

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsultationsfassung

Version:	1.0
Stand MIG:	5.0a und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.02.2013
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	4
3.1.1	Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung	4
3.1.2	Bei Ablehnung gilt für den Sender der Ablehnung	4
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	4
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
4.1	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	5
4.2	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	10
4.4	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	11
4.5	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	13
4.6	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	15
4.7	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	15
4.8	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	16

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

3.1.1 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen.
- 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.)

3.1.2 Bei Ablehnung gilt für den Sender der Ablehnung

Bei negativer Beantwortung sind die ursprünglichen Informationen aus der Anfrage mit zurück zu senden, sofern sie nicht ggf. korrigiert wurden. Verpflichtend sind zusätzlich die Angabe der Vorgangsidentifikationsnummer und die Referenz und die Antwortkategorie.

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	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	--
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen	E01	E01	E01	--
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	--
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	--
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	--
SG4-IDE DE7402	Vorgangsideifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	--
SG4 IMD++Z14	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	Z06	Z06	Z06	--
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)	Muss	Muss	Muss	--
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Muss	Muss	Muss	Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt
SG4-DTM+752	Geplante Turnusablesung	Kann	Muss	Muss	Bei SG7 CAV+E02
SG4-DTM+672	Turnusintervall	Muss	Muss	Muss	Bei SG7 CAV+E02
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn	--	Muss	--	--
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	--	Muss	--	Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt
SG4 DTM+Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM+Z08	Datum für nächste Bearbeitung	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 STS+7 (erstes DE9013)	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	--
	E02 Einzug/Neuanlage	--	X	--	--
	E03 Wechsel	X	X	X	--
SG4 STS+7 (zweites DE9013)	Transaktionsgrund bei befristeter Anmeldung	Soll	Soll	Soll	Bei befristeter Anmeldung
	E03 Wechsel	X	X	X	--
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	Muss	Muss	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--	--
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von	--	O	--	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	--
	bilanzierungsrel. Daten				
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten	--	O	--	--
	E11 Ablehnung (Messproblem)	--	--	O	--
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)	--	--	O	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	O	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	O	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	O	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	O	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	O	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	O	--
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage	--	--	X	
	ZC5 Ablehnung (andere Meldung in Bearbeitung)	--	--	X	--
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin	--	--	O	--
	ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte	--	--	O	--
SG4 AGR+Z01	Empfänger der Vergütung	Muss	Muss	--	
SG4 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	--	Muss	--	
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC+172	Zählpunkt	Muss	Muss	Muss¹	¹ Anlagenzählpunkt oder bei SG4 STS+E01++Z35 sind ausschließlich alle Tranchenzählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt.
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	Muss¹	Muss	¹ Nicht wenn SG4 STS+7++E02
SG6 RFF+Z07	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage	--	--	Muss	Nur bei SG4 STS+E01++Z35
SG7 CCI+++E01	Profilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	Kann	Muss	--	--
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Muss	Muss	Muss	--
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme/Einspeisung	--	Muss	--	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	--
SG8 SEQ+Z01	Zählpunktdaten				
SG9 QTY+31	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	Kann	Muss	--	Bei SG7 CAV+E02
SG9 QTY+11	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	Muss	Muss ¹	Muss ²	¹ Bedingung 8 ² Je in SG5 LOC+172 angegeben Zählpunkt
SG9 STS+5	Status der Erzeugungsanlage	Muss	Muss ¹	--	¹ Bedingung 8
SG9 STS+Z16	Status der Managementprämie	Muss	Muss ¹	--	Bei SG9 STS+5+Z19 ¹ Bedingung 8
SG10 CCI+++Z34	Art der Erzeugungsanlage	--	Muss	Muss	Bedingung 8 außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI+Z01	Zählpunkttyp	--	Muss	--	Bei zwei SG5 LOC+172 ist der Tranchenzählpunkt Z30 und der Anlagenzählpunkt Z31
SG10 CCI+15++Z21	Angabe des Zeitreihentyp	--	Muss	--	Bedingung 7
SG10 CCI+++E04	Spannungsebene der Messung	--	Muss	--	Bedingung 1
SG10 CCI+++Z16	Verlustfaktor Trafo	--	Muss	--	Bedingung 2
SG8 SEQ+Z02	OBIS Daten				
SG8 PIA+5 1.C212	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	--	Muss	--	--
SG8 PIA+5 2.C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	--	Muss	--	--
SG10 CCI+++Z33	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten	--	Muss	--	--
SG8 SEQ+Z03	Zähleinrichtungsdaten				
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	--	Muss	--	Bedingung 4
SG10 CAV+	Zählertyp	--	Muss	--	Bedingung 4
SG10 CAV+Z30	Identifikation/Nummer des Gerätes	--	Muss	--	Bedingung 4
SG10 CAV+	Tarifanzahl	--	Muss	--	Bedingung 4
SG10 CAV+	Energierichtung	--	Muss	--	Bedingung 4
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung	--	Muss	--	Bedingung 4
SG8 SEQ+Z04	Wandler/Mengenumwerter-Daten				
SG10	Wandler/Mengenumwerter mit	--	Soll	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 1	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	--
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	--
CCI+++Z25	Wandlerfaktor/Maßeinheit				vorhanden
SG8 SEQ+Z05	Kommunikationseinrichtungsdaten				
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	--	Soll	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ+Z06	Daten der technische Steuereinrichtung				
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	--	Soll	--	wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG12 NAD+DEB	MSB am ZP	--	Muss	--	Bedingung 5
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB	--	Muss	--	Bedingung 5
SG12 NAD+DDE	MDL am ZP	--	Muss	--	Bedingung 6
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL	--	Muss	--	Bedingung 6
SG12 NAD+VY	Beteiligte Marktpartner: MP-ID	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++Z35 sind alle Altlieferanten anzugeben die eine Ablehnung auf eine Abmeldungsanfrage gesendet haben.
SG12 NAD+DP C058 + C059 ff.	Lieferadresse	--	Soll	Soll	Wenn Lieferanschrift vorhanden

