

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 11.03.2024

PARTIN Anwendungshandbuch

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

Disclaimer

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

Inhaltsverzeichnis

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 Kommunikationsparameter für die Inf. zu einem Steuerbefehl (API)	64
6	Änderungshistorie.....	68

1 Vorwort

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

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der PARTIN

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

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

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, Umsatzsteuernummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faxnummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Erreichbarkeit an Werktagen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Name und Anschrift der Ansprechpartner																											
Übertragungsweg / Datenaustausch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rahmenverträge	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x
Kündigungsprozess	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wechselprozesse	x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-

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

5 Übermittlung Kommunikationsdaten

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

5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH	00001	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM	00002	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	00003	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	00004	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	X			
	37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB		X		
	37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB			X	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		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.)						
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS	00012		Muss	Muss	Muss		
UNS	0081	D	Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens							
SG4			Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden	
SG4	NAD	00013	Muss	Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	SU DDM DEB	Lieferant Netzbetreiber Messstellenbetreiber	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	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung							
SG4							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kredinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer							
SG4							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer							
SG6				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 00017		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 00018		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 CCI 00019		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
SG12 DTM 00020		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	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	
							vorhanden
SG4	NAD	00021		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	00022		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	00023		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4				Muss [10] [17]	Muss [10] [18]	Muss [10] [21]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
							[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
							[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
							[21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA
SG4	NAD	00024		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	CTA	00025		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00026		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] V [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess SG4				Muss [5] Λ [10]	Muss [10] Λ [22]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB	
SG4	NAD	00027		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.	
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							"EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
							[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner							
SG7				Muss		Muss	
SG7	CTA	00028		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	00029					
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		X ([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
							[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	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 (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	00030		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	00031		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	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	
					organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7					
SG7	COM	00032	Muss	Muss	Muss
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		
			X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) v ([940][8])) Λ [502]
					[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
					[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					
Stammdatenprozesse					
SG4					
			Muss [10]	Muss [10] Λ [19]	Muss [10] Λ [19]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ NB/ÜNB
SG4	NAD	00033	Muss	Muss	Muss
SG4	NAD	3035	Z14	Ansprechpartner Stammdatenprozesse	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							
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00034		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	00035		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	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 Einspeiseprozesse SG4				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [23]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
							[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
							[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
							[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB/ÜNB
SG4	NAD	00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00037		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	00038		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten

EDIFACT Struktur			Beschreibung		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	
								[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 (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB [24] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB/LF/ MSB/ESA
SG4	NAD	00039			Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z17	Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name		X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort		X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur			Beschreibung	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	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00040		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	00041					
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	00042		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	00043		Muss	Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG7	CTA	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	00044		Muss	Muss		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				Muss [10]	Muss [10] Λ [19]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung 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	
							NB/ÜNB
SG4	NAD	00045		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	00046		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	00047		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

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 (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB
SG4	NAD	00048		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 /

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/ NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/ MSB/NB/ BKV/BIKO/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB/MSB/ ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
							Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
							[3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00049		Muss	Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00050		Muss	Muss		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
							[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist
							[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .

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	
							enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00051		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				Muss	Muss		
SG7	CTA	00052		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	00053		Muss	Muss		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau			SG4		Muss [10] Λ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht 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 (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD	00054					Muss
SG4	NAD	3035	Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X		
SG4	NAD	3036	Name		X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG4	NAD	3164	Ort		X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code		X		
Ansprechpartner SG7							Muss
SG7	CTA	00055					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	00056					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	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	00061		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH	00001	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	PARTIN Partnerstammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM	00002	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	S [9]	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum					
DTM	00003	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	00004	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	X			
	37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO		X		
	37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Versionsnummer					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00005		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
SG1 RFF 1056	Versionsnummer	X [908][505]	X [908][505]	X [908][505]	[505] Wenn eine Vorgängerversion (RFF+ACW) angegeben ist, so muss der Wert in diesem DE1056 mindestens um 1 höher sein, als der Wert aus DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW). [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab					
SG1					
SG1 DTM 00006		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Vorgängerversion					
SG1		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 RFF 00007		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	
SG1 RFF 1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung			
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB				
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005				
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)							
Ansprechpartner								
SG3	CTA	00009	Kann	Kann	Kann			
SG3	CTA	3139	Muss	Muss	Muss			
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X		
Kommunikationsverbindung								
SG3	COM	00010	Muss	Muss	Muss			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v ([[940][7]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v ([[940][7]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v ([[940][7]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon 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	NAD	00011	Muss	Muss	Muss			
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	

