

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 31.01.2022

PARTIN Anwendungshandbuch

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 1.0 |
| Stand MIG: | PARTIN 1.0 |
| Publikationsdatum: | 01.10.2021 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Vorwort..... | 3 |
| 2 | Aufbau des Dokumentes | 3 |
| 3 | Übersicht der Pakete in der PARTIN | 3 |
| 4 | Übermittlung Kommunikationsdaten | 4 |
| 5 | Änderungshistorie | 26 |

1 Vorwort

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

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der PARTIN

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1P] | -- | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |

4 Übermittlung Kommunikationsdaten

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | 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 | 1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| 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 verfügbar | S [9] | S [9] | S [9] | [9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind. |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931][494] | X [931][494] | X [931][494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | X | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF | X | | | |
| | 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB | | X | | |
| | 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB | | | X | |
| Versionsnummer | | | | | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|---------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG1 | | | | | | | | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | AGK | Anwendungsreferenznummer | X | X | X | |
| SG1 | RFF | 1056 | Versionsnummer | | X [908] | X [908] | X [908] | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n |
| Gültig Ab | | | | | | | | |
| 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 Zeitspanne, Wert | | X [UB1] | X [UB1] | X [UB1] | |
| SG1 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | X | X | X | |
| Vorgängerversion | | | | | | | | |
| SG1 | RFF | | | | Soll [4] | Soll [4] | Soll [4] | [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden |
| SG1 | RFF | 1153 | ACW | Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | X | X | X | |
| SG1 | RFF | 1056 | Versionsnummer | | X [908] | X [908] | X [908] | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n |
| MP-ID Absender | | | | | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X [1] | X [1] | X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| Ansprechpartner | | | | | | | | |
| SG3 | CTA | | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name vom Ansprechpartner | | X | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | | X ([[939]][6]) | X ([[939]][6]) | X ([[939]][6]) | [6] wenn im DE3155 im |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|--------------------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | $\vee ([940][7])$ $\wedge [502]$ | $\vee ([940][7])$ $\wedge [502]$ | $\vee ([940][7])$ $\wedge [502]$ | demselben COM der Code EM vorhanden ist [7] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG3 | COM | 3155 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |
| MP-ID Empfänger | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | X [1] | X [1] | X [1] | [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | | | | | |
| UNS | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | D Trennung von Kopf- und Positionsteil | X | X | X | |
| Name und Adresse des Unternehmens | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss [10] | Muss [10] | Muss [10] | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG4 | NAD | 3035 | SU Lieferant | X | | | |
| | | | DDM Netzbetreiber | | X | | |
| | | | DEB Messstellenbetreiber | | | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3164 | Ort | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3251 | Postleitzahl | M [2] S [3] | M [2] S [3] | M [2] S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | Ländername, Code | X | X | X | |
| Bankverbindung | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | FII | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | FII | 3035 | Z27 Bankverbindung für Zahlungen aus der Netznutzungsabrechnung | X [1P1..1] | X [1P1..1] | | |
| | | | Z28 Bankverbindung für Zahlungen aus der g | X [1P1..1] | X [1P1..1] | | |
| | | | Z29 Bankverbindung für Zahlungen aus der MMM-Abrechnung | X [1P1..1] | | X [1P1..1] | |
| | | | Z30 Bankverbindung für Zahlungen aus der MSB-Abrechnung | X [1P1..1] | X [1P1..1] | | |
| | | | Z32 Sonstige Bankverbindung | X [1P0..6] | X [1P0..7] | X [1P0..9] | |
| SG4 | FII | 3194 | IBAN | X | X | X | |
| SG4 | FII | 3192 | Name des Kontoinhabers | X | X | X | |
| SG4 | FII | 3192 | Name des Kontoinhabers | K | K | K | |
| SG4 | FII | 3433 | BIC | X | X | X | |
| SG4 | FII | 3432 | Name des Kreditinstituts | X | X | X | |
| Downloadlink für E-Mail Zertifikate 1:1 Marktkommunikation | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | FTX | 4451 | Z11 Downloadlink E-Mail Zertifikate | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG4 | FTX | 4440 | Downloadlink | X | X | X | |
| E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | FTX | 4451 | Z12 E-Mail Adresse für den elektronischen Datenaustausch | X | X | X | |
| SG4 | FTX | 4440 | E-Mail Adresse | X | X | X | |
| Internetseite (URL) | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | FTX | 4451 | Z13 Internetseite | X | X | X | |
| SG4 | FTX | 4440 | Internetseite | X | X | X | |
| Umsatzsteuer-ID | | | | | | | |
| SG6 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | VA Umsatzsteuernummer | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Umsatzsteuer-ID | X | X | X | |
| Faxnummer | | | | | | | |
| SG6 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z25 Faxnummer | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Faxnummer | X [940] | X [940] | X [940] | [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| Erreichbarkeit an Werktagen | | | | | | | |
| SG12 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | CCI | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | CCI | 7059 | Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens | X | X | X | |
| Erreichbarkeit | | | | | | | |
| SG12 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | DTM | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | DTM | 2005 | Z36 Verfügbarkeit Montag | X [1P1..1] | X [1P1..1] | X [1P1..1] | |
| | | | Z37 Verfügbarkeit Dienstag | X [1P1..1] | X [1P1..1] | X [1P1..1] | |
| | | | Z38 Verfügbarkeit Mittwoch | X [1P1..1] | X [1P1..1] | X [1P1..1] | |
| | | | Z39 Verfügbarkeit Donnerstag | X [1P1..1] | X [1P1..1] | X [1P1..1] | |
| | | | Z40 Verfügbarkeit Freitag | X [1P1..1] | X [1P1..1] | X [1P1..1] | |
| | | | Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit) | X [1P0..1] | X [1P0..1] | X [1P0..1] | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG12 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [503] | X [503] | X [503] | [503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit |
| SG12 | DTM | 2379 | 501 HHMMHHMM | X | X | X | |
| Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch SG4 | | | | Muss [10] | Muss [10] | Muss [10] | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3164 | Ort | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3251 | Postleitzahl | M [2] S [3] | M [2] S [3] | M [2] S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | Ländername, Code | X | X | X | |
| Ansprechpartner SG7 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | |
| SG7 | CTA | 3412 | Name der organisatorischen Einheit | X [501] | X [501] | X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|---------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | im Unternehmen zu nennen. | | | | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | | |
| SG7 | | | | | | | |
| SG7 | COM | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | |
| Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| | | | | Muss [10] | Muss [10] | Muss [10] | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 Struktur der | X | X | X | |

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | | | 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] A [10] | | | [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | | Muss | | | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z12 | Ansprechpartner Kündigungsprozesse | X | | | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | | X [500] | | | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | | | |
| SG4 | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | X | | | |
| SG4 | NAD | 3164 | Ort | | X | | | |
| SG4 | NAD | 3251 | Postleitzahl | | M [2] S [3] | | | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | Ländername, Code | | X | | | |
| Ansprechpartner SG7 | | | | | Muss | | | |
| SG7 | CTA | | | | Muss | | | |
| SG7 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | | | |
| SG7 | CTA | 3412 | Name der organisatorischen Einheit | | X [501] | | | [501] Hinweis: Es darf kein Name einer |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen. |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | |
| SG7 | | | Muss | | | |
| SG7 | COM | | | | | |
| SG7 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | X ([[939]][6]) v ([[940]][8]]) ^ [502] | | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | | |
| Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse | | | | | | |
| 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 | Z13 Ansprechpartner Wechselprozesse | X | X | X |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | X [500] |
| | | | | | | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus |

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | | | Zeichen @ und . enthalten |
| | | | | | | | | [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | 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] | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z14 | Ansprechpartner Stammdatenprozesse | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | | Name | X [500] | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3042 | | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3164 | | Ort | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3251 | | Postleitzahl | M [2] S [3] | M [2] S [3] | M [2] S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält |
| | | | | | | | | [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | | Ländernamen, 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] | [501] Hinweis: Es darf |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | Einheit | | | | kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen. |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG7 | | | | | |
| SG7 | COM | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | COM 3148 | Nummer / Adresse | X ([[939][6]] V ([[940][8]])) ^ [502] | X ([[939][6]] V ([[940][8]])) ^ [502] | X ([[939][6]] V ([[940][8]])) ^ [502] |
| | | | | | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist |
| | | | | | [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist |
| | | | | | [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden |
| | | | | | [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten |
| | | | | | [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] |
| Name und Anschrift | | | | | |
| Ansprechpartner | | | | | |
| Einspeiseprozesse | | | | | |
| SG4 | | | Muss [10] | Muss [10] | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | Muss | Muss | |
| SG4 | NAD 3035 | Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse | X | X | |
| SG4 | NAD 3036 | Name | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische |

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|---------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | | | 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 Abrechnungsprozesse 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 | Z17 | Ansprechpartner Abrechnungsprozesse | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | | Name | X [500] | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3042 | | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3164 | | Ort | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3251 | | Postleitzahl | M [2] S [3] | M [2] S [3] | M [2] S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | | Ländername, Code | X | X | X | |
| Ansprechpartner SG7 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|--------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG7 | CTA | 3412 | Name der organisatorischen Einheit | X [501] | X [501] | X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen. |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | | |
| SG7 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | COM | | | | | | |
| SG7 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) v ([940][8])) ^ [502] | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | |
| Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse | | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | NAD | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die |

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|----------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | | [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten |
| | | | | | | | [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | | |
| Name und Anschrift Bewegungsdaten 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 | Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3164 | Ort | X | X | X | |
| SG4 | NAD | 3251 | Postleitzahl | M [2] S [3] | M [2] S [3] | M [2] S [3] | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | Ländername, Code | X | X | X | |
| Ansprechpartner SG7 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | CTA | 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Übermittlung g Kommunikationsdaten des LF | Übermittlung g Kommunikationsdaten des NB | Übermittlung g Kommunikationsdaten des MSB | Bedingung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| SG7 | CTA | 3412 | Name der organisatorischen Einheit | X [501] | X [501] | X [501] | [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen. |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | | |
| SG7 | COM | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502] | X ((([939][6]) V ([940][8])) ^ [502] | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 | COM | 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | |
| Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung | | | | | | | |
| SG4 | NAD | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | 3035 | Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | X [500] | X [500] | | [500] Hinweis: Es kann |

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des LF | Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des NB | Übermittlun g Kommunikat ionsdaten des MSB | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Kommunikation von | | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 37000 | 37001 | 37002 | |
| | | | | | | | | 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 Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement SG4 | | | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden |
| SG4 | NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | NAD | 3035 | Z21 | Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3036 | Name | | X [500] | X [500] | | [500] Hinweis: Es kann der Firmenname eines Dienstleisters oder die identische Firmenbezeichnung aus SG4 NAD+SU / DDM / DEB eingetragen werden. |
| SG4 | NAD | 3045 | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3164 | Ort | | X | X | | |
| SG4 | NAD | 3251 | Postleitzahl | | M [2] S [3] | M [2] S [3] | | [2] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält |
| | | | | | | | | [3] wenn vorhanden |
| SG4 | NAD | 3207 | Ländername, Code | | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung | | | Bedingung |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | g Kommunikationsdaten des LF | g Kommunikationsdaten des NB | g Kommunikationsdaten des MSB | |
| | Kommunikation von | LF an LF/ NB/MSB | NB an LF/ MSB | MSB an LF/ NB | |
| | Prüfidentifikator | 37000 | 37001 | 37002 | |
| Ansprechpartner | | | | | |
| SG7 | | Muss | Muss | | |
| SG7 CTA | | Muss | Muss | | |
| SG7 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | | |
| SG7 CTA 3412 | Name der organisatorischen Einheit | X [501] | X [501] | | [501] Hinweis: Es darf kein Name einer natürlichen Person übermittelt werden, stattdessen ist die organisatorische Einheit im Unternehmen zu nennen. |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG7 | | Muss | Muss | | |
| SG7 COM | | Muss | Muss | | |
| SG7 COM 3148 | Nummer / Adresse | X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502] | X ([[939][6]] V ([[940][8]]) Λ [502] | | [6] wenn im DE3155 im demselben COM der Code EM vorhanden ist [8] wenn im DE3155 im demselben COM der Code TE / FX vorhanden ist [502] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen |
| SG7 COM 3155 | EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | X [1P1..1] X [1P1..1] X [1P0..1] | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

5 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 22516 | BGM Beginn der Nachricht Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB | DE1373 nicht vorhanden | Inhalt DE1373: S [9] [9] Wenn die Kommunikationsdaten vom Absender nicht mehr aktiv sind. | Die GPKE sieht ein "inaktiv-Kennzeichen" für die Kontaktdatenblätter vor. Dieses Kennzeichen wird über den Code 11 im BGM Segment realisiert. | Fehler (06.12.2021) |
| 22423 | SG1 Gültig Ab DTM+157 Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB | AHB-Status: DTM Muss | AHB-Status: DTM Soll [4] [4] Wenn Vorgängerversion vorhanden | Laut GPKE muss bei der Initialübermittlung der Kommunikationsdaten kein Gültigkeitsdatum angegeben werden, da diese ab sofort gelten. Daher wird der AHB-Staus des Segments "Gültig Ab" geändert. | Fehler (06.12.2021) |
| 22424 | SG1 Gültig Ab DTM+157 Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung | Inhalt DE2380: X [931] | Inhalt DE2380: X [UB1] | Laut GPKE beginnen die Kommunikationsdaten immer zu 0:00 eines Kalendartages, daher die Präzisierung in den Anwendungsfällen. | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Kommunikationsdate n des MSB | | | | |
| 22517 | Alle vorhandenen SG4 zur Angabe von Ansprachpartnern und Unternehmensinfor- mationen. Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB | Bedingung auf das Vorhandensein des Code 11 "Dokument nicht verfügbar" aus dem BGM- Segment nicht vorhanden. Bspl.: Muss | Bedingung auf das Vorhandensein des Code 11 "Dokument nicht verfügbar" aus dem BGM- Segment vorhanden. Bspl.: Muss [10] [10] Wenn BGM DE1373 = 11 (Dokument nicht verfügbar) nicht vorhanden | Die GPKE sieht ein "inaktiv- Kennzeichen" für die Kontaktdatenblätter vor. Dieses Kennzeichen wird über den Code 11 im BGM Segment realisiert. Die Ansprechpartner müssen nur übermittelt werden, wenn der Code 11 im BGM Segment nicht angegeben ist. | Fehler (06.12.2021) |
| 22539 | UNS Abschnitts- Kontrollsegment Anwendungsfall 37000 Übermittlung Kommunikationsdate n des LF, 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB, 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB | AHB-Status: -- | AHB-Status: Muss | Der AHB-Status "Muss" fehlte am UNS Segment. Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22483 | SG12 Erreichbarkeit an Werktagen Erreichbarkeit DTM Anwendungsfall | ... DE2380: X [931] [931] Format: ZZZ = +00 | ... DE2380: X [503] [503] Hinweis: Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit | Die Erreichbarkeit des Unternehmens wird in gesetzlicher deutscher Zeit übermittelt. Ansonsten | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 37000 Übermittlung Kontaktdaten des LF, 37001 Übermittlung Kontaktdaten des NB, 37002 Übermittlung Kontaktdaten des MSB | DE2379: 503 HHMMSSZZ-HHMMSSZZ | DE2379: 501 HHMMHHMM | müssten die Marktpartner bei jeder Zeitumstellung ihre Kontaktdatenblätter übermitteln. | |
| 22707 | SG4 Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse SG7 COM Kommunikationsverbindung Anwendungsfall 37001 Übermittlung Kommunikationsdate n des NB | Inhalt DE3148: X ((([939][6]) ∨ ([940][8])) ∧ [502]) | Inhalt DE3148: X ((([939][6]) ∨ ([940][8])) ∧ [502]) | Nach der Bedingung 502 war eine eckige Klammer zu viel vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (31.01.2022) |
| 22540 | SG4 Name und Lieferadresse für Altgeräte Anwendungsfall 37002 Übermittlung Kommunikationsdate n des MSB | SG4 Name und Lieferadresse für Altgeräte vorhanden | SG4 Name und Lieferadresse für Altgeräte nicht vorhanden | Diese Information eines MSB benötigt nur ein anderer MSB. Es gibt keinen Datenaustausch der PARTIN zwischen den Marktteilnehmern in der Rolle MSB, somit ist diese Information für keinen am Austausch der PARTIN Beteiligten relevant und daher wird diese Segmentgruppe aus der Nachricht gestrichen. Im Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 37002 ist dieses Segment nicht mehr | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|------------|-----|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | vorhanden. | |