

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung Netzbetreiberwechsel

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 11. November 2019**

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Version: | 1.1 |
| Stand UTILMD MIG: | 5.2 |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 06.05.2019 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | VORWORT | 3 |
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 4 |
| 3 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 3.1 | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB | 4 |
| 3.2 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF | 15 |
| 3.3 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF | 30 |
| 3.4 | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA | 42 |
| 4 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 43 |

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt veröffentlichten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Netzbetreiberwechsel-Prozesse.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Prozessbeschreibung für Netzbetreiberwechsel ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen des Netzbetreiberwechsels. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Marktllokation relevanten bilanzierungsrelevanten Stammdaten, für die der Netzbetreiber die Verantwortung hat, an den jeweiligen Marktpartner übermittelt, unabhängig davon, ob sich diese durch den Netzbetreiberwechsel geändert haben oder unverändert bleiben. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

Für den Fall, dass sich nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten durch den Netzbetreiberwechsel ändern sollten, erfolgt der Austausch der geänderten Stammdaten nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel über den Stammdatenänderungsprozess gemäß GPKE und GeLi Gas rückwirkend mit Hilfe der Anwendungsfälle für Änderungsmeldung.

3.1 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation / Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) zugeordnet ist. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation / Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr zugeordnet ist. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Betreiber- oder Dienstleistungsende bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Messlokation / Lokationsbündel übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--------------------------|--|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | UTILM Netzzanschluss- D Stammdaten | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| UNH 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| UNH 0070 | Übermittlungsfolgennummer | X | | |
| UNH 0073 | C Beginn F Ende | Muss [2] Soll [3] | | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z22 Netzbetreiberwechsel | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X X | X X X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | |
| SG3 | | | | |
| SG3 COM | | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--|---|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | |
| | AL Handy | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | |
| Vorgang | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | |
| Beginn zum | | | | |
| SG4 | | | | |
| SG4 DTM | | Muss [508] | Muss [9] U [508] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB |
| SG4 DTM 2005 | 92 Datum Vertragsbeginn | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Ende zum | | | | |
| SG4 | | | | |
| SG4 DTM | | Soll [14] | Soll [9] U [14] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt |
| SG4 DTM 2005 | 93 Datum Vertragsende | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum | | | | |
| SG4 | | | | |
| SG4 DTM | | Muss | Muss [9] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|---------------------------------|-----|------|--|---|---|--|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| SG4 | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | X | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| Transaktionsgrund SG4 | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Z15 | Zusätzlicher Datensatz | | X | |
| | | | ZE3 | Stammdatenänderung | | X | |
| | | | ZE4 | Weggefallene Markt- bzw. Messlokation | | X | |
| | | | ZE5 | Initialmeldung | X | | |
| Meldepunkt SG5 | | | | | Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580]) | Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [580] Hinweis: Es sind alle Marktllokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die aktuell dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | | Identifikator | X ([951] [46]) X ([950] X [951] [59]) | X ([951] [46]) X ([950] X [951] [59]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [950] Format: Marktllokations- ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--|--|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| Prüfidentifikator | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation | X | | |
| | 11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation | | X | |
| Daten der Marktlokation | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [310] | Muss [9] U [59] U [310] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlokation | X | X | |
| Referenz auf die ID der Marktlokation | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 Marktlokation | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations- ID |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation | | | | |
| SG9 | | Muss [59] U [101] | Muss [59] U [101] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref. messung) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z10 Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für | X [102] | X [102] | [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden |
| | 265 | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|---|-----|------|--|---|--|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | | | Z08 tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | X | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden |
| | | | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden |
| | | | KWT Kilowatt | X [105] | X [105] | |
| | | | | | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | | | Muss [106] | Muss [106] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG9 | QTY | | | Muss | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Mengenangabe | X | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | |
| Lieferrichtung SG10 | | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z06 Erzeugung | X | X | |
| | | | Z07 Verbrauch | X | X | |
| Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation SG10 | | | | Muss [54] U [275] | Muss [54] U [275] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation- ID mit dem RFF+Z18 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|---|--|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | | | | (Marktllokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), und dort das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche ander erzeugenden Marktllokation 100%) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z01 Verwendungsumfang | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator | X | X | |
| | Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt | X | X | |
| | Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator | X | X | |
| Prognosegrundlage der Marktllokation | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten | X | X | |
| | ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | X | X | |
| Details der Prognosegrundlage | | | | |
| SG10 | | Muss [21] U ([61] X ([90] U [96])) | Muss [21] U ([61] X ([90] U [96])) | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| SG10 CAV | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden |
| | | | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | O | O | |
| | E14 TLP/TEP | O | O | |
| | Z36 TEP mit Referenzmessung | X | X | |
| Daten der Tranche | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [307] | Muss [9] U [59] U [307] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--|--|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z15 Daten der Tranche | X | X | |
| Referenz auf die ID der Tranche | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z20 Tranche | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Tranche | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations- ID |
| Referenz auf die Marktlokation der Tranche | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z16 zugeordnete Marktlokation | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations- ID |
| Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation | | | | |
| SG9 | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | 11 Aufteilungsmenge | X | X | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe in % | X | X | |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | |
| Bilanzierungsrelevanz der Tranche | | | | |
| SG10 | | Muss [289] | Muss [289] | [289] Wenn SG9 QTY+11: 100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 100%) in der selben SG8 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z01 Verwendungsumfang | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator | X | X | |
| | Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt | X | X | |
| | Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator | X | X | |
| Profildaten (Strom) | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U | Muss [59] U | [59] Wenn MP-ID in SG2 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--|---|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | | [106] U [311] | [106] U [311] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) referenziert mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X | |
| Referenz auf die ID der Marktlokation | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 Marktlokation | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID einer Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations- ID |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil | X [20] X [54] | X [20] X [54] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | X X | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X | |
| Profilschardaten | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [89] U [311] | Muss [59] U [89] U [311] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|--|--|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | | | | [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) referenziert mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X | |
| Referenz auf die ID der Marktllokation | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 Marktllokation | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID einer Marktllokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktllokations- ID |
| Profilschar | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | |
| Profilschar | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | |
| Normiertes Profil | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil | X [20] | X [20] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil | X [54] | X [54] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X | |
| Normiertes Profil | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X | X | |
| | ZA0 Klimazone des | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Bedingung |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an MSB 11101 | NB an MSB 11102 | |
| | Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | | |
| | ZA1 Referenzmessung | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktklokation | X | X | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | |
| Beteiligter Marktpartner MP- ID | | | | |
| SG12 | | Muss [570] | Muss [570] | [570] Hinweis: Netzbetreiber Alt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | X | X | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |

3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an LF

Bei Marktllokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktllokation repräsentiert. Somit werden keine Messlokationen übermittelt.

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente:

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktllokation bei dem Netzbetreiber (NBN) hat. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktllokation bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr hat. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Marktllokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn:

Das DTM+158 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktllokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktllokation mit dem Netzbetreiber (NBN) beendet. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist und überhaupt eine Bilanzierung mit Netzbetreiber (NBN) stattfindet.

1. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+159: leer

2. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Ende Datum nach dem NB-Wechsel Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+159: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

3. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten im Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum + einen Monat (für alle Zählverfahren auch für RLM anzuwenden)

SG4 DTM+159: leer

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Bedingung |
|--------------------------------|--|--|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH 0065 | UTILMD Netzanschluss-Stammdaten | X | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| UNH 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| UNH 0070 | Übermittlungsfolgenummer | X | | | |
| UNH 0073 | C Beginn F Ende | Muss [2] Soll [3] | | | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer |
| Beginn der Nachricht | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | 222 Netzbetreiberwechsel | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| 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 | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG3 | | | | | |
| SG3 | COM | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | X |
| SG3 | COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | O |
| | | FX Telefax | O | O | O |
| | | TE Telefon | O | O | O |
| | | AJ weiteres Telefon | O | O | O |
| | | AL Handy | O | O | O |
| 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 | X | X |
| SG2 | NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X |
| | | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X |
| | | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X |
| Vorgang | | | | | |
| SG4 | | | Muss | Muss | Muss |
| SG4 | IDE | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X |
| SG4 | IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | X |
| Beginn zum | | | | | |
| SG4 | | | Muss [508] | Muss [9] U [508] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | | | | [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB |
| SG4 | DTM 2005 | 92 Datum Vertragsbeginn | X | X | |
| SG4 | DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG4 | DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Ende zum | | | | | |
| SG4 | | | Soll [14] | Soll [9] U [14] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | | | | [14] Wenn Datum bekannt |
| SG4 | DTM 2005 | 93 Datum Vertragsende | X | X | |
| SG4 | DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|---|-----|------|-------------------------------------|--|---|---|---|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | Zeitspanne, Wert | | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM | | | | | Muss | Muss [9] | Muss | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | X | X | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | X | |
| Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM | | | | | Muss | Muss [9] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM | | | | | Muss [28] U [64] | Muss [9] U [28] U [64] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Transaktionsgrund SG4 SG4 STS | | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Z15 | Zusätzlicher Datensatz | | X | X | |
| | | | ZE3 | Stammdatenänderung | | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|--|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation | | X | X | |
| | ZE5 Initialmeldung | X | | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | | X | |
| SG4 STS 9013 | E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) | | | X | |
| | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | | | X | |
| Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss | Muss [9] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 STS 9015 | Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation | X | X | | |
| SG4 STS 4405 | Z13 gescheitert | X | X | | |
| | Z14 erfolgreich | X | X | | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | X | | | |
| | 11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | | X | | |
| | 11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|---|---|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| SG6 RFF | | | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions-Referenznummer | | | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | | X | |
| Daten der Marktlokation SG8 | | Muss [61] | Muss [9] U [61] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlokation | X | X | | |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9 | | Muss [4] U [59] U [101] U [145] | Muss [4] U [59] U [101] U [145] | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | X | X | | |
| | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|-----|------|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden |
| | | | KWH | Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | | | | Muss [106] U [513] | Muss [106] U [513] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Mengenangabe | | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | | |
| TUM Kundenwert SG9 | | | | | Soll [46] U [106] U [108] | Soll [46] U [106] U [108] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| Kundenwertverfahren (z. B. TU München) | | | | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Y02 Kundenwert | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | Muss [6] | Muss [6] | | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | X | X | | |
| Lieferant | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z89 LF | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X [611] | X [611] | | [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben |
| Bilanzierungsgebiet | | | | | |
| SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|-------------------------------------|--|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | | | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 15 | Struktur | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 | Summenzeitreihentyp | X | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | | X | X | | |
| Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z31 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 | NB | X | X | | |
| | ZA9 | ÜNB | X | X | | |
| Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | X | X | | |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | X | X | | |
| Details der Prognosegrundlage | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [21] U (((59] U ([61] X ([90] U [96])))) X ([46] U [61])) | Muss [21] U (((59] U ([61] X ([90] U [96])))) X ([46] U [61])) | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | | | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | X [46] O [59] | X [46] O [59] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | E14 TLP/TEP | O [59] U [145] | O [59] U [145] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | Muss [19] U [46] | Muss [19] U [46] | | [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | GABi-RLMNE V Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | X | X | | |
| | GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | | |
| | GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | | |
| Lastprofilaten (Gas) SG8 | | Muss [46] U [106] | Muss [9] U [46] U [106] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|---|--|---|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z35 Lastprofildaten | X | X | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z12 Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 CAV 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | | |
| Klimazone / Temperaturmesssstelle / Referenzmessung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X X | X X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone/ Temperaturmesssstelle/ Referenzierte Marktlokation | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | | |
| Profildaten (Strom) | | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [106] | Muss [9] U [59] U [106] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|---------------------------|---|---|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | | | (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X [148] | X X [148] | | [148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: UNB) nicht vorhanden |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X | | |
| Profilschardaten | | | | | |
| SG8 | | Muss [4] U [59] U [89] U [145] | Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145] | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|--|--|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| | | | | | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X | X | | |
| | ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktolokation | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | X | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung |
|-------------------------|---|---|---|---|----------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11103 | NB an LF 11104 | LF an NB 11105 | |
| SG12 | | Muss [570] | Muss [570] | | [570] Hinweis: Netzbetreiber Alt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | X | X | | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | X | X | | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an LF

