

ORDERS Anwendungshandbuch

Version: 1.0a

Stand MIG: ORDERS 1.4a

Publikationsdatum: 01.10.2024

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument. Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.



Inhaltsverzeichnis

	vorw	ort	5
2	Aufba	au des Dokumentes	5
3	Übers	sicht der Pakete in der ORDERS	6
4	Anwe	ndungsübersichten	8
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	8
	4.1.1	Erläuterung	8
	4.1.1.	1Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten Strom	9
	4.1.1.	2Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten Gas	11
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	15
	4.1.2.	1Erläuterung	15
	4.1.2.	2Anfrage von Werten	16
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	20
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas an den NB Strom	23
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	25
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	26
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	29
	4.3	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	32
	4.4	Bestellung einer Konfiguration	36
	4.4.1	Erläuterung	36
	4.4.2	Bestellung Angebot einer Konfiguration	38
	4.4.3	Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot)	40
	4.4.4	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)	50
	4.4.5	Bestellung Änderung (NB an MSB)	53
	4.4.6	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB)	62
	4.4.7	Bestellung Änderung Prognosegrundlage	67
	4.5	Reklamation einer Definition	70
	4.6	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	74
	4.7	Reklamation einer Konfiguration	77
	4.8	Reklamation von Werten/Lastgängen	85

5

6

7



	4.9	Geräteübernahme	.90
	4.9.1	Erläuterung	90
	4.9.2	Bestellung Geräteübernahmeangebot	91
	4.10	Ankündigung Gerätewechselabsicht	94
	4.11	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	.98
	4.12	Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)1	.01
	4.13	Anforderung von Werten1	L 0 9
	4.14	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	11
	4.14.1	Bestellung Angebot der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF	12
	4.14.2	Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF 1	l 1 5
	4.15	Bestellung und Abbestellung von Werten ESA	18
	4.16	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten1	L 21
,	4.17	Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche	L25
	4.17.1	Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF von NB an MSB1	L26
	4.17.2	Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF von MSB an MSB1	L38
	Anwer	ndungsübersichten MaBiS1	. 45
	5.1	Anwendungsfälle Übersicht 11	L45
	5.2	Anwendungsfälle Übersicht 2	.51
	5.3	Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB1	.56
	5.4	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste und Beendigung des Abonnements	L59
	5.5	Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen	.62
	Anwer	ndungsübersicht HKN-R1	.65
	6.1	Erläuterung1	l 6 5
	6.2	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten1	L 6 7
	Änder	ungshistorie 1	L 70

01.10.2024



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS der Bundesnetzagentur, sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas, den Sperrprozessen Gas, den Prozessen zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS-Nachrichtenbeschreibung dar. Die Nachricht ORDERS wird entsprechend den Anforderungen der Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung zu interpretieren, da nur die Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS zur GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS der Bundesnetzagentur, sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas, den Sperrprozessen Gas, den Prozessen zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) dargestellt.

In der EDIFACT-Kommunikation mit dem Umweltbundesamt (UBA) wird als MP-ID für das UBA die GLN 4399902157025 genutzt. Aufgrund der expliziten Zuordnung und der speziellen Rolle erfolgt keine Aufnahme in der Codenummerndatenbank des BDEW.

Herkunftsnachweise werden für Strommengen ausgestellt, die mit Hilfe erneuerbarer Energien erzeugt wurden. Somit sind die Anwendungsfälle mit der Kommunikation des UBA ausschließlich für Strom-Netzbetreiber und das UBA relevant.

Die Ausprägung der Nachrichten im Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[78]	[78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2 "Codeliste der Standard-Messprodukt Strom für Werte nach Typ 1" mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist
[3P]	[84] A [76] A [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] \wedge [76] \wedge [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[5P]	[84] \(\) [81] \(\) [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
[6P]	[84] ∧ [81] ∧ [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
[7P]	[35] \wedge [81] \wedge [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
[8P]	[35] ∧ [81] ∧ [83]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
[9P]	[35] \wedge [76] \wedge [79]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[10P]	[84] \wedge [85] \wedge [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[11P]	[35] ^ [76] ^ [80]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[12P]	[91]	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG30 in derselben SG29 LIN zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.



4 Anwendungsübersichten

4.1 Geschäftsdatenanfrage

4.1.1 Erläuterung

Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über die ID der Markt- bzw. Messlokation. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GeLi Gas:

Ist die ID der Markt- bzw. Messlokation nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation anhand der Kriterien gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.



4.1.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten Strom

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anfrage Stammdaten (Strom)	Bedingung		
				Kommu	nikation von	LF, MSB an NB	
				Prüfide	ntifikator	17132	
Nachr	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		:	Bestellung	Х	
	UNH	0052		S D	Entwurfs-Version	X	
	UNH			09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	X	
	OWN	0037		1.70	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
6G1	RFF	1154		17132	Anfrage Stammdaten	Χ	
) Abser				- C		-
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung			,,	
SG5		.0113761					
SG5	СОМ		00023			Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage Stammdaten (Strom)	Bedingung	
				Kommu	nikation von	LF, MSB an NB	
				Prüfide	ntifikator	17132	
SG5	СОМ	3148		Kommu Identifil	nikationsadresse, cation	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
				TE AJ	veiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger			,		
SG2		0				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
					der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Meld	epunkt				wasserwii tschart c.v.j		
SG2	ерипкс					Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identifil	ator	X ([950] [521]) ⊻ ([951] [522])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	richten-	Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074			der Segmente in einer	Χ	
	1167-	0000		Nachric			
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



4.1.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anfrage Stammdaten Marktlokation (Gas)	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	Bedingung		
				Kommu	inikation von	LF an NB (Gas)	MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	17101	17126	
Nach	richten-	Kopfse	gment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		ORDER S	Bestellung	Х	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Х	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		1.4 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Begin	nn der N BGM	achrich	t 00002			Muss	Muss	
		1001	00002	Z61	Stammdaten der	X	IVIU33	
				Z62	Marktlokation Stammdaten der Messlokation		Х	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richtend	latum						-
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Prüfi	dentifika	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		17101 17126	Anfrage Stammdaten Marktlokation Anfrage Stammdaten Messlokation	Х	х	
MP-II	D Absen	der						
SG2						Muss	Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [60]	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
	rechpar							



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage Stammdaten Marktlokation (Gas)	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	Bedingung	
				Kommı	unikation von	LF an NB (Gas)	MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	17101	17126	
SG5 SG5	СТА		00022			Kann Muss	Kann Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG5	СТА	3412		Kontak	t	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsver	bindung					
SG5								
SG5	сом		00023			Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148		Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]		[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D. F. ("			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfä	inger				Muse	Marian	
SG2	NAD		00024			Muss Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfänger	X	Muss X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	Nachhentenempranger	X [60]	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9	GS1	X [00]	X [00]	[00] Will 15 Hull aus Sparte Gas
302	NAD	3033		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Meld	epunkt							
SG2						Muss [69] Kann	Muss [70] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD		00026			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	X	
Meld	epunkt							
SG2								
SG2	LOC		00027			Muss	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [521]	X [951] [522]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Anfrage Stammdaten Marktlokation (Gas)	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB (Gas)	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	
							der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Marki SG2	tlokatio	onsadresse			Muss [13] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD	00034			Muss		
SG2	NAD	3035	Z23	Marktlokationsadresse	Χ		
SG2	NAD	3124	Zusatzii Identifi	nformation zur	K		
SG2	NAD	3042	*····	und Hausnummer oder	S [9] M [57]		[9] Wenn bekannt [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Χ		
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	Χ		
SG2	NAD	3207	Länderi	name, Code	Χ		
Messl	lokatior	nsadresse				Muss [13] Kann	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD	00035				Muss	vomanden
SG2		3035	Z03	Messlokationsadresse		X	
SG2		3124	÷	nformation zur		K	
SG2	NAD	3042	÷	und Hausnummer oder		S [12] M [57]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort			Χ	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code		X	
SG2	NAD	3207	7	name, Code		X	
Kund	e des Li	eferanten					
SG2					Muss [13] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2		00036	÷		Muss		
SG2		3035	Z09	Kunde des LF	X		
SG2	NAD	3036	Name		X		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х		
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X		
Kund	ennumr	mer beim		iensezeieiniung			
	anten						
SG3					Kann		
SG3	RFF	00037			Muss		
	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X		
SG3			<u> </u>	Lieleranten			
SG3 SG3	RFF	1154	Kunden	nummer	X		



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung unikation von ntifikator	Anfrage Stammdaten Marktlokation (Gas) LF an NB (Gas) 17101	Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas) MSB an NB (Gas) 17126	Bedingung
SG2							Muss [13] Kann	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
	NAD		00040	·			Muss	
SG2	NAD	3035		Z07	Kunde des MSB		X	
SG2	NAD	3036		Name	Christianican		X	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von Personennamen		Х	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X	
Positio	onsdate	en						-
SG29						Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
								[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082		Position	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	für allge	nformat emeine	tion					
SG29	FTY		00056			Kann	Kann	
SG29		4451	00030	АСВ	Zusätzliche Informationen (für	X	X	
	·				allgemeine Hinweise)			
SG29		4440		Freier T	ext	Х	X	
SG34	enumn	ier				Kann	Kann	
SG34	RFF		00068			Kann Muss	Muss	
SG34		1153	00000	Z09	Gerätenummer	X	X	
SG34		1154		÷	nummer	X	X	
			egment					
	UNS		00136			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachr	ichten-	Endese	gment					
	UNT		00137			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
	UNT	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	X	X	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

4.1.2.1 Erläuterung

Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

BGM	IMD	Art der Daten	Sparte	Sender	Empfänger	Meldepunkt
7	Z11	Lastgangdaten	Strom	LF	MSB	MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	LF	NB	MaLo, MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF	MSB	MaLo, Tranche



4.1.2.2 Anfrage von Werten

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommu	nikation von	LF an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)		
		Prüfide	ntifikator	17102		
	Kopfsegmen					
UNH	0000		L. 5 (Muss		
UNH	0062		hten-Referenznummer	X		
UNH	0065	S	Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der N	achricht					
BGM	0000	02		Muss		
BGM	1001	7 Z28	Prozessdatenbericht Energiemenge und	X ([6] \land [27] \land [492]) \lor ([6] \land [23] \land [493]) \lor ([7] \land [27] \land [493]) X [6] \land [27] \land [492]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden	
		Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X [6] ∧ [27] ∧ [492]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	
	1004	Dokume	entennummer	X		
Nachrichtend						
DTM	0000		D.I /	Muss		
DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Produkt-/ Leistungsbes				[6]	fally page 7	
IMD	0000		Loctoopadatas	Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD	7081	211 212 235	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X X [101]	[101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	
Prüfidentifika	ator					
SG1				Muss		



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschre	eibung	Anfrage	Bedingung
				Kommu	inikation von	von Werten LF an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	17102	
SG1	RFF		00020	Tranac	THING COT		
SG1	RFF	1153	00020	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154		17102	Anfrage Werte	χ	
) Absen			17102	Ailliage Weite	٨	
SG2	Absen	uei				Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	Χ	
					Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Х	
					der Energie- und		
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				332	Consult GmbH	٨	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontaki	-	Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG5							
SG5	СОМ		00023			Muss	
SG5		3148		Kommu Identifil	nikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
303	COIVI	3133		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Anfrage	Bedingung
						von Werten	
				Komm	unikation von	LF an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	
				Prüfide	entifikator	17102	
				332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	
					Consult GmbH		
Melde	epunkt					Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X ([050] [524] 4 ([24] V	[2] W BCM-7
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])$	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Position SG29	onsdate	en				Muss [20E0]	[2050] Bro Nachricht ict die SG20
3029						Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss	- -
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Werta	n Zeitra Infrage	ıum für					
SG29	DTM		00054			Muss	
	DTM	2005	0000	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380			oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Zeitrau						
	anfrage						
SG29							



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	
					entifikator	17102	
SG29	DTM		00055			Muss	
SG29	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten-	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	
	UNT	0062		Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Anforderung Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	17103	
Nachi	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
		0065			Bestellung	X	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			S	2000	•	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	Χ	
					zugrundeliegenden BDEW-		
Б.	1 6				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		lachrich				N 4 · ·	
	BGM		00002			Muss	
		1001		7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ							
Leistu	ingsbes	chreibu	ing				
	IMD		00009			Muss	
	IMD	7081		Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
) Absen	ider					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022	:		Muss	



SG5 CTA 3412 Kontakt Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM 00023 SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX FX Telef TE Telef TE Telef TE AJ weitr AL Hand MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 00024 SG2 NAD 3035 MR Nach Nach Nach Nach Nach Nach Nach Nach	Anforderung Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
SG5	von LF an NB	
SG5 CTA 3139 IC Information SG5 CTA 3412 Kontakt Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM 00023 SG5 COM 3148 Kommunikati SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation Identifikation Identifikation SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation Identifikation Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX Teleft TE Teleft AL Hanc AL Hanc MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 3035 MR Nac SG2 NAD 3035 MP-ID SG1 332 DF, IC Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 3035 DP Liefe SG2 NAD 3035 DP Liefe Cons Cons Cons <		
SG5 CTA 3412 Kontakt Kommunikationsverbindung Kommunikationsverbindung SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX Telef TE Telef AJ weitr AL Hand MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3039 SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3035 9 GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 3035 DP Liefe SG2 NAD 3035 DP Liefe SG2 NAD 3035 Identifikator Positionsdaten SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator	ationskontakt X	
SG5 COM 00023 SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX Telef TE Telef AJ weitr AL Hand MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 3035 MR Nach Nach SG2 NAD 3039 SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3035 9 GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 3035 DP Liefe SG2 LOC 3227 Identifikator Positionsdaten SG29	X	
SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX Telef TE Telef TE Telef TE Telef TE AL Hand Hand	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
SG5 COM 3148 Kommunikati Identifikation SG5 COM 3155 EM Elekt FX Telef TE Telef AJ weite AL Hand MP-ID Empfänger SG2 NAD 00024 MR Nach SG2 NAD 3035 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3055 P GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 3035 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 3227 SG2 LOC 3227 I72 Meldepunkt SG2 SG2 LOC 3225 SG2 LOC 3225 Identifikator		
SG5 COM 3155 EM Elekt FX Telef TE Telef AJ weite AL Hance MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 00024 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3035 9 GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt SG2 SG2 LOC 3225 Identifikator	Muss	
FX Telef TE Telef AJ weite AL Hand MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 00024 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, D Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator	sadresse, X (([939] [147]) ∨ ([940 [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD 00024 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 00027 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Melder SG2 SG2 LOC 3225 Identifikator	-	
SG2 SG2 NAD 00024 SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, I Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator	X [IFU1]	
SG2 NAD 3035 MR Nach SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, D Cons Meldepunkt SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 LOC 00027 SG2 LOC Melde SG2 LOC 3227 172 Melde SG2 LOC 3225 Identifikator	Muss	
SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, E Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator	Muss	
SG2 NAD 3055 9 GS1 332 DE, D Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	chtenempfänger X	
332 DE, Cons Meldepunkt SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2 SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meld SG2 LOC 3225 Identifikator	X GW Service & X t GmbH	
SG2 NAD 00026 SG2 NAD 3035 DP Liefer Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 T72 Melo SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator		
SG2 NAD 3035 DP Liefe Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29 SG29 SG2 SG2	Muss	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Meldentifikator SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	Muss	
SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	nschrift X	
SG2 LOC 00027 SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29		
SG2 LOC 3227 172 Melo SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	Muss	
SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29	ounkt X	
SG29	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		-
SG29 LIN 00050	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
00000	Muss	
SG29 LIN 1082 Positionsnum	er X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anforderung Brennwert / Zustandszahl LF an NB 17103	Bedingung
SG29							
	DTM		00054			Muss	
	DTM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Werta	Zeitrau anfrage DTM		00055			Muss	
	DTM	2005		÷	Vorarbaitung	X	
3029	ווועו	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	^	
SG29	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
		0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	UNS	0081 Endese	gment	÷		Х	
Nachr	UNS		gment 00137	÷		X Muss	
Nachr	UNS ichten- UNT			S	und Summenteil der Segmente in einer		-



4.1.4 Anfrage des MSB Gas an den NB Strom

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Anfrage vom	Bedingung
				17 -		MSB Gas	
				nikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
				Prufider	ntifikator	17104	
Nachi		-Kopfse				Maria	
	UNH	0062	00001	Nachriel	nten-Referenznummer	Muss X	
	UNH				Bestellung	X	
	OIVII	0003		S	Destellarig	^	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003	_		Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF Absen	1154		1/104	Anfrage vom MSB Gas	X	
SG2	Absen	iuei				Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2		3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Muss	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	المائم	Kontakt		X	
Komn SG5	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	сом		00023			Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
				Prüfide	ntifikator	17104	
SG5	SG5 COM 3148		Kommunikationsadresse, Identifikation		X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX	
							/ AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
	CON4	2155		FN4	Floktronicoho Dost	V [1D0_1]	Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Meld	epunkt						
SG2	- -					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte
							Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess	lokatior	sadres	se				
SG2						Muss [13] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD		00035			Muss	
SG2	NAD	3035		Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124			nformation zur zierung	К	
SG2	NAD	3042			und Hausnummer oder	S [12]	[12] Wenn vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage vom MSB Gas MSB (Gas) an NB (Strom) 17104	Bedingung
			Postfach	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	Χ	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegmen			
	UNS	00136		Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment			
	UNT	00137		Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung



4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre		Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
				nikation von	LF an NB		
				Prutiaei	ntifikator	17110	
Nachri	ichten- UNH	Kopfseg	ment 00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065			Bestellung	X	
	0			S	20000	,	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rogins	n der N	achrich	·		Nacificiteffbeschiebung		
pegiiii	BGM	aci ii iCi l	00002			Muss	
	BGM	1001		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Nachri	ichtend	latum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Betrac	htungs DTM	zeitinte	rvall 00006			Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement
							kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2005		273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379		610	ССҮҮММ	X	
Abonn	nement IMD		00008			Muss	
	IMD	7081		Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Prüfid	entifika	itor					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17110	Anforderung Allokationsliste	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung
				Kommi	unikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	17110	
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	-
Komr SG5	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Identifi EM FX	Elektronische Post Telefax	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F) / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
) Empfä	inger					
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	racinicitenemplanger	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9	GS1	X [00]	1001 m. 15 mar aus sparte oas
. J.	, .0			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endese			and Junimentell	D.4	
	UNT	0074	00137	المحدادا	dor Cogmonto in since	Muss	
	UNT	0074		Anzahi Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anforderung Allokationsliste LF an NB 17110	Bedingung
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Eine rückwirkende Anforderung des Abonnements (Start Abo) durch den Lieferanten ist nicht zulässig und wird per ORDRSP abgelehnt.



