

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Version:	3.1a
Stand UTILMD MIG:	5.2a
Publikationsdatum:	31.01.2020
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	11
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	20
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	24
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	30
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	33
3.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	39
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	54

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	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.2a 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	
	E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [44]	
	Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			O	
	Z56 Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden			X	
	Z58 Ablehnung			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	
	(Bilanzierungsgebiet nicht gültig)				
	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	
	ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden			X	
	ZM2 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig			X	
	ZM3 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig			X	
	ZM5 Bilanzkreis nicht gültig			X	
	ZM7 Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet			X	
	ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt			X	
	ZO6 Zustimmung Aktivierung durchgeführt			X	
	ZO7 Zustimmung Deaktivierung durchgeführt			X	
<hr/>					
Meldepunkt SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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					

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	
(aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
Daten der Summenzeitreihe					
SG8			Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ			Muss		
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			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X		
	ZA9	ÜNB	X		
	ZB7	BIKO	X		

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	
<hr/>					
Regelzone					
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet					
SG10		Muss [60] X			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
		Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
					[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) 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 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) 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 Zeitreihentyps	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum 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	Z94	Monat	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
	Z93	Tag	X [341]			[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe						
SG10			Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 CCI			Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5	Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe						
SG10			Muss			
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X			
	E04	Hochspannung	X			
	E05	Mittelspannung	X			
	E06	Niederspannung	X			
Umspannung						
SG10			Soll [166]			
SG10 CAV						[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [195]			[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08	HS/MS Umspannung	X [194]			[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	E09	MS/NS Umspannung	X [193]			[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in

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	
dieser SG vorhanden					
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) 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	UTILMD 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	5.2a 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 (Übermittlungsfolgennummer) 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	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
	(Bundesverband der 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	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
SG4			
SG4 STS		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel	X	
	ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP	X	
	ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt	X	
Meldepunkt			
SG5		Muss [140]	Muss [140] [140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
			Prüfidentifikator	11065	11066
SG6	RFF			Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS / Lieferantenclearingliste	X
			11066	MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	
Referenzangaben					
SG6					Muss
SG6	RFF				Muss
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation		X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe					
SG8				Muss	Muss
SG8	SEQ			Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
SG8				Muss	Muss
SG8	RFF			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X
Vorgang					
SG4				Soll [344]	Muss [56] U [191] U [630] [56] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4	IDE			Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X
Bilanzierungsbeginn					
SG4				Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	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

Bilanzierungsende SG4 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 SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges		X	
	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X	
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		O	
	Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		O	
	Z50 Ablehnung (Marktllokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)		X	
	Z00 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation		X	
	Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation		X	

Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste SG4 SG4 FTX			Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X	
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 (Vorgang) [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [82] [82] Wenn in diese SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) 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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9		Muss [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 tagesparameterabhängige Marktllokation	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 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
		<p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden</p>	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [107] U [300]	Soll [31]
		<p>[31] Wenn eine Korrektur erfolgt</p> <p>[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden</p> <p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</p>	
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 [110] U [300]	Soll [31]
		<p>[31] Wenn eine Korrektur erfolgt</p> <p>[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden</p> <p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</p>	
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]
		<p>[31] Wenn eine Korrektur erfolgt</p>	
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]
		<p>[31] Wenn eine Korrektur erfolgt</p>	
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	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	
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 im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal 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	Z20 Tranche	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 [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils SG8				
SG8 RFF		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 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		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten			
SG8		Muss [100]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ 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
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	5.2a 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	Listennummer	X	
Status der Antwort			
SG4			Muss [238]
SG4 STS			[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	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 (Vorgang)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV UNB an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	11067	
SG5 LOC		Muss	[73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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 [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe		
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [98] Soll [76] U [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle UNB
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		
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV UNB an BKV Prüfidentifikator	Bedingung
		11067	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 PIA			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
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 D 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	5.2a 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	9 293 GS1 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	

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	Listennummer	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	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 [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	
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 (Vorgang) [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
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe				
SG8		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		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 Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
SG10		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				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	X	X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten	X	X	
	Z03 Abgerechnete Daten	X	X	
	Z04 Abrechnungsdaten	X	X	
	ZA5 Abgerechnete Daten	X	X	
				Korrektur-BKA
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) 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				
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	
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	
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	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Daten der EEG- Überführungszeitreihe SG8			Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) 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 (Änderung zum: 12.2019) 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 SG10 CCI			Muss 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 Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von SG10 SG10 CCI			Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet SG10 SG10 CCI			Muss 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-				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Überführungszeitreihe				
SG8				
SG8 PIA				Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	
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	
Beginn Messperiode				
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	
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	UTILMD 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	5.2a 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						
SG4	DTM			Muss		
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzierungsende						
SG4						
SG4	DTM				Muss	
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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	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	
Zeitreihentyp							
SG10					Muss	Muss	
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	
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 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	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2a 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		Muss	
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	Nachrichteneempfänger	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					Muss	
SG4					Muss	
SG4	IDE					
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7402		Listennummer	X	
Prüfidentifikator					Muss	
SG6					Muss	
SG6	RFF					
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang					Muss	
SG4					Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE					
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung					Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktllokation / sonstige erzeugende Marktllokation) vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4						
SG4	FTX					
SG4	FTX	4451	Z01	Profilbeschreibung	X	
SG4	FTX	4440		Text für weitere Beschreibung	X	
Profildaten (Strom)					Muss [302]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8					Muss	
SG8	SEQ					
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
Profiltyp					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI					
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		11073	
	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-Marktlotation	X	
	Z54	Blockheizkraftwerk	X	
	Z55	sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	Z56	sonstige erzeugende Marktlotation	X	
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	
Normiertes Profil (Strom)				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor				
SG10			Muss	
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	
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	
Profilschardaten				
SG8			Muss [303]	[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	X	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z05 gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
Anteil A SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) 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 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) 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 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) 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 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z14 Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X	
Begrenzungstemperatur SG9		Muss	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	in den Abendstunden		
	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-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		Muss	
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	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z11 Begrenzungskonstante	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
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 Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI 7037		ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlotation	X	
SG10 CCI 1131		Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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 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	UTILMD 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	5.2a 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 (Übermittlungsfolgennummer) 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	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
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	

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
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
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
SG4		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS			
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	ZD1 Version nicht zugelassen		X
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ		X
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP		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		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
	Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste		
Referenzangaben			
SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631]
			[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
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			
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 Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktllokation bei Wechsel 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			

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
SG4			
SG4 DTM		Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528]
			[147] Wenn in Anfrage vorhanden [201] Wenn die Marktllokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist [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 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	ZP3 Stammdaten	X	
	ZP4 Werte	X	
Status der Antwort			
SG4			
SG4 STS			Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges		X
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		X
	ZD1 Version nicht zugelassen		X
	ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt		X
	ZN1 Ablehnung Marktllokation ist nicht bekannt		X
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	ZO0 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation		X
	ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation		X
	ZQ5 Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet		X
Meldepunkt			
SG5		Muss ([20] U	Muss ([20] U [20] Wenn SG8 SEQ+Z01

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	
		[61]) X ([54] U [57] U [80])	[61]) X ([54] U [57] U [80])) U [528]	(Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) 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	Z22 Beteiligte Marktrolle		X	
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle				
SG6			Muss	
SG6 DTM			X	
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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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	Z18	Marktllokation	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 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9	QTY			Muss	Muss
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X X
SG9	QTY	6060		Mengenangabe	X X
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9				Muss [149]	Muss [149] [149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9	QTY			Muss	Muss
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	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		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Lieferrichtung SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant SG10				Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	
SG10 CAV							
SG10	CAV	7111	Z89	LF	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.	

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
				Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp				
SG10			Muss	Muss
SG10 CAV			Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		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	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage				
SG10			Muss [20] U [21] U [182]	Muss [20] U [21] U [182]
SG10 CAV				[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X	X
Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle				
SG8				Muss [61] U [606]
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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				

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
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation		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 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY			Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X
Regelzone SG10 SG10 CCI			Muss Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X
SG10 CCI 7037	Regelzone		X
Bilanzkreis SG10			Muss [61] U [300] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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 SG10 CCI			Muss Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X
Zeitreihentyp SG10			Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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 Zeitreihentyps		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
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	ZC0 Prognose auf Basis von Werten		X
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X
Details der Prognosegrundlage			
SG10			Muss [20] U [21] U [182]
SG10 CAV			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) 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 SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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

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	
				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 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation	X [614]	X	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
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 beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Marktllokation				
SG8			Muss	
SG8 PIA				
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 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) 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

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	
				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	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations- ID
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss	Muss	
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	X	
Bilanzkreis				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle				
SG8			Muss [307] U [606]	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) 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	Bilanzkreis		X	
OBIS-Daten der Tranche				
SG8		Muss [54] U [308] U [609]	Muss [54] U [308] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06

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
			(Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) 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 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) 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

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
					Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X
Profildaten (Strom) SG8					Muss [20] U [106] U [609]	Muss [106] U [528]
						[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) 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					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 [106] U [606]
						[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [606] Hinweis: In diesem

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
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			Muss
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 Anwendungshandbuch 3.1	Version Anwendungshandbuch 3.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
19532	Kapitel 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	nicht vorhanden	Ergänzen: 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 ORDER [192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden	Identifikation der Bestellung der Liste ist notwendig und erfolgt über dieses RFF beim Empfänger.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19657	SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) SG4 STS (Status der Antwort) Anwendungsfall 11196 Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste	Merkmal fehlt	Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden	Merkmal und Bedingung ergänzt, damit dieses Segment nur angegeben werden kann, wenn kein Vorgang enthalten ist.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19226	Kapitel 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste SG4 Identifikation einer Liste Anwendungsfall 11067 Bilanzkreiszuordnungsliste	STS Muss	STS Muss [238] [238] wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden	Eine Bilanzkreiszuordnungsliste mit einem Ablehnungscode zu versehen, wenn anschließend MaBiS-ZP genannt sind, ist falsch.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
19688	Kapitel 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste SG4 Identifikation einer Liste STS Status der Antwort Anwendungsfall Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste, dem der PID 11196 zugeordnet ist	DE9013: ZD1 Version nicht zugelassen X ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel X ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP X	DE9013: ZD1 Version nicht zugelassen X ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation" 2020" erfolgten. Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50034	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19529	SG4 / IDE Z01 Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste	fehlt	Neues Segment: Status der Antwort für die Liste: SG4 / IDE Z01 / STS 9015 = E01 - ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel - ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP - ZD1 Version nicht zugelassen	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19452	SG4 IDE+Z01 Identifikation der Liste SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste	Segment STS nicht vorhanden	Segment STS vorhanden SG4 = Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden DE 9013 = ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt ZD1 Version nicht zugelassen	Aus den EBD E_0047 des "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (Einzelmeldung)" und EBD E_0049 "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (gültige Abonnierung)" fehlen diese Antworten	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19482	IDE+Z01 Identifikation einer Liste RFF+TN Referenz auf eine Liste	nicht vorhanden	vorhanden DE7402 = X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden	Präzisierung: Hinweis ergänzt um zu verdeutlichen, dass der Absender der Korrekturliste kein eigenes IDE+Z01 vergibt	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste				
19439	Kapitel 3.4 IDE+Z01 SG8 RFF Versionsangabe der Summenzeitreihe Anwendungsfall 11069 Clearingliste DZR	Referenz auf eine Zeitreihe nicht vorhanden	Referenz auf eine Zeitreihe vorhanden	Zur Identifizierung der korrekten DZR wird die entsprechende Zeitreihenversion benötigt	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19535	Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden	[82] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19533	Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	[48] Wenn in dieser SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19534	Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE +24 (Vorgang)	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19453	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste	Soll [56] [56] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt	Muss [56] U [191] U [630] [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten	Präzisierung: Verriegelung damit bei einer Ablehnung der Liste kein Vorgang angegeben werden kann.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19730	SG4 DTM+159 Bilanzierungsende	Soll [37] U [609] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet	Soll [201] U [609] [201] Wenn die Marktllokation / Tranche nicht den	Präzisierung	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets-clearing- / DZÜ-Liste		ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist		
19721	Kapitel Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste SG4 IDE 24 Transaktion STS 7 Transaktionsgrund Anwendungsfall Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen Z48 ...	E14 Ablehnung Sonstiges Z48 ...	Entscheidungsbaum-Diagramme: - 5.20.1 E_0052_Marktklokationen mit BG-CL abgleichen - 5.42.1 E_0070_DZÜ-Liste prüfen enthalten keinen Schritt "Zustimmung".	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)
19530	SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste	nicht vorhanden	Weitere Ablehnungsgründe -Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktklokation -ZQ5 Ablehnung Marktklokation falschem LF zugeordnet -Z00Ablehnung zu viele Marktklokationen enthalten/entfallene Marktklokation -Z48 Ablehnung bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen -E14 Ablehnung Sonstiges -ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt -ZD1 Ablehnung Version nicht zugelassen -ZN1 Ablehnung Marktklokation ist nicht bekannt	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19527	SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist	fehlt	Weitere Ablehnungsgründe - Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktklokation - ZQ5 Ablehnung Marktklokation falschem LF zugeordnet - Z00 Ablehnung zu viele Marktklokationen	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0047 E_0049 E_0004	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	e		enthalten/entfallene Marktllokation - E14 Ablehnung Sonstiges		