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

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	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kredinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer							
SG4							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer							

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 00017		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		Kann	Kann	Kann	
SG6 RFF 00018		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 00019		Muss	Muss	Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit					
SG12		Muss	Muss	Muss	
SG12 DTM 00020		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 vorhanden
SG4 NAD 00021		Muss	Muss	Muss	
SG4 NAD 3035	Z10 Ansprechpartner	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des ÜNB	Bedingung
			Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
			Übertragungsweg / Datenaustausch				
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	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							
SG7	CTA	00022		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	00023		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
			Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
							[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 (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
							[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BKV
SG4	NAD	00024		Muss		Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X		X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]		X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X		X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder	X		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	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 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	00025		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	00026		Muss		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]		X (([939][6]) V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
			Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
			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]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4							
SG4	NAD	00033				Muss [10] ^ [17]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	3035	Z14	Ansprechpartner Stammdatenprozesse		X	
SG4	NAD	3036	Name			X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach			X	
SG4	NAD	3164	Ort			X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code			X	
Ansprechpartner SG7							
SG7	CTA	00034				Muss Muss	
SG7	CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen			X [501]	[501] Hinweis: Es darf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
	Einheit				kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7					
SG7	COM	00035			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 MMMA-Prozesse					
SG4					
					Muss [10] ^ [25]
					[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
					[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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 00042					Muss
SG4 NAD 3035	Z18 Ansprechpartner MMA-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 00043					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 00044					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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BKV	Übermittlung g Kommunikationsdaten des BIKO	Übermittlung g Kommunikationsdaten des ÜNB	Bedingung
			Kommunikation von	BKV an NB/ BIKO/ÜNB	BIKO an NB/BKV/ ÜNB	ÜNB an NB/LF/ BKV/ BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
							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 Bewegungsdaten SG4							Muss [10] Λ [17] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	00045					Muss
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten				X
SG4	NAD	3036	Name				X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach				X
SG4	NAD	3164	Ort				X
SG4	NAD	3251	Postleitzahl				M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der

EDIFACT Struktur			Beschreibung	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	
							"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	00046					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	00047					Muss
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse			X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post				X [1P1..1]
			TE Telefon				X [1P1..1]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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]
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung SG4					
SG4	NAD 00048				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
SG4	NAD 3035	Z20	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		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 00049				Muss 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	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	übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7					
SG7	COM	00050			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 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 (Nachrichtenempfänger) 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	00051		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	00052		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	00053		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	X (([939][6]) v ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der

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	00061		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 37006	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		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	1.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	10 Partnerstammdaten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
DTM 00003		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 00004		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	X	
Versionsnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00005		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	00006	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ
Vorgängerversion				
SG1				
SG1	RFF	00007	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender				
SG2				
SG2	NAD	00008	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -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.)	
Ansprechpartner				
SG3				
SG3	CTA	00009	Kann	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	
Kommunikationsverbindung				
SG3				
SG3	COM	00010	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]
				[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
						enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD	00011			Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS					Muss	
UNS		00012				
		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	00013			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] ^ [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 00014		Muss	
SG4	FII 3035	BK Kreditinstitut	X	
SG4	FII 3194	IBAN	X	
SG4	FII 3192	Name des Kontoinhabers	X	
SG4	FII 3192	Name des Kontoinhabers	K	
SG4	FII 3433	BIC	X	
SG4	FII 3432	Name des Kreditinstituts	X	
Internetseite (URL)				
SG4				
SG4	FTX 00015		Muss	
SG4	FTX 4451	Z13 Internetseite	X	
SG4	FTX 4440	Internetseite	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer				
SG4				
SG4	FTX 00016		Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4	FTX 4440	Gericht	X	
SG4	FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer				
SG6				
SG6	RFF 00017		Muss	
SG6	RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] v [3P1..1]	
		FC Steuernummer	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	00018		Kann	
SG6	RFF	1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6	RFF	1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen					
SG12				Muss	
SG12	CCI	00019		Muss	
SG12	CCI	7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit					
SG12				Muss	
SG12	DTM	00020		Muss	
SG12	DTM	2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
			Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
			Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
			Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
			Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
			Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12	DTM	2379	501 HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch					
SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00021		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 00022		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 00023			
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 00024		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	00025		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	00026		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939]][6]) V ([[940]][8]]) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	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 00039		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 00040		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 00041		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