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

						B !!
EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	0000	1		Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	X	
		0050	S	Fat was a Manadan		
		0052 0054	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B UN	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der	X	
	OWN	0037	1.70	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Regin	n der N	lachricht		Nacificitefibeschiebung		
JUSIIII	BGM	0000	2		Muss	
		1001	Z23	Bilanzierte Menge	X	
	RGM	1004	Dokuma	(MMMA)	X	
Nachr	richten		DORUM	citemanine	A	
vacin	DTM	0000	3		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
				Nacificillefluatum/-zen		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
		2380 2379		oder Uhrzeit oder	X [931] [494] X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Prüfid		2379	Zeitspai	oder Uhrzeit oder nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1	DTM lentifika	2379 ator	Zeitspai	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1	DTM lentifika RFF	2379 ator 0002	Zeitspai 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1	DTM lentifika RFF RFF	2379 ator 0002 1153	Zeitspai 303 0 Z13	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator	X Muss Muss X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1	DTM lentifika RFF	2379 ator 0002	Zeitspai 303 0 Z13	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte	X Muss Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1	DTM Jentifika RFF RFF RFF	2379 ator 0002 1153 1154	Zeitspai 303 0 Z13	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator	X Muss Muss X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1	DTM lentifika RFF RFF	2379 ator 0002 1153 1154	Zeitspai 303 0 Z13	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte	X Muss Muss X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2	DTM Jentifika RFF RFF RFF	2379 ator 0002 1153 1154	Zeitspai 303 Z13 17114	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte	X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2 SG2	DTM lentifika RFF RFF RFF O Absen	2379 ator 0002 1153 1154	Zeitspai 303 Z13 17114	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte	X Muss Muss X X Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2 SG2 SG2	DTM lentifika RFF RFF RFF O Absen	2379 ator 0002 1153 1154 ader	Zeitspai 303 Z13 17114	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X Muss Muss X X Muss Muss Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2 SG2 SG2	DTM dentifika RFF RFF RFF O Absen NAD NAD	2379 ator 0002 1153 1154 ader 0002	Zeitspai 303 213 17114 MS	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X Muss Muss X X X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2 SG2 SG2	DTM lentifika RFF RFF RFF NAD NAD	2379 ator 0002 1153 1154 ader 0002 3035	Zeitspal 303 Z13 17114 MS	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X Muss Muss X X X Muss X X Muss Muss X X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-ID SG2 SG2 SG2 SG2	DTM lentifika RFF RFF RFF NAD NAD	2379 actor 0002 1153 1154 ader 0002 3035	Zeitspal 303 Z13 17114 MS MP-ID 9	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X Muss Muss X X X Muss Muss X X X X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM dentifika RFF RFF RFF NAD NAD NAD NAD	2379 ator 0002 1153 1154 ader 0002 3035 3039 3055	Zeitspai 303 213 17114 MS MP-ID 9 293	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X Muss Muss X X X Muss Muss X X Kann	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM lentifika RFF RFF RFF NAD NAD NAD NAD NAD Techpar	2379 ator 0002 1153 1154 ader 0002 3035 3039 3055	Zeitspai 303 213 17114 MS MP-ID 9 293	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X Muss Muss X X X Muss Muss X X Kann Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM dentifika RFF RFF RFF NAD NAD NAD NAD	2379 ator 0002 1153 1154 ader 0002 3035 3039 3055	Zeitspai 303 213 17114 MS MP-ID 9 293	CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Anforderung bilanzierte Menge Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X Muss Muss X X X Muss Muss X X Kann	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	17114	
CCE	сом		00022				
SG5		2140	00023	V a na na i	nikationaadrassa	Muss	[147]
SG5	COM	3148		Identifi	nikationsadresse, X (([939] [147]) V ([940] cation [148])) A [567]		[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MDID) Empfä	n.c.o.r		AL	Halluy	X [1FU1]	
SG2	ГПРТа	iligei				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	Nacimentenemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X (01)	[61] IIII 15 IIII 465 Sparte Strom
00-				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Melde	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X X	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdate	en					
SG29						Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29			00050			Muss	
SG29		1082		Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
_	n Zeitra anfrage	um für					
	DTM		00054			Muss	
	DTM	2005	00004	163	Verarbeitung,	X	
3023	ועווט	_000		100	Beginndatum/-zeit	Λ	
SG29	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	



FDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anforderung	Bedingung			
20117	EDITACT Strakear		Besein	Cibalig	bilanzierte Menge	Beam Ban B			
				Komm	unikation von	NB an ÜNB			
				Prüfid	entifikator	17114			
				:	anne, Wert				
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
	Zeitrau			303	CCTTWINDDTTTIN				
	ınfrage								
SG29	mage								
SG29	DTM		00055			Muss			
SG29	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х			
SG29	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]			
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Absch	nitts-K	ontrolls	egment						
	UNS		00136			Muss			
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х			
Nachr	Nachrichten-Endesegment								
	UNT		00137			Muss			
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х			
	UNT	UNT 0062			ichten-Referenznummer	X			



4.3 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung		
		Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB			
			Prüfider	ntifikator	17115	17116	17117		
Nachrichten-	-Kopfseg	ment							
UNH	, ,	00001			Muss	Muss	Muss		
UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X		
UNH	0065		ORDER S	Bestellung	Χ	Χ	Χ		
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ		
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ		
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ		
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х		
Beginn der N	lachricht	t							
BGM		00002			Muss	Muss	Muss		
BGM	1001		Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X	X	X		
BGM	1004		Dokume	entennummer	Х	Х	X		
Nachrichten	datum								
DTM		00003		<u>.</u>	Muss	Muss	Muss		
DTM			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	Х			
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	X		
Ausführungs DTM	datum	00004			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 (Beginn zum	
								nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben	
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ			
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ			
Beginn zum (nächstmögli DTM	ichen Te	ermin) 00007			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum)	
DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			nicht vorhanden	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ				



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung unikation von	Sperrauftrag LF an NB	Anfrage Sperrung NB an MSB	Entsperr- auftrag LF an NB	Bedingung	
				Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117		
Produ Leistu	ingsbes	chreibu	-							
	IMD IMD	7081	00009	Z53 Z54	innerhalb der Arbeitszeit auch außerhalb der Arbeitszeit			Muss X X		
Prüfic	lentifik	ator								
SG1						Muss	Muss	Muss		
SG1	RFF		00020		- "C.1C!	Muss	Muss	Muss		
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X		
SG1	RFF	1154		17115 17116 17117	Sperrauftrag Anfrage Sperrung Entsperrauftrag	X	Х	Х		
MP-II) Abser	der		17117	Littoperraurtrag			Λ	-	
SG2	7 (030)	ac.				Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD		00021			Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Χ		
SG2	NAD	3039		MP-ID	DZW. GDSCHGCI	χ	Χ	Χ		
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	Χ		
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X		
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х		
SG5	echpar	tner	00022			Muss	Muss	Muss		
SG5	CTA	2120	00022	ıc	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss		
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412		IC Kontak	Informationskontakt	X X	X	X		
			hindung		ι	Λ	Х	Λ		
SG5	iiuiiikat	ionsvei	bindung							
SG5	сом		00023			Muss	Muss	Muss		
SG5	COM	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) A [567]	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur	



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
				Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
					ntifikator	17115	17116	17117	
				Tranac	Titilikatoi	1,113	17110	1,11,	noch Ziffern folgen
 SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	- Hoch Zilleiti Tolgen
303	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1F01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger							
SG2						Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	punkt							•-	
SG2			00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	00026	DD.	1:-f	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	X	X	
Melde SG2	punkt								
	LOC		00027			Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	χ	Χ	X	
SG2	LOC	3225		Identifi		X [950]	X [950]	X [950]	[521] Hinweis:
302		3113		i de i di		[521]	[521]	[521]	Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adress	se für T	reffpun	kt						-
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD		00041			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		Z24	Treffpunkt	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		Zusatzi Identifi	nformation zur zierung	K	K	K	
SG2	NAD	3042		Straße Postfac	und Hausnummer oder h	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251		Postleit	zahl, Code	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	Х	Х	Х	
SG29	onsdate	en							[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einma anzugeben
		466-	00050						[000] =
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 SG29		1082	00050	Pos	sitio	sitions nummer	Muss sitionsnummer X [903]		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Sperrauftrag LF an NB 17115	Anfrage Sperrung NB an MSB 17116	Entsperr- auftrag LF an NB 17117	Bedingung
SG29					
SG29 FTX 0005	5	Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	Х	Х	
SG29 FTX 4440	Freier Text	Χ	Χ	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				
UNS 00130	5	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 0013	7	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



4.4 Bestellung einer Konfiguration

4.4.1 Erläuterung

Die Tabelle gibt eine Übersicht mit welchen Anwendungsfällen welche Konfigurationen bestellt werden können.

Anwendungsfall	Kommunikation von	Prüfidentifi- kator	Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefinition ^{1 2}	Leistungs- kurven- definition ^{3 4}	Schaltzeit- definition ³⁴	Ad-Hoc Steuerka- nal ^{3 4}	Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend ^{3 4}	Messprodukte mit Kon- figurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW ^{3 4}
Anfrage einer Konfiguration	NB, LF an MSB	35004		X	X	X	X	X
Angebot einer Konfiguration	MSB an NB, LF	15004		X	X	X	X	X

Version: 1.0a 01.10.2024 Seite 36 von 184

¹ Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen", dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist.

² Die Abbestellung des Messprodukts mit Zählzeitdefinition des LF für den Verwendungsweck Endkundenabrechnung, um auf die Werte mit dem Verwendungszweck Netznutzungsabrechnung (einschließlich Endkundenabrechnung) zurückzukehren, erfolgt mit dem Anwendungsfall "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition", dem der Prüfidentifikator 17123 zugeordnet ist.

³ Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.

⁴ Die Beendigung einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Beendigung einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17129 zugeordnet ist.



Anwendungsfall	Kommunikation von	Prüfidentifi- kator	Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefi- nition ¹ ²	Leistungs- kurven- definition ^{3 4}	Schaltzeit- definition ^{3 4}	Ad-Hoc Steuerka- nal ^{3 4}	Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend ^{3 4}	Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW ³⁴
Bestellung Angebot einer Konfiguration	NB, LF an MSB	17131		Х	Х	Х	Х	Χ
Bestellung einer Konfiguration	NB, LF, MSB an MSB	17130		X	X	X	X	X
Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration	MSB an NB, LF, MSB	19132		X	X	X	X	X
Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	LF an NB, MSB	17123	X					
Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition	NB, MSB an LF	19124	X					
Bestellung Änderung	NB an MSB	17121	X					
Mitteilung zur Änderung	MSB an NB	19120	x					
Bestellung einer Konfigurationsänderung	MSB an MSB	17118	X					
Mitteilung zur Konfigurationsänderung	MSB an MSB	19127	X					
Änderung der Prognosegrundlage	LF an NB	17120	X					
Mitteilung zur Änderung der Prognosegrundlage	NB an LF	19121	X					



4.4.2 Bestellung Angebot einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellung Angebot einer Konfiguration	Bedingung	
				Kommu	nikation von	NB, LF an MSB	
				Prüfider	ntifikator	17131	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egin	n der N BGM	achrich	t 00002			Muss	
		1001		Z74	Bestellung eines Angebots	X	
	DO. 11				einer Konfiguration	^	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
lach	richtend	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/	Χ	
				: : :	Nachrichtendatum/-zeit		
	DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz						
Nach	richtenr	numme	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154		Nachric	htennummer	X [554]	[554] Hinweis: Wert aus BGM+Z74 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
	dentifika	ator					
6G1			0.000			Muss	
6G1	RFF		00020		- uc.l	Muss	
6G1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
6G1	RFF	1154		17131	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X	
MP-II) Absen	der					
SG2						Muss	
G2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschr	eibung	Bestellung Angebot einer Konfiguration	Bedingung
				Komm	unikation von	NB, LF an MSB	
				Prutiae	entifikator	17131	
	rechpart	tner					
SG5	CT.		00000			Kann	
SG5	CTA	2120	00022	10	Informationskaptakt	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412		IC Kontak	Informationskontakt +	X	
			bindung		· ·	^	-
SG5	Humkati	ionsver	Dilluulig				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-Ko	ontrolls	egment		,		
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	



4.4.3 Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB, LF, MSB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17130	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH	00001			Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM	00002			Muss	
BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichten					
DTM	00003	+		Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs DTM	datum 00004			Muss [122]	[122] Wenn SG1 RFF+Z41 (Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	_
Referenznum Vorgangs dei nach WiM	nmer des r Anmeldung				
SG1				Muss [123]	[123] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) nicht vorhanden
SG1 RFF	00017			Muss	
SG1 RFF	1153	Z41	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [555]	[555] Hinweis: Vorgangsnummer aus SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der d Anmeldung des MSB-Wechsels erfolgt ist.
Prüfidentifika	ator				



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB, LF, MSB an MSB	
					ntifikator	17130	
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17130	Bestellung Änderung einer Konfiguration	X	
MP-II	D Absen	der					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412		Kontakt		X	
Komr SG5	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	СОМ		00023			Muss	
SG5		3148		Identifil		X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D Empfä	inger					
SG2	_					Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17130	Bedingung		
Melde SG2 SG2	epunkt NAD		00026			Muss Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identifil	kator	X ([950] [521] ∧ ([118] ⊻ [120])) ⊻ ([951] [522] ∧ ([120] ⊻ [121])) ⊻ ([960] [552] ∧ ([118] ⊻ [119] ⊻ [120])) ⊻ ([961] [553] ∧ ([117] ⊻ [118] ⊻ [119]))	[117] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhander [118] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vorhanden [119] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) vorhanden [120] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) vorhanden [121] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Wert nach Typ 2 aus SMGW) vorhande [521] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [553] Hinweis: Verwendung der II der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
			organgs				
der Ai SG2	nmeldu	ng nacl	n WiM			Muss [124]	[124] Wenn SG1 RFF+Z41 (Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) vorhanden
SG2	NAD		00043			Muss	
SG2	NAD	3035		DDM	Netzbetreiber	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erford	derliche	s Produ	ıkt				
Schalt S G29	zeitdef	initione	en			Muss [133] Λ [136] Λ	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
				Prüfide	entifikator	17130	
						[137] A [138] A [139] A [2050]	(Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00108			Muss	genau einmai anzugeben
SG29		1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29		1229		Z64	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X	<u> </u>
Schalt		es Produ finition					
SG29 SG29	PΙΑ		00109			Muss	
SG29		4347	00103	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140		Produk	t-Code	X [125]	[125] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	X	
Zugeo Schalt SG30		e finition				Muss	
SG30	CCI		00111			Muss	
SG30	CCI	7059		Z52	Code der Schaltzeitdefinition	X	
SG30	CCI	7037		Code d	er Schaltzeitdefinition	X	
		es Produ rvendefi					
SG29						Muss ([130] ⊻ [132] ⊻ [133]) ∧ [135] ∧ [137] ∧ [138] ∧ [139] ∧ [2050]	[130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225



EDIFAC	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung	
				Kommi	unikation von	NB, LF, MSB an MSB		
				Prüfide	ntifikator	17130	(Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden	
							[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben	
SG29	LIN		00112			Muss	_	
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1	
SG29	LIN	1229		Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	Χ		
		es Produ rvendefi						
SG29	PIA		00113			Muss		
SG29	PIA	4347		5	Produktidentifikation	Χ		
SG29	PIA	7140		Produk	t-Code	X [126]	[126] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition" enthalten sind.	
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	X		
Zugeor								
	ngsku	rvendefi	inition					
SG30	CCI		00115			Muss		
SG30 SG30		7059	00115	Z53	Code der	Muss X		
3030	CCI	1033		233	Leistungskurvendefinition	^		
SG30	CCI	7037		Code d	er Leistungskurvendefinition	Χ		
		es Produ	ukt Ad-					
hoc-Sto	euerk	anal				Muss ([132] ⊻ [133]) ∧ [135] ∧ [136] ∧ [138] ∧ [139] ∧ [2050]	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource	



EDIFACT Struktur				Beschreibung	Bestellung	Bedingung
				Kommunikation von	einer Konfiguration	
				Prüfidentifikator	NB, LF, MSB an MSB 17130	
				Fruitdentifikator	1/130	an analysis to
						angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00116		Muss	genau emmaranzugeben
SG29		1082		Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z66 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	X	
Erford	derlich	es Produl	kt Ad-			
hoc-S	teuerk	kanal				
SG29						
	DIA		00447		D. 4	
SG29		4247	00117		Muss	
SG29 SG29 SG29	PIA	4347 7140	00117	5 Produktidentifikation Produkt-Code	Muss X X [127]	[127] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind.
SG29	PIA PIA		00117	5 Produktidentifikation	X	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad-
SG29 SG29 SG29 Erforce	PIA PIA PIA	7140 7143 es Messp	produkt	5 Produktidentifikation Produkt-Code Z11 Produkt	X X [127]	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad-
SG29 SG29 SG29 Erforc	PIA PIA PIA derlich	7140 7143	produkt	5 Produktidentifikation Produkt-Code Z11 Produkt	X X [127]	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad-
SG29 SG29 SG29 Erforce	PIA PIA PIA derlich	7140 7143 es Messp	produkt	5 Produktidentifikation Produkt-Code Z11 Produkt	X X [127]	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad-



Erforderliches Product Celebrate Cel	EDIFACT Struk	ctur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17130	Bedingung
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglic SG29 LIN 1229 Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend SG29 SG29 PIA 00120 Muss SG29 PIA 7140 Produkt-Code X [128] Es sind nur die Messprodukt erlaubt Codeliste der Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 PIA 7143 Z11 Produkt X X X X X X X X X					[137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 1229 Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend SG29 PIA 00120 Muss SG29 PIA 7140 Produkt-Code X [128] [128] Es sind nur die Messprodukte erlaubt Codeliste der Konfigu Kapitel 4.5 "Messprow Werte nach Typ 2 aus Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 VIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 Muss [131] A [135] A [136] A [137] A [138] A [136] A [137] A [136]					
Für Werte nach Typ 2 aus Backend Für We					[903] Format: Möglicher Wert: 1
Für Werte nach Typ 2 aus Backers SG29 PIA 00120 Muss SG29 PIA 7140 Produkt-Code X [128] Es sind nur die Messprodukte erlaub Codelise der Konfigu Kapitel 4.5 "Messprowwerte nach Typ 2 aus LF und NB" enthalten SG29 IN Gerforderliches Produkt Konfiguration-serlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 FIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt Konfiguration-serlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 FIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt Konfiguration-serlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 FIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt Konfiguration-serlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 FIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt (I36] ∧ [137] ∧ [138] ∧ [131] Wenn in LOC+1 (Meldepunkt) die 10 cMessiokation angege [135] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [136] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [137] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [138] Wenn	SG29 LIN	1229	für Werte nach Typ 2 aus	ct X	
SG29 PIA 7140 SG29 PIA 7140 Produkt-Code X [128] Es sind nur die Messprodukte erlaub Codeliste der Konfigur Kapitel 4.5 "Messprodukte erlaub Codeliste der Konfigur Kapitel 4.5 "Messprodukte erlaub Kapitel 4.5 "Messproduktel 4.5	für Werte nac Backend				
SG29 PIA 7140 Produkt-Code X [128] [128] Es sind nur die Messprodukte erlaub Codeliste der Konfigu Kapitel 4.5 "Messprowerte nach Typ 2 aus LF und NB" enthalten SG29 PIA 7143 Z11 Produkt X Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 Muss [131] \(\) [135] \(\) [131] Wenn in LOC+1 (Meldepunkt) die ID om Messlokation angege [135] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [136] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [137] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Messpecial vorhanden [138] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Messpecial	SG29 PIA	00120		Muss	
Messprodukte erlaub Codeliste der Konfigu Kapitel 4.5 "Messprot Werte nach Typ 2 aus Efforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 Muss [131] \[\) [135] \[\] [131] \[\] [131] \[\] [135] \[\] [131] \[\] [135] \[\] [135] \[\] [135] \[\] [135] \[\] [135] \[\] [136] \[\] [136] \[\] [136] \[\] [137] \[\] [136] \[\] [137] \[\] [136] \[\] [137] \[\] [137] \[\] [138] \[\] \[\] [137] \[\] [138] \[\] \[\] [137] \[\] [138] \[\] \[\] \[\] [137] \[\] \[\] [137] \[\]	SG29 PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 Muss [131] \(\) [135] \(\) [131] Wenn in LOC+1 [136] \(\) [137] \(\) [138] \(\) (Meldepunkt) die ID e Messlokation angege [135] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [136] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Leistungskurvendefin nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Steuerkanal) nicht vo [138] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Messp	SG29 PIA	7140	Produkt-Code	X [128]	[128] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5 "Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend für LF und NB" enthalten sind.
Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW SG29 Muss [131] \(\) [135] \(\) [131] Wenn in LOC+1 [136] \(\) [137] \(\) [138] \(\) (Meldepunkt) die ID \(\) (Erforderliches Produ Schaltzeitdefinitioner vorhanden [136] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Leistungskurvendefin nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Leistungskurvendefin nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Produ Steuerkanal) nicht vo [138] Wenn SG29 LIN (Erforderliches Messp	SG29 PIA	7143	Z11 Produkt	Χ	
genau einmal anzuge	Konfiguration: Werte nach Ty SMGW SG29	serlaubnis für yp 2 aus		[136] A [137] A [138] A [2050]	[136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend)
SG29 LIN 00122 Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglic			Positionsnummer		[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN 1229 Z68 Erforderliches Produkt X			•		[303] FORMAC, WIOSHOHEL WELL, I



nes Produkt onserlaubnis für n Typ 2 aus 00123 4347 7140 7143 URI 00124 4451 4440	Kommunikation von Prüfidentifikator Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW 5 Produktidentifikation Produkt-Code Z11 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte	Muss	[129] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW 5 Produktidentifikation Produkt-Code 211 Produkt Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	Muss X X [129] X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Wertnach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPV4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	Werte nach Typ 2 aus SMGW 5 Produktidentifikation Produkt-Code 211 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [129] X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	5 Produktidentifikation Produkt-Code Z11 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [129] X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	Z11 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [129] X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Wert nach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPV4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	Z11 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X [129] X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
7143 URI 00124 4451 4440	Z11 Produkt Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X Muss [564] X X [573]	Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Wertnach Typ 2 aus SMGW" enthalter sind. [564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPV4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
00124 4451 4440	Z17 Zieladresse URI Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	Muss [564] X X [573]	der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
00124 4451 4440	Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [573]	der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
4451 4440	Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [573]	der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
4451 4440	Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X X [573]	der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW. [573] Hinweis: Es ist eine URI IPvafür die Bereitstellung der Werte anzugeben.
4440	Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die	X [573]	für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
	Bereitstellung der Werte Zieladresse URI IPv6 für die		für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
4440		X [574]	[574] Hipwois: Es ist aina LIBLID:
			[574] Hinweis: Es ist eine URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
ussteller (Issuer)			
00125		Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
4451	Z24 Aussteller (Issuer)	Χ	
4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
utzer (Subject)			
			f=1 =:
00126		Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
4451	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
möglichkeit der			
on im SMGW			
00120			
	Z54 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	Muss X	
,033	: Rombaration in Jivio VV	X	
	4440	4451 Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) 4440 Zertifikatsnutzer möglichkeit der on im SMGW 00128	4451 Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) X 4440 Zertifikatsnutzer X [967] möglichkeit der on im SMGW Muss 7059 Z54 Änderungsmöglichkeit der X Konfiguration im SMGW



EDIFA	CT Strı	ıktur		Beschr	eibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
				Komm	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
					entifikator	17130	
				ZF8	erforderlich selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	X	
Schwe	llwert	е					
SG30						Muss [2065] ∧ [142]	[142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG30	CCI		00129			Muss	150.
SG30		7059		Z60	Schwellwerte	X	
SG30	CCI	7037		Messp	rodukt-Position-Code	X [141]	[141] Es sind nur die Messprodukt-Position-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG30	CCI	7036		oberer	Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG30	CCI	7036		untere	r Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17130	Bedingung
	und Summenteil	2, 200	
Nachrichten-Endesegm	ent		
UNT 0	0137	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.4.4 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

EDIFACT	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an NB, MSB	
				Prüfider	ntifikator	17123	
Nachric	hten-	Kopfseg	ment				
	JNH		00001			Muss	
Į	JNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
ι	JNH	0065		ORDER	Bestellung	Χ	
				S			
	JNH			D	Entwurfs-Version	X	
	JNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	JNH JNH	0051 0057		UN 1.4a	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
·	חאוע	0057		1.4a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Roginn (dar N	achricht			Nacimentenbeschiebung		
	uer iv	ا ا ا ا	00002			Muss	
·····		1001		Z56	Änderung individueller Konfiguration	X	
E	3GM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachric	htend	latum					
[ОТМ		00003			Muss	
Г	OTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
[OTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
[DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführ	ungso	datum					
	MTC		00004			Muss	
	DTM			203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	OTM 	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	MTC	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Bestellu Zählzoit		ition					
Zählzeit I	detini MD	LION	00010			Muss	
	MD	7081	00010	Z55	Änderung Konfiguration	X	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M
	.,,,,	. 501		Z57	Abbestellung	X [27]	mit Rolle MSB vorhanden
					Zählzeitdefinition		
				Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	X [27]	
Prüfider	ntifika	itor					
SG1 SG1 F	RFF		00020			Muss Muss	
SG1 F	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
	`	1154		17123	Bestellung Änderung	X	
	RFF				7ählzeitdefinition		
SG1 F		der			Zählzeitdefinition		
		der			Zählzeitdefinition	Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an NB, MSB	
				Prüfide	ntifikator	17123	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	Χ	
			bindung				
SG5							
SG5	сом		00023			Muss	
SG5		3148		Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in
	COM	2155		- FM	Elektronischo Bost	V[100.1]	demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1PO1]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meld	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt						
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
				-	•		



EDIFA	CT Str	uktur		Beschro	eibung	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
				Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
				Prüfide	ntifikator	17123	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Erford	erlich	es Produ	ıkt der				[930] Format. Warktionations-ID
Markt			ikt aci				
SG29						Muss [2050] ∧ [107]	[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00072			Muss	
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z54	Erforderliches Produkt der Marktlokation	X	
Erford	erlich	es Produ	ıkt der				
Markt	lokatio	on					
SG29	51.4		00070				
SG29		4047	00073	_	Produktidentifikation	Muss	
SG29		4347		5		X	[OF] Massage district Code and demand
SG29	PIA	7140		Produk	t-code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	X	<u> </u>
Zugeo Zählze							_
SG30						Muss	
SG30	CCI		00074			Muss	
SG30	CCI	7059		Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30		7037			er Zählzeitdefinition	X [77] ∧ (([27] ∧ [540]) ⊻ ([23] ∧ [539]))	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist [539] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des NB anzugeben [540] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des LF anzugeben
Absch		Controlls	egment			Maria	
	UNS	0081	00136	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachr	ichten	-Endese	gment	:	and Jannifeliteli		
1440111	UNT	LINCOC	00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	X	
		-					



4.4.5 Bestellung Änderung (NB an MSB)

EDIE (CT C	lata era		Doselin	ihung	Dastallows	Dadingung
EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Bestellung Änderung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an MSB	
					ntifikator	17121	
\lask	ichter	Vonf	mont	····		2,121	
wachr	ichten- UNH	Kopfseg	ment 00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Bestellung	X	
	01411	0005		S	Destending	^	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	Χ	
					zugrundeliegenden		
					BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Regini	n der Na	achricht	+		reachine meaning and a second circumstance		
01111	BGM		00002			Muss	
		1001		Z68	Änderung	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend	latum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		Datum d	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
				Zeitspar	ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfül	hrungso	datum	00004			D. 4	
	DTM	2005	00004	202	Ausführungsdatum/ zoit	Muss	
	DTM	2005 2380		203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [11D1]	
	ווועו	2300			nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Liefer	richtun						-
	IMD		00011			Muss	
	IMD	7081		Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009		Z06	Erzeugung	Х	
				Z07	Verbrauch	X	
	entifika	ator					
SG1	DEE		00000			Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	00020	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
6G1	RFF	1153		17121	Bestellung Änderung	X	
	Absen			11161	Destending Anderding	۸	
IAIL JID	LNSCII	uci				Muss	
SG2			00021			Muss	
	NAD		00021				
SG2	NAD NAD	3035	00021	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG2 SG2	NAD		00021				[61] MD ID our our Coords Character
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2		3035 3039 3055	00021	MS MP-ID 9	Nachrichtenaussteller bzw.	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
						Änderung	
				Komm	unikation von	NB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17121	
					der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA	2420	00022	10	L. f	Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	م در او دراه	Kontak	τ	X	
SG5	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5		3148	00023	Komm	unikationsadresse,	X (([939] [147]) V ([940]	[147] wenn im DE3155 in
				Identifi	,	[148])) ^ [567]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	epunkt						
SG2			000==			Muss	
SG2	NAD	200-	00026	D.C.	11-51 16	Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Х	
	epunkt						
SG2	100		00007			NA	
SG2	LOC	222-	00027	470	Na-lalana ala	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X X	
SG2	LOC	3225		Identif	kator	X ([950] [521]) ⊻ ([960] [552])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	eibung	Bestellung	Bedingung
				Veren	unikation ver	Änderung	
					unikation von	NB an MSB	
				Prütide	ntifikator	17121	
		es Produ	ıkt der				
Marktlokation SG29				Muss [2089] Λ [130] Λ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Tranche) nicht vorhanden [130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.		
SG29			00072			Muss	
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229		Z54	Erforderliches Produkt der Marktlokation	Х	
Erford Markt SG29		es Produ on	ıkt der				
SG29	PIA		00073			Muss	
SG29	PIA	4347		5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140		Produk	t-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	X	
Zugeo							
Zählze SG30	eitdefii	nition				Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z54 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30			00074			Muss	F1
SG30	CCI	7059		Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037		Code d	er Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Messp							
	etreib	er releva	ant			B.Aaa	
SG30 SG30	CCI		00075			Muss Muss	



EDIFACT	T Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	17121	
	CCI	7027	:			
SG30 (7037	ZA8	NB	X	
Werte	idung	szweck der				
SG30 SG30 C	CAV/	000	176		Muss	
SG30 (7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
3030 (C/ (V	,	20-1	Wetznatzangsasi eeimang	[6P11] ⊻ [10P11]	
			Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻	
					[7P01] ⊻ [8P01]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
			Z92	nung Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
			ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
				Verwendungszweck vor		
Messpro	odukt	t für Lieferar	nt			
relevant	t					
SG30	cc:	000			Muss	
SG30 (000			Muss	
SG30 (7037	ZA7	LF	X	
verwen Werte	idung	szweck der				
SG30						
SG30 (CAV	000)78		Muss	
SG30 (7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
				v	[4P01] ⊻ [6P11] ⊻	
					[8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
			Z84	Notanutaungsahroshnung	[10P01] ⊻ [11P11]	
			20 4	Netznutzungsabrechnung	X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻ [6P01] ⊻ [10P01]	
			Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻	
				-	[7P11] ⊻ [8P11]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech nung	X [4P11] ⊻ [11P11]	
			ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
				Verwendungszweck vor		-
Messpro		t für snetzbetreik	vor			
relevant		3116170611611)CI			
SG30	-				Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29
						LIN++Z54 (Erforderliches Produkt
						der Marktlokation), das
						PIA+5+9991000000078: Z11
						(Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG30 (CCI	000)79		Muss	standing vornanden ist
SG30 (7037	ZA9	ÜNB	X	
		szweck der				
Werte	0					
SG30						
SG30 C	CAV	000	080		Muss	
SG30 (CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
			ZB5	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von	X [1P01]	



EDIFACT	Struk	EDIFACT Struktur			eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
					unikation von entifikator	NB an MSB 17121	
Erfordo	licha	Drod	kt dos			-,	
Erforder Tranche		Produ	kt der				
SG29						Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [130] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z54 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) nicht vorhanden [130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [2001] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind. [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben
SG29 LI			00081			Muss	
SG29 LI	IN	1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LI	IN	1229		Z16	Erforderliches Produkt der Tranche	X	
Erforder	liches	Produ	kt der				
Tranche							
SG29							
SG29 P			00082			Muss	
SG29 P		4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29 PI	IA	7140		Produk	xt-Code	X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG29 P	IA	7143		Z11	Produkt	X	
Messpro	dukt	für					
Netzbetr	reiber	releva	int				
SG30						Muss	
SG30 C			00086			Muss	
SG30 C		7037		ZA8	NB	X	_
Verwend	dungs	zweck	der				
Werte							
SG30 C	Δ\/		00007			Мисс	
SG30 C		7111	00087	79E	Rilanzkrojsahrochnung	Muss V [1DO 1]	
SG30 C		7111		Z85 Z92	Bilanzkreisabrechnung Übermittlung an das HKNR	X [1P01] X [1P11]	
Messpro		für Lief	ferant				
relevant						84	
SG30	CI		00000			Muss	
SG30 C		702-	00088	7.7		Muss	
SG30 C		7037	al a c	ZA7	LF	X	
Verwend	dungs	zweck	der				
Werte SG30							
	Δ1/		UUUOU			Muss	
SG30 C	AV		00089	:		IVIUSS	



