

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsultationsfassung

Version:	3.1
Stand MIG:	5.2
Publikationsdatum:	01.02.2019
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	10
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	18
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	21
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	27
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	30
3.7	Anwendungsübersicht DZÜ Liste	36
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	49

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die standardisierten Geschäftsprozesse zur MaBiS.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse 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 zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM 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	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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					
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
	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	
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	
Bilanzierungsbeginn					
SG4		Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	
SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X		X	
Bilanzierungsende					
SG4			Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	X	
Status der Antwort					
SG4				Muss	
SG4 STS					
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA nicht vorhanden
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) **			O	
	E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [44]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
	Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			O	
	Z57 Ablehnung (MaBiS-ZPB nicht zugelassen)			O	
	Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)			O	
	Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden)			O	
	Z60 Ablehnung (Regelzone falsch)			O	
	Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)			O	
	Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert)			O	
	Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden			O	
<hr/>					
Meldepunkt SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
	11064 MaBiS / Antwort			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6				Muss	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
<hr/>					
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe ***	X			
<hr/>					
Bezeichnung der Summenzeitreihe					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe ***	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z95 BG-SZR (Kategorie B) ***	X			
	Z96 BG-SZR (Kategorie C) ***	X			
	Z97 BK-SZR (Kategorie A) ***	X			
	Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone ***	X			
	Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ***	X			
	ZA0 BK-SZR (Kategorie C) ***	X			
	ZA1 LF-SZR (Kategorie A) ***	X			
	ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone ***	X			
	ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ***	X			
	ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) ***	X			
	ZA5 Netzzeitreihe (NZR) ***	X			
	ZA6 Abrechnungssummenzeitreihe ***	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe					
SG10		X			
SG10 CCI		X			
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ***	X			
	ZA9 ÜNB ***	X			
	ZB7 BIKO ***	X			
Regelzone					
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone ***	X			
Bilanzierungsgebiet					
SG10		Muss [60] X [338] Soll [166]			
				[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben	
				[166] Wenn vorhanden	
				[338] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
<hr/>					
Bilanzkreis SG10		Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis ***	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
<hr/>					
Zeitreihentyp SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
<hr/>					
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe ***	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z94 Monat *** Z93 Tag ***	X [340] X [341]			[340] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden [341] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
<hr/>					
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe ***	X			
<hr/>					
Spannungsebene der Summenzeitreihe					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
			ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
			BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator		11062	11063	11064	
SG10						
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV 7111			E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Umspannung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
SG10 CAV 7111			E07	Hös/HS Umspannung	X	
			E08	HS/MS Umspannung	X	
			E09	MS/NS Umspannung	X	
OBIS-Daten der Summenzeitreihe						
SG8						
			Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ			Muss			
SG8 SEQ 1229			Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe ***	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe						
SG8						
SG8 PIA			Muss			
SG8 PIA 4347			5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140			OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe		X	
SG8 PIA 7143			SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht			
UNT 0062			Nachrichten-Referenznummer			

3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente müssen stets mit den tatsächlichen Terminen aus der bestätigten, bilanziellen Zuordnung belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen.

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen, woraus resultiert, dass keine Antwortkategorien zur Zustimmung auf Datensätze in der Übersicht enthalten sind.

In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-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]	Soll [1]
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]
			[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	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
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
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	X X	X X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
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		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
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
Vorgang			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
SG4		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
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		Soll [14]	Soll [31] [14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM		Soll [14]	Soll [31] [14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
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
Status der Antwort			
SG4			Muss
SG4 STS			Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) **		O
	Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		O
	Z50 Ablehnung (Marktllokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)		X
Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste			
SG4			Muss
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X
SG4 FTX 4441	Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		X
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann
Meldepunkt			
SG5		Muss ([71] U [72]) X ([71] U [72] U [259])	Muss ([71] U [72]) X ([71] U [72] U [259])
			[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [72] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951]	X [950] X [951]
			[950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11065 MaBiS / Lieferanten-clearingliste	X	
	11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG6			Muss [82]
			[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Daten der Marktllokation			
SG8		Muss [61]	Muss [61]
			[61] Segmentgruppe ist genau