Bei einer Marktllokation, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist, kann es bei einem Netzbetreiberwechsel dazu kommen, dass eine ID einer Tranche eingeführt bzw. nicht mehr benötigt wird. Hierbei ist folgendes Vorgehen zwingend einzuhalten, um eine Identifikation des betroffenen Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalles zu ermöglichen:

Fall 1: Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktllokation, Netzbetreiber Neu bilanziert über einen ID der Tranche:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktllokation repräsentiert und die ID, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den ID der Marktllokation referenziert das CCI+Z01++Z68 (Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert das CCI+Z01++Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalles über der ID der Marktllokation (d. h. den Meldepunkt auf den CCI+Z01++Z68 referenziert).

Fall 2: Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über die ID der Tranche, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über die ID der Marktllokation:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktllokation repräsentiert und die ID, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf die ID der Marktllokation referenziert das CCI+Z01+Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert das CCI+Z01+Z68 (Bisheriger Identifikator, zukünftig nicht genutzt) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalles über die ID der Tranche (d. h. der ID auf den CCI+Z01+Z68 referenziert).

Zur Erläuterung der Bedeutung der einzelnen DTM Segmente siehe Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an LF.

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---------------------------------|---|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH 0065 | UTILM Netzanschluss- D Stammdaten | X | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| UNH 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| UNH 0070 | Übermittlungsfolgennummer | X | | | |
| UNH 0073 | C Beginn F Ende | Muss [2] Soll [3] | | | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennumm er) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm er |
| Beginn der Nachricht | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z22 Netzbetreiberwechsel | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | X X | |
| 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 | | | | | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|------------------------|-----|------|---|--|---|---|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| SG3 | COM | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Nummer / Adresse | | X | X | X |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | O | O | O |
| | | | FX | Telefax | O | O | O |
| | | | TE | Telefon | O | O | O |
| | | | AJ | weiteres Telefon | O | O | O |
| | | | AL | Handy | O | O | O |
| | | | | | | | |
| MP-ID Empfänger SG2 | | | | Muss [59] | Muss [59] | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X |
| | | | | | | | |
| Vorgang SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgangsnummer | | X | X | X |
| | | | | | | | |
| Beginn zum SG4 | | | | Muss [508] | Muss [9] U [508] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | | | | | | [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| | | | | | | | |
| Ende zum SG4 | | | | Soll [14] | Soll [9] U [14] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | | | | | | [14] Wenn Datum bekannt |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|--|---|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM | | Muss | Muss [9] | Muss | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | X | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | |
| Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM | | Muss | Muss [9] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM | | Muss [28] U [64] | Muss [9] U [28] U [64] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 159 Bilanzierungsende | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Transaktionsgrund SG4 SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | Z15 Zusätzlicher Datensatz | | X | X | |
| | ZE3 Stammdatenänderung | | X | X | |
| | ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation | | X | X | |
| | ZE5 Initialmeldung | X | | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---|--|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss |
| SG4 | STS | 9015 | | | X |
| SG4 | STS | 9013 | | | X |
| | E01 | Status der Antwort | | | |
| | E13 | Ablehnung (Bilanzierungsproblem) | | | |
| | E17 | Ablehnung wg. Fristüberschreitung | | | X |
| Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation bzw. Tranche | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 | STS | | Muss | Muss [9] | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden |
| SG4 | STS | 9015 | Z18 | Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation | X X |
| SG4 | STS | 4405 | Z13 | gescheitert | X X |
| | Z14 | erfolgreich | | | X X |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | | | | |
| | | | Muss [80] U [583] | Muss [80] U [583] | Muss [61] U [583] |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation |
| SG5 | LOC | | Muss | Muss | Muss |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X X X |
| SG5 | LOC | 3225 | | Identifikator | X [950] X [950] X [950] |
| | | | | | [950] Format: Marktklokations-ID |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| SG6 | RFF | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X X X |
| SG6 | RFF | 1154 | 11106 | NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation | X |
| | | | 11107 | NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation | X |
| | | | 11108 | NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation | X |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| | | | | | Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---|--|--|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| SG6 RFF | | | | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | | | X |
| SG6 RFF 1154 | | Vorgangsnummer | | | | X |
| Daten der Marktllokation | | | | | | |
| SG8 | | | Muss [61] | Muss [9] U [61] | | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 | Daten der Marktllokation | X | X | | |
| Referenz auf die ID der Marktllokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 | Marktllokation | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | | ID der Marktllokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktllokations-ID |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation | | | | | | |
| SG9 | | | Muss [4] U [101] U [145] | Muss [4] U [101] U [145] | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG9 QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z10 | Leistung der Marktllokation | X [102] | X [102] | | [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden |
| | 265 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation | X | X | | |
| | Z08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---|-----|------|--|--|---|---|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| | | | "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | | | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden |
| | | | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | [104] Wenn SG9 QTY+208 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden |
| | | | KWT Kilowatt | X [105] | X [105] | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | | | Muss [106] | Muss [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG9 | QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| Lieferrichtung SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z06 Erzeugung | X | X | | |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 | | | | Muss [6] U [300] | Muss [6] U [300] | | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG10 | CCI | | | Muss | Muss | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---|--|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | X | X | | |
| Lieferant | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z89 LF | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X [611] | X [611] | | [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben |
| Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | Muss [199] | Muss [199] | | [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche ander erzeugenden Marktllokation 100%) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z01 Verwendungsumfang | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator | X | X | | |
| | Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt | X | X | | |
| | Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator | X | X | | |
| Bilanzierungsgebiet | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | Muss [61] | Muss [61] | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | X | | |
| Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortu | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---|--|--|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| ng in MaBiS | | | | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 NB | X | X | | |
| | ZA9 ÜNB | X | X | | |
| Prognosegrundlage der Marktklokation | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten | X | X | | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| | ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | X [145] | X [145] | | |
| Details der Prognosegrundlage | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [21] U [61] | Muss [21] U [61] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | X | X | | |
| | E14 TLP/TEP | X | X | | |
| | Z36 TEP mit Referenzmessung | X | X | | |
| Daten der Tranche | | | | | |
| SG8 | | Muss [112] | Muss [112] | | [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 (Meldepunkt) in einem SG4 IDE vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Handlung, Code | X | X | | |
| | Z15 Daten der Tranche | X | X | | |
| Referenz auf die ID der Tranche | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z20 Tranche | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Tranche | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktklokations-ID |
| Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktklokation | | | | | |
| SG9 | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 11 Aufteilungsmenge | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe in % | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | Muss [6] | Muss [6] | | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle ÜNB |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|--|--|--|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | X | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Lieferant SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z89 | LF | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | X | X | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Bilanzierungsrelevanz der Tranche SG10 | | | Muss [289] | Muss [289] | | [289] Wenn SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktklokation 100%) in der selben SG8 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z01 | Verwendungsumfang | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z67 | Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator | X | X | | |
| | Z68 | Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt | X | X | | |
| | Z69 | Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator | X | X | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Profildaten (Strom) SG8 | | | Muss [4] U [145] U [106] | Muss [4] U [9] U [145] U [106] | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 | Profildaten | X | X | | |
| <hr/> | | | | | | |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 | | | Muss | Muss | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|---------------------------|--|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z04 Standardeinspeiseprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X | | |
| Profilschardaten | | | | | |
| SG8 | | Muss [4] U [89] U [145] | Muss [4] U [9] U [89] U [145] | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X | | |

Klimazone /

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation | Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation | Bedingung |
|--|---|--|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11106 | NB an LF 11107 | LF an NB 11108 | |
| Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X | X | | |
| | ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | X | | |
| | ZA1 Referenzmessung | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktklokation | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | X | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | |
| Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12 | | Muss [570] | Muss [570] | | [570] Hinweis: Netzbetreiber Alt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | X | X | | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | X | X | | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA

Die Übermittlung der Änderungsmeldung für Marktlokationen an das UBA ist im AHB „Beschreibung der mit dem Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) auszutauschenden Daten“ im Kapitel 3.2, Prüfidentifikator 11075 beschrieben. Die Übermittlung erfolgt mit dem Transaktionsgrund E03 (Wechsel) im STS+7.

