

PARTIN Anwendungshandbuch

Version:	1.0f
Stand MIG:	PARTIN 1.0f
Publikationsdatum:	01.10.2025
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der PARTIN.....	4
4	Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter	6
	4.1 Übersichtstabelle der Sparte Strom	6
	4.2 Übersichtstabelle der Sparte Gas.....	8
	4.3 Übersichtstabelle für den spartenübergreifenden Austausch.....	9
5	Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Strom	11
	5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB.....	12
	5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB.....	36
	5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA	51
6	Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Gas	59
	6.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB.....	60
	6.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des MGV	80
7	Übermittlung Kommunikationsdaten spartenübergreifend.....	90
	7.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des NB Gas, MSB Gas und MSB Strom	91
8	Änderungshistorie.....	99

1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für die Sparten Strom und Gas. 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] ∨ [43]	[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 [43] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden
[3P]	[14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34] ∨ [44]	[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

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p> <p>[44] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden</p>
[4P]	[508]	[508] Hinweis: Der LF in seiner Funktion als Grund- und Ersatzversorger muss den NB, in deren Netzgebiet der LF als Grund- und Ersatzversorger ist, einen Bilanzkreis für verbrauchende Marktkationen übermitteln, um dem NB die Möglichkeit zu geben, eine Zuordnung bei fehlender Antwort auf die EoG Anmeldung durchführen zu können.

4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

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

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

4.1 Übersichtstabelle der Sparte Strom

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenreine Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Strom aufgelistet.

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
Bilanzkreis	-	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

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

4.2 Übersichtstabelle der Sparte Gas

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenreine Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Gas aufgelistet.

Absender	LF			NB				MSB			MGV
Empfänger	LF	NB	MSB	LF	MSB	NB	MGV	NB	LF	MSB	NB
Informationen zum Unternehmen											
Name und Adresse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bankverbindung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Internetseite	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
Steuernummer, Umsatzsteuernummer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faxnummer	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
Bilanzkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Name und Anschrift der Ansprechpartner											
Übertragungsweg / Datenaustausch	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rahmenverträge	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	-	-
Einspeiseprozesse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x
MMMA-Prozesse	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x
Bewegungsdaten	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

Absender	LF			NB				MSB			MGV
Empfänger	LF	NB	MSB	LF	MSB	NB	MGV	NB	LF	MSB	NB
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-

4.3 Übersichtstabelle für den spartenübergreifenden Austausch

In der nachfolgenden Tabelle ist der spartenübergreifende Datenaustausch zwischen Marktpartner in der Sparte Gas und Strom aufgelistet.

Absender	MSB [Strom]		NB [Gas]	MSB [Gas]
Empfänger	NB [Gas]	MSB [Gas]	MSB [Strom]	MSB [Strom]
Informationen zum Unternehmen				
Name und Adresse	x	x	x	x
Bankverbindung	x	x	x	x
Internetseite	x	x	x	x
Gericht und Handelsregister-Nummer	x	x	x	x
Steuernummer, Umsatzsteuernummer	x	x	x	x
Faxnummer	x	x	x	x
Erreichbarkeit an Werktagen	x	x	x	x
Bilanzkreis	-	-	-	-
Name und Anschrift der Ansprechpartner				
Übertragungsweg / Datenaustausch	x	x	x	x
Rahmenverträge	-	-	-	-
Kündigungsprozess	-	-	-	-
Wechselprozesse	-	-	-	-
Stammdatenprozesse	x	x	x	x
Einspeiseprozesse	-	-	-	-
Abrechnungsprozesse	-	-	-	-

Absender	MSB [Strom]		NB [Gas]	MSB [Gas]
Empfänger	NB [Gas]	MSB [Gas]	MSB [Strom]	MSB [Strom]
MMMA-Prozesse	-	-	-	-
Bewegungsdaten	-	-	-	-
Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung	-	-	-	-
Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	-	-	-	-
Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau	-	-	-	-

5 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Strom

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	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	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	1.0f 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	37000 Kommunikationsdaten des LF Strom	X			
	37001 Kommunikationsdaten des NB Strom		X		
	37002 Kommunikationsdaten des MSB Strom			X	
Versionsnummer					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00005		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	
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							
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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2	NAD	293		X	X	X	
Ansprechpartner SG3							
SG3	CTA	00009		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [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				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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment				Muss	Muss	Muss	
UNS 00012							
UNS 0081			D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4							
SG4	NAD	00013		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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 [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] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	M [2] Λ [506] S [3] Λ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das 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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer SG4							
SG4	FTX	00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4	FTX	4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Gericht	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer SG6				Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6	RFF	00017		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
			FC Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer SG6							
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							
SG12	CCI	00019		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG12	CCI	7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit SG12							
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
	Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
Bilanzkreis SG12		Soll [25] Λ [10]			[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG12 CCI 00021		Muss			
SG12 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG12 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Verwendungszweck SG12					
SG12 CAV 00022		Muss			
SG12 CAV 7111	Z48 Bilanzkreis für verbrauchende Marktlotation	X [4P0..1]			
	Z49 Bilanzkreis für erzeugende Marktlotation EEG	X [1P0..1]			
	Z50 Bilanzkreis für erzeugende Marktlotation KWKG	X [1P0..1]			
	Z51 Bilanzkreis für sonstige erzeugende Marktlotation	X [1P0..1]			
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 00023		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 / Z71 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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V [[940][8]]) 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 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							

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4			Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [18]	Muss [10] Λ [21]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/ESA
SG4	NAD	00026	Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD 3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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	00027	Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	00028		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) Λ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	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]		<p>[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF</p> <p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB</p>
SG4	NAD	00029		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 / Z71 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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	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	00030		Muss		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss		Muss	
SG7	COM	00031					
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 Wechselprozesse SG4				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [17]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	00032		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 / Z71 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	00033		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00034		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4	Muss [10]	Muss [10] Λ [19]	Muss [10] Λ [19]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	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	00036		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	00037		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 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							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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				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 (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB/ÜNB
SG4	NAD	00038		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 / Z71 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	00039		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000 Muss	37001 Muss	37002 Muss	
SG7	COM	00040					
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 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 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	00041		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 / Z71 eingetragen werden.