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
einmal je SG4 IDE anzugeben				
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktklokation ***	X	X	
Referenz auf die ID der Marktklokation				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktklokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation				
SG9		Muss [100] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktklokation	X	X	
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktklokation	X	X	
	Z08 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 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [107] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
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
<hr/>			
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] U [300]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
<hr/>			
Regelzone SG10		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone ***	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
<hr/>			
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis ***	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X
<hr/>			
Daten der Tranche SG8		Muss [301]	Muss [301] [301] Wenn SG5 LOC+172 dreimal vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche ***	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Referenz auf die ID der Tranche			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
SG9		Muss [110]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [87]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten ***	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
	Z10 analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten			
SG8		Muss [87]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
WFT/ WAT vorhanden			
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten ***	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8		Muss	Muss
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X
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
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss [61]	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe ***	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	Muss
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Zeitreihentyp			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp			
SG10		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 11067	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten		X
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM			Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	610 CCYYMM		X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage		X
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
Ansprechpartner			
SG3			Kann
SG3 CTA			Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner		X
Kommunikationsverbindung			
SG3			
SG3 COM			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	11067	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorgang			
SG4		Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt			
SG5		Muss [71] U [73]	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Regelzone			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone ***	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss [61] U [563]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe ***	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe			
SG8			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV UNB an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	11067	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
<hr/>			
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe ***	X	
<hr/>			
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
<hr/>			
Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12		Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- 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	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	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	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM		Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
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.)	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Kommunikationsverbindung				
SG3				
SG3 COM		Muss	Muss	
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	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [75]	Soll [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11069 MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	11070 MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe ***	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp SG10				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen SG10				
		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen ***	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA2 Abrechnungsdaten ***	X	X	
	ZA3 Abgerechnete Daten ***	X	X	
	ZA4 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ***	X	X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA ***	X	X	
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8				
		Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe ***	X	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe SG8				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
<hr/>				
Energiemenge SG9		Muss	Muss	
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
<hr/>				
Beginn Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
<hr/>				
Ende Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
<hr/>				
Daten der EEG- Überführungszeitreihe SG8			Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der EEG- Überführungszeitreihe ***		X	
<hr/>				
Versionsangabe der Zeitreihe SG8				
SG8 RFF			Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 oder ein späteres Datum angegeben ist
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
<hr/>				
Energiemenge SG9			Muss	
SG9 QTY			Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	
<hr/>				
Beginn Messperiode				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG9				
SG9 DTM			Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	
Ende Messperiode				
SG9				
SG9 DTM			Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	
EEG-Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
EEG-Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des EEG- Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an				
SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an" ***		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von" ***		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe				
SG8				
			Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe ***		X	
OBIS-Kennzahl der EEG-Überführungszeitreihe				
SG8				
SG8 PIA			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfidentifikator	11069	11070	
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe		X	
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	
Energienmenge						
SG9	QTY			Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X	
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode						
SG9	DTM				Muss	
SG9	DTM	2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9	DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	
Ende Messperiode						
SG9	DTM				Muss	
SG9	DTM	2005	164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9	DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-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	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z17 Zuordnungsermächtigung	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
SG2 NAD 3055	293	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		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4					Muss		
SG4	DTM						
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzierungsende SG4						Muss	
SG4	DTM						
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Prüfidentifikator SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
			11072	MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
Daten der Summenzeitreihe SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe ***	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet ***	X	X	
SG10	CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis SG10					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis ***	X	X	
SG10	CCI	7037		Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10 CAV					Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyp		X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12					Muss [569]	Muss [569]	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD					Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1	X	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	
SG3 COM			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorgang			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung			
SG4		Muss [52]	
SG4 FTX		Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind
SG4 FTX 4451	Z01 Profilbeschreibung	X	
SG4 FTX 4440	Text für weitere Beschreibung	X	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [302]	
SG8 SEQ		Muss	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten ***	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41 Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48 Haushalt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z49 Bandlast	X	
	Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51 Heizwärmespeicher	X	
	Z52 Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X	
	Z54 Blockheizkraftwerk	X	
	Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
SG10		X	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Profilschardaten			
SG8		Muss [303]	[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten **	X	
<hr/>			
Berechnung Tagesmitteltemperatur			
SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	Z03 24h-Mittelwert	X	
	Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
<hr/>			
Anteil A			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z11 Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	Anteil A in %	X	
Anteil B			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z12 Anteil B	X	
SG9 QTY 6060	Anteil B in %	X	
Anteil C			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z13 Anteil C	X	
SG9 QTY 6060	Anteil C in %	X	
Anteil D			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z14 Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X	
Begrenzungstemperatur			
