soll [4] [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X
SG1	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG1	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Vorgängerversion			
SG1			Soll [4] [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF		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		Muss
SG2	NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
	-absender		
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung:			
SG3		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][7]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
MP-ID Empfänger			
SG2			Muss
SG2	NAD		Muss
SG2	NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS	0081	D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X
Name und Adresse des Unternehmens			
SG4			Muss [10] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD		Muss
SG4	NAD 3035	SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber Z31 Übertragungsnetzbetreiber Z34 Bilanzkoordinator Z35 Bilanzkreisverantwortlicher Z36 Energieserviceanbieter	X X X X X X X
Zertifikatsaussteller (Issuer)			
SG4			Muss
SG4	FTX		Muss
SG4	FTX 4451	Z24 Aussteller (Issuer)	X
SG4	FTX 4440	Zertifikatsaussteller	X
Zertifikatsnutzer (Subject)			
SG4			Muss
SG4	FTX		Muss
SG4	FTX 4451	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	X
SG4	FTX 4440	Zertifikatsnutzer	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB NB an LF/MSB/NB/BKV/ BIKO/ÜNB MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA BIKO an NB/BKV/ÜNB BKV an NB/BIKO/ÜNB ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	37007	
Nachrichten-Endesegment			
	UNT		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		
24589	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdate n und Kommunikationsparameter	Zeilen: AS4 Kommunikationsparameter Zertifiktsaussteller (Issuer) Seriennummer des Zertifikats	Zeilen: AS4 Kommunikationsparameter Zertifiktsaussteller (Issuer) Zertifikatsnutzer (Subject)	In der Tabelle wird nun die korrekte Information zu den AS4 Kommunikationsparametern angegeben.	Fehler (29.09.2023)
24587	37007 Übermittlung Kommunikationsparameter UNS Abschnitts-Kontrollsegment	UNS Muss	UNS Muss DE0081 X	Die Angabe des DE0081 des UNS-Segmentes fehlte im genannten Anwendungsfall. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (29.09.2023)
24588	37005 Kommunikationsdate n des ÜNB SG4 Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung NAD Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	DE3035 Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse X DE3045 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung X	DE3035 Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse X DE3036 Name X [500] DE3045 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung X [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.	Das Datenelement 3036 fehlte im NAD-Segment zur Übermittlung des Ansprechpartners für die Sperr-/Entsperrprozesse im genannten Anwendungsfall. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (29.09.2023)