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	00042		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	00043		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]	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 MMMA-Prozesse							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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				Muss [10] Λ [17]	Muss [10] Λ [20]		<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB</p> <p>[20] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/MSB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00044		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 / Z71 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]		<p>[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält</p> <p>[3] wenn vorhanden</p>
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner							
SG7				Muss	Muss		
SG7	CTA	00045		Muss	Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7							
SG7	COM	00046		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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])) Λ [502])	X ((([939][6]) V ([940][8])) Λ [502])		<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	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]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/NB/ÜNB</p>
SG4	NAD	00047		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00048		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00049		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([940][8])) Λ [502]	X ([[939][6]] V ([940][8])) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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				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	00050		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 / Z36 / Z71 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	00051		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	00052		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
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 Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00053		Muss	Muss		
SG4	NAD	3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG4	NAD	3164	Ort	X	X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
		Kommunikation von	LF an LF/NB/MSB/ÜNB	NB an LF/MSB/NB/BKV/BIKO/ÜNB	MSB an NB/LF/ÜNB/MSB/ESA	
		Prüfidentifikator	37000	37001	37002	
SG4	NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner						
SG7	CTA	00054	Muss	Muss		
SG7	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung						
SG7	COM	00055	Muss	Muss		
SG7	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]		[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]		
Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau						
SG4	NAD	00056		Muss [10] ^ [18]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB
SG4	NAD 3035	Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Strom	Kommunikationsdaten des NB Strom	Kommunikationsdaten des MSB Strom	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]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG4	NAD	3164	Ort		X		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl		M [2] S [3]		[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code		X		
Ansprechpartner SG7					Muss		
SG7	CTA	00057			Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt		X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit		X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7					Muss		
SG7	COM	00058					
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kommunikat ionsdaten des LF Strom	Kommunikat ionsdaten des NB Strom	Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von		LF an LF/NB/MSB/ ÜNB	NB an LF/MSB/NB/ BKV/BIKO/Ü NB	MSB an NB/LF/ÜNB/ MSB/ESA	
			Prüfidentifikator		37000	37001	37002	
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post		X [1P1..1]		
			TE	Telefon		X [1P1..1]		
			FX	Telefax		X [1P0..1]		
Nachrichten-Endesegment								
UNT		00059			Muss	Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜNB B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜNB B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
	Kommunikation von				
	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	1.0f 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 Kommunikationsdaten des BKV Strom	X			
	37004 Kommunikationsdaten des BIKO Strom		X		
	37005 Kommunikationsdaten des ÜNB Strom			X	
Versionsnummer					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	00005	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom	Kommunikationsdaten des BIKO Strom	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB/BIKO/ÜNB B	NB/BKV/ÜNB B	NB/LF/BKV/BIKO/MSB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
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	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	RFF	00007		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender							
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2	NAD	293		X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3	CTA	00009		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG3 COM 3148			Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	Muss	Muss	
UNS 00012							
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 Z34 Bilanzkoordinator Z35 Bilanzkreisverantwortlich er	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom	Kommunikationsdaten des BIKO Strom	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB/BKVO/ÜNB	NB/BKVO/ÜNB	NB/LF/BKV/ÜNB	
			Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
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] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
Bankverbindung							
SG4							
SG4	FII	00014		Muss	Muss	Muss	
SG4	FII	3035	BK Kreditinstitut	X	X	X	
SG4	FII	3194	IBAN	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	X	X	X	
SG4	FII	3192	Name des Kontoinhabers	K	K	K	
SG4	FII	3433	BIC	X	X	X	
SG4	FII	3432	Name des Kreditinstituts	X	X	X	
Internetseite (URL)							
SG4							
SG4	FTX	00015		Muss	Muss	Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	37003	37004	37005	
Gericht und Handelsregister-Nummer SG4					
SG4 FTX 00016		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer SG6					
SG6 RFF 00017		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	FC Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer SG6					
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					
SG12 CCI 00019		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit SG12					
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					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG4			Kommunikation von Prüfidentifikator	Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00023		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: SG7							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜNB B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜNB B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
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]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7 COM 3155			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] ^ [35]	Muss [10] ^ [36]		<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB</p> <p>[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BKV</p>
SG4 NAD 00026				Muss	Muss		
SG4 NAD 3035			Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X		
SG4 NAD 3036			Name	X [500]	X [500]		<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
SG4 NAD 3251			Postleitzahl	M [2] S [3]	37003 37004	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 00027				Muss		Muss	
SG7 CTA 3139			IC Informationskontakt	X		X	