EDIFACT Stru	uktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG30 CAV	7111		Z47 Z85	Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [1P11] X [1P11]	
Messproduk Übertragung relevant		reiber				
SG30 CCI		00090			Muss Muss	
SG30 CCI	7037	00000	ZA9	ÜNB	X	
Verwendung Werte SG30		er				
SG30 CAV		00091			Muss	
SG30 CAV	7111		Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01] X [1P11]	
Referenz auf	ID der Tr	anche				
SG34					Muss	
SG34 RFF		00092			Muss	
SG34 RFF	1153		Z20	Tranche	Χ	
SG34 RFF	1154		ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG29					Muss ([2003] ∧ [545]) ⊻ ([2007] ∧ [557])	[545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [557] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Netzlokation erforderlich sind. Messprodukte an der



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an MSB	
				Prüfide	entifikator	17121	
SG29	LIN		00093			Muss	[2007] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Netzlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Netzlokation vorhanden sind.
SG29		1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3023				r osicio		\[\(\sigma\)	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229		Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation	X	
		es Produ	ıkt der				
Messlo	okatio	n					
SG29 SG29	DIA		00094			Muss	
SG29		4347	00094	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140			ct-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem
3029	ΓIA	7140		Produi	re-code	V [100]	Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	X	
		chreibui	ng				
			produkt				
SG30						Muss	
SG30	CCI		00095			Muss	
SG30	CCI	7059		Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	Х	
Notwe		eit einer sung					
SG30							
SG30			00096			Muss	
SG30	CAV	7111		ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30	CAV	7110		Z06	vorhanden	X	
				Z07	nicht vorhanden	X	
		nittlung					
		weiter	em				
	endung	szweck					
SG30	CAV		00007			Muse	
SG30		7111	00097	700	ND	Muss	
SG30		7111		Z88	NB	X	
SG30	CAV	7110		Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeo	rdnoto)			s.ic vornanden	Λ	
		ition					



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Bestellung 	Bedingung
					Änderung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG30					Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30	CCI	00098			Muss	
SG30	CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30		7037	Code o	der Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
		ID der				
Messlo	okatio	n			Muss	
SG34	RFF	00099			Muss	
SG34		1153	Z19	Messlokation	X	
SG34		1154	·	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Netzlo SG29		es Produkt der I			Muss [132] ∧ [2088]	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [2088] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Netzlokation genannt sind.
SG29		00100			Muss	
SG29		1082	•	nsnummer Declaration	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIIN	1229	Z55	Erforderliches Produkt der Netzlokation	Х	
Erford Netzlo		es Produkt der I				
SG29	PIA	00101			Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Produl	kt-Code	X [140]	[140] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.4 "Standard- Messprodukte der Netzlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29		7143	Z11	Produkt	X	
Messp						
	etreib	er relevant			B. 6	
SG30 SG30	CCI	00102			Muss	
		7027	710	NR	Muss	
SG30	CCI	7037	ZA8	NB	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17121	
Verwe	ndung	sszweck der				
Werte	Verwendungszweck der Werte					
SG30						
SG30	CAV	00103			Muss	
SG30	CAV	7111	ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	Χ	
Messp		t für Lieferant				
SG30					Muss	
SG30	CCI	00104			Muss	
SG30	CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwe	endung	szweck der				
Werte	!					
SG30						
SG30		00105			Muss	
SG30	CAV	7111	ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [2P11]	
			ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	00136			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT	00137			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.4.6 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB)

EDIFACT Struktur		Beschre	≘ibung	Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung		
				Kommu	unikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17118	
Nachric	chten-	-Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDER S	Bestellung	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	der N BGM	lachrich	t 00002		· ·	Muss	
		1001	00002	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Nachric				DORUM	Citerinaminer		
	DTM	autum	00003			Muss	
		2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausfüh	rungs DTM	datum	00004			Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellu	ung						
Zählzeit	tdefin IMD	ition	00010			Soll [104] ∧ [105]	[104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll
	IMD	7081		Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	X	
Prüfide	ntifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17118	Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-ID / SG2	Absen	nder				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17118	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	Χ	
					Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	م در داد ما	Kontakt		X	
SG5	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5		3148		Kommı	ınikationsadresse,	X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wenn im DE3155 in
 SG5	СОМ	3155		Identifi	Elektronische Post	[148])) ∧ [567] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
N/P-IF) Empfä	inger		: ^L	Tranay	X [11 01]	
SG2	pio					Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Melde	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17118	
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225		Identifil		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste	der	gentüm itionen	ers der				
SG2 SG2	NAD		00042			Muss Muss	
SG2	NAD	3035		VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [548]	[548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		s Produ	kt der		wasserwirtschaft e.v.j		
SG29	LIN	1	00093			Muss [2090] Λ [106] Λ [551]	[106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29 SG29		1002	00093	Doci+io-	cnummor		[011] Format: Mäglicha Worte: 1
3029	LIIN	1082		FUSICION	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229		Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	17118	
			,	ciitiikatui	1/110	
	lerliche okatio	es Produkt dei n				
SG29	ДΙΔ	0009	И		Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	*****	kt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem
3023		7140	riodd	nt code	X [100]	Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143	Z11	Produkt	X	
Weite	re Bes	chreibung				
erford	lerliche	es Messprodu	kt			
SG30					Muss	
SG30	CCI	0009	5		Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwe	endigk	eit einer				
zweite	en Mes	sung				
SG30						
SG30	CAV	0009	6		Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	X	
		ittlung an dei	า			
	_	weiterem				
	endung	szweck				
SG30			_			
SG30		0009			Muss	
SG30		7111	Z88	NB .	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeo	rdnote	<u> </u>	207	ment vornanden	X	-
Zählze						
SG30	uciil				Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung
						einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30		0009			Muss	
SG30	CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037	Code	der Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der
						Zählzeitdefinition) vorhanden ist



EDIFACT Struktur UNS 00136			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung einer Konfigurations- änderung MSB an MSB 17118	Bedingung
				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	-Endese	gment			
UNT		00137		Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	JNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	



4.4.7 Bestellung Änderung Prognosegrundlage

FDIFA							
EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellung Änderung Prognosegrundlage	Bedingung		
				Kommu	nikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	17120	
Vachr	richten-	Kopfseg	ment				
	UNH	, .	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDER	Bestellung	Χ	
				S			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rogin	n dar N	achrich	ŀ		Nacificitefibesciffeibulig		
26RIII	BGM	aci ii (CI)	00002			Muss	
		1001		Z30	Änderung	X	
					Prognosegrundlage		
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachr	richtend	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	DTM						
Ausfü	DTM hrungs	datum					
Ausfü		datum	00004			Muss	
Ausfü	DTM DTM	2005	00004	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
Ausfü	DTM DTM		00004	Datum	oder Uhrzeit oder		
Ausfü	DTM DTM	2005 2380	00004	Datum		X	
	DTM DTM DTM	2005 2380 2379	00004	Datum (Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1]	
Prüfic	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	00004	Datum (Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1]	
Prüfic	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	00004	Datum (Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1] X	
Prüfic SG1	DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379		Datum (Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1] X Muss	
Prüfic SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM RFF	2005 2380 2379 ator		Datum (Zeitspar 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X X [UB1] X Muss Muss	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM RFF	2005 2380 2379 actor 1153 1154		Datum (Zeitspar 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Bestellung Änderung	X X [UB1] X Muss Muss X	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM RFF RFF	2005 2380 2379 actor 1153 1154		Datum (Zeitspar 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Bestellung Änderung	X X [UB1] X Muss Muss X	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE	DTM DTM DTM DTM DTM RFF RFF	2005 2380 2379 actor 1153 1154		Datum (Zeitspar 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Bestellung Änderung	X X [UB1] X Muss Muss X X	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF	2005 2380 2379 actor 1153 1154	00020	Datum (Zeitspar 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Prüfidentifikator Bestellung Änderung	X X [UB1] X Muss Muss X X X	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF NAD	2005 2380 2379 ator 1153 1154	00020	Datum of Zeitspar 303 Zeitspar 303 Z13 17120	Prüfidentifikator Bestellung Änderung Prognosegrundlage Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X X [UB1] X Muss Muss X X Muss X Muss	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF NAD NAD	2005 2380 2379 ator 1153 1154 der	00020	Zeitspar 303 Z13 17120 MS	Prüfidentifikator Bestellung Änderung Prognosegrundlage Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X X [UB1] X Muss Muss X X X X	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIEA	CT C+~.	ıbtıır		Dosch-	oihung	Bestellung Änderung	Rodingung
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibulig	Prognosegrundlage	Bedingung	
				Kommı	unikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	17120	
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	6014		00000			Maria	
SG5	COM	21/10	00023	Vammi	unikationsadresse,	Muss X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wonn im DE21EE in
SG5	СОМ	3148		Identifi	,	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
NAD ID	. F 6:			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfå	inger				N.A.	
SG2			00004			Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	epunkt						
SG2			00000			Muss	
SG2	NAD	2025	00026	D.	Lioforonoch-:ft	Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt						
SG2	100		00027			Muse	
SG2	LOC	דררכ	00027	172	Moldonunlet	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X [050] [521]	[F21] Himmoion Warmandhan da a ID
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdate	en					
SG29						Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29			00050			Muss	
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1



EDIFACT Str	uktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
					Prognosegrundlage	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	17120	
Prognosegru	Prognosegrundlage					
SG30					Muss	
SG30 CCI		00059			Muss	
SG30 CCI	7037		Z77	Prognosegrundlage	X	
Prognosegru	ındlage					
SG30						
SG30 CAV		00060			Muss	
SG30 CAV	7111		Z38	Prognose auf Basis von Profilen	Х	
			Z39	Prognose auf Basis von Werten	Х	
Abschnitts-K	Controlls	egment				
UNS		00136			Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten	-Endese	gment				
UNT		00137			Muss	
UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer				Х	
UNT	UNT 0062			ichten-Referenznummer	X	



4.5 Reklamation einer Definition

EDIFACT	Stru	ktur	Beschre	ibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	17122	
	nten-l I NH	Kopfsegment 00001			Muss	
U	INH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
U	INH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
U	INH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	INH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
U	INH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	INH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn d	ler Na GM	achricht 00002			Muss	
		1001	Z55	Reklamation der Übersicht	X	
D	GIVI	1001	233	der Definitionen oder einer Definition	۸	
В	GM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrich D	ntend TM	atum 00003			Muss	
D.	тм	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D.	MTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D.	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrich		ummer				
SG1 RI	FF	00014			Muss [65] Muss	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
SG1 RI	FF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG1 RI	FF	1154	Nachric	htennummer	X ([113] ∧ [547]) ⊻ ([114] ∧ [558]) ⊻ ([115] ∧ [559])	[113] Wenn LIN DE1229 mit Code Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden [547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS [558] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z78 DE1004 der UTILTS [559] Hinweis: Dokumentennummer aus



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
				Prüfider	ntifikator	17122	
Refer	enz Voi	rgangsn	ummer				
SG1						Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden
SG1	RFF		00015			Muss	
SG1	RFF	1153		TN	Transaktions- Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154		Vorgang	gsnummer	X ([113] ∧ [536]) ⊻ ([114] ∧ [560]) ⊻ ([115] ∧ [561])	[113] Wenn LIN DE1229 mit Code Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden [536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 [560] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [561] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [561] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF	4453	00020	740	D.".C. 1 + Cl +	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154		Z13 17122	Prüfidentifikator Reklamation einer	X X	
301	NEE	1134		1/122	Definition	^	
MP-II) Abser	nder					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner					
SG5	CT 4		00022			Kann	
SG5	CTA	2120	00022	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412		Kontakt		X	
			bindung			۸	
SG5	iiuiiikdl	JULISVEI	billuulig				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5		3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	17122	
				ranac		1/122	[567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	сом	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1PO1]	
MP-ID	Empfä	inger			·	- ·	
SG2						Muss	
SG2	NAD	2025	00024	n a D	N. d. d. l. L	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X (01)	[01] WF-ID Hul aus Sparte Stroll
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position SG29	onsdate	en				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss	-
SG29	LIN	1082		Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z42 Z69 Z70	Zählzeitdefinition Schaltzeitdefinition Leistungskurvendefinition	X X X	
Besch	reibun	g der		270	Leistungskurvendenmition	٨	
Reklar		von We	erten				
SG29 SG29	ETV		00057			Muss	
SG29		4451	00057	Z07	Übersicht der Definition	X	
5525		31			fehlt	^	
				Z08	Übersicht der Definition ist unplausibel	X	
				Z09	Ausgerollte Definition fehlt	X	
				Z10	Ausgerollte Definition ist unplausibel	Χ	
SG29	FTX	4440		Beschre	eibung der Reklamation	М [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete						
SG30	eitdefin	пиоп				Muss [87] Λ [113]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden [113] Wenn LIN DE1229 mit Code
SG30	CCI		UUUES			Muss	Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden
აცვს	CCI		00063			iviuss	



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
				Komm	unikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
				Prüfide	entifikator	17122	
SG30	CCI	7059		Z39	Code der Zählzeitdefinition	X	
SG30	CCI	7037		Code c	ler Zählzeitdefinition	Χ	
0	rdnete	e finition				Navaa [07] A [444]	[97] Woon FTV: 700/710
3G30						Muss [87] ∧ [114]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden
SG30	CCI		00064			Muss	
SG30	CCI	7059		Z52	Code der Schaltzeitdefinition	X	
SG30	CCI	7037		Code c	ler Schaltzeitdefinition	Χ	
Leistu SG30		e rvendefi				Muss [87] ∧ [115]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden
SG30			00065			Muss	
SG30	CCI	7059		Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	
SG30	CCI	7037		Code o	ler Leistungskurvendefinition	Х	
Absch	nitts-K	Controlls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	



4.6 Bestellung Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB, LF, MSB an MSB	
				ntifikator	17129	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment 00000			Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellung	X	
	0		S	20000	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N BGM	lachricht 00002	2		Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum				
	DTM	00003	3		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
	J	2500		nne, Wert	X [552] [151]	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM	00004	ļ.		Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nach	richt de	nmer der er betroffenen				
	ort auf	Bestellung			84	
SG1	RFF	00018	,		Muss	
				Deferenzeummer der	Muss	
SG1	RFF	1153	Z42	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	ız, Identifikation	X [562]	[562] Hinweis: Wert aus BGM+Z73 DE1004 der IFTSTA mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
		nmer des				
		r betroffenen				
	ort auf	Bestellung				
SG1	RFF	00019			Muss Muss	
				Poforonanummer des		
SG1	RFF	1153	Z43	Referenznummer des	Х	



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB, LF, MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17129	
					Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung		
					(Bestellbestätigung)		
SG1	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	X [563]	[563] Hinweis: Vorgangsnummer aus CNI DE1490 der IFTSTA mit BGM+Z73 mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
	entifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17129	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Х	
MP-ID) Absen	nder					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG5							
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Kommu Identifi	Inikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung unikation von ntifikator	Bestellung Beendigung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17129	Bedingung
MP-II) Empf	änger					
SG2	'	O				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer Cht	Х	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.7 Reklamation einer Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17128	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH	0062	÷	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z76	Reklamation einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	richtend	latum				
	DTM	00003			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	richt de	nmer der r betroffenen Bestellung			Muss	
SG1	RFF	00018			Muss	
SG1	RFF	1153	Z42	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [562]	[562] Hinweis: Wert aus BGM+Z73 DE1004 der IFTSTA mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
Vorga	ings der	nmer des betroffenen Bestellung				
SG1	D	00017			Muss	
SG1	RFF	00019	†····	Poforonznummor dos	Muss	
SG1	RFF	1153	Z43	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [563]	[563] Hinweis: Vorgangsnummer



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB, LF, MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17128	
							die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
	lentifika	ator					
SG1			00000			Muss	
SG1	RFF	4450	00020	÷	D. ".C. J	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17128	Reklamation einer Konfiguration	X	
MP-II) Absen	der					-
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	CON4		00022			Marian	
SG5 SG5	COM	3148	00023	Vommi	nikationsadresse,	Muss X (([939] [147]) V ([940]	[147] wonn im DE21EE in
				Identifi	kation	[148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F2 / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM			EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
) Empfä	inger				B.d., a.a.	
SG2 SG2	NAD		00024			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfänger	X	
				·····			
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation	Bedingung	
	Ü	einer Konfiguration		
	Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB		
	Prüfidentifikator	17128		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Erforderliches Produkt				
Schaltzeitdefinitionen SG29		Soll [134] ∧ [2060]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt	
			Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben	
SG29 LIN 00108		Muss	C	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1	
SG29 LIN 1229	Z64 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X		
Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen				
SG29				
SG29 PIA 00109		Muss		
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ		
SG29 PIA 7140	Produkt-Code	X [125]	[125] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.	
SG29 PIA 7143	Z11 Produkt	Χ		
Beschreibung der Reklamation der Konfiguration SG29				
SG29 FTX 00110		Muss		
SG29 FTX 4451	Z19 Konfiguration wirkt nicht	X		
	Z20 Konfiguration wirkt teilweise	Χ		
	Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	X		
SG29 FTX 4440	Freier Text	X		
Zugeordnete Schaltzeitdefinition				
SG30		Muss		
SG30 CCI 00111	•	Muss		
SG30 CCI 7059	Z52 Code der Schaltzeitdefinition	X		
SG30 CCI 7037	Code der Schaltzeitdefinition	X		
Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n				
SG29		Soll [134] ∧ [2061]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Reklamation einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17128	Bedingung
SG29	LIN		00112			Muss	Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	X	
Leistu n		es Produ vendefi					
SG29 SG29	PIA		00113			Muss	
SG29		4347	00113	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140		Produk		X [126]	[126] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition" enthalten sind.
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	Χ	
Reklar	reibun matior guratio	der					
SG29	FTX		00114			Muss	
SG29		4451	00114	Z19 Z20	Konfiguration wirkt nicht Konfiguration wirkt teilweise	X X	
				Z21	Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	Χ	
SG29	FTX	4440		Freier 1		Χ	
Zugeo Leistu SG30 SG30	ngskui	e vendefi	nition 00115			Muss Muss	
SG30	CCI	7059		Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	
SG30	CCI	7037		Code d	er Leistungskurvendefinition	X	
Erford		es Produ	ıkt Ad-			Soll [134] ∧ [2062]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal



SG29		7140		Produk	_	X [128]	[128] Es sind nur die
SG29	PIA	4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29 SG29			00120			Muss	
für W Backe	erte n	es Messp ach Typ 2					
					für Werte nach Typ 2 aus Backend		
SG29		1229		Z67	Erforderliches Messprodukt	X	
G29		1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	lerlich erte n nd	4440 es Messp ach Typ 2		Freier 1		X Soll [134] Λ [2063]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) maximal einmal anzugeben
				Z20 Z21	Konfiguration wirkt teilweise Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	x x	
SG29		4451		Z19	Konfiguration wirkt nicht	X	
Reklar	reibur matior guratio	n der	00118			Muss	
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	Χ	
SG29 SG29		4347 7140		5 Produk	Produktidentifikation t-Code	X [127]	[127] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind
SG29	PIA		00117			Muss	
	lerlich teuerk	es Produ anal	kt Ad-		7.4		
SG29	LIN	1229		Z66	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	Χ	
SG29		1082			nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN		00116			Muss	einmal anzugeben
					ntifikator	NB, LF, MSB an MSB 17128	attend annual an
			Kommunikation von		NID LE NACD NACD		



EDIFACT Struktur		Beschreibu	ing	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunik Prüfidentif		NB, LF, MSB an MSB 17128	
		Francentii	ikatui	1/120	Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5 "Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend für LF und NB" enthalten sind.
SG29 PIA 7143	3	Z11 Pr	odukt	Χ	
Beschreibung der Reklamation der Konfiguration SG29					
SG29 FTX	00121			Muss	
SG29 FTX 4451		Z20 Ko	onfiguration wirkt nicht onfiguration wirkt illweise	x x	
			erte werden nicht nach orgaben übermittelt	Χ	
SG29 FTX 4440)	Freier Text		X	
Erforderliches Proc Konfigurationserla Werte nach Typ 2 a SMGW	lukt ubnis für				
SG29				Soll [134] ∧ [2064]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben
SG29 LIN	00122			Muss	
SG29 LIN 1082	2	Positionsn	ummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN 1229)	Ko W	forderliches Produkt onfigurationserlaubnis für /erte nach Typ 2 aus MGW	Х	
Erforderliches Proc Konfigurationserla Werte nach Typ 2 a SMGW SG29	ubnis für				
SG29 PIA	00123			Muss	
SG29 PIA 4347		5 Pr	roduktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140		Produkt-Co		X [129]	[129] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind.
SG29 PIA 7143	B	Z11 Pr	odukt	Χ	
Zieladresse URI SG29					
SG29 FTX	00124			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem



EDIFA	CT Strı	uktur			reibung nunikation von	Reklamation einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB	Bedingung
					entifikator	17128	
							SMGW.
SG29	FTX	4451		Z17	Zieladresse URI	Χ	
SG29	FTX	4440			resse URI IPv4 für die stellung der Werte	X [573]	[573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
SG29	FTX	4440			resse URI IPv6 für die stellung der Werte	X [574]	[574] Hinweis: Es ist eine URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.
Zertifi SG29	katsau	ssteller	(Issuer)				
SG29	FTX		00125			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451		Z24	Aussteller (Issuer)	X	
SG29		4440		Zertifi	katsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
	katsnu	tzer (Su	bject)				
SG29							
SG29	FTX		00126			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451		Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	Х	
SG29	FTX	4440		Zertifi	katsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Reklar Konfig SG29	mation guratio	der					
SG29			00127			Muss	
SG29	FIX	4451		Z19 Z20	Konfiguration wirkt nicht Konfiguration wirkt teilweise	X X	
				Z21	Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	X	
SG29	FTX	4440		Freier	Text	Х	
Konfig		nöglichke n im SM					
SG30 SG30	CCI		00128			Muss Muss	
SG30		7059	00128	Z54	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	X	
SG30	CCI	7037		ZF7	selbstständige	X	
	00.				Änderungsmöglichkeit		
					erforderlich		
				ZF8	selbstständige 	Χ	
					Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich		
Schwe	llwert	е					
SG30						Muss [2065] ∧ [142]	[142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung	Reklamation	Bedingung
				einer Konfiguration	
			Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfidentifikator	17128	
SG30	CCI	00129		Muss	Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG30		7059	Z60 Schwellwerte	XX	[444] =
SG30	CCI	7037	Messprodukt-Position-Code	X [141]	[141] Es sind nur die Messprodukt-Position-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG30	CCI	7036	oberer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG30	CCI	7036	unterer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Absch	nitts-k UNS	Controllsegment 00136		Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr		-Endesegment			
	UNT	00137		Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.8 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur					eibung Inikation von Intifikator	Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom), LF an NB (Gas) 17113	Bedingung
Nach	richten-	-Kopfseg	ment				
IVacin	UNH	Ropisc	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Bestellung	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produ Leistu		chreibu	ng 00009			Muss	
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	X	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus
	11412	7001		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [492] X [492]	Sparte Strom
Refer	enz						
Nachi SG1	richteni	nummei	r			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1	RFF	1154		Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifik	ator				Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153	55020	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17113	Meldung einer Reklamation von Werten		······
MDII	D Abser	ndar			VOII VVEILEII		_
SG2	NAD	iuel	00021			Muss Muss	



FDIF4	ACT Stru	ıktıır		Beschre	eihung	Reklamation von Werten	Bedingung
					inikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB	
				KOIIIIII	inikation von	(Strom), LF an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	
JU2	IVAD	3033		1413	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	echpar	tner					
SG5						Muss	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	COM		00022			Mucc	
SG5 SG5	COM	3148	00023	1/	unikationsadresse,	Muss X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wenn im DE3155 in
SG5	COM	3155		Identifi	kation Elektronische Post	[148])) ∧ [567] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F. / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
5G5	COM	3155		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1PO1]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
					Consult GmbH		
	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur			eibung unikation von entifikator	Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom), LF an NB (Gas) 17113	Bedingung
				:			
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	epunkt						
SG2	LOC		00027			Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X (([950] [521] \land ([6] \lor [7] \lor [26])) \lor ([951] [522] \land ([6] \lor [7] \lor [15])) \lor ([950] [523] \land ([6] \lor [7] \lor [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfig	guration	ns-ID					
SG3						Muss [492] ∧ [19] ∧ [109]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
SG3	RFF		00033			Muss	
SG3	RFF	1153		AGK	Anwendungsreferenznum mer	Х	
SG3	RFF	1154		Konfigu	urations-ID	Χ	
Positi	onsdate	en					
SG29 SG29	LIN		00050			Muss Muss	
SG29		1082		Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	Kennza	hl					<u> </u>
SG29	DIA		00054			N.A	
SG29		4247	00051	-	Droduktid+:£:1:+:	Muss	
	PIA	4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29		=4		0010	1.1		
SG29 SG29 SG29	PIA	7140 7143		OBIS-Ke	ennzahl OBIS-Kennzahl	X X	



	EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von lentifikator	Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom), LF an NB (Gas) 17113	Bedingung	
SG29 SG29	DTM		00053 }			Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.
SG29	DTM	2005		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder Janne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Beginr Werta SG29		um für					
SG29	DTM		00054			Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die
							Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte.
SG29	DTM	2005		163	Verarbeitung,	X	Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen
	DTM			Datun	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit n oder Uhrzeit oder	X X [931]	Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen



Reklamation von Werten Bedingung F. NB, ÜNB, MSB an MSB Strom), LF an NB (Gas) Frühlehtlifikator 17113								
Signature	EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Reklamation von Werten	Bedingung
Final Fin					Komm	unikation von		
Prüfidentifikator 17113							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Secondary Seco								
SG29 DTM 00055 Muss [110] [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden SG29 DTM 2005 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit X SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [931] Format: ZZZ = +00 SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X SG29 PTX 4451 Q0057 E- VERMEN MINIOR MARK AND MARK AND MARK AND AND AND MARK AND AND AND MARK AND AND AND MARK AND					Prüfide	entifikator	17113	
SG29 DTM O0055 Muss [110] Into Journal DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden SG29 DTM 2005 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit X [931] [931] Format: ZZZ = +00 SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [931] Format: ZZZ = +00 SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen Muss SG29 FTX 00057 Muss SG29 FTX 44451 Verte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall X [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschritts-Hottles-Intervillsegment Muss JUNT 00137 Muss Nachrichter-Edegment UNT O014 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X								
SG29 DTM 00055 Leaded atum/- seit sein mit wertanfrage) vorhanden Muss [110] [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden SG29 DTM 2005 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit X SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitispanne, Wert X [931] [931] Format: ZZZ = +00 SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X SG29 FTX 00057 FORTO SEIT SEIT SEIT SEIT SEIT SEIT SEIT SEIT		anfrage						
SG29 DTM 2005 164 Verarbeitung,								
SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [931] Format: ZZZ = +00	SG29	DTM		00055			Muss [110]	Zeitraum für Wertanfrage)
SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [931] Format: ZZZ = +00 SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen De	SG29	DTM	2005		164	Verarbeitung,	X	
SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X						Endedatum/-zeit		
SG29 DTM D	SG29	DTM	2380				X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen SG29 SG29 FTX 00057 SG29 FTX 4451 SG29 FTX 4451 ZO4 Werte zu hoch im X [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus angegebenen Zeitintervall ZO5 Werte zu niedrig im X angegebenen Zeitintervall ZO6 Werte fehlen im X [492] Angegebenen Zeitintervall ZO6 Werte fehlen im X [492] Angegebenen Zeitintervall SG29 FTX 4440 Abschnitts-Kortrollsegment UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Anzahl der Segmente in einer Nachricht Nachricht Nachricht					Zeitspa	nne, Wert		
Rekla → brinition	SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG29 FTX			_					
SG29 FTX				erten				
SG29 FTX		efinitio	nen					
SG29 FTX				00057				
angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im X angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im X [492] angegebenen Zeitintervall SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschnitts-Kontrollsegment UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Anzahl der Segmente in einer Nachrichten Nachrichten X [492] Anzahl der Segmente in einer				00057				[400]
Z05 Werte zu niedrig im X angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im X [492] angegebenen Zeitintervall SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschnitts-Kontrollsegment UNS 00136 UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	SG29	FIX	4451		204		X	
angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im X [492] angegebenen Zeitintervall SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschnitts-Kontrollsegment UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNS 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht					705		V	Sparte Strom
Z06 Werte fehlen im X [492] angegebenen Zeitintervall SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschnitts-Kontrollsegment UNS 00136 Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht					203		^	
SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschritts-Kontrollsegment UNS 00136 Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht					Z06		X [492]	
SG29 FTX 4440 Beschreibung der Reklamation K Abschritts-Kontrollsegment UNS 00136 Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht								
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	SG29	FTX	4440		Beschr		K	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							Muss	
Nachrichten-Endesegment UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNS	0081		S	Trennung von Positions-	Χ	
UNT 00137 Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht						_		
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Nachr	ichten-	-Endese	gment				
Nachricht		UNT		00137			Muss	
		UNT	0074		:		X	
		UNT	0062				X	



4.9 Geräteübernahme

4.9.1 Erläuterung

Bei der Geräteübernahme wird vom MSBN mit der REQOTE eine Angebotsanfrage an den MSBA gestellt. Der MSBA übermittelt per QUOTES ein Angebot zum Kauf oder zur Nutzung. Sollen technische Einrichtungen zum Kauf und zur Nutzung angeboten werden, sind zwei getrennte Angebote abzugeben. Können einzelne Positionen z. B. aus rechtlichen Gründen nicht angeboten werden, sind diese im SG27 IMD C272 DE7081 der Nachricht mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" zu deklarieren. Auch wenn gar kein Angebot gemacht werden kann, ist dies per QUOTES mitzuteilen, indem alle Einzelpositionen mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" deklariert werden und im IMD C272 DE7081 die Z07 eingetragen wird. Mit der ORDERS bestellt der MSBN einzelne oder alle in einer QUOTES angebotenen Positionen. Es können nur technische Einrichtungen bestellt werden, die auch mit der QUOTES angeboten wurden. Mittels ORDRSP bestätigt der MSBA die bestellte Geräteübernahme aus der ORDERS. Innerhalb des Gesamtprozesses existiert eine Referenzkette, die so aufgebaut ist, dass die einzelnen Nachrichten und falls relevant Positionen der Nachrichten aufeinander referenzieren.



4.9.2 Bestellung Geräteübernahmeangebot

EDIFACT Str	uktur		Beschre	ibung	Bestellung Geräteübernahmeangebot	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfider	ntifikator	17001	
Nachrichter	n-Kopfse	gment				
UNH		00001			Muss	
UNH			<u> </u>	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Х	
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I	Nachrich	it				
BGM		00002			Muss	
BGM	1001		Z10	Geräteübernahme	Х	
BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachrichter	ndatum					
DTM	<u> </u>	00003			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551] 10111101. 222 - 100
Ausführung						
DTM		00004			Muss	
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Referenz Nachrichter	numme	r				
SG1					Muss	
SG1 RFF		00014			Muss	
SG1 RFF	1153		AAG	Angebotsnummer	X	
SG1 RFF	1154		Nachric	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfidentifil	kator					
SG1					Muss	
SG1 RFF		00020	740	D. O.C. J	Muss	
SG1 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154		17001	Bestellung Geräteübernahme	X	
MP-ID Abse	nder					
SG2		000=			Muss	
SG2 NAD		00021			Muss	
SG2 NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	. X	



uktur	Beschr	eibung	Bestellung Geräteübernahmeangebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfide	entifikator	17001	
		-absender		
3039	MP-ID		Χ	
3055	9	GS1	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
rtner				
			Muss	
00022			Muss	
3139	IC	Informationskontakt	Χ	
3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
tionsverbindung	7			
00023			Muss	
3148	· † ·····	unikationsadresse,	X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wenn im DE3155 in
3155	Identifi	,	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F) / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
	FX	Telefax	X [1P01]	
	TE	Telefon	X [1P01]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
	AL	Handy	X [1P01]	
änger			8.0	
00024			Muss	
00024 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
3035	MP-ID	ivaciii ciiteileilipidilgei	X	
3055	9	GS1	X	
3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		Consuit Cilibii		
00026				
	•	Lieferanschrift	γ	
00026 3035		DP	DP Lieferanschrift	DP Lieferanschrift X



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikatio Prüfidentifikat	on von	Bestellung Geräteübernahmeangebot MSBN an MSBA 17001	Bedingung t		
Positi	onsdat	en						
SG29					Muss [2094]	[2094] Pro Nachricht ist die SG29 LIN (Positionsdaten) so oft anzugeben, wie Positionen aus dem Angebot, welches in SG1 RFF+AAG (Referenz Nachrichtennummer), DE1154 angegeben ist, bestellt werden sollen.		
SG29	LIN	00050			Muss			
SG29	LIN	1082	Positionsnum	mer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Positi	onsnur	nmer aus dem						
Angek	oot							
SG34					Muss			
SG34	RFF	00069			Muss			
SG34	RFF	1153	Z03 Positi Ange	ionsnummer des bots	X			
SG34	RFF	1154	Positionsnum	mer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist		
Absch	nitts-K	Controllsegment						
	UNS	00136			Muss			
	UNS	0081		nung von Positions- Summenteil	Х			
Nachr	ichten	-Endesegment						
	UNT	00137			Muss			
	UNT	0074	Anzahl der Se Nachricht	gmente in einer	Х			
	UNT	0062	Nachrichten-F	Referenznummer	X			