4 Änderungshistorie

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 19655 | SG2 NAD+MR (MP-ID Empfänger) Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11108 Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation | Muss | Muss [59] [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Der Anwendungsfall kann nur in der Sparte Strom genutzt werden | Fehler (11.11.2019) |
| 19637 | SG4 IDE+24 Anwendungsfall 11103 Stammdaten zur verbrauchenden Marktlotation 11104 Aktualisierte Stammdaten zur Verbrauchenden Marktlotation 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation | Muss [4] X ([6] U [146]) [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden | Muss | In den Anwendungsfällen ist der Nachrichtenempfänger immer der LF. Somit ist die Bedingung obsolet. | Fehler (11.11.2019) |
| 19349 | SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt | SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt LOC zukünftiger / korrigierter Meldepunkt | SG5 zukünftiger Meldepunkt LOC zukünftiger Meldepunkt | Präzisierung: Über die UTILMD erfolgt keine Korrektur der Bezeichnung eines | Fehler (15.07.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | Meldepunkts. | |
| 19218 | RFF+AVE | Code im DE1153 = AVE | Code im DE1153 = AVE Z18 Marktllokation Z19 Messlokation Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst. | Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen. | Fehler (15.07.2019) |
| 19507 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation Anwendungsfall 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Muss [59] U [310] | Muss [9] U [59] U [310] [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden | Bei weggefallenen Marktllokationen ist die Angabe nicht notwendig | Fehler (02.10.2019) |
| 19567 | Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | Bedingung [109] vorhanden | Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert | Fehler (02.10.2019) |
| 19654 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z01 Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation Anwendungsfall | Muss [275] [275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktllokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktllokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), und dort das SG9 QTY+11: 100:P1 (Prozentualer | Muss [199] [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche ander erzeugenden Marktllokation 100%) vorhanden ist | In der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) ist das RFF+Z18 nicht vorhanden. | Fehler (11.11.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|-------------------------------|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation | Anteil der Tranche ander erzeugenden Marktlotation 100%) vorhanden ist | | | |
| 19540 | Kapitel 3.3 SG8 Daten der Marktlotation SG10 CCI DE7037 Prognosegrundlage der Marktlotation Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation | ZC0 X [145] U [146] ZA6 X [145] | ZC0 X ZA6 X [145] | Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werte vorhanden sein kann | Fehler (02.10.2019) |
| 19653 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlotation SG10 CCI+++ZC0/ ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation) SG10 CAV (Details der Prgonosegrundlage DE7111) Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation | E02 = X E14 = X [145] Z36 = X [145] [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden | E02 = X E14 = X Z36 = X | Aufgrund der Bedingung [21] auf Segementebene dieses Segments, ist diese Bedingung obsolet [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden | Fehler (11.11.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation | | | | |
| 19508 | SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche Anwendungsfall 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) | Muss [59] U [307] | Muss [9] U [59] U [307] [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden | Bei weggefallenen Marktllokationen ist die Angabe nicht notwendig | Fehler (02.10.2019) |
| 19638 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation CCI+++ZB3 / CAV+Z89 Zugeordneter Marktpartner Anwendungsfall 11103 Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation 11104 Aktualisierte Stammdaten zur Verbrauchenden Marktllokation | Doppelte Segmentgruppe/ Segment vorhanden | Doppelte Segmentgruppe/ Segment nicht vorhanden | In diesem Anwendungsfall war diese Segmentgruppe/ Segment in der SG8 Marktllokationsdaten zweimal dargestellt. | Fehler (11.11.2019) |
| 19656 | SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden | 11106 = Muss [4] U [59] U [89] U [145] 11107 = Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145] [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | 11106 = Muss [4] U [89] U [145] 11107 = Muss [4] U [9] U [89] U [145] | Die Bedingung [59] ist bereits mit Einleitung des Anwendungsfalls abgedeckt | Fehler (11.11.2019) |

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