

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Version:	3.1
Stand UTILMD MIG:	5.2
Publikationsdatum:	06.05.2019
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	22
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	28
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	31
3.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	37
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	50

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	
<hr/>					
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	
<hr/>					
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	
<hr/>					
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
SG4 DTM		Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
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	
<hr/>					
Bilanzierungsende					
SG4					
SG4 DTM			Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
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	
<hr/>					
Status der Antwort					
SG4				Muss	
SG4 STS					
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA nicht vorhanden
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)			O	
	E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [44]	
	Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			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	
	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	
	ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden			X	
	ZM5 Bilanzkreis nicht gültig			X	
	ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt			X	
<hr/>					
Meldepunkt		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5					
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		Muss	Muss	Muss	
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF					
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)				Muss	
SG6				Muss	
SG6 RFF					
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
<hr/>					
Daten der Summenzeitreihe		Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8					
SG8 SEQ		Muss			

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	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
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			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet					
SG10		Muss [60] X [338]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
		Soll [166]			

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	
					[166] Wenn vorhanden
					[338] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 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		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z94 Monat	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
	Z93 Tag	X [341]			[341] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
<hr/>					
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z96 vorhanden

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 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
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 [116]			[114] Wenn das SG10 CCI E03 / CAV E06 in dieser SG vorhanden
	E08 HS/MS Umspannung	X [115]			[115] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E05 in dieser SG vorhanden
	E09 MS/NS Umspannung	X [114]			[116] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E04 in dieser SG vorhanden
OBIS-Daten der Summenzeitreihe					
SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 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	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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 zur 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 zur 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			
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
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Meldepunkt			
SG5		Muss [140]	Muss [140]
			[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01
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	11065 MaBiS / Lieferanten-clearingliste	X	
	11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste		X
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	Muss
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Vorgang			
SG4		Soll [344]	Soll [56] [56] Einmal für jede Marktklokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [344] Einmal für jede Marktklokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
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			
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			
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			
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		O
	Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		O
	Z50 Ablehnung (Marktklokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)		X
Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste			
SG4		Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX			
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG4 FTX 4441	Z06 Ansicht des Absenders zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		X
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann
Meldepunkt SG5		Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259])
			[72] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 [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 [950]
			[950] Format: Marktllokations-ID
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 einmal je SG4 IDE 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
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation 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 Marktllokation	X	X
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
	Z08 tagesparameterabhängig e Marktlotation 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]
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]
			[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [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
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
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
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
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
erfolgt				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
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	
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	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
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	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
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
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 [89]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	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			
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			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	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	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 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	
Identifikation einer Liste			
SG4			Muss
SG4 IDE			Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Status der Antwort			
SG4			Muss
SG4 STS			Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	ZM9 Ablehnung kein Lieferant zugeordnet	X	
Prüfidentifikator			
SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe			
SG8			Muss
SG8 SEQ			
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	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+24 [73] Für die ID der

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 11067	Bedingung
	Prüfidentifikator		BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
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		Muss	
SG8 RFF		X	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss [98] Soll [76] U [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
OBIS-Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 anzugeben [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 11067	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe			
SG8			
SG8	PIA		Muss
SG8	PIA 4347	5	Produktidentifikation
SG8	PIA 7140		OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe
SG8	PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl
Beteiligter Marktpartner MP-ID			
SG12			
SG12	NAD		Muss [568]
SG12	NAD 3035	VY	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD 3039	MP-ID	
SG12	NAD 3055	9	
		293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT	0074		Muss
UNT	0062	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	