4.10Ankündigung Gerätewechselabsicht

EDIFACT Struktur		Е	Beschre	ibung	Anzeige Gerätewechsel-	Bedingung
					absicht	
		K	Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
		P	Prüfider	ntifikator	17009	
Nachrichten	-Kopfsegn	nent				
UNH		00001			Muss	
UNH	0062	N	Nachricl	nten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065			Bestellung	X	
		S		-		
UNH	0052	С	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	0	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	Į	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht					
BGM		00002			Muss	
BGM	1001	Z	Z13	Gerätewechselabsicht	X	
BGM	1004	С	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum					
DTM		00003			Muss	
DTM	2005	1	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	2379	3	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum					
					Muss	
DTM		00004				
DTM	2005	2	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	[001]
DTM		2	Datum d	oder Uhrzeit oder		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2005 2380	2 C Z	Datum d		X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM DTM	2005 2380	2 C Z	Datum o Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM DTM Produkt-/	2005 2380 2379	2 C Z	Datum o Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM DTM Produkt-/	2005 2380 2379 schreibung	2 C Z	Datum o Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes	2005 2380 2379 schreibung	2 E Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Datum o Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931] X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD	2005 2380 2379 schreibung (7081	2 E Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Datum o Zeitspar 303 Z58	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	X X [931] X Muss X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD	2005 2380 2379 schreibung (7081	2 E Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Datum o Zeitspar 303 Z58	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel	X X [931] X Muss X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD	2005 2380 2379 schreibung (7081	2 C Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Datum o Zeitspar 303 Z58	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel	X X [931] X Muss X X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung (7081	2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Datum (Zeitspar 303 Z58 Z59	wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel simtlicher technischen Einrichtungen	X X [931] X Muss X Muss Muss Muss	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung 7081	2	Datum ozeitspar 303 Z58 Z59	Mechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	X X [931] X Muss X X Muss X X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung (7081	2	Datum ozeitspar 303 Z58 Z59	wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel simtlicher technischen Einrichtungen	X X [931] X Muss X Muss Muss Muss	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung (0 7081	2	Datum ozeitspar 303 Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	X X [931] X Muss X X Muss X X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung (0 7081	2	Datum ozeitspar 303 Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	X X [931] X Muss X X Muss X X	[931] Format: ZZZ = +00
DTM DTM Produkt-/ Leistungsbes IMD IMD Prüfidentifik SG1 SG1 RFF SG1 RFF	2005 2380 2379 schreibung (7081 ator (1153 1154	2 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Datum ozeitspar 303 Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	X X [931] X Muss X X Muss X X X Muss Muss X X	[931] Format: ZZZ = +00



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
				Prüfidei	ntifikator	17009	
					-absender		
SG2	NAD	3039		MP-ID	ubscrider	χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
302	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansnr	echpart	tner			Consult Cimeri		
SG5	compan	ciici				Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontakt		χ	
			bindung			^	
SG5	iuiiikati	10113761	Dilluulig				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	COM	3148	00025	Kommu	nikationsadresse,	X (([939] [147]) V ([940]	[147] wenn im DE3155 in
SCE	COM	2155		Identifil		[148])) ^ [567]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-IC	Empfä	inger			·		
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2				9	GS1	Χ	
SG2	NAD	3055					
	NAD	3055		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
	NAD	3055		293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG2	NAD	3055		293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &		
SG2		3055		293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &		
SG2		3055	00026	293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
					unikation von	MSBN an MSBA	
				Prüfide	entifikator	17009	
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdat	en					
SG29						Muss [2004]	[2004] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Geräte der betroffenen Geräteart die im Rahmen des Gerätewechsels aufgrund MSB-Wechsel getauscht werden sollen genannt sind.
SG29	LIN		00050			Muss	· ·
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Gerät	eart						
SG30						Muss	
SG30	CCI		00066			Muss	
SG30	CCI	7037		Z25 Z26	Wandler Kommunikationseinrichtun g	X [28] X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				Z27	Technische Steuereinrichtung	X	aus Sparte Gas
				Z64	Mengenumwerter	X [29]	
				Z75	Smartmeter-Gateway	X	
				Z76	Steuerbox	X [28]	
				ZD4	Zähleinrichtung	X	
Gerät	enumr	ner				Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻	[102] Wenn in derselben SG29 LIN
						([103] ∧ [2005])	das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu
5634	DEE		00000			Muse	dreimal anzugeben
SG34 SG34		1152	00068	Z09	Gerätenummer	Muss	
SG34 SG34		1153 1154			Gerätenummer nummer	X X	
			egment	Gerale	паннист	^	-
AUSUII	UNS	.011110115	00136			Muss	
	UNS	0081	- 2 - 2 - 2	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anzeige Gerätewechsel- absicht MSBN an MSBA 17009	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.11Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Weiterverpflichtung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an MSBA	
				Prüfide	ntifikator	17002	
Nachri	ichten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDER	Bestellung	X	
				S			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichtenc	latum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331]10111141.222 - 100
versch	obene						
Abmel	detern	nin					
	DTM		00005			Muss	
	DTM	2005		Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Prüfide	entifika	ator					
SG1						Muss	
G1	RFF		00020			Muss	
G1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154		17002	Weiterverpflichtung MSBA	Χ	
MP-ID	Absen	der					
G2						Muss	
G2	NAD		00021			Muss	
5G2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2		2055		9	GS1	Χ	
	NAD	3055		1			
SG2 SG2	NAD	3055		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	



EDIFA	CT Stru	iktur			eibung Inikation von ntifikator	Weiterverpflichtung NB an MSBA 17002	Bedingung
					Consult GmbH		
Anspr SG5 SG5	echpar	tner	00022			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	00022	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	
	-		bindung				
SG5							
SG5	СОМ		00023			Muss	
SG5	COM	3148		Identifi	inikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger			,	[=. +=]	
SG2	·					Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Х	-
	epunkt						
SG2	100		00027			NA	
SG2	LOC	2227	00027	172	Maldanunkt	Muss	
SG2 SG2	LOC	3227 3225		172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Weiterverpflichtung NB an MSBA 17002	Bedingung
SG3						Muss [492]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
SG3	RFF		00028			Muss	
SG3	RFF	1153		Z18	Marktlokation	Χ	
SG3	RFF	1154		ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062		Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.12Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

EDIFACT Struktur		Beschre		Beauftragung Änderung Technik	Bedingung		
					nikation von ntifikator	LF, NB an MSB 17003	
Nachi	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achrich				NAvian	
	BGM		00002		× 1 - 1 - 1 - 1	Muss	
	BGIVI	1001		Z12	Änderung der Technik der Lokation	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	-
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003	÷		Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	ihrungs	datum					
	DTM		00004			Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Prüfic	dentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-II	D Absen	der					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur					eibung unikation von entifikator	Beauftragung Änderung Technik LF, NB an MSB 17003	Bedingung
Anspi	rechpar	tner					
SG5 SG5	СТА		00022			Muss Muss	
SG5	CTA	3139	00022	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	······
		_	bindung			,	
SG5	- I GIIII GE	10113461	omaang				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger			·		
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
					Consult GmbH		
Meld	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	-
	epunkt						
SG2	100		0000=				
SG2	LOC		00027	4		Muss	
SG2 SG2	LOC	3227		172 Identifi	Meldepunkt kator	X X ([951] [522]) ⊻ ([922] [566] ∧ [492]) ⊻ ([960] [552] ∧ [492])	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung	Beauftragung Änderung Technik	Bedingung
			Kommunikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfidentifikator	17003	
					[566] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
		f ID der			
Mark' SG3	tlokatio	on		Muss [152]	[152] Wenn in SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Produkt-Code vorhanden ist der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" in der "Spalte Bezeichnung" mit dem Wert "weitere Energieflussrichtung" vorhanden ist.
SG3	RFF	00028		Muss	
SG3	RFF	1153	Z18 Marktlokation	X	
SG3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue		f ID der n Ressource			
SG3				Muss [143]	[143] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Technischen Ressource angegeben ist
SG3	RFF	00030)	Muss	
SG3	RFF	1153	Z38 Steuerbare Ressource	Χ	
SG3	RFF	1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961] [553]	[553] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [961] Format: SR-ID
		f ID der			
SG3	nischer	n Ressource		Soll [2066] ∧ [143]	[143] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Technischen Ressource angegeben ist [2066] Die SG3 RFF+Z37 Referenz auf ID der Technischen Ressource
SG3	RFF	00031		Muss	ist so oft zu wiederholen, bis alle IDs der Technischen Ressourcen angegeben sind, die zusätzlich zur Technischen Ressource in LOC+172 DE3225, die der Steuerbaren Ressource in SG3 RFF+Z38 Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource, DE1154 mit diesem Vorgang zugeordnet werden sollen genannt sind.
SG3	RFF	1153	Z37 Technische Ressource	X	
SG3	RFF	1154	ID der Technischen Ressource	X [922] [566]	[566] Hinweis: Verwendung der ID
505	141 1		15 del recimiscilen Ressource	[عدا] [عنان]	[500] Timiwels. Verweindung der ID



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Beauftragung Änderung Technik	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
					der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID
Kunde SG2	e des Li	eferanten		Kann [6] ∧ [570]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [570] Hinweis: zur Angabe von Kontaktdaten des Kunden des Lieferanten um die Änderung an der Technik zu vereinfachen.
SG2	NAD	00036		Muss	
SG2	NAD	3035	Z09 Kunde des LF	X	
Konta	ıktdateı	n des Kunden			
SG5				Muss	
SG5	CTA	00038		Muss	
SG5	CTA	3139	IC Informationsstelle	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung			
SG5					
SG5 SG5	СОМ	00039 3148	Kommunikationsadresse,	Muss X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wenn im DE3155 in
			Identifikation	[148])) ∧ [567]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
SG5	СОМ	3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Ziffern folgen
SG2	NAD	rktlokation 00048		Muss [152] Muss [571]	[152] Wenn in SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Produkt-Code vorhanden ist der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" in der "Spalte Bezeichnung" mit dem Wert "weitere Energieflussrichtung" vorhanden ist. [571] Hinweis: MSB der
					Marktlokation, an den die Werte



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Beauftragung Änderung Technik	Bedingung		
				Kommu	ınikation von	LF, NB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17003	
							der weiteren Energieflussrichtung der Messlokation zu übermitteln sind.
SG2	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erford	lerliche	s Produ	ıkt der				
Messl SG29	okatior	1				Muss [2095] ∧ [131]	[131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [2095] Diese SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Produkte zur Lokation die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) gewünscht sind und deren Kombination gemäß Codeliste der Konfigurationen Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer
SG29	LIN		00093			Muss	Lokation" möglich sind, genannt sind.
SG29	LIN	1082		Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation	X	
	lerliche okatior	s Produ	ıkt der				
SG29	ΡΙΔ		00094			Muss	
SG29		4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140		Produk	t-Code	X [153] ∧ (([6] ∧ [157]) ⊻ ([7] ∧ [156]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [153] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Ebene" mit dem Wert "Messlokation" vorhanden sind. [156] Es sind weiterhin nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der Spalte "NB" gekennzeichnet ist.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beauftragung Änderung Technik	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17003	
			Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der Spalte "LF" gekennzeichnet ist.
SG29 PIA 7143	Z11 Produkt	X	
Erforderliches Produkt der			
Netzlokation SG29		Muss [2095] ∧ [132]	[132] Wenn in LOC+172 DE3225
			(Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [2095] Diese SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Produkte zur Lokation die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) gewünscht sind und deren Kombination gemäß Codeliste der Konfigurationen Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation"möglich sind, genannt sind.
SG29 LIN 00100		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN 1229	Z55 Erforderliches Produkt der Netzlokation	Х	
Erforderliches Produkt der Netzlokation SG29			
SG29 PIA 00101		Muss	
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA 7140	Produkt-Code	X [154] ∧ (([6] ∧ [157]) ⊻ ([7] ∧ [156]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [154] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Ebene" mit dem Wert "Netzlokation" vorhanden sind. [156] Es sind weiterhin nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der Spalte "NB" gekennzeichnet ist. [157] Es sind weiterhin nur die



EDIFA	CT Stri	uktur	Beschreibung Kommunikation von	Beauftragung Änderung Technik LF, NB an MSB	Bedingung
			Prüfidentifikator	17003	Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der Spalte "LF" gekennzeichnet ist.
SG29	PIA	7143	Z11 Produkt	X	
		es Produkt der Ressource		Muss [2095] ∧ [143]	[143] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Technischen Ressource angegeben ist [2095] Diese SG29 ist so oft zu
					wiederholen, dass alle Produkte zur Lokation die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) gewünscht sind und deren Kombination gemäß Codeliste der Konfigurationen Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation"möglich sind, genannt sind.
SG29		00106		Muss	
SG29 SG29		1082 1229	Positionsnummer Z91 Erforderliches Produkt de Technischen Ressource	X [903] er X	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		es Produkt der Ressource			
SG29	PIA	00107		Muss	
SG29	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Produkt-Code	X [155] ∧ (([6] ∧ [157]) ⊻ ([7] ∧ [156]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [155] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Ebene" mit dem Wert "Technische Ressource" vorhanden sind. [156] Es sind weiterhin nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Beauftragung Änderung Technik LF, NB an MSB 17003	Bedingung
			[157] Es sind weiterhin nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 7 "Produkte zur Bestellung einer Änderung an einer Lokation" die in der Spalte "Produkt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" mit einem "X" in der Spalte "LF" gekennzeichnet ist.
SG29 PIA 7143	Z11 Produkt	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegm	ent		
UNS 00	136	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegme	nt		
UNT 00	137	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.13Anforderung von Werten

EDIEACT C:			Darri	:h	A.m.f	Dadinava
EDIFACT Str	uktur		Beschre	eibung	Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom), NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachrichten	-Konfse	gment				
UNH		00001			Muss	
UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N						
BGM		00002	_	December 1 111	Muss	
	1001		7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
BGM Nachrichten	1004		рокит	entennummer	X	
nachrichten DTM		00003			Muss	
	2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
DIIVI	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produkt-/						
Leistungsbe	schreibu					
IMD		00009			Muss	
IMD Prüfidentifik	7081		Z13	Werteermittlung	X	
Pruffaentifik SG1	ator				Muss	
GG1 RFF		00020			Muss	
SG1 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154		17004	Anforderung Messwerte	Χ	
MP-ID Absei	nder					
SG2					Muss	
SG2 NAD		00021			Muss	
SG2 NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2 NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpa	rtner					
SG5					Kann	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Anforderung von Werten	Bedingung
				Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom), NB an MSB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	17004	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	СТА	3139	00022	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG5							
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
NAD II) Empfä	ingor		AL	Handy	X [1P01]	
SG2	Lilibio	iligei				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	epunkt						
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	00026	DP	Lieferanschrift	Muss X	
	epunkt	5033		. Dr	Liciciansonni	۸	
SG2	Срипк						
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identif	kator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIFACT Struktur Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anforderung von Werten LF, NB, MSB an MSB (Strom), NB an MSB (Gas) 17004	Bedingung
	(Strom), NB an MSB (Gas)	
Prüfidentifikator		
Prüfidentifikator	17004	
		[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten		
SG29	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 00050	Muss	
SG29 LIN 1082 Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund der Anforderung		
SG29	N.4	
SG29 IMD 00052 SG29 IMD 7081 Z46 Abgrenzung von	Muss X [45] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
SG29 IMD 7081 Z46 Abgrenzung von Energiemengen	X [43] X [432]	mit Rolle MSB vorhanden
Z47 Abgrenzung	X [15] ∧ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
Z48 Wechselereignis	X [493]	mit Rolle MSB nicht vorhanden
Z49 Zwischenablesung	Χ	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus
		Sparte Strom
		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Zeitpunkt für Wertanfrage		Spanto cat
SG29		
SG29 DTM 00053	Muss	
SG29 DTM 2005 7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG29 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment		
UNS 00136	Muss	
	Χ	
UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil		
und Summenteil Nachrichten-Endesegment		
Nachrichten-Endesegment UNT 00137	Muss	
und Summenteil Nachrichten-Endesegment		

4.14Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs



4.14.1 Bestellung Angebot der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIFACT Str	ruktur		Beschre	ibung	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17005	
Nachrichte	n-Kopfse	gment				
UNF		00001			Muss	
UNH			Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			÷	Bestellung	X	
			S			
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNF	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
UNF	UNH 0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der	Nachrich	t		Nacimentenbesemenbung		
BGN		00002			Muss	
	1 1001		Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1 1004		Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichte	ndatum					
DTM	1	00003			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	1 2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführung	sdatum					
DTM	1	00004			Muss	
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	1 2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Abonneme	nt					
IMD		00008	<u> </u>		Muss	
IMD	7081		Z01	Start Abo	X	
Referenz						
Nachrichte	nnumme	r				
SG1		0004.4			Muss	
SG1 RFF	4452	00014	<u> </u>	Angohotas	Muss	
SG1 RFF	1153 1154		AAG Nachric	Angebotsnummer htennummer	X [532]	[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
Prüfidentifi	kator					
SG1					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	
				Prüfidei	ntifikator	17005	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153	00020	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17005		X	
301	KFF	1154		17005	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	^	
MP-II) Absen	der					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG5							
SG5	СОМ		00023			Muss	
SG5		3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation Elektronische Post	X (([939] [147]) V ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
JUJ	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschreibung		Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung		
				Komm	unikation von	LF an MSB			
				Prüfid	entifikator	17005			
					Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	epunkt								
SG2						Muss			
SG2	NAD		00026		Muss				
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift				
Meld	epunkt								
SG2									
SG2	LOC		00027			Muss			
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X			
SG2	LOC	3225		Identi	fikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID		
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment						
	UNS		00136			Muss			
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х			
Nach	Nachrichten-Endesegment								
	UNT 00137				Muss				
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht				_	X			
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznumm				ichten-Referenznummer	X			