SG7 CTA 3412			Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7 COM 00028				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 Stammdatenprozesse 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 00035						Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung			X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach			X	
SG4	NAD	3164	Ort			X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code			X	
Ansprechpartner SG7						Muss	
SG7	CTA	00036				Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt			X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit			X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung: SG7						Muss	
SG7	COM	00037				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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator					
SG7	COM	3155	EM	Elektronische Post				X [1P1..1]
			TE	Telefon				X [1P1..1]
			FX	Telefax				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
SG4	NAD	00044						Muss
SG4	NAD	3035	Z18	Ansprechpartner MMMA-Prozesse				X
SG4	NAD	3036	Name				X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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	00045						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	00046						Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
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 Bewegungsdaten SG4							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 00047							Muss
SG4 NAD 3035			Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten				X
SG4 NAD 3036			Name				X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4 NAD 3045			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung				X
SG4 NAD 3042			Straße und Hausnummer oder Postfach				X
SG4 NAD 3164			Ort				X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BKO Strom BKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BKO/MSB 37005	Bedingung
SG4 NAD 3251			Postleitzahl			M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4 NAD 3207			Ländername, Code			X	
Ansprechpartner SG7						Muss	
SG7 CTA 00048						Muss	
SG7 CTA 3139			IC Informationskontakt			X	
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 00049						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 Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
SG4	Kommunikation von Prüfidentifikator				Muss [10] A [25] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG4	NAD 00050				Muss
SG4	NAD 3035	Z20	Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse		X
SG4	NAD 3036	Name			X [500] [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD 3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X
SG4	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach			X
SG4	NAD 3164	Ort			X
SG4	NAD 3251	Postleitzahl			M [2] S [3] [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD 3207	Ländername, Code			X
Ansprechpartner					
SG7	CTA 00051				Muss
SG7	CTA 3139	IC	Informationskontakt		X
SG7	CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit			X [501] [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:					
SG7	COM 00052				Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜN B 37003	Kommunikat ionsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜN B 37004	Kommunikat ionsdaten des ÜNB Strom ÜN an NB/LF/BKV/ BIKO/MSB 37005	Bedingung
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 Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10] Λ [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
SG4	NAD	00053		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 / Z71 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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des BKV Strom BKV an NB/BIKO/ÜNB B	Kommunikationsdaten des BIKO Strom BIKO an NB/BKV/ÜNB B	Kommunikationsdaten des ÜNB Strom ÜNB an NB/LF/BKV/BIKO/MSB	Bedingung
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	00054		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00055		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 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]	
Nachrichten-Endesegment							
UNT	00059			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
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	1.0f 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 Kommunikationsdaten des ESA Strom	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 bis n
Gültig Ab			
SG1			
SG1 DTM 00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	ESA Strom	
			Prüfidentifikator	ESA an MSB	
				37006	
SG1				Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG1	RFF	1056	Versionsnummer		X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Ansprechpartner					
SG3				Kann	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner		X
Kommunikationsverbindung					
SG3				Muss	
SG3	COM	00010			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939][6]) v ([940][7])) ^ [502]) [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette 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	Nachrichtenenmpfänger	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	
		00012			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
UNS	0081		D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	
Name und Adresse des Unternehmens SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	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] \wedge [506] S [3] \wedge [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [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				Muss	
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				Muss	
SG4	FTX	00015		Muss	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X	
SG4	FTX	4440	Internetseite	X	
Gericht und Handelsregister-Nummer SG4					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von		ESA Strom	
			Prüfidentifikator		ESA an MSB	
					37006	
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					Muss	
SG6	RFF	00017			Muss	
SG6	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
			FC	Steuernummer	X [2P0..1]	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation		X	
Faxnummer						
SG6	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	CCI	00019			Muss	
SG12	CCI	7059	Z40	Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit						
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	NAD	00023			Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	3035	Z10	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	
SG4	NAD	3036	Name		X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	
SG7	COM	00025		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502])	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00026		Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00027		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 übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00028		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 Abrechnungsprozesse					
SG4	NAD	00041		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	
SG7	CTA	00042		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	
SG7	COM	00043		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Bewegungsdaten SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00047		Muss	
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des ESA Strom ESA an MSB 37006	Bedingung
SG4	NAD	3251	Kommunikation von Prüfidentifikator		
			Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00048		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00049		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6]) V ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00059		Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Gas

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

6.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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	1.0f 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	37008 Kommunikationsdaten des LF Gas	X			
	37009 Kommunikationsdaten des NB Gas		X		
	37010 Kommunikationsdaten des MSB Gas			X	
Versionsnummer					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00005		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von	37008	37009	37010	
			Prüfidentifikator				
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	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	RFF	00007		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1056	Versionsnummer	X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender							
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3	CTA	00009		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
		Kommunikation von				
		Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [502]	X ((([939][6]) V ([940][7])) Λ [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	NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [41]	[41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
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 Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	X	X	X	
SG4	NAD 3036	Name	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD 3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	M [2] ∧ [506] S [3] ∧ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	X	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer SG6		Muss [504]	Muss [504]	Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF 00017		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	FC Steuernummer	X [2P0..1]	X [2P0..1]	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	
Faxnummer SG6					
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					
SG12 CCI 00019		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	X	X	
Erreichbarkeit SG12					
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 00023		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung:							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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]	Muss [10] Λ [46]	Muss [10] Λ [45]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/NB [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF/MSB/MGV
SG4	NAD	00026		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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	00027		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00028		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	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]		<p>[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF</p> <p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB</p>
SG4	NAD	00029		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 / Z71 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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]		M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Ansprechpartner							
SG7	CTA	00030		Muss		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X		X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]		X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00031		Muss		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] V ([[940][8]])) ^ [502]		X ([[939][6]] V ([[940][8]])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf 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 Wechselprozesse							
SG4				Muss [10]	Muss [10] ^ [17]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [17] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB/MSB
SG4	NAD	00032		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00033		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung							
SG7	COM	00034		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	X ([[939][6]] v [[940][8]]) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von	37008	37009	37010	
			Prüfidentifikator				
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]		
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4				Muss [10]	Muss [10] \wedge [17]	Muss [10] \wedge [45]	[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 [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF/NB
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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	00036		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	00037		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	X ([[939][6]]) V ([[940][8]]) Λ [502]	<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	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 Abrechnungsprozesse SG4				Muss [10]	Muss [10] Λ [46]	Muss [10] Λ [45]	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB</p> <p>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB/MGV</p>
SG4	NAD	00041		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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	00042		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	00043		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die 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 MMMA- Prozesse							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGVL/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
SG4				Muss [10] [25]	Λ Muss [10] [49]		<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB</p> <p>[49] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MGV</p>
SG4	NAD	00044		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 / Z71 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]		<p>[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält</p> <p>[3] wenn vorhanden</p>
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss		
SG7	CTA	00045		Muss	Muss		
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00046		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF	
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00047		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00048		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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	00049		Muss	Muss	Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			TE Telefon	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung							
SG4							
				Muss [10]	Muss [10] ^ [18]	Muss [10] ^ [45]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MSB [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB
SG4	NAD	00050		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von	37008	37009	37010	
			Prüfidentifikator				
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 / Z71 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	00051		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	00052		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]	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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4		Muss [10] Λ [45]	Muss [10] Λ [50]		[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/NB [50] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF/MGV/NB
SG4 NAD 00053		Muss	Muss		
SG4 NAD 3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	X		
SG4 NAD 3036	Name	X [500]	X [500]		[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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 00054		Muss	Muss		
SG7 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
SG7 CTA 3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]		[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7					
SG7 COM 00055		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des LF Gas	Kommunikationsdaten des NB Gas	Kommunikationsdaten des MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von	LF an NB/MSB/LF	NB an NB/MSB/ MGV/LF	MSB an NB/MSB/LF		
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010		
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]		<p>[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist</p> <p>[502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG7	COM	3155	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 Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau SG4								
					Muss [10] [22]	Muss [10] [25]	^	<p>[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden</p> <p>[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB</p> <p>[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB</p>
SG4	NAD	00056				Muss		Muss
SG4	NAD	3035	Z33	Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau		X		X
SG4	NAD	3036		Name		X [500]		X [500]
								<p>[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.</p>
SG4	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X		X
SG4	NAD	3042		Straße und Hausnummer oder Postfach		X		X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikat ionsdaten des LF Gas LF an NB/MSB/LF	Kommunikat ionsdaten des NB Gas NB an NB/MSB/ MGV/LF	Kommunikat ionsdaten des MSB Gas MSB an NB/MSB/LF	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	37008	37009	37010	
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	00057			Muss Muss	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	00058			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]	
Nachrichten-Endesegment							
UNT	00059			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

6.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des MGVS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGV Gas MGV an NB 37011	Bedingung
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	1.0f 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	37011 Kommunikationsdaten des MGV Gas	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 bis n
Gültig Ab			
SG1			
SG1 DTM 00006		Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
SG1				Soll [4]	[4] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG1	RFF	1056	Versionsnummer		X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [41] [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Ansprechpartner					
SG3				Kann	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner		X
Kommunikationsverbindung					
SG3				Muss	
SG3	COM	00010			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939][6]) V ([940][7])) ^ [502]) [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette 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 [41] [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS				Muss	
	UNS	0081	D	Trennung von Kopf- und Positionsteil	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
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	Z71 Marktgebietsverantwortlicher	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3164	Ort	X [506]	[506] Hinweis: Das Datenelement ist so zu füllen, dass sein Inhalt den Vorgaben des USt.-Gesetzes genügt, so dass der Empfänger diese Daten in einer INVOIC nutzen kann.
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] \wedge [506] S [3] \wedge [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
	Kommunikation von	MGV Gas	
	Prüfidentifikator	MGV an NB	
		37011	
SG4 FTX 00016		Soll [3]	[3] wenn vorhanden
SG4 FTX 4451	Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	X	
SG4 FTX 4440	Gericht	X	
SG4 FTX 4440	Handelsregister-Nummer	X	
Steuernummer, Umsatzsteuernummer SG6		Muss [504]	[504] Hinweis: Es ist mindestens die Umsatzsteuer- bzw. Steuernummer zu nennen, die in der INVOIC genutzt wird.
SG6 RFF 00017		Muss	
SG6 RFF 1153	VA Umsatzsteuernummer	X [2P0..1] ∨ [3P1..1]	
	FC Steuernummer	X [2P0..1]	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Faxnummer SG6			
SG6 RFF 00018		Kann	
SG6 RFF 1153	Z25 Faxnummer	X	
SG6 RFF 1154	Faxnummer	X [940]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
Erreichbarkeit an Werktagen SG12			
SG12 CCI 00019		Muss	
SG12 CCI 7059	Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens	X	
Erreichbarkeit SG12			
SG12 DTM 00020		Muss	
SG12 DTM 2005	Z36 Verfügbarkeit Montag	X [1P1..1]	
	Z37 Verfügbarkeit Dienstag	X [1P1..1]	
	Z38 Verfügbarkeit Mittwoch	X [1P1..1]	
	Z39 Verfügbarkeit Donnerstag	X [1P1..1]	
	Z40 Verfügbarkeit Freitag	X [1P1..1]	
	Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)	X [1P0..1]	
SG12 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503]	[503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit
SG12 DTM 2379	501 HHMMHHMM	X	
Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch SG4		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4 NAD 00023		Muss	
SG4 NAD 3035	Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGV Gas MGV an NB 37011	Bedingung
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	
SG7	COM	00025		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00026		Muss	
SG4	NAD	3035	Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGV Gas MGV an NB 37011	Bedingung
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 / Z71 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	00027		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	
SG7	COM	00028		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 vorhanden
SG4	NAD	00041		Muss	
SG4	NAD	3035	Z17 Ansprechpartner Abrechnungsprozesse	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGV Gas MGV an NB 37011	Bedingung
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 / Z71 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	00042		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7				Muss	
SG7	COM	00043		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) 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 MMMA-Prozesse SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00044		Muss	
SG4	NAD	3035	Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00045		Muss	
SG7	CTA			Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00046		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					
Bewegungsdaten					
SG4	NAD	00047		Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	3035	Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des MGV Gas MGV an NB 37011	Bedingung
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	
SG7	CTA	00048		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
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	00049		Muss	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) V ([940][8]))) Λ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4				Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00053		Muss	
SG4	NAD	3035	Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kommunikationsdaten des	Bedingung
			Kommunikation von	MGV Gas	
			Prüfidentifikator	MGV an NB	
				37011	
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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Ansprechpartner					
SG7	CTA	00054		Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung					
SG7	COM	00055		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]	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00059		Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7 Übermittlung Kommunikationsdaten spartenübergreifend

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

7.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des NB Gas, MSB Gas und MSB Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
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	1.0f 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	213 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	37012 Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	X			
	37013 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas		X		
	37014 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom			X	
Versionsnummer					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00005		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
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							
SG2	NAD	00008		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [41]	X [41]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 293 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Ansprechpartner SG3							
SG3	CTA	00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung:							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
SG3							
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 [41]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom [41] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	Muss	Muss	
UNS 0081			D Trennung von Kopf- und Positionsteil	X	X	X	
Name und Adresse des Unternehmens SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00013		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von		NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator		37012	37013	37014	
SG4	NAD	3035	DDM	Netzbetreiber	X			
			DEB	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] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	M [2] ^ [506] S [3] ^ [506]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden [506] Hinweis: Das 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)								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
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	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					
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					
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
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	00023		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 / Z71 eingetragen werden.
SG4	NAD	3045	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
SG4	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	
SG4	NAD	3164	Ort	X	X	X	
SG4	NAD	3251	Postleitzahl	M [2] S [3]	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden
SG4	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	X	
Ansprechpartner SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	00024		Muss	Muss	Muss	
SG7	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG7	CTA	3412	Name der organisatorischen Einheit	X [501]	X [501]	X [501]	[501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen.
Kommunikationsverbindung SG7							
SG7	COM	00025		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
			Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
			Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
SG7	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	X (([939][6] v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7	COM	3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse SG4				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden
SG4	NAD	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	NAD	3035	Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse	X	X	X	
SG4	NAD	3036	Name	X [500]	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des NB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Gas	Spartenüb. Kommunikat ionsdaten des MSB Strom	Bedingung
	Kommunikation von	NB Gas an MSB Strom	MSB Gas an MSB Strom	MSB Strom an NB Gas/MSB Gas	
	Prüfidentifikator	37012	37013	37014	
Ansprechpartner					
SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CTA 00036		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 00037		Muss	Muss	Muss	
SG7 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502]	[6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG7 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0e	Version 1.0f	Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
26049	Inhaltsverzeichnis	1 Vorwort 2 Aufbau des Dokumentes 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter 5 Übermittlung Kommunikationsdaten 5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB 5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA 6 Änderungshistorie	1 Vorwort 2 Aufbau des Dokumentes 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN 4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter 4.1 Übersichtstabelle der Sparte Strom 4.2 Übersichtstabelle der Sparte Gas 4.3 Übersichtstabelle für den spartenübergreifenden Austausch 5 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Strom 5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB 5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB 5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA 6 Übermittlung Kommunikationsdaten in der Sparte Gas 6.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB 6.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des MG 7 Übermittlung Kommunikationsdaten spartenübergreifend 7.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des NB Gas, MSB Gas und MSB Strom 8 Änderungshistorie	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Aufnahme neuer Anwendungsfälle im Kapitel 6 zur Übermittlung der Kommunikationsdaten zwischen Marktpartnern in der Sparte Gas. Aufnahme neuer Anwendungsfälle im Kapitel 7 für den spartenübergreifenden Austausch von Kommunikationsdaten.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26048	Kapitel 1 Vorwort	Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für Strom. [...]	Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für die Sparten Strom und Gas. [...]	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0.	Genehmigt