19438	Kapitel 3.2 SG4 IDE+24 STS+E01 Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e	nicht vorhanden	E14 Ablehnung Sonstiges X	Fehlenden Antwortcode hinzugefügt.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19363	SG4 Status der Antwort STS DE9013 Anwendungsfall 11064 Antwort	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z57 Ablehnung (MaBiS-ZPB O nicht zugelassen) Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist O bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z56 Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM2 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig ZM3 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZM7 Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt Z06 Zustimmung Aktivierung durchgeführt Z07 Zustimmung Deaktivierung durchgeführt	Die Ablehnungsgründe aus den EBD waren nicht vollständig abgebildet.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktllokation	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Z19 Messlokation Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.		
19567	Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19200	Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets-clearing- / DZÜ-Liste SG9 QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge Beschreibungstext im DE6411	Maßeinheit, Code	KWH Kilowattstunde	Hier hat der relevante Code gefehlt	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19640	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z30 (Lieferrichtung) Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste 11196 Antwort auf Bilanzierungsgebietsc	Nicht vorhanden	Segment vorhanden	Das Segment wird benötigt, um die Struktur des Anwendungsfalls sauber beschreiben zu können.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	learing- / DZÜ-Liste				
19738	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+++ZB3 Zugeordneter Marktpartner CAV+Z89 LF DE1131 (MP-ID) Anwendungsfall Bilanzierungsgebiets-clearing- / DZÜ-Liste 11195 Antwort auf Bilanzierungsgebiets-clearing- / DZÜ-Liste 11196	X [611] [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben	X [611] [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben	Wenn das Unternehmen NB die Aufgabe der Marktrolle LF wahrnimmt, so hat dieser gem. Mitteilung 4 der BNetzA zu MaKo 2020 seine MP-ID in der Marktrolle LF zu verwenden	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)
19641	SG8 SEQ+Z29 Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle SG10 CCI+++ZC0/ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation) CAV+E02 (Details der Prognosegrundlage) Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets-clearing - / DZÜ-Liste	Muss [20] U [21] U [182]	Nicht vorhanden	Da die Segmentgruppe in diesem Anwendungsfall nicht eröffnet wird, ist das Muss mit den Bedingungen an dem Segment obsolet.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19387	SG8 Daten der Tranche Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearingliste	[301] Wenn SG5 LOC+172 dreimal vorhanden	[301] Wenn im SG4 IDE+24 das SG5 LOC+172 zweimal vorhanden	Durch die Einführung des SG4 IDE+Z01 wird der MaBiS-ZP der Lieferantensummenzeitreihe nicht mehr im SG4 IDE+24 SG5 LOC+172 abgebildet und somit	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				kann es zu einer maximalen Wiederholung von 2 kommen	
19448	Kapitel SG8 Profildaten (Strom) SEQ+Z21 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearingliste	[87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	In der Bedingung waren Zeitreihentypen aufgelistet, in denen keine Profile vorkommen.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19386	Kapitel SG8 Profilschardaten SEQ+Z08 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearing Liste	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden	[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Die Segmente CCI+++ZA6 CAV+E14 bei PI 11065 sind nicht vorhanden	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19642	SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten SG10 CCI+Z11 Begrenzungskonstante und SG9 QTY+Z15 (Begrenzungstemperatur) Anwendungsfall 11073 Übermittlung der Profildefinitionen	Muss [91]	Muss	Die Bedingung ist in diesem Anwendungsfall immer erfüllt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19596	SG8 SEQ+Z22 Daten der Summenzeitreihe SG10 CAV 7111 Anwendungsfall 11062	E07 Hös/HS Umspannung X [116] E08 HS/MS Umspannung X [115] E09 MS/NS Umspannung X [114] [114] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI E03	E07 Hös/HS Umspannung X [195] E08 HS/MS Umspannung X [194] E09 MS/NS Umspannung X [193] [193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [195] Wenn das SG10 CCI ZB5	Es werden 3 neue Qualifier für die Bedingungen benötigt, da diese nun anders formuliert sind (nicht mehr E03 = Spannungsebene der Marktllokation, sondern ZB5 = Spannungsebene der Summenzeitreihe). Diese stimmen somit nicht mehr mit den ursprünglichen Definitionen aus UTILMD AHB GPKE	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		(Spannungsebene der Marktklokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden	(Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden	überein, aus der dieser wohl kopiert wurden. ZB5 Beschreibung lautet "Spannungsebene der Summen-Zeitreihe". Demzufolge werden mit der Korrektur von E03 zu ZB5 auch neue Nummern für die 3 Bedingungen benötigt (nicht identisch mit Bedingungen aus UTILMD GPKE AHB).	
19732	Kapitel Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummen zeitreihe SG4 IDE 24 Transaktion SG8 SEQ Z22 SG10 CCI Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Anwendungsfall Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummen zeitreihe	Z03 Abgerechnete Daten ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Der Status Abrechnungsdaten verbleibt nach der Zwischenbilanzierung zum WT15	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)