SG9		Muss [91]	[91] Wenn SG10 CCI+++Z99/ ZA0/ ZA1 (Klimazone, Temperaturmessstelle/ Referenzmessung)
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z15 Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY 6060	Temperatur in °C	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41 Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48 Haushalt	X	
	Z49 Bandlast	X	
	Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51 Heizwärmespeicher	X	
	Z52 Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Photovoltaik-Marktllokation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z54 Blockheizkraftwerk	X	
	Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X	
<hr/>			
Profilschar			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
<hr/>			
Profilschar			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
<hr/>			
Normiertes Profil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
SG10		X	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z36 300 kWh/K	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
<hr/>			
Begrenzungskonstante			
SG10		Muss [91]	[91] Wenn SG10 CCI+++Z99/ ZA0/ ZA1 (Klimazone, Temperaturmessstelle/ Referenzmessung)
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z11 Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI 7037	Z61 0	X	
	Z62 1	X	
<hr/>			
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG10 CAV 7110	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktllokation	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.7 Anwendungsübersicht DZÜ Liste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- 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
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
	Z37 DZÜ-Liste ***	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	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X
SG2	NAD	3055	9 293	GS1	X	X
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang SG4					Soll [344]	Soll [344]
						[344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ berücksichtigt wurde
SG4 IDE					Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4 DTM					Muss [609]	Muss [528]
						[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
						[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
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					Soll [37] U [609]	Soll [147] U [528]
						[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
						[147] Wenn in Anfrage vorhanden
						[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
						[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
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
Status der Antwort SG4						
SG4 STS						Muss
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
	ZN7 Korrekturen Ablehnung Zeitraum nicht plausibel ***		X
Meldepunkt SG5		Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80]) U [528] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE anzugeben [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11195 Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste *** 11196 Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste ***	X	X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Referenz auf die Marktlotation / Tranche SG6			Muss [606] [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle SG6			
SG6 DTM			Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG6	DTM	2005	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle ***		X
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle SG6 SG6 DTM				Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6	DTM	2005	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle ***		X
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X
Daten der Marktllokation SG8				Muss [61] U [609]	Muss [61] U [528] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB 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	AVE Meldepunkt	X	X
SG8	RFF	1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Muss [20] U [106]	Muss [20] U [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9		Muss [300] U [517]	Muss [300] U [517]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [517] Hinweis: Hier wird die Energienmenge angegeben welche in dem DZÜ aufgenommen wurde
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	Maßeinheit, Code	X	X	
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung ***	X	X	
SG10 CCI 7037	ZB8 Erzeugung *** ZB9 Verbrauch ***	X X	X X	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X	
Lieferant SG10		Muss [300] U [610]	Muss [300] U [610]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [610] Hinweis: Wenn die erzeugenden Marktllokation dem NB zugeordnet ist und keinem LF ist die MP-ID des NB anzugeben
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Übertragungsnetzbetreiber SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB ***	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Regelzone SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone ***	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis ***	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB ***	X	X	
Prognosegrundlage der Marktllokation					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E02	Prognose auf Basis von Werten **	X	X	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen ***	X	X	
Details der Prognosegrundlage					
SG10			Muss [20] U [21] U [61]	Muss [20] U [21] U [61]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden
SG10 CAV					[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP **	X	X	
Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle					
SG8				Muss [61] U [606]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
					[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG8 SEQ 1229	Z29 Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle ***		X
Referenz auf die ID der Marktklokation			
SG8			Muss
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktklokation		X [950] [950] Format: Marktklokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			
SG9			Muss [20] U [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) vorhanden
SG9 QTY			Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X
Regelzone			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone ***		X
SG10 CCI 7037	Regelzone		X
Bilanzkreis			
SG10			Muss [61] U [300] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis ***		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
Bilanzierungsgebiet			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X
Zeitreihentyp			
SG10			Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ***		X
	ZA9 ÜNB ***		X
Prognosegrundlage der Marktllokation			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7037	E02 Prognose auf Basis von Werten **		X
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen ***		X
Details der Prognosegrundlage			
SG10		Muss [20] U [21] U [61]	Muss [20] U [21] U [61]
SG10 CAV			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP ***		X
OBIS-Daten der Marktllokation			
SG8		Muss [19] U [300] U [609]	Muss [19] U ([20] X ([54] U [300])) U [528]
			[19] Wenn SG10 CCI+++E02 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktllokation **	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
OBIS-Kennzahl der Marktlotation SG8			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X [314]	X
			[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle SG8			
			Muss [300] U [606]
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
			[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z30 OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle ***		X
OBIS-Kennzahl der Marktlotation SG8			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Daten der Tranche SG8			
		Muss [54] U [307] U [609]	Muss [54] U [307] U [528]
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden
			[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktlotation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche ***	X	X
Referenz auf die ID der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Tranche			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
SG9		Muss [517]	Muss [517] [517] Hinweis: Hier wird die Energiemenge angegeben welche in dem DZÜ aufgenommen wurde
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Zugeordnete Marktpartner			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X
Lieferant			
SG10			
SG10 CAV		Muss [611]	Muss [611] [611] Hinweis: Wenn die Tranche dem NB zugeordnet ist und keinem LF ist die MP-ID des NB anzugeben
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Bilanzkreis			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis ***	X	X
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code	X	X
Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle			
SG8			Muss [307] U [606] [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle ***		X
Bilanzkreis			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis ***		X
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
OBIS-Daten der Tranche SG8				
		Muss [54] U [308] U [609]	Muss [54] U [308] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche ***	X	X	
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle SG8				
			Muss [327] U [606]	[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle ***		X	
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]	[269] Es sind alle OBIS-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Profildaten (Strom) SG8		Muss [20] U [288] U [609]	Muss [288] U [528]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
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	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle SG8			Muss [20] U [288] U [606]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle ***		X
Normiertes Profil (Strom) SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil (Strom)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- / DZÜ- Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

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		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2	Umbau der Nachrichtenstruktur sowie die Umsetzung der Mako2020 in die UTILMD. Hinweis: Aufgrund des kompletten Umbaus der UTILMD wurde auf eine ausführliche Änderungshistorie verzichtet. Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0g	Version Anwendungshandbuch 2.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor