Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 29.09.2023

PARTIN Anwendungshandbuch

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

**Disclaimer**

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

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 4](#_Toc146004764)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc146004765)

[3 Übersicht der Pakete in der PARTIN 4](#_Toc146004766)

[4 Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter 6](#_Toc146004767)

[5 Übermittlung Kommunikationsdaten 8](#_Toc146004768)

[5.1 Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB 9](#_Toc146004769)

[5.2 Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB 36](#_Toc146004770)

[5.3 Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA 54](#_Toc146004771)

[5.4 Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter 64](#_Toc146004772)

[6 Änderungshistorie 69](#_Toc146004773)

# Vorwort

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

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

# Aufbau des Dokumentes

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

# Übersicht der Pakete in der PARTIN

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

# Übersichtstabelle der auszutauschenden Kommunikationsdaten und Kommunikationsparameter

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

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

| Absender | LF | | | | NB | | | | | | MSB | | | | | BKV | | | BIKO | | | ÜNB | | | | | ESA |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empfänger | LF | NB | MSB | ÜNB | LF | MSB | NB | BKV | BIKO | ÜNB | NB | LF | ÜNB | MSB | ESA | NB | BIKO | ÜNB | NB | BKV | ÜNB | NB | LF | BKV | BIKO | MSB | MSB |
| **Informationen zum Unternehmen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name und Adresse | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Bankverbindung | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Internetseite | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Gericht und Handelsregister-Nummer | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Steuernummer, Umsatzsteuernummer | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Faxnummer | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Erreichbarkeit an Werktagen | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| **Name und Anschrift der Ansprechpartner** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übertragungsweg / Datenaustausch | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Rahmenverträge | x | x | x | - | x | x | - | - | - | - | x | x | - | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | x |
| Kündigungsprozess | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wechselprozesse | x | x | x | - | x | x | x | - | - | - | x | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stammdatenprozesse | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **AS4 Kommunikationsparameter** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zertifikatssausteller (Issuer) | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Zertifikatsnutzer (Subject) | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

