

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und  
Zählpunkten zu den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 19. September 2013**

Version:	1.0
Stand MIG:	5.1 und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.04.2013
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	4
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	4
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>5</b>
4.1	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	5
4.2	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	10
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	11
4.4	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	12
4.5	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	14
4.6	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	16
4.7	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	16
4.8	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	17
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>19</b>

## **1 Vorwort**

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom).

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Marktprozesse ausgeprägt.

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.

## **2 Aufbau des Dokuments**

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

### 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

#### 3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

#### 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind analog der im AHB zur UTILMD GPKE und GeLi Gas beschriebenen Bedingungen zu verwenden.

#### 4 Anwendungsübersichten

##### 4.1 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.1 Nr. 14	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen	<b>E01</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	--
<b>SG4 DTM+92</b>	Beginn zum (Lieferbeginn)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Lieferende)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt
<b>SG4-DTM+752</b>	Geplante Turnusablesung	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bei SG7 CAV+E02
<b>SG4-DTM+672</b>	Turnusintervall	<b>Muss [2]</b>	<b>Muss [1]</b>	<b>Muss [1]</b>	--	[1] Bei SG7 CAV+E02 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird
<b>SG4 DTM+158</b>	Bilanzierungsbeginn	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 DTM+159</b>	Bilanzierungsende	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt
<b>SG4 DTM+Z07</b>	Lieferbeginndatum in Bearbeitung	--	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++ZC5
<b>SG4 DTM+Z08</b>	Datum für nächste Bearbeitung	--	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++ZC5
<b>SG4 STS+7 (erstes DE9013)</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E02 Einzug/Neuanlage	--	--	<b>X</b>	--	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	--	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+7 (zweites DE9013)</b>	Transaktionsgrund bei befristeter Anmeldung	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	Bei befristeter Anmeldung
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.1 Nr. 14	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten	--	<b>O</b>	--	--	--
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten	--	<b>O</b>	--	--	--
	E11 Ablehnung (Messproblem)	--	--	--	<b>O</b>	--
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)	--	--	--	<b>O</b>	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage	--	--	--	<b>X</b>	--
	ZC5 Ablehnung (andere Meldung in Bearbeitung)	--	--	--	<b>X</b>	--
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin	--	--	--	<b>O</b>	--
	ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte	--	--	--	<b>O</b>	--
<b>SG4 AGR+Z01</b>	Empfänger der Vergütung	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 LOC+107</b>	Bilanzierungsgebiet	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG5 LOC+237</b>	Bilanzkreisbezeichnung	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	<b>Muss<sup>3</sup></b>	Bedingung 11
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF+Z07</b>	Ablehnungsgrund des dritten Markteteiligten	--	--	--	<b>Muss</b>	Nur bei SG4 STS+E01++Z35
<b>SG7 CCI+++E01</b>	Profilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
<b>SG7 CCI+++E02</b>	Zählverfahren	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG7 CCI+++E03</b>	Spannungsebene der	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.1 Nr. 14	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
	Entnahme/Einspeisung					
<b>SG8 SEQ+Z01</b>	<b>Zählpunktdaten</b>					
<b>SG9 QTY+31</b>	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
<b>SG9 QTY+11</b>	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	<b>Muss<sup>3</sup></b>	Bedingung 12
<b>SG9 STS+5</b>	Status der Erzeugungsanlage	<b>Muss</b>	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>1</sup></b>	--	<sup>1</sup> Bedingung 8
	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr.1 EEG 2012)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--
	Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--
	Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--
	Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--
<b>SG9 STS+Z16</b>	Status der Managementprämie	<b>Muss</b>	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>1</sup></b>	--	Bei SG9 STS+5+Z19 <sup>1</sup> Bedingung 8
<b>SG10 CCI+++Z34</b>	Art der Erzeugungsanlage	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Bedingung 8 außer bei SG4 STS+E01++Z35
<b>SG10 CCI+Z01</b>	Zählpunkttyp	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bei zwei SG5 LOC+172 ist der Tranchenzählpunkt Z30 und der Anlagenzählpunkt Z31
<b>SG10 CCI+15++Z21</b>	Angabe des Zeitreihentyp	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 7
<b>SG10 CCI+++E04</b>	Spannungsebene der Messung	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 1
<b>SG10 CCI+++Z16</b>	Verlustfaktor Trafo	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 2
<b>SG8 SEQ+Z02</b>	<b>OBIS Daten</b>					
<b>SG8 PIA+5 1.C212</b>	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG8 PIA+5 2.C212</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Wenn nicht SG7 CCI+++E01 CAV+E01 und noch mindestens eine weitere SG8 RFF+MG (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
<b>SG10</b>	Vor- und Nachkommastellen bei	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Wenn nicht SG7 CCI+++E01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.1 Nr. 14	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>CCI+++Z33</b>	Messwerten					CAV+E01 und dasselbe SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf eine Zählnummer referenziert
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>					
<b>SG10 CCI+++E13</b>	Zähleinrichtung	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+</b>	Zählertyp	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+</b>	Tarifanzahl	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+</b>	Energierichtung	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG10 CCI+++E12</b>	Messwerterfassung	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 4
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>					
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	--	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z05</b>	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>					
<b>SG10 CCI+++Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	--	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z06</b>	<b>Daten der technische Steuereinrichtung</b>					
<b>SG10 CCI+++Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	--	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG12 NAD+DEB</b>	MSB am ZP	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 5
<b>SG12 RFF+Z05</b>	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 5
<b>SG12 NAD+DDE</b>	MDL am ZP	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 6
<b>SG12 RFF+Z05</b>	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	Bedingung 6
<b>SG12 NAD+VY</b>	Beteiligte Marktpartner: MP-ID	--	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++Z35 sind alle Altlieferanten anzugeben die eine Ablehnung auf eine Abmeldungsanfrage gesendet haben.
<b>SG12 NAD+DP</b>	Lieferadresse	--	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	<b>Soll</b>	Wenn Lieferanschrift vorhanden



<b>EDIFACT Struktur</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anmeldung</b>	<b>Bestätigung Anmeldung</b>	<b>Bestätigung Anmeldung Neuanlage</b>	<b>Ablehnung Anmeldung</b>	<b>Bedingung</b>
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.1 Nr. 14	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>C058 + C059 ff.</b>						

4.2 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.1, Nr. 16	Kap. 3.1, Nr. 16	Kap. 3.7.2 Nr. 1	Kap. 3.7.2 Nr. 3a	Kap. 3.7.2 Nr. 3b	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	<b>LF an NB</b>	<b>LF an NB</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E02-Abmeldungen	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	--
<b>SG4 DTM+92</b>	Beginn zum (Lieferbeginn)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+7++ZC9
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Lieferende)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Außer bei SG4 STS+7++ZC9
<b>SG4 DTM+159</b>	Bilanzierungsende	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss [1]</b>	--	[1] Außer bei SG4 STS+7++ZC9
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E03 Wechsel	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	Z33 Auszug Stilllegung	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--	--	--
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	<b>X</b>	--	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	--	--	<b>O</b>	--
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin	--	--	--	--	<b>O</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--

#### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungs-anfrage	Bestätigung Abmeldungs-anfrage	Ablehnung Abmeldungs-anfrage	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 4	Kap. 3.6.2 Nr. 6	Kap. 3.6.2 Nr. 6	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	<b>LF an NB</b>	<b>LF an NB</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E02-Abmeldungen	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Lieferende)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	--
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung	--	--	<b>X</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG12 NAD+VY</b>	Beteiligte Marktpartner: MP-ID	<b>Muss</b>	--	--	Neulieferant

4.4 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung der Kündigung	Ablehnung der Kündigung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	GPKE Kap 1.2 Nr. 1	GPKE Kap 1.2 Nr. 3b	GPKE Kap 1.2 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LFN an LFA</b>	<b>LFA an LFN</b>	<b>LFA an LFN</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E35 Kündigung Liefervertrag	<b>E35</b>	<b>E35</b>	<b>E35</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	<b>Muss</b> <sup>1</sup>	<b>Soll</b> <sup>2</sup>	--	<sup>1</sup> Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt <sup>2</sup> Wenn SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt
<b>SG4 DTM+Z05, Z06</b>	Datum des bereits bestätigten Vertragsende	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
<b>SG4 DTM+157</b>	Änderung zum (Start der Änderung)	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++Z12
<b>SG4 DTM+471</b>	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	<b>Muss</b> <sup>1</sup>	<b>Soll</b> <sup>2</sup>	--	<sup>1</sup> Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt <sup>2</sup> Ggf. bei SG4 STS+E01++Z01 und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt
<b>SG4 DTM+Z01</b>	Kündigungsfrist des Vertrags	--	--	<b>Muss</b>	Bei SG4 STS+E01++Z12
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	<b>O</b>	--	Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	--	<b>O</b>	--	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	<b>O</b>	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung der Kündigung	Ablehnung der Kündigung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	GPKE Kap 1.2 Nr. 1	GPKE Kap 1.2 Nr. 3b	GPKE Kap 1.2 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>LFN an LFA</b>	<b>LFA an LFN</b>	<b>LFA an LFN</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	<b>O</b>	--
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung	--	--	<b>O</b>	Nur wenn SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	<b>O</b>	--
	Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis	--	--	<b>O</b>	--
	Z34 Ablehnung Mehrfachkündigung	--	--	<b>O</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--