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	00045		Muss	
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "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				Muss	
SG7	CTA	00046		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	00047		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 37006	
						<p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P1..1]	
			TE	Telefon	X [1P1..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00061			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
		MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	LF an MSB 37007	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	1.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z87 Kommunikationsparameter API Steuerbefehl	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [9]	[9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind.
Nachrichtendatum			
DTM	00003	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	00004	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	X	
Versionsnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF	00005	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
	Kommunikation von		NB an MSB	
			MSB an MSB	
			LF an MSB	
	Prüfidentifikator		37007	
				DE1056 der Vorgängerversion (RFF+ACW).
				[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Gültig Ab				
SG1				
SG1	DTM	00006	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum
SG1	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ
Vorgängerversion				
SG1				
SG1	RFF	00007	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	
			X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender				
SG2				
SG2	NAD	00008	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]
SG2	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
Ansprechpartner				
SG3				
SG3	CTA	00009	Kann	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	
Kommunikationsverbindung				
SG3				
SG3	COM	00010	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	
			X ((([939][6]) V ([940][7])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparameter	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB	
				MSB an MSB	
			Prüfidentifikator	LF an MSB 37007	
			/ AJ / AL vorhanden ist		
			[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden		
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten		
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen		
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2			Muss		
SG2	NAD	00011	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 00012			Muss		
UNS	0081		D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API)					
SG4			Muss [10]		
			[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden		
SG4	NAD	00057	Muss		
SG4	NAD	3035	Z38 Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API)	X	
Zieladresse URI					
SG4					
SG4	FTX	00058	Muss [507]		
			[507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung Kommunikationsparamete r	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB	
				MSB an MSB	
				LF an MSB	
			Prüfidentifikator	37007	
SG4	FTX	4451	Z17 Zieladresse URI	X	
SG4	FTX	4440	Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl	X	
Zertifikatsaussteller (Issuer)					
SG4					
SG4	FTX	00059		Muss [507]	[507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls
SG4	FTX	4451	Z24 Aussteller (Issuer)	X	
SG4	FTX	4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifikatsnutzer (Subject)					
SG4					
SG4	FTX	00060		Muss [507]	[507] Hinweis: Für den Empfang der Information über die erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls
SG4	FTX	4451	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
SG4	FTX	4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Nachrichten-Endesegment					
UNT					
		00061		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		
25108	Kapitel 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdateien und Kommunikationsparameter	Kommunikationsparameter für die Information zu einem Steuerbefehl (API) werden von einem Absender: ÜNB Empfänger: MSB Zieladresse URI: X Zertifikatssaussteller (Issuer): X Zertifikatsnutzer (Subject): X	nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Fehler (11.03.2024)
25109	Anwendungsfall 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	Kopfzeile des Anwendungsfalls: Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB ÜNB an MSB LF an MSB Prüfidentifikator: 37007	Kopfzeile des Anwendungsfalls: Beschreibung: Übermittlung Kommunikationsparameter Kommunikation von: NB an MSB MSB an MSB LF an MSB Prüfidentifikator: 37007	Aufgrund der Umsetzungsfrage GPKE_B028 wird der ÜNB über einen Steuerbefehl nicht informiert. Daher muss er auch keine Kommunikationsparameter für die API-Schnittstelle an den MSB übermitteln.	Fehler (11.03.2024)