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	
Identifikation einer Liste				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt				
SG5		Muss	Muss	
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	Muss	
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8			Muss	
SG8 RFF				
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
Vorgang				
SG4		Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4 IDE		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>				
Meldepunkt SG5		Muss [75]	Soll [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 [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
<hr/>				
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	
<hr/>				
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
<hr/>				
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	
<hr/>				
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	
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 Zeitreihentyps	X	X	
<hr/>				
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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				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	X	X	
SG10 CCI 7037	Z03 Abgerechnete Daten ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X	X X	
<hr/>				
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 anzugeben [304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
<hr/>				
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe SG8				
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	
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, Enddatum/-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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
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	
EEG- Überführungszeitreihentyp				
SG10			Muss	
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			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10			Muss	
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	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfidentifikator	11069	11070	
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe		X	
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	
Energienmenge					Muss	
SG9	QTY				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, Endedatum/-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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				Muss	Muss	
SG4				Muss	Muss	
SG4	IDE					
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 Zeitreihentyps		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 [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
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	
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	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			
SG4 FTX		Muss [52] 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	
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [302]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z46 allgemein 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-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	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Tagesmitteltemperatur			
Anteil A SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	11073	
	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	
Profilschar SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
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	
Normiertes Profil SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
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	
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	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0 Klimazone des	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlotation	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<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/>			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / 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	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X	
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[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 Z37 DZÜ-Liste	X X	X X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax	O O	O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von		ÜNB an NB	NB an ÜNB
	Prüfidentifikator		11195	11196
	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	Nachrichtempfänger	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
Identifikation einer Liste				
SG4			Muss	Muss
SG4 IDE			Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01	Liste	X	X
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	X
Meldepunkt				
SG5			Muss	Muss
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	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear- ing- / DZÜ-Liste	X	
	11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear- ing- / DZÜ-Liste		X
Daten der Summenzeitreihe				
SG8			Muss	Muss
SG8 SEQ			Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Muss	Muss
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
Vorgang				
SG4			Soll [344] U [617]	Soll [344] U [617] [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlotation bei Wechsel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
				bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
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	
Transaktionsgrund				
SG4				
SG4 STS		Muss [150]		[150] Wenn BGM+Z37 vorhanden
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X		
SG4 STS 9013	ZP3 Stammdaten ZP4 Werte	X X		
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
	ZN7 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 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z06 (Erzeugung) vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 anzugeben [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 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 [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations- ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Referenz auf die Marktllokation / 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			Muss
SG6 DTM			
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
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 SG10 CCI+Z30++Z07 (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
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9		Muss [149]	Muss [149]
			[149] Wenn BGM+Z05 vorhanden
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
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant SG10 SG10 CAV			Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	Z89	LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X	
Regelzone SG10 SG10 CCI			Muss Muss	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
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037		Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10 SG10 CCI			Muss Muss	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 SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüdentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV			Muss [20] U [21] U [61]	Muss [20] U [21] U [61] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (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	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
SG8 SEQ 1229	Z29	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle		X
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8 SG8 RFF				Muss
SG8 RFF 1153	AVE	Meldepunkt		X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation			X [950] [950] Format: Marktllokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Muss [20] U [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X
SG10 CCI 7037	Regelzone		X
<hr/>			
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
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X
<hr/>			
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
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X
<hr/>			
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X
<hr/>			
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X
<hr/>			
Details der Prognosegrundlage SG10			
SG10 CAV		Muss [20] U [21] U [61]	Muss [20] U [21] U [61] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
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+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z06 (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
OBIS-Kennzahl der Marktllokation			
SG8		Muss	Muss
SG8 PIA			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation	X [314]	X
			[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktllokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktllokation 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 Marktllokation der		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
beteiligten Marktrolle			
OBIS-Kennzahl der Marktllokation			
SG8			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation		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 SG10 CCI+Z30++Z06 (Erzeugung) vorhanden
			[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
			[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 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
Zugeordnete Marktpartner			
SG10			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]
			[611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
Bilanzkreis			
SG10			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle 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 Marktrolle		X
Bilanzkreis SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
OBIS-Daten der Tranche SG8		Muss [54] U [308] U [609]	Muss [54] U [308] U [528] [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z06 (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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
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- 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 [109] U [609]	Muss [109] U [528] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [109] 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
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			
SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
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 [109] U [606]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [109] 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)			
SG10			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X
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.	Genehmigt
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.	Genehmigt