# Übermittlung Kommunikationsdaten

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

## Übermittlung der Kommunikationsdaten des LF, NB und MSB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **PARTIN** Partnerstammdaten X X X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **1.0c** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **10** Partnerstammdaten X X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |
| BGM **1373** | **11** Dokument nicht S [9] S [9] S [9]  verfügbar | [9] Wenn die  Kommunikationsdaten  vom Absender nicht  mehr aktiv sind. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931][494] X [931][494] X [931][494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte  Datum muss der  Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt  wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG1 RFF **1154** | **37000** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des LF  **37001** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des NB  **37002** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des MSB |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | |
| Versionsnummer |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AGK** Anwendungsreferenznu X X X  mmer |  |
| 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** | 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 X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgängerversion |  |  |
| **SG1** | **Soll [4]** **Soll [4]** **Soll [4]** | [4] Wenn  Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X X X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1056** | Versionsnummer X [908] X [908] X [908] | [908] Format: Mögliche  Werte: 1 bis n |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X [1] X [1] X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  | (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][7])) ∨ ([940][7])) ∨ ([940][7]))  ∧ [502] ∧ [502] ∧ [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] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MR** 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 X X X  **293** DE, BDEW X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  | (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **D** Trennung von Kopf- und X X X  Positionsteil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Adresse des  Unternehmens | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10]** **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **SU** Lieferant X  **DDM** Netzbetreiber X  **DEB** Messstellenbetreiber 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 X X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X [506] X [506] X [506]  Postfach | [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] ∧ M [2] ∧ M [2] ∧  [506] [506] [506]  S [3] ∧ [506] S [3] ∧ [506] S [3] ∧ [506] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das  Datenelement ist so zu  füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-  Gesetzes genügt, so dass  der Empfänger diese  Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X [506] X [506] X [506] | | [506] Hinweis: Das  Datenelement ist so zu  füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-  Gesetzes genügt, so dass  der Empfänger diese  Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bankverbindung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FII** | Muss Muss Muss |  |
| SG4 FII **3035** | **BK** Kreditinstitut X X X |  |
| SG4 FII **3194** | IBAN X X X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers X X X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers K K K |  |
| SG4 FII **3433** | BIC X X X |  |
| SG4 FII **3432** | Name des Kredinstituts X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Internetseite (URL) |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Muss Muss Muss |  |
| SG4 FTX **4451** | **Z13** Internetseite X X X |  |
| SG4 FTX **4440** | Internetseite X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gericht und  Handelsregister-Nummer |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Soll [3] Soll [3] Soll [3] | [3] wenn vorhanden |
| SG4 FTX **4451** | **Z15** Gericht und X X X  Handelsregister-Nummer |  |
| SG4 FTX **4440** | Gericht X X X |  |
| SG4 FTX **4440** | Handelsregister-Nummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer | |  |  |
| **SG6** | | **Muss [504]** **Muss [504]** **Muss [504]** | [504] Hinweis: Es ist  mindestens die |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | Umsatzsteuer- bzw.  Steuernummer zu  nennen, die in der  INVOIC genutzt wird. |
| SG6 **RFF** | Muss Muss Muss | |  |
| SG6 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X [2P0..1] ⊻ X [2P0..1] ⊻ X [2P0..1] ⊻  [3P1..1] [3P1..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** | Kann Kann Kann |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z25** Faxnummer X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | Faxnummer X [940] X [940] X [940] | [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit an  Werktagen |  |  |
| **SG12** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG12 **CCI** | Muss Muss Muss |  |
| SG12 CCI **7059** | **Z40** Erreichbarkeit des X X X  Unternehmens |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit |  |  |
| **SG12** |  |  |
| SG12 **DTM** | Muss Muss Muss |  |
| SG12 DTM **2005** | **Z36** Verfügbarkeit Montag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z37** Verfügbarkeit Dienstag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z38** Verfügbarkeit Mittwoch X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z39** Verfügbarkeit X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  Donnerstag  **Z40** Verfügbarkeit Freitag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z41** Mittagspause (= X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  Ausschluss der  Verfügbarkeit) |  |
| SG12 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [503] X [503] X [503]  Zeitspanne, Wert | [503] Hinweis: Angabe  erfolgt in gesetzlicher  deutscher Zeit |
| SG12 DTM **2379** | **501** HHMMHHMM X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Übertragungsweg /  Datenaustausch | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10]** **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | vorhanden |
| SG4 **NAD** | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z10** Ansprechpartner X X X  Übertragungsweg /  Datenaustausch | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧  [502] ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post 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] ∧** **Muss [10] ∧**  **[17]** **[18]** **[21]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/MSB  [18] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB  [21] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/ESA |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z11** Ansprechpartner X X X  Rahmenverträge |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Kündigungsprozess | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [5] ∧** **Muss [10] ∧**  **[10]** **[22]** | [5] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF  [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [22] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle MSB |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z12** Ansprechpartner X X  Kündigungsprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | | Ort X X |  |
| SG4 NAD **3251** | | Postleitzahl M [2] M [2]  S [3] S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Wechselprozesse |  |  |
| **SG4** | **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[17]** **[17]** **[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** | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z13** Ansprechpartner X X X  Wechselprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Stammdatenprozesse | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[19]** **[19]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [19] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB/  NB/ÜNB |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z14** Ansprechpartner X X X  Stammdatenprozesse |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Einspeiseprozesse | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[17]** **[18]** **[23]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/MSB  [18] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB  [23] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle NB/ÜNB |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z16** Ansprechpartner X X X  Einspeiseprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Abrechnungsprozesse | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[17]** **[18]** **[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** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z17** Ansprechpartner X X X  Abrechnungsprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | | Ort X X X |  |
| SG4 NAD **3251** | | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner MMMA-  Prozesse |  |  |
| **SG4** | **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[17]** **[20]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB/ÜNB |
| SG4 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z18** Ansprechpartner X X  MMMA-Prozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2]  S [3] S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | | Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | | **IC** Informationskontakt X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501]  Einheit | | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Bewegungsdaten | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10] ∧** **Muss [10]**  **[19]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [19] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB/ |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | NB/ÜNB |
| SG4 **NAD** | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z19** Ansprechpartner X X X  Bewegungsdaten | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post 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] ∧**  **[17]** **[20]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/MSB  [20] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB/ÜNB |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z20** Ansprechpartner X X  Sperr-/Entsperrprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 / |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2]  S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Bilanzierungsprozesse /  Bilanzkreismanagement |  |  |
| **SG4** | **Muss [10]** **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z21** Ansprechpartner X X  Bilanzierungsprozesse /  Bilanzkreismanagement |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2]  S [3] S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501]  Einheit | | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Technischer Netzanschluss  für Neuanlagen und  Anlagenumbau | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]**  **∧ [18]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
|  |  | | [18] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/MSB |
| SG4 **NAD** | Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z33** Ansprechpartner X  technischer  Netzanschluss für  Neuanlagen und  Anlagenumbau | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des LF des NB des MSB  Kommunikation von LF an LF/ NB an LF/ MSB an  NB/MSB/ MSB/NB/ NB/LF/  ÜNB BKV/BIKO/ ÜNB/MSB/  ÜNB ESA  Prüfidentifikator 37000 37001 37002 | | |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6])  ∨ ([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] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Übermittlung der Kommunikationsdaten des BKV, BIKO und ÜNB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **PARTIN** Partnerstammdaten X X X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **1.0c** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **10** Partnerstammdaten X X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |
| BGM **1373** | **11** Dokument nicht S [9] S [9] S [9]  verfügbar | [9] Wenn die  Kommunikationsdaten  vom Absender nicht  mehr aktiv sind. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931][494] X [931][494] X [931][494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte  Datum muss der  Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt  wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG1 RFF **1154** | **37003** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des BKV  **37004** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des BIKO  **37005** Übermittlung X  Kommunikationsdaten  des ÜNB |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | |
| Versionsnummer |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AGK** Anwendungsreferenznu X X X  mmer |  |
| 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** | 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 X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgängerversion |  |  |
| **SG1** | **Soll [4]** **Soll [4]** **Soll [4]** | [4] Wenn  Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X X X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1056** | Versionsnummer X [908] X [908] X [908] | [908] Format: Mögliche  Werte: 1 bis n |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X [1] X [1] X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][7])) ∨ ([940][7])) ∨ ([940][7]))  ∧ [502] ∧ [502] ∧ [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] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MR** 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 X X X  **293** DE, BDEW X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **D** Trennung von Kopf- und X X X  Positionsteil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Adresse des  Unternehmens | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10]** **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z31** Übertragungsnetzbetreib X  er  **Z34** Bilanzkoordinator X  **Z35** Bilanzkreisverantwortlich X  er |  |
| 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 X X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X [506] X [506] X [506]  Postfach | [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] ∧ M [2] ∧ M [2] ∧  [506] [506] [506]  S [3] ∧ [506] S [3] ∧ [506] S [3] ∧ [506] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das  Datenelement ist so zu  füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-  Gesetzes genügt, so dass  der Empfänger diese  Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X [506] X [506] X [506] | | [506] Hinweis: Das  Datenelement ist so zu  füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-  Gesetzes genügt, so dass  der Empfänger diese  Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bankverbindung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FII** | Muss Muss Muss |  |