4.14.2 Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
				Kommu	nikation von	LF an MSB, MSB an LF	
				Prüfide	ntifikator	17006	
Nachr	ichten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachrichten-Referenznummer		X	
	UNH	0065		ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH 0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N BGM	achrich	t 00002			Muss	
		1001	00002	Z29	Abrechnung des	X	
					Messstellenbetriebs vom MSB an den LF		
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend	latum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungs	datum					
	DTM		00004			Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonr	nement						
	IMD		00008			Muss	
Dente 1	IMD	7081		Z02	Ende Abo	X	
Prufid	entifika	icor				Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153	55520	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17006	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID	Absen	der					
SG2	NAD		00021			Muss Muss	



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschre	ibung	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB, MSB an LF	
				Prüfide	ntifikator	17006	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID	ubscrider	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner					
SG5	СТА		00022			Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	00022	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung		•	^	
SG5			56				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5 SG5		3148		Kommu Identifil	nikationsadresse,	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
303	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
N 4 D 1 T) Free ("			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IE) Empfä	inger				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	Г - 0-	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	epunkt						
SG2	N/A T		00000			Muss	
SG2	NAD NAD	3035	00026	DP	Lieferanschrift	Muss X	
SG2							



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschi	reibung	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB, MSB an LF	
				Prüfid	entifikator	17006	
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227	00027	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		÷		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
302	LOC	3223		Identifikator		v [920] [251]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en					
SG29						Muss [15] ∧ [2050]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss	
SG29	LIN	1082		Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund SG29	d der A	nforder	ung				
SG29	IMD		00052			Muss	
SG29	IMD	7081		Z61	Direkter Vertrag MSB - AN	Χ	
				Z62	Direkter Vertrag MSB - ANN	Х	
				Z63	Änderung im Lokationsbündel	Х	
Absch	nitts-K	ontrolls	segment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	ichten	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062		Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.15Bestellung und Abbestellung von Werten ESA

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17007	17008	
Nachrichten-	Kopfsegr	nent					
UNH		00001			Muss	Muss	
UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065		ORDER S	Bestellung	Х	Χ	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N	achricht						
BGM		00002			Muss	Muss	
BGM	1001		Z57	Übermittlung von Werten an ESA	Х	X	
BGM	1004		Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichtend	datum						
DTM		00003			Muss	Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Ausführungs							
DTM		00004			Muss	Muss	
	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	χχ	
DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Abonnement	:						
IMD		80000			Muss	Muss	
IMD	7081		Z01	Start Abo	Х	V	
			Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	Х	Χ	
Referenz							
Nachrichtenr	nummer						
SG1					Muss	Muss	
SG1 RFF		00014			Muss	Muss	
SG1 RFF	1153		AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG1 RFF	1154		Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	-	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
					unikation von ntifikator	ESA an MSB 17007	ESA an MSB 17008	
				riunue	HUHRALOI	17007	17008	BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator						-
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	Х	x	
MP-II	D Abser	nder						
SG2						Muss	Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x x	X X	
					Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner				Kann	Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	X	
Komr	munikat	tionsver	bindung					
SG5								
SG5	сом		00023			Muss	Muss	
SG5	COM	3148		Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) Λ [567]		[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
				Kommi	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17007	17008	
MP-I	D Empf	inger						
SG2						Muss	Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	Х	
Absc	hnitts-K	ontrolls	egment					
	UNS		00136			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nach	richten	-Endese	gment					
	UNT 00137				Muss	Muss		
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	Х	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Х	Х	



4.16Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten

EDIFACT Stru	ıktur		Beschre		Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17133	
Nachrichten-	Kopfseg	ment				
UNH		00001			Muss	
UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		S	Bestellung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	lachricht	t		Tracini cincerio escini cio ang		
BGM		00002			Muss	
BGM	1001		Z91	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Х	
	1004		Dokum	entennummer	Х	
Nachrichten	datum					
DTM	2005	00003	427	Dalumantan /	Muss	
DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausführungs DTM	datum	00004			Muss [55] ∧ [575]	[55] Wenn DTM+469 (Beginn zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden [575] Hinweis: Wenn der gewünschte Änderungszeitpunkt ein fixer Zeitpunkt ist.
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Beginn zum						
(nächstmögli	chen Te				NA [E.C] . [E.Z.C]	[FC] Maria DTA (1202
DTM		00007			Muss [56] ∧ [576]	[56] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) nicht vorhanden [576] Hinweis: Wenn der gewünschte Änderungszeitpunkt ein nächst möglicher Termin zum oder nach dem angegebenen Zeitpunkt ist.
DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an NB	
				Prüfider	ntifikator	17133	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Prüfic	lentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17133	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X	
) Absen	der					
SG2	NAD		00004			Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	00021	MS	Dokumenten-/	Muss	
302	NAD	3033		IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontakt		X	_
	nunikat	ionsver	bindung				
SG5	COM		00023			Mucc	
SG5 SG5	COM	3148	00023		nikationsadresse,	Muss X (([939] [147]) V ([940]	[147] wenn im DE3155 in
				Identifik	cation	[148])) ∧ [567]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette
							muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5		3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
MP-IE	COM) Empfä			FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
MP-IE) Empfä		00024	FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
MP-IE SG2 SG2) Empfä NAD	inger	00024	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
MP-IE) Empfä		00024	FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	reibung	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an NB	
				Prüfide	entifikator	17133	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Melde	epunkt				Wassel Will contain C.V.,		
SG2 SG2	NAD		00026			Muss Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identif	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Erford	derliche	es Produ	ukt				
Abred	hnungs	sdaten					
SG29						Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00130			Muss	
SG29		1082		·	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229		Z79	Bestandteil eines Produktpakets	X	
	derliche	es Produ sdaten	ukt				
SG29	PIA		00131			Muss	
SG29		4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140		<u> </u>	xt-Code	X [158]	[158] Es sind nur die Produkt- Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" genannt sind.
SG29	PIA	7143		Z 11	Produkt	Χ	
	tungse	rklärun _i om Kun					
SG29	FTX		00132			Soll [178] ∧ [179]	[178] Wenn vom NB eine Abtretungserklärung vom Kunden gewünscht ist. [179] Wenn in derselben SG29 LIN im PIA+5 (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) DE7140 das Produkt "Empfänger der Vergütung zur Einspeisung" aus der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" genannt ist und in derselben SG29 LIN im SG30 CAV+ZH9 (Code der Produkteigenschaft) im DE7110 aus der Spalte "Code der



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung	
			Kommunikation von	LF an NB		
			Prüfidentifikator	17133		
				1,155	Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit dem Code "Lieferant" gefüllt ist.	
SG29	FTX	4451	Z13 Internetseite	X		
SG29	FTX	4441	Passwort	X		
SG29	FTX	4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden			
	kteigei	nschaft				
SG30		00433		Muss		
SG30		00133		Muss		
SG30		7059	Z66 Produkteigenschaft	X		
Produ SG30		nschaft				
SG30	CAV	00134		Muss [159]	[159] Wenn in derselben SG29 LIN im PIA+5 (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.	
SG30	CAV	7111	ZH9 Code der Produkteigenschaft	Х		
SG30		7110	Code der Produkteigenschaft	X [160]	[160] Es sind nur die Codes der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG29 LIN im PIA+5 (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.	
sG30	edetails	zum Produkt				
SG30	CAV	00135		Muss [161]	[161] Wenn in derselben SG29 LIN (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) das SG30 CAV+ZH9 (Code der Produkteigenschaft) nicht vorhanden ist.	
SG30	CAV	7111	ZV4 Wertedetails zum Produkt			
SG30	CAV	7110	Wertedetails zum Produkt	X [162] ∧ [180]	[162] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG29 LIN im PIA+5 (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) DE7140 genannten Produkt, das in	



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	
		Prüfidentifikator	17133	
				der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist. [180] Wenn in derselben SG29 LIN im PIA+5 (Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.2 "Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist.
Abschnitts-K	Controllsegmen	t		
UNS	00136	5	Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten	-Endesegment			
UNT	0013	7	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

4.17Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche



4.17.1 Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF von NB an MSB

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17134	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH	00001			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER	Bestellung	Χ	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
Dogina dor N	la chrìobt		Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N BGM	lachricht 00002			Muss	
	1001	Z92	Einrichtung Konfiguration	X	
BGIVI	1001	LJL	aufgrund Zuordnung LF	۸	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichten	datum				
DTM	00003			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausführungs	datum				
DTM	00004			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Kundenanlag	ge nach §20				
Abs.1d EnWo	00012		Doordigung Konfiguration	Soll [172]	[172] Wenn es sich bei der in SG2 LOC+172 DE3225 genannten Lokation um die Integration in eine Kundenanlage oder Herauslösung aus einer Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG handelt. Details siehe UTILMD AHB Strom.
IMD	7081	Z66 Z67	Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktlokation	x x	
Prüfidentifik	ator	İ			
SG1				Muss	
-		:			



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17134	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		17134	Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF von NB an MSB	X	
MP-II) Absen	der					
SG2 SG2	NAD		00021			Muss Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontakt		Х	
Komr SG5 SG5	nunikat COM	ionsver	bindung 00023			Muss	
SG5		3148		Identifil	nikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
) Empfä	inger					
SG2			0000			Muss	
SG2	NAD	2025	00024	NAD.	Nachrichterersfürer	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X [61]	[C1] MD ID num cus Casarts Character
SG2	NAD	3039		MP-ID	CC1	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB NB an MSB 17134	Bedingung	
Meld	epunkt						
SG2					Muss		
SG2	NAD		00026		Muss		
SG2	NAD	3035		DP Lieferanschrift	X		
Meld	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027		Muss		
SG2	LOC	3227		172 Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225		Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Refer SG3	enz auf	ID der	Tranche		Soll [2096] ∧ [2002] ∧ [166]	[166] Wenn es sich um die Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Tranche handelt [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben [2096] Die SG3 Referenz auf die ID der Tranche ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2	
SG3 SG3	RFF	1153	00029	Z20 Tranche	Muss X	genannten Marktlokation vorhanden sind.	
SG3	RFF	1153		ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Refer Mark		die ID o	der		Muss [173] ⊻ [174]	[173] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) vorhanden [174] Wenn IMD++Z67	
						(Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktlokation) vorhanden	
SG3	RFF		00032		Muss		
SG3	RFF	1153		Z59 Marktlokation	Х		
SG3	RFF	1154		Kundenanlage ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
		Lokatio	nn .	ID GEL INIGI KLIONALIOH	ע [טכפן	[550] I Olimat. Ivial Kulokations-ID	
SG2	ant del	LORALIC	711		Muss ([167] ∧ [176] ∧ [2098]) ⊻ ((([168] ∧ [176]) ⊻ [175]) ∧ [2099])	[167] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden	



EDIFA	CT C+r		D l			
	ACT SUI	uktur	Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration	Bedingung
			V		Zuordnung LF von NB	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17134	
						(Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) nicht vorhanden [2098] Die SG2 Lieferant an der Lokation ist so oft zu wiederholen, dass für alle in SG3 Referenz auf ID der Tranche genannten Tranchen genau eine SG2 Lieferant der Lokation vorhanden ist. [2099] Die SG2 Lieferant an der Lokation ist genau einmal anzugeben.
SG2	NAD	00044			Muss	
SG2	NAD	3035	SU	Lieferant	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Refer	enz auf	talta ID alam	1			
Lokat		f die ID der				
Lokat SG3 SG3		00045			Muss Muss	
SG3	ion		Z18 Z20 Z59	Marktlokation Tranche Marktlokation Kundenanlage		[167] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) nicht vorhanden
SG3 SG3	ion RFF	00045	Z18 Z20 Z59	Tranche Marktlokation	Muss X [168] ∧ [176] X [167] ∧ [176]	(Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage)
SG3 SG3 SG3	RFF RFF	00045 1153	Z18 Z20 Z59	Tranche Marktlokation Kundenanlage	Muss X [168] ∧ [176] X [167] ∧ [176] X [175]	(Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) nicht vorhanden
SG3 SG3 SG3	RFF RFF	00045 1153	Z18 Z20 Z59	Tranche Marktlokation Kundenanlage	Muss X [168] ∧ [176] X [167] ∧ [176] X [175]	(Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) nicht vorhanden



	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an MSB		
			Prüfide	ntifikator	17134		
SG2	NAD	3035	Z31	Übertragungsnetzbetreiber	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Refer	enz auf	die ID der					
Markt	tlokatio	n					
SG3					Muss		
SG3	RFF	00047			Muss		
SG3	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X		
SG3	RFF	1154	ID der N	/Jarktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
MSB o	der Mai	rktlokation			Muss [173]	[173] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender	
SG2	NAD	00048			Muss [572]	Marktlokation) vorhanden [572] Hinweis: MSB der Marktlokation der Kundenanlage, in der die betroffene Lokation integriert wird.	
SG2	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Refer	enz auf	die ID der		,			
Mark	tlokatio	n der					
Kunde	enanlag	e					
SG3	_						
					Muss		
SG3	RFF	00049			Muss Muss		
SG3 SG3	RFF RFF		Z 59	Marktlokation			
SG3 SG3		00049		Marktlokation Kundenanlage	Muss		
		00049	Z59		Muss	[950] Format: Marktlokations-ID	
SG3 SG3 Erford	RFF RFF	00049 1153 1154 s Produkt der	Z59	Kundenanlage	Muss X	[950] Format: Marktlokations-ID	
SG3 SG3 Erford	RFF RFF derliche	00049 1153 1154 s Produkt der	Z 59	Kundenanlage	Muss X	[950] Format: Marktlokations-ID [93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Tranche) nicht vorhanden [177] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration	Bedingung	
					Zuordnung LF von NB	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17134	
SG29	LIN	1082	Positic	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z54	Erforderliches Produkt der Marktlokation	X	
	lerliche lokatio	es Produkt der on				
SG29						
SG29	PIA	00073	3		Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	Produl	xt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143	Z11	Produkt	X	
	rdnete					
SG30	cci	00074			Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z54 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30		7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	X	[75] Wenn für den erforderlichen
3030	CCI	7059	Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037	Code	ler Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
	oroduk					
	etreib	er relevant				
SG30 SG30	CCI	00075			Muss	
SG30 SG30		7037	ZA8	NB	Muss X	
	endung	gszweck der	ZAO	ND	^	
SG30						
SG30	CAV	00076			Muss	
SG30		7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻ [6P11] ⊻ [10P11]	
			Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻ [7P01] ⊻ [8P01]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech nung		
			Z92	Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
			ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
				Verwendungszweck vor		
Messp	oroduk	t für Lieferant				



EDIFACT S	Struktur		Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17134	
relevant						
SG30					Muss	
SG30 CC		00077			Muss	
SG30 CC			ZA7	LF	X	
Verwendu Werte SG30	ıngszwe	ck der				
SG30 CA	V	00078			Muss	
SG30 CA	V 711	1	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻ [4P01] ⊻ [6P11] ⊻ [8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
			Z84	Netznutzungsabrechnung	$[10P01] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
			Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻	
					[7P11] ⊻ [8P11]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech nung	X [4P11] ⊻ [11P11]	
			ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]	
Messprod Übertragu relevant SG30		betreiber			Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z54 (Erforderliches Produkt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4
SG30 CC	ı	00079			Muss	stündlich) vorhanden ist
SG30 CC			ZA9	ÜNB	X	
Verwendu Werte SG30						
SG30 CA	V	08000			Muss	
SG30 CA	V 711	1	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01] X [1P01]	
Erforderli Tranche SG29	ches Pro	dukt der			Muse [2007] A [2002] A	[04] Wonn in dercellen Nachricht
5025					Muss [2097] Λ [2002] Λ [94] Λ [177]	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z54 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Marktlokation) nicht vorhanden [177] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) nicht vorhanden [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben [2097] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass für alle in SG3 Referenz auf ID der Tranche



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17134	
	Fruitaentiinkatoi	1/134	
5500 III			genannten Tranchen mindestens eine SG29 vorhanden ist.
SG29 LIN 00081		Muss	
SG29 LIN 1082	Positions number	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN 1229	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche	X	
Erforderliches Produkt der			
Tranche			
SG29			
SG29 PIA 00082		Muss [171]	[171] Wenn in derselben SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration) vorhanden ist
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA 7140	Produkt-Code	X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.2 "Standard-
			Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG29 PIA 7143	Z11 Produkt	Χ	
	ZII FIOUUKU	Α	
Leistungsbeschreibung			
Konfiguration			
SG29			
SG29 IMD 00083		Muss	
SG29 IMD 7081 Prozentualer Anteil der	Z64 Neukonfiguration Z65 Konfiguration unverändert	X [165] X [164]	[164] Wenn die Konfiguration der in SG34 RFF+Z20 DE1154 (Referenz auf ID der Tranche) genannte Tranche innerhalb derselben SG29 LIN++Z16 (Erforderliches Produkt der Tranche) unverändert bestehen bleibt. [165] Wenn die Konfiguration der in SG34 RFF+Z20 DE1154 (Referenz auf ID der Tranche) genannte Tranche innerhalb derselben SG29 LIN++Z16 (Erforderliches Produkt der Tranche) aufgrund einer Zuordnung eines LF neu konfiguriert werden soll oder die Tranche neu gebildet wurde.
Tranche an der			
erzeugenden Marktlokation			
SG29		NA [470] + [474]	[470] W
SG29 QTY 00084		Muss [170] ∧ [171]	[170] Wenn in derselben SG29 LIN die SG30 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden [171] Wenn in derselben SG29 LIN