4.2 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.7.2 Nr. 1	Kap. 3.7.2 Nr. 3a	Kap. 3.7.2 Nr. 3b	--
	Kommunikation von	LF an NB (NB an LF)¹	NB an LF (LF an NB)¹	NB an LF (LF an NB)¹	¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E02-Abmeldungen	E02	E02	E02	--
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	--
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	--
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	--
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	--
SG4 IMD++Z14	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	Z06	Z06	Z06	--
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)	Muss	Muss	Muss	Bei SG4 STS+7++ZC9
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Muss	Muss	Muss	Außer bei SG4 STS+7++ZC9
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	Muss¹	Muss	--	¹ Bei NB an LF mit STS+7+Z33
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	--
	E03 Wechsel	X	X	X	--
	Z33 Auszug Stilllegung	X	X	X	--
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	--
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	Muss	Muss	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	O	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	O	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	O	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	O	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	O	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	O	--
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin	--	--	O	--
SG5 LOC+172	Zählpunkt	Muss	Muss	Muss	--
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	Muss	Muss	--

4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

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

4.4 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung der Kündigung	Ablehnung der Kündigung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	--	--	--	--
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	--
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E35 Kündigung Liefervertrag	E35	E35	E35	--
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	--
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	--
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	--
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	--
SG4 IMD++Z14	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	Z06	Z06	Z06	--
SG4 DTM+93	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	Muss ¹	Soll ²	--	¹ Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt ² Wenn SG4 DTM+93 gefüllt
SG4 DTM+Z05, Z06	Datum des bereits bestätigten Vertragsende	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM+471	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	Muss ¹	Soll ²	--	¹ Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt ² Ggf. bei SG4 STS+E01++Z01 und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt
SG4 DTM+Z01	Kündigungsfrist des Vertrags	--	--	Muss	Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	--
	E03 Wechsel	X	X	X	--
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	Muss	Muss	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	O	--	Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	--	O	--	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	O	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	O	--

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

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
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	Kap. 3.6.2 Nr. 8 / Aufgrund Beschluss Punkt 4d	Kap. 3.6.3 Konflikt-szenario 8	--
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	--
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E44 Informationsmeldung	E44	E44	E44	--
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	--
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	--
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	--
SG4-IDE DE7402	Vorgangsideifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	--
SG4 IMD++Z14	Lieferrichtung: Z06 Einspeisung	Z06	Z06	Z06	--
SG4 DTM+92	Beginn zum (Beginn der Zuordnung)	--	--	Muss	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	--	Muss	--	--
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	--	Muss	--	--
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	--
	Z26 Information über existierende Zuordnung	X	--	--	--
	ZC8 Beendigung der Zuordnung	--	X	--	--
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	--	--	X	--
	ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung	--	X	--	--
SG5 LOC+172	Zählpunkt	Muss¹	Muss	Muss	¹ Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang	Muss	--	--	--
SG8 SEQ+Z01	Zählpunkt daten				
SG9 QTY+11	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	Muss	--	--	Je in SG5 LOC+172 angegeben Zählpunkt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	Kap. 3.6.2 Nr. 8 / Aufgrund Beschluss Punkt 4d	Kap. 3.6.3 Konflikt-szenario 8	--
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	--
SG12 NAD+VY	Beteiligte Marktpartner: MP-ID	Muss¹	--	Muss²	¹ Es sind alle Altlieferanten anzugeben an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird ² Neulieferant

4.6 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln.

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

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