| SG4 FII **3035** | **BK** Kreditinstitut X X X |  |
| SG4 FII **3194** | IBAN X X X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers X X X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers K K K |  |
| SG4 FII **3433** | BIC X X X |  |
| SG4 FII **3432** | Name des Kredinstituts X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Internetseite (URL) |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Muss Muss Muss |  |
| SG4 FTX **4451** | **Z13** Internetseite X X X |  |
| SG4 FTX **4440** | Internetseite X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gericht und  Handelsregister-Nummer |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Soll [3] Soll [3] Soll [3] | [3] wenn vorhanden |
| SG4 FTX **4451** | **Z15** Gericht und X X X  Handelsregister-Nummer |  |
| SG4 FTX **4440** | Gericht X X X |  |
| SG4 FTX **4440** | Handelsregister-Nummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG6 **RFF** | Muss Muss Muss | |  |
| SG6 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X [2P0..1] ⊻ X [2P0..1] ⊻ X [2P0..1] ⊻  [3P1..1] [3P1..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** | Kann Kann Kann |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z25** Faxnummer X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | Faxnummer X [940] X [940] X [940] | [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit an  Werktagen |  |  |
| **SG12** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG12 **CCI** | Muss Muss Muss |  |
| SG12 CCI **7059** | **Z40** Erreichbarkeit des X X X  Unternehmens |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit |  |  |
| **SG12** |  |  |
| SG12 **DTM** | Muss Muss Muss |  |
| SG12 DTM **2005** | **Z36** Verfügbarkeit Montag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z37** Verfügbarkeit Dienstag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z38** Verfügbarkeit Mittwoch X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z39** Verfügbarkeit X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  Donnerstag  **Z40** Verfügbarkeit Freitag X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **Z41** Mittagspause (= X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  Ausschluss der  Verfügbarkeit) |  |
| SG12 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [503] X [503] X [503]  Zeitspanne, Wert | [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** | | Muss Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z10** Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | Übertragungsweg /  Datenaustausch | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧  [502] ∧  [502] ∧  [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Rahmenverträge | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10] ∧** **Muss [10] ∧**  **[35]** **[36]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [35] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle ÜNB  [36] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle BKV |
| SG4 **NAD** | | Muss Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z11** Ansprechpartner X X  Rahmenverträge |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2]  S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Stammdatenprozesse |  |  |
| **SG4** | **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** | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z14** Ansprechpartner X  Stammdatenprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | | Name der organisatorischen X [501] | [501] Hinweis: Es darf |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | Einheit | | kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6])  ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner MMMA-  Prozesse | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]**  **∧ [25]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [25] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle NB |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
| SG4 **NAD** | Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z18** Ansprechpartner X  MMMA-Prozesse | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6])  ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Bewegungsdaten | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10] ∧**  **[17]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [17] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle LF/NB/MSB |
| SG4 **NAD** | | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z19** Ansprechpartner X  Bewegungsdaten |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | | Ort X |  |
| SG4 NAD **3251** | | Postleitzahl M [2]  S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6])  ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  | **FX** Telefax X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner Prozesse  zur Unterbrechung und  Wiederherstellung der  Anschlussnutzung |  |  |
| **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** | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z20** Ansprechpartner X  Sperr-/Entsperrprozesse |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | | Name der organisatorischen X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6])  ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Bilanzierungsprozesse /  Bilanzkreismanagement | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** **Muss [10]** **Muss [10] ∧**  **[26]** | [10] Wenn BGM DE1373  = 11 (Dokument nicht  verfügbar) nicht  vorhanden  [26] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle NB/LF/BKV/  BIKO |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
| SG4 **NAD** | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z21** Ansprechpartner X X X  Bilanzierungsprozesse /  Bilanzkreismanagement | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Es kann  der Firmenname eines  Dienstleisters oder die  identische  Firmenbezeichnung aus  SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 /  Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X X X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X X X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X X X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2] M [2] M [2]  S [3] S [3] S [3] | | [2] Wenn der Code im  DE3207 in der  "EDI@Energy Codeliste  der europäischen  Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden"  ein "X" enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen X [501] X [501] X [501]  Einheit | [501] Hinweis: Es darf  kein Name einer  natürlichen Person  übermittelt werden,  stattdessen ist die  organisatorische Einheit  im Unternehmen zu  nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss Muss Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) X (([939][6]) X (([939][6])  ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8])) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] ∧ [502] ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlun Übermittlun Übermittlun Bedingung  g g g  Kommunikat Kommunikat Kommunikat  ionsdaten ionsdaten ionsdaten  des BKV des BIKO des ÜNB  Kommunikation von BKV an NB/ BIKO an ÜNB an  BIKO/ÜNB NB/BKV/ NB/LF/  ÜNB BKV/  BIKO/MSB  Prüfidentifikator 37003 37004 37005 | | |
|  |  | | Code TE / FX vorhanden  ist  [502] Hinweis: Es darf  nur eine Information im  DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur  noch Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Übermittlung der Kommunikationsdaten des ESA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **PARTIN** Partnerstammdaten X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **1.0c** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | 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** | Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931][494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **37006** Übermittlung X  Kommunikationsdaten des  ESA |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionsnummer | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **AGK** Anwendungsreferenznum X  mer |  |
| SG1 RFF **1056** | | Versionsnummer X [908][505] | [505] Wenn eine  Vorgängerversion (RFF+ACW)  angegeben ist, so muss der Wert  in diesem DE1056 mindestens um  1 höher sein, als der Wert aus  DE1056 der Vorgängerversion  (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | bis n |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültig Ab |  |  |
| **SG1** |  |  |
| SG1 **DTM** | Soll [4] | [4] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| SG1 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgängerversion |  |  |
| **SG1** | **Soll [4]** | [4] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1056** | Versionsnummer X [908] | [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** |  |
| SG3 **CTA** | Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| SG3 **COM** | | Muss |  |
| SG3 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([940][7]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [7] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und . |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG3 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **D** Trennung von Kopf- und X  Positionsteil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Adresse des  Unternehmens | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373 = 11  (Dokument nicht verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z36** Energieserviceanbieter X |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [506] | [506] Hinweis: Das Datenelement  ist so zu füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-Gesetzes  genügt, so dass der Empfänger  diese Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X [506]  Postfach | [506] Hinweis: Das Datenelement  ist so zu füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-Gesetzes  genügt, so dass der Empfänger  diese Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3164** | | Ort X [506] | [506] Hinweis: Das Datenelement  ist so zu füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-Gesetzes  genügt, so dass der Empfänger  diese Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3251** | | Postleitzahl M [2] ∧ [506] | [2] Wenn der Code im DE3207 in |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  | S [3] ∧ [506] | | der "EDI@Energy Codeliste der  europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X"  enthält  [3] wenn vorhanden  [506] Hinweis: Das Datenelement  ist so zu füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-Gesetzes  genügt, so dass der Empfänger  diese Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X [506] | | [506] Hinweis: Das Datenelement  ist so zu füllen, dass sein Inhalt  den Vorgaben des USt.-Gesetzes  genügt, so dass der Empfänger  diese Daten in einer INVOIC  nutzen kann. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bankverbindung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FII** | Muss |  |
| SG4 FII **3035** | **BK** Kreditinstitut X |  |
| SG4 FII **3194** | IBAN X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers X |  |
| SG4 FII **3192** | Name des Kontoinhabers K |  |
| SG4 FII **3433** | BIC X |  |
| SG4 FII **3432** | Name des Kredinstituts X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Internetseite (URL) |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Muss |  |
| SG4 FTX **4451** | **Z13** Internetseite X |  |
| SG4 FTX **4440** | Internetseite X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gericht und  Handelsregister-Nummer |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Soll [3] | [3] wenn vorhanden |
| SG4 FTX **4451** | **Z15** Gericht und X  Handelsregister-Nummer |  |
| SG4 FTX **4440** | Gericht X |  |
| SG4 FTX **4440** | Handelsregister-Nummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X [2P0..1] ⊻ [3P1..1]  **FC** Steuernummer X [2P0..1] |  |
| SG6 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Faxnummer | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
| SG6 **RFF** | Kann | |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z25** Faxnummer X | |  |
| SG6 RFF **1154** | Faxnummer X [940] | | [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit an  Werktagen |  |  |
| **SG12** | **Muss** |  |
| SG12 **CCI** | Muss |  |
| SG12 CCI **7059** | **Z40** Erreichbarkeit des X  Unternehmens |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreichbarkeit |  |  |
| **SG12** |  |  |
| SG12 **DTM** | Muss |  |
| SG12 DTM **2005** | **Z36** Verfügbarkeit Montag X [1P1..1]  **Z37** Verfügbarkeit Dienstag X [1P1..1]  **Z38** Verfügbarkeit Mittwoch X [1P1..1]  **Z39** Verfügbarkeit Donnerstag X [1P1..1]  **Z40** Verfügbarkeit Freitag X [1P1..1]  **Z41** Mittagspause (= Ausschluss X [1P0..1]  der Verfügbarkeit) |  |
| SG12 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [503]  Zeitspanne, Wert | [503] Hinweis: Angabe erfolgt in  gesetzlicher deutscher Zeit |
| SG12 DTM **2379** | **501** HHMMHHMM X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Übertragungsweg /  Datenaustausch | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373 = 11  (Dokument nicht verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z10** Ansprechpartner X  Übertragungsweg /  Datenaustausch |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann der  Firmenname eines Dienstleisters  oder die identische  Firmenbezeichnung aus SG4  NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34  / Z35 / Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | | Ort X |  |
| SG4 NAD **3251** | | Postleitzahl M [2]  S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in  der "EDI@Energy Codeliste der  europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X"  enthält |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen Einheit X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name  einer natürlichen Person  übermittelt werden, stattdessen  ist die organisatorische Einheit im  Unternehmen zu nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([940][8]))  ∧  [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code TE / FX  vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Rahmenverträge | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373 = 11  (Dokument nicht verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | | **Z11** Ansprechpartner X  Rahmenverträge |  |
| SG4 NAD **3036** | | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann der  Firmenname eines Dienstleisters  oder die identische  Firmenbezeichnung aus SG4  NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34  / Z35 / Z36 eingetragen werden. |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | | [2] Wenn der Code im DE3207 in  der "EDI@Energy Codeliste der  europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X"  enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen Einheit X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name  einer natürlichen Person  übermittelt werden, stattdessen  ist die organisatorische Einheit im  Unternehmen zu nennen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **COM** | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code TE / FX  vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG7 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P1..1]  **TE** Telefon X [1P1..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift  Ansprechpartner  Abrechnungsprozesse | |  |  |
| **SG4** | | **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373 = 11  (Dokument nicht verfügbar) nicht |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | vorhanden |
| SG4 **NAD** | Muss | |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z17** Ansprechpartner X  Abrechnungsprozesse | |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | | [500] Hinweis: Es kann der  Firmenname eines Dienstleisters  oder die identische  Firmenbezeichnung aus SG4  NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34  / Z35 / Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach | |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X | |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | | [2] Wenn der Code im DE3207 in  der "EDI@Energy Codeliste der  europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X"  enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen Einheit X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name  einer natürlichen Person  übermittelt werden, stattdessen  ist die organisatorische Einheit im  Unternehmen zu nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code TE / FX  vorhanden ist  [502] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | 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** | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **Z19** Ansprechpartner X  Bewegungsdaten |  |
| SG4 NAD **3036** | Name X [500] | [500] Hinweis: Es kann der  Firmenname eines Dienstleisters  oder die identische  Firmenbezeichnung aus SG4  NAD+SU / DDM / DEB / Z31 / Z34  / Z35 / Z36 eingetragen werden. |
| SG4 NAD **3045** | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG4 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG4 NAD **3164** | Ort X |  |
| SG4 NAD **3251** | Postleitzahl M [2]  S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in  der "EDI@Energy Codeliste der  europäischen Ländercodes" in der  Spalte "PLZ vorhanden" ein "X"  enthält  [3] wenn vorhanden |
| SG4 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CTA** | Muss |  |
| SG7 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG7 CTA **3412** | Name der organisatorischen Einheit X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name  einer natürlichen Person  übermittelt werden, stattdessen  ist die organisatorische Einheit im  Unternehmen zu nennen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **COM** | | Muss |  |
| SG7 COM **3148** | | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([940][8]))  ∧ [502] | [6] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [8] wenn im DE3155 im  demselben COM der Code TE / FX  vorhanden ist |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsdaten des  ESA  Kommunikation von ESA an MSB  Prüfidentifikator 37006 | | |
|  |  | | [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] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsparamete  r  Kommunikation von LF an LF/NB/MSB/ÜNB    NB an LF/MSB/NB/BKV/  BIKO/ÜNB    MSB an NB/LF/ÜNB/  MSB/ESA    BIKO an NB/BKV/ÜNB    BKV an NB/BIKO/ÜNB    ÜNB an NB/LF/BKV/  BIKO/MSB    ESA an MSB  Prüfidentifikator 37007 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **PARTIN** Partnerstammdaten X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **1.0c** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z75** Kommunikationsparameter 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** | Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931][494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **37007** Übermittlung X  Kommunikationsparameter |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsparamete  r  Kommunikation von LF an LF/NB/MSB/ÜNB    NB an LF/MSB/NB/BKV/  BIKO/ÜNB    MSB an NB/LF/ÜNB/  MSB/ESA    BIKO an NB/BKV/ÜNB    BKV an NB/BIKO/ÜNB    ÜNB an NB/LF/BKV/  BIKO/MSB    ESA an MSB  Prüfidentifikator 37007 | |
| Versionsnummer |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AGK** Anwendungsreferenznum X  mer |  |
| SG1 RFF **1056** | Versionsnummer X [908][505] | [505] Wenn eine  Vorgängerversion (RFF+ACW)  angegeben ist, so muss der Wert  in diesem DE1056 mindestens um  1 höher sein, als der Wert aus  DE1056 der Vorgängerversion  (RFF+ACW).  [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültig Ab |  |  |
| **SG1** |  |  |
| SG1 **DTM** | Soll [4] | [4] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| SG1 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgängerversion |  |  |
| **SG1** | **Soll [4]** | [4] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1056** | Versionsnummer X [908] | [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw. |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsparamete  r  Kommunikation von LF an LF/NB/MSB/ÜNB    NB an LF/MSB/NB/BKV/  BIKO/ÜNB    MSB an NB/LF/ÜNB/  MSB/ESA    BIKO an NB/BKV/ÜNB    BKV an NB/BIKO/ÜNB    ÜNB an NB/LF/BKV/  BIKO/MSB    ESA an MSB  Prüfidentifikator 37007 | | |
|  | -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [1] | | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** |  |
| SG3 **CTA** | Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** | Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939][6]) ∨ ([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] |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsparamete  r  Kommunikation von LF an LF/NB/MSB/ÜNB    NB an LF/MSB/NB/BKV/  BIKO/ÜNB    MSB an NB/LF/ÜNB/  MSB/ESA    BIKO an NB/BKV/ÜNB    BKV an NB/BIKO/ÜNB    ÜNB an NB/LF/BKV/  BIKO/MSB    ESA an MSB  Prüfidentifikator 37007 | |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **D** Trennung von Kopf- und X  Positionsteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Adresse des  Unternehmens |  |  |
| **SG4** | **Muss [10]** | [10] Wenn BGM DE1373 = 11  (Dokument nicht verfügbar) nicht  vorhanden |
| SG4 **NAD** | Muss |  |
| SG4 NAD **3035** | **SU** Lieferant X  **DDM** Netzbetreiber X  **DEB** Messstellenbetreiber X  **Z31** Übertragungsnetzbetreiber X  **Z34** Bilanzkoordinator X  **Z35** Bilanzkreisverantwortlicher X  **Z36** Energieserviceanbieter X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zertifikatsaussteller (Issuer) |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** | Muss |  |
| SG4 FTX **4451** | **Z24** Aussteller (Issuer) X |  |
| SG4 FTX **4440** | Zertifikatsaussteller X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zertifikatsnutzer (Subject) |  | |  |
| **SG4** |  | |  |
| SG4 **FTX** | Muss | |  |
| SG4 FTX **4451** | **Z23** Zertifikatsnutzer (Subject) X | |  |
| SG4 FTX **4440** | Zertifikatsnutzer X | |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Bedingung  Kommunikationsparamete  r  Kommunikation von LF an LF/NB/MSB/ÜNB    NB an LF/MSB/NB/BKV/  BIKO/ÜNB    MSB an NB/LF/ÜNB/  MSB/ESA    BIKO an NB/BKV/ÜNB    BKV an NB/BIKO/ÜNB    ÜNB an NB/LF/BKV/  BIKO/MSB    ESA an MSB  Prüfidentifikator 37007 | | |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