EDIFA	CT Strı	uktur			reibung unikation von	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB NB an MSB	Bedingung
				Prüfid	entifikator	17134	
						1/13+	(Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration vorhanden ist
SG29	QTY	6063		11	Aufteilungsmenge	X	
SG29	QTY	6060		Menge	enangabe in %	X [914] ∧ [930] ∧ [955]	[914] Format: Möglicher Wert: >0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: <100
SG29	QTY	6411		P1	Prozent	Χ	
Basis z	ur Bild	dung der					
Tranch SG30	nengrö	ße				Muss [171]	[171] Wenn in derselben SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration) vorhanden ist
SG30	CCI		00085			Muss	
SG30	CCI	7059		Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	
SG30	CCI	7037		ZD1	Prozentual	X	
				ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X	
Messp	roduk	t für					
Netzbe	etreibe	er releva	nt			Muss [171]	[171] Wenn in derselben SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration vorhanden ist
SG30	CCI		00086			Muss	
SG30	CCI	7037		ZA8	NB	Χ	
Verwe Werte SG30		szweck (der				
SG30	CAV		00087			Muss	
SG30		7111		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
				Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messp	roduk	t für Lief	erant		-		
releva	nt					Muss [171]	[171] Wenn in derselben SG29 LIN
							(Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration
							vorhanden ist
SG30	CCI		00088			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB NB an MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	17134	
Werte			
SG30			
SG30 CAV 00089		Muss	
SG30 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [1P11] X [1P11]	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant			
SG30		Muss [171]	[171] Wenn in derselben SG29 LIN (Erforderliches Produkt der Tranche) das IMD+++Z64 (Leistungsbeschreibung Konfiguration) (Neukonfiguration) vorhanden ist
SG30 CCI 00090		Muss	
SG30 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte SG30			
SG30 CAV 00091		Muss	
SG30 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01] X [1P11]	
Referenz auf ID der Tranche			
SG34 RFF 00092		Muss Muss	
SG34 RFF 1153	Z20 Tranche	X	
SG34 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Produkt der			
Messlokation SG29		Muss [2003] Λ [545] Λ [177]	[177] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) nicht vorhanden [545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum)



EDIFAG	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung	
					unikation von entifikator	NB an MSB 17134	
			00000				(Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
SG29			00093			Muss	
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229		Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation	Х	
Erford Messlo SG29		es Produ 1	ıkt der				
SG29	PIA		00094			Muss	
SG29	PIA	4347		5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140		Produk	t-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143		Z11	Produkt	Χ	
Zugeoi							
Zählze SG30	itdefin	ition				Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit
							Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30			00098			Muss	
SG30	CCI	7059		Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037		Code d	er Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Refere	nz auf	ID der					
Messlo	okatio	n					
SG34						Muss	
SG34			00099			Muss	
SG34		1153		Z19	Messlokation	χ	[0-0]
SG34	RFF	1154		ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschi	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachri	chten-	-Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	



EC	OIFACT Struk	tur	Beschreibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB	
			Prüfidentifikator	17134	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



4.17.2 Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF von MSB an MSB

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	17135	
Nachrichten-	-Kopfsegmen	t			
UNH	000			Muss	
UNH	0062	······•	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM	000	02		Muss	
BGM	1001	Z92	Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM	000		······································	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs					
DTM	000			Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ (μρ.1)	
ואוט	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Kundenanlag Abs.1d EnW(
IMD	000	12		Soll [172]	[172] Wenn es sich bei der in SG2 LOC+172 DE3225 genannten Lokation um die Integration in eine Kundenanlage oder Herauslösung aus einer Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG handelt. Details siehe UTILMD AHB Strom.
IMD	7081	Z66 Z67	Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation Aktivierung Konfiguration	X	
			in der derzeit ruhenden Marktlokation		
Prüfidentifika	ator				



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17135	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		17135	Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF von MSB an MSB	Х	
MP-II) Absen	ider					
SG2 SG2	NAD		00021			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	00021	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
 SG2	NAD	3039		MP-ID	-abscrider	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
302	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr SG5 SG5	nunikat COM	ionsver	bindung 00023			Muss	
SG5		3148		Identifil EM	Elektronische Post	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
NAD II) Connti	ingor		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG2) Empfa	inger				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	Bedingung
				Komm	unikation von	MSB an MSB	
					entifikator	17135	
\/\old	epunkt						
SG2	ерипкі					Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf tlokatio						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S G3	onatil					Muss	
SG3	RFF		00028			Muss	
SG3	RFF	1153		Z18	Marktlokation	X	
SG3	RFF	1154		ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Refer	enz auf	ID der	Tranche				
SG3						Soll [2096] Λ [2002] Λ [166]	[166] Wenn es sich um die Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Tranche handelt [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben [2096] Die SG3 Referenz auf die II der Tranche ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind.
SG3	RFF		00029			Muss	
SG3	RFF	1153		Z20	Tranche	X	
SG3	RFF	1154		ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		die ID	der				
	tlokatio enanlag						
SG3						Muss [173] ⊻ [174]	[173] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) vorhanden [174] Wenn IMD++Z67 (Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktlokation) vorhanden
SG3	RFF	44	00032	750	NAI-II	Muss	
SG3	RFF	1153		Z59	Marktlokation Kundenanlage	X	
SG3	RFF	1154		ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
NAD II) des Fi	gentüm	ers der				
Liste (0					



SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3035	SU	Lieferant	X	
GG2	NAD	000 3035		Wasserwirtschaft e.V.)	Muss ([167] ∧ [176] ∧ [2098]) ⊻ ((([168] ∧ [176]) ⊻ [175]) ∧ [2099]) Muss	[167] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage nicht vorhanden [2098] Die SG2 Lieferant an der Lokation ist so oft zu wiederholer dass für alle in SG3 Referenz auf ID der Tranche genannten Tranchen genau eine SG2 Lieferant der Lokation vorhanden ist. [2099] Die SG2 Lieferant an der Lokation ist genau einmal anzugeben.
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	einzutragen.
SG2	NAD	3039	MP-ID	0	X [568]	[568] Hinweis: Wenn die Einrichtung der Konfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des NB als Eigentümer der Liste der Zählzeit
SG2 SG2	NAD NAD	000 3035	42 VY	andere zugehörige Partei	Muss	
SG2					Muss [169]	[169] Wenn in SG29 LIN++Z19 (Erforderliches Produkt der Messlokation) in SG30 CCI (Zugeordnete Zählzeitdefinition im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
		EDIFACT Struktur		ibung nikation von ntifikator	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB MSB an MSB 17135	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	Bedingung
					inikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	17135	
Lokat SG3			00045			Muss	
SG3	RFF		00045			Muss	[467]
SG3	RFF	1153		Z18 Z20 Z59	Marktlokation Tranche Marktlokation Kundenanlage	X [168] ∧ [176] X [167] ∧ [176] X [175]	[167] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) vorhanden [168] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z20 (Referenz auf ID der Tranche) nicht vorhanden [175] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) vorhanden [176] Wenn SG2 NAD+DP (Meldepunkt), SG3 RFF+Z59 (Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage) nicht vorhanden
SG3	RFF	1154		ID der L	okation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
MSB	der Ma	rktlokat	ion				_
SG2		, incronac				Muss [173]	[173] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) vorhanden
SG2	NAD		00048			Muss [572]	[572] Hinweis: MSB der Marktlokation der Kundenanlage, in der die betroffene Lokation integriert wird.
SG2	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Mark	enz auf tlokatio enanlag		der				
SG3						Muss	
SG3	RFF		00049			Muss	
SG3	RFF	1153		Z 59	Marktlokation Kundenanlage	Х	
SG3	RFF	1154		ID der N	// Aarktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Mess	lokatio	es Produ 1	ıkt der				
SG29						Muss [2003] Λ [545] Λ [177]	[177] Wenn IMD++Z66 (Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation) nicht vorhanden [545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von MSB	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17135	
SG29 LIN	00093			Muss	Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
SG29 LIN	00093				
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN	1229	Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation	X	
Erforderlich Messlokation SG29	nes Produkt der on				
SG29 PIA	00094			Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	Produk		X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29 PIA	7143	Z 11	Produkt	Χ	
Zugeordnet Zählzeitdefi				h. (0-1	forthways to the second
SG30 CCI	00098			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Produkt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30 CCI	7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	X	[75] Wenn für den erforderlichen
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code d	er Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschreibung	ŭ		Bedingung
			Kommunikation von		MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		17135	
						Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrolls	egment				
UNS		00136			Muss	
UNS	0081		S Trennung v und Summe	on Positions- enteil	X	
Nachrichten	-Endese	gment				
UNT		00137			Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segment Nachricht	e in einer	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referer	nznummer	X	



5 Anwendungsübersichten MaBiS

5.1 Anwendungsfälle Übersicht 1

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Start und Ende eines Abonnements normierter Profile und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an den NB
- Anforderung der Lieferantenclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an den NB bzw. ÜNB
- Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an den NB bzw. ÜNB
- > Anforderung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo vom BKV an den BIKO
- › Anforderung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom NB an den BIKO



EDIFACT Str	ruktur	Komm	reibung nunikation von	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen LF, ÜNB an NB	Liefer- anten- clearing- liste LF an NB, ÜNB	Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste BKV an NB, ÜNB	Anforder. Clearing- liste BAS BKV an BIKO		. Bedingung
		Prüfid	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
Nachrichter	n-Kopfsegment								
UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
ONIT	0002		nznummer	Λ	^	^	Λ	^	
UNH	0065	·	R Bestellung	Χ	X	X	Χ	X	
LINH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	Χ	Χ	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X			
		·					X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der	Nachricht								
BGM	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E40	Bilanzkreiszuordnu			Χ			
		Z05 Z19	ngsliste Clearingliste normiertes Profil/ Profilschar	Х	Х		Х	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	ndatum								
DTM	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	Х	X	Χ	X	
DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]		[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	X	Х	Х	X	
Ausführung	sdatum								
DTM	00004				Muss [33] ⊻ [34]	Muss [33] ⊻ [34]			[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum /-zeit		X	X			
DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]			



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Anforder. Clearing- liste BAS		: Bedingung -
				Komm	unikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
				Prüfide	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
				Zeitspa	nne, Wert						
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х	X			
Betra	chtung DTM	gszeitir	otervall 00006				Muss [1]	Muss [1]	Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03
	DTM	2005		273	Gültigkeitszeitspan		X	X	X	X	vorhanden
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder		X	X	Χ	Χ	
	DTM	2379		610	ССҮҮММ		Χ	Χ	X	X	
Abor	nemer	nt									
	IMD		00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	IMD	7081		Z01	Start Abo	Χ	Χ	Χ			
				Z02 Z03	Ende Abo	X	X X	X X	V	Х	
Drüfi	dentifil	cator		203	ohne Abo		Λ	Χ	Х	^	
SG1	RFF	Katui	00020			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	00020	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154		17201 17202	Anforderung normierter Profile/ Profilscharen Anforderung Lieferantenclearin gliste Anforderung	X	x	X			
				4=004	Bilanzkreiszuordnu ngsliste				.,		
				1/204	Anforderung Clearingliste BAS				Χ		
				17205	Anforderung Clearingliste DZR					Х	
	D Abse	nder									
SG2						Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	202-	00021		Dalama d	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	



EDIF#	ACT Str	ruktur			eibung unikation von entifikator	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen LF, ÜNB an NB 17201	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste BKV an NB, ÜNB 17203	Anforder. Clearing- liste BAS BKV an BIKO 17204		. Bedingung
Ansn	rechpa	rtner									
SG5	ССПРО					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskonta kt	X	Χ	Χ	Х	Χ	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komr	nunika	ationsv	erbindu								
ng											
SG5											
SG5	СОМ		00023			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148		Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939] [147]) V ([940] [148])) A [567]	X (([939] [147]) V ([940] [148])) A [567]	X (([939] [147]) V ([940] [148])) A [567]	X (([939] [147]) V ([940] [148])) A [567]	[147]) V ([940]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D Emp	fänger									
SG2			0000			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfä	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
					nger						[61] MD ID aux 2112
SG2		3039		MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X	X X	



EDIFACT	T Str	uktur		Besch	reibung	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Anforder. Clearing- liste BAS		. Bedingung -
				Komn	nunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
				Prüfid	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
					(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)						
Bilanzie Regelzo SG2		gsgebie	et/								
SG2 LC	oc		00025					Muss [1]			[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LO	oc	3227		107 231	Bilanzierungsgebie t Regelzone			X X [36]			[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB nicht
					-			, (30)			vorhanden
SG2 LC	OC	3225		Bilanz Regelz	ierungsgebiet/ zone			Х			
Position	ısda	ten									
SG29						Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LI	N		00050			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LI	N	1082		Positio	onsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Profilgru	ирре	е									-
SG30						Muss					
SG30 C	CI		00058			Muss					
SG30 C	CI	7059		Z02 Z03	Standardlastprofil tagesparameterab hängiges Lastprofil	X					
				Z04	Standardeinspeise profil	Х					
				Z05	tagesparameterab hängiges Einspeiseprofil	Х					
Versions	sang	gabe de	er								
Summer SG34	nzei	treihe					Muss [1]		Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03
											vorhanden
SG34 RI			00067	<u>.</u>			Muss		Muss	Muss	
SG34 RI	FF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		Х		Χ	Х	
SG34 RI	FF	1154		Versio			X		Х	Χ	
Meldep	unk	t									
SG38							Muss		Muss	Muss	
SG38 L C			00070				Muss		Muss	Muss	
SG38 LO				172	Meldepunkt		X		X	X	
SG38 LO	OC	3225		Melde	epunkt		X [951] [569]		X [951] [500]	X [951] [501]	[500] Hinweis: Zählpunkt der BAS [501] Hinweis:



EDIFACT Str	uktur			reibung nunikation von	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen LF, ÜNB an NB	Liefer- anten-	Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Anforder. Clearing- liste BAS BKV an BIKO		. Bedingung
			Prüfic	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
										Zählpunkt der DZR [569] Hinweis: MaBiS-Zählpunkt der LF-SZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis	für Stro	om								
SG38							Muss			
SG38 LOC		00071					Muss			
SG38 LOC	3227		237	Bilanzkreis			Χ			
SG38 LOC	3225		Bilanz	kreis			X			
Abschnitts- Kontrollseg	ment									
UNS		00136	·····		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	Х	
Nachrichter	۱-									
Endesegme	nt									
UNT		00137			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074			l der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT	0062			ichten- enznummer	Χ	Х	Х	X	Х	



5.2 Anwendungsfälle Übersicht 2

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Anforderung der Bilanzierungsgebietsclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an den ÜNB
- Abbestellung und Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom BKV an den ÜNB
- Anforderung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe vom ÜNB an den BIKO



EDIFACT Stru	ktur		Beschre	ibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste		Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
			Kommu	nikation von		e RZ BKV an ÜNB		
			Prüfiden	tifikator	17206	17207	17208	
Nachrichten-	Kopfseg	ment						
UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		Nachricl	nten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065		ORDER S	Bestellung	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	Х	•
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N	achricht	:						
BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001		ZO5 BK	Clearingliste Zeitreihen im Rahmen der	Х	Х	Х	
DCM	1004		Daluusaa	Bilanzkreisabrechnung	v	V	v	
Nachrichtend	1004		DOKUITIE	entennummer	Х	X	X	
DTM	ıatum	00003			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ausführungso DTM	datum	00004			Muss [33] ⊻ [34]	Muss		[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		
DTM			Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		<u> </u>
Betrachtungs DTM	szeitinte	rvall 00006			Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM	2005		273	Gültigkeitszeitspanne	Χ		Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder	Χ		Χ	
			Zeitspar	nne, Wert				



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschre	ibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Bestellung	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
				Prüfiden	tifikator	17206	17207	17208	
	DTM	2379		610	CCYYMM	Х		Х	
Abon	nement								
	IMD		00008			Muss	Muss	Muss	
	IMD	7081		Z01	Start Abo	Χ	Χ		
				Z02	Ende Abo	X	Χ	v	
Delifia	dentifika	+		Z03	ohne Abo	Х		Х	
SG1	иепшка	itor				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1	RFF	1154		17206	Anforderung	Χ			
					Bilanzierungsgebietsclear				
					ingliste				
				17207	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene		Χ		
					RZ				
				17208	Anforderung			Χ	
					Clearingliste ÜNB-DZR				
MP-I) Absen	der							
SG2						Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
Anspr	echpart	tner							
SG5						Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	CTA	3412		Kontakt		Х	Х	Х	
	nunikati	ionsver	bindung						
SG5 SG