4.5 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	Kap. 3.6.2 Nr. 8 / Kap. 3.1, Nr. 16. / Aufgrund Beschluss Punkt 4d	Kap. 3.6.3 Konflikt-szenario 8	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E44 Informationsmeldung	<b>E44</b>	<b>E44</b>	<b>E44</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	<b>Z06</b>	--
<b>SG4 DTM+92</b>	Beginn zum (Beginn der Zuordnung)	--	--	<b>Muss</b>	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Lieferende)	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 DTM+159</b>	Bilanzierungsende	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	Z26 Information über existierende Zuordnung	<b>X</b>	--	--	--
	ZC8 Beendigung der Zuordnung	--	<b>X</b>	--	--
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	--	--	<b>X</b>	--
	ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung	--	<b>X</b>	--	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<sup>1</sup> Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang	<b>Muss</b>	--	--	--
<b>SG8 SEQ+Z01</b>	<b>Zählpunkt</b> daten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	Kap. 3.6.2 Nr. 8 / Kap. 3.1, Nr. 16. / Aufgrund Beschluss Punkt 4d	Kap. 3.6.3 Konflikt-szenario 8	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>SG9 QTY+11</b>	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	<b>Muss</b>	--	--	Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt
<b>SG12 NAD+VY</b>	Beteiligte Marktpartner: MP-ID	<b>Muss<sup>1</sup></b>	--	<b>Muss<sup>2</sup></b>	<sup>1</sup> Es sind alle Altlieferanten anzugeben an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird <sup>2</sup> Neulieferant

#### **4.6 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage**

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 „Lieferrichtung“ ist in diesem Fall mit Z06 „Einspeisung“ zu befüllen.

#### **4.7 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage**

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet.



#### 4.8 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.12	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: Z14 Stammdaten am Zählpunkt	<b>Z14</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidifikationsnummer	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z14</b>	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	<b>Z06</b>	--
<b>SG4-DTM+752</b>	Geplante Turnusablesung	<b>Muss</b>	Bei SG7 CAV+E02
<b>SG4-DTM+672</b>	Turnusintervall	<b>Muss</b>	Bei SG7 CAV+E02
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	--
	Z40 Geschäftsdatenanfrage	<b>X</b>	--
<b>SG4 LOC+107</b>	Bilanzierungsgebiet	<b>Muss</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+AAV</b>	Referenz auf eine Anfrage (Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS)	<b>Muss</b>	--
<b>SG7 CCI+++E01</b>	Profilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	<b>Muss</b>	--
<b>SG7 CCI+++E02</b>	Zählverfahren	<b>Muss</b>	--
<b>SG7 CCI+++E03</b>	Spannungsebene der Entnahme/Einspeisung	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z01</b>	<b>Zählpunktdaten</b>		
<b>SG9 QTY+31</b>	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	<b>Muss</b>	Bei SG7 CAV+E02
<b>SG10 CCI+++Z34</b>	Art der Erzeugungsanlage	<b>Muss</b>	--
<b>SG10 CCI+Z01</b>	Zählpunkttyp	<b>Muss</b>	bei mehr als einem SG5 LOC+172im Vorgang
<b>SG10 CCI+15++Z21</b>	Angabe des Zeitreihentyp	<b>Muss</b>	Bedingung 7
<b>SG10 CCI+++E04</b>	Spannungsebene der Messung	<b>Muss</b>	Bedingung 1
<b>SG10 CCI+++Z16</b>	Verlustfaktor Trafo	<b>Muss</b>	Bedingung 2
<b>SG8 SEQ+Z02</b>	<b>OBIS Daten</b>		
<b>SG8 PIA+5 1.C212</b>	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 PIA+5 2.C212</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	<b>Muss</b>	--
<b>SG10 CCI+++Z33</b>	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>		
<b>SG10 CCI+++E13</b>	Zähleinrichtung	<b>Muss</b>	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+</b>	Zählertyp	<b>Muss</b>	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	<b>Muss</b>	Bedingung 4
<b>SG10 CAV+</b>	Tarifanzahl	<b>Muss</b>	Bedingung 4

**BDEW Anwendungshandbuch UTILMD  
zu den Marktprozessen für Einspeisestellen 19.09.2013  
(Strom)**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)</b>	Kap. 3.12	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>NB an LF</b>	--
<b>SG10 CAV+</b>	Energierichtung	<b>Muss</b>	Bedingung 4
<b>SG10 CCI+++E12</b>	Messwerterfassung	<b>Muss</b>	Bedingung 4
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>		
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	<b>Soll</b>	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z05</b>	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>		
<b>SG10 CCI+++Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	<b>Soll</b>	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z06</b>	<b>Daten der technische Steuereinrichtung</b>		
<b>SG10 CCI+++Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	<b>Soll</b>	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG12 NAD+DEB</b>	MSB am ZP	<b>Muss</b>	Bedingung 5
<b>SG12 NAD+DDE</b>	MDL am ZP	<b>Muss</b>	Bedingung 6
<b>SG12 NAD+DP C058 + C059 ff.</b>	Lieferadresse	<b>Soll</b>	Wenn Lieferanschrift vorhanden

5 Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 1.04.2013		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Seite 5 SG4- DTM+75 2 Geplante Turnusab- lesung Ablehnun- g Anmeldu- ng	Muss	--	In der Ablehnung werden die gesendeten Informationen nicht angegeben	Fehler (23.05.2013)
Ä002	Seite 5 DTM+67 2 Turnusint- ervall Ablehnun- g Anmeldu- ng	Muss	--	In der Ablehnung werden die gesendeten Informationen nicht angegeben	Fehler (23.05.2013)
Ä003	Seite 6 SG5 LOC+23 7 Bilanzkre- isbezeich- nung	Muss	--	In der Ablehnung werden die gesendeten Informationen nicht angegeben	Fehler (23.05.2013)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 1.04.2013		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä004	Seite 6 SG7 CCI+++E 02 Zählverfahren	Muss	--	In der Ablehnung werden die gesendeten Informationen nicht angegeben	Fehler (23.05.2013)
Ä005	Seite 6 SG7 CCI+++E 01	Spalte Bedingung: --	Spalte Bedingung: Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02	Die Angabe ob analytisch oder synthetisch bilanziert wird ist nur bei nicht registrierender Leistungsmessung (SEP) nötig	Fehler (23.05.2013)
Ä006	Seite 7 SG10 CCI+++Z 33 (Vor- und Nachkom- mastelle n bei Messwer- ten)	Spalte Bedingung: --	Spalte Bedingung: Wenn nicht SG7 CCI+++E01 CAV+E01 und dasselbe SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf eine Zählernummer referenziert	Die aktuelle Formulierung würde verlangen, dass sogar im Fall von Tranchen zu jeder OBIS-Kennzahl die Vor und Nachkommastellen angegeben werden müssen. Dies ist nicht sinnvoll und wird hiermit korrigiert.	Fehler (23.05.2013)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 1.04.2013		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä007	Seite 7 SG8 PIA+5 2. C212 (Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät)	Spalte Bedingung: --	Spalte Bedingung: Wenn nicht SG7 CCI+++E01 CAV+E01 und noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert	Die aktuelle Formulierung würde verlangen, dass sogar im Fall von Tranchen zu jeder OBIS-Kennzahl die Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät angegeben werden müssen. Dies ist nicht sinnvoll und wird hiermit korrigiert.	Fehler (23.05.2013)
Ä008	SG4 DTM+67 2 Turnusintervall	Muss Muss Muss – Bei SG7 CAV+E02	Muss [2] Muss [1] Muss [1] – [1] Bei SG7 CAV+E02 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird	Präzisierung der Bedingung da SG7 CAV+E02 in der Anmeldung nicht vorkommt	Fehler (19.09.2013)
Ä009	Seite 9 SG4 DTM+15 9 Bilanzierungsende	Muss Muss – Muss-- --	Muss Muss –Muss [1] – [1] Außer bei SG4 STS+7++ZC9	Ergänzung fehlender Bedingung	Fehler (19.09.2013)