# Änderungshistorie

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24589 | Kapitel 4  Übersichtstabelle der  auszutauschenden  Kommunikationsdate  n und  Kommunikationspara  meter | | Zeilen:  AS4 Kommunikationsparameter  Zertifikatssausteller (Issuer)  Seriennummer des Zertifikats | | Zeilen:  AS4 Kommunikationsparameter  Zertifikatssausteller (Issuer)  Zertifikatsnutzer (Subject) | In der Tabelle wird nun die  korrekte Information zu den  AS4  Kommunikationsparametern  angegeben. | Fehler (29.09.2023) |
| 24587 | 37007 Übermittlung  Kommunikationspara  meter  UNS Abschnitts-  Kontrollsegment | | UNS Muss | | UNS Muss  DE0081 X | Die Angabe des DE0081 des  UNS-Segmentes fehlte im  genannten Anwendungsfall.  Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (29.09.2023) |
| 24588 | 37005  Kommunikationsdate  n des ÜNB  SG4 Ansprechpartner  Prozesse zur  Unterbrechung und  Wiederherstellung  der  Anschlussnutzung  NAD Name und  Anschrift  Ansprechpartner  Prozesse zur  Unterbrechung und  Wiederherstellung  der  Anschlussnutzung | | DE3035 Z20 Ansprechpartner Sperr-/  Entsperrprozesse X  DE3045 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung X | | DE3035 Z20 Ansprechpartner Sperr-/  Entsperrprozesse X  DE3036 Name X [500]  DE3045 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung X  [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines  Dienstleisters oder die identische  Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM /  DEB / Z31 / Z34 / Z35 / Z36 eingetragen werden. | Das Datenelement 3036 fehlte  im NAD-Segment zur  Übermittlung des  Ansprechpartners für die  Sperr-/Entsperrprozesse im  genannten Anwendungsfall.  Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (29.09.2023) |