26050	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN	Paket [2P] Paketvoraussetzungen: [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	Paket [2P] Paketvoraussetzungen: [11] ∨ [12] ∨ [13] ∨ [27] ∨ [28] ∨ [29] ∨ [30] ∨ [43] [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 [43] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ vorhanden	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Im Paket [2P] wurde die Bedingung 43 aufgenommen, da die Marktrolle Marktgebietsverantwortliche in die PARTIN aufgenommen wurde.	Genehmigt
26051	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der PARTIN	Paket [3P] Paketvoraussetzungen: [14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34]	Paket [3P] Paketvoraussetzungen: [14] ∨ [15] ∨ [16] ∨ [31] ∨ [32] ∨ [33] ∨ [34] ∨ [44]	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Im Paket [3P] wurde die Bedingung 44 aufgenommen, da die Marktrolle	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [31] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [32] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden	[14] Wenn SG4 NAD+SU (Lieferant) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [15] Wenn SG4 NAD+DDM (Netzbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [16] Wenn SG4 NAD+DEB (Messstellenbetreiber) DE3207 der Code „DE“ nicht vorhanden ist [31] Wenn SG4 NAD+Z31 (Übertragungsnetzbetreiber) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [32] Wenn SG4 NAD+Z34 (Bilanzkoordinator) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [33] Wenn SG4 NAD+Z35 (Bilanzkreisverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [34] Wenn SG4 NAD+Z36 (Energieserviceanbieter) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden [44] Wenn SG4 NAD+Z71 (Marktgebietsverantwortlicher) DE3207 mit Code „DE“ nicht vorhanden	Marktgebietsverantwortliche in die PARTIN aufgenommen wurde.	
26052	Kapitel 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.	In den nachfolgenden Tabellen 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.	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Erweiterung des Kapitels 4 um die neuen Kommunikationswege in separaten Übersichtstabellen.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		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.	Die Tabellen dienen ausschließlich zur Übersicht der vorhandenen Kommunikationswege und den darin auszutauschenden Informationen. Falls es zwischen den Tabellen und den Anwendungsfällen inhaltliche Differenzen geben sollte, sind immer die Aussagen im Anwendungsfall für die Übermittlung der Daten maßgeblich.		
26059	Kapitel 5, Alle Anwendungsfälle	Bezeichnung der Anwendungsfälle in den Kopfdaten: Übermittlung Kommunikationsdaten des LF Übermittlung Kommunikationsdaten des NB Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	Bezeichnung der Anwendungsfälle in den Kopfdaten: Kommunikationsdaten des LF Strom Kommunikationsdaten des NB Strom Kommunikationsdaten des MSB Strom Kommunikationsdaten des BKV Strom Kommunikationsdaten des BIKO Strom Kommunikationsdaten des ÜNB Strom Kommunikationsdaten des ESA Strom	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Ergänzung der Namen um den Begriff "Strom" für eine eindeutige Kennung, zusätzlich entfällt das Wort "Übermittlung".	Genehmigt
26053	Nach Kapitel 5	nicht vorhanden	Neue Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 37008, 37009, 37010, 37011, 37012, 37013, 37014	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0.	Genehmigt
26088	Alle Anwendungsfälle	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden.	[500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 / Z71 eingetragen werden.	Aufnahme des Codes Z71 in die Bedingung.	Genehmigt
26044	SG1 Prüfidentifikator RFF Prüfidentifikator Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikatoren: 37000, 37001, 37002, 37003,	37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des	37000 Kommunikationsdaten des LF Strom 37001 Kommunikationsdaten des NB Strom 37002 Kommunikationsdaten des MSB Strom 37003 Kommunikationsdaten des BKV Strom 37004 Kommunikationsdaten des BIKO Strom 37005 Kommunikationsdaten des ÜNB Strom 37006 Kommunikationsdaten des ESA Strom 37008 Kommunikationsdaten des LF Gas 37009 Kommunikationsdaten des NB Gas	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Aufnahme neuer Prüfidentifikatoren zwecks Übermittlung von Kommunikationsdaten in der Sparte Gas und der spartenübergreifenden Kommunikation. Anpassung	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	37004, 37005, 37006	BIKO 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	37010 Kommunikationsdaten des MSB Gas 37011 Kommunikationsdaten des MGW Gas 37012 Spartenüb. Kommunikationsdaten des NB Gas 37013 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Gas 37014 Spartenüb. Kommunikationsdaten des MSB Strom	der Namen der bereits bestehenden Prüfidentifikatoren.	
26060	SG1 Prüfidentifikator RFF Prüfidentifikator DE1154 Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikatoren: 37000, 37001, 37002, 37003, 37004, 37005, 37006	37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF X 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB X 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB X 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV X 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO X 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB X 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA X	37000 Kommunikationsdaten des LF Strom X 37001 Kommunikationsdaten des NB Strom X 37002 Kommunikationsdaten des MSB Strom X 37003 Kommunikationsdaten des BKV Strom X 37004 Kommunikationsdaten des BIKO Strom X 37005 Kommunikationsdaten des ÜNB Strom X 37006 Kommunikationsdaten des ESA Strom X	Erweiterung aufgrund der Festlegung GeLi Gas 2.0. Aufnahme neuer Prüfidentifikatoren zwecks Übermittlung von Kommunikationsdaten in der Sparte Gas und der spartenübergreifenden Kommunikation. Anpassung der Namen der bereits bestehenden Prüfidentifikatoren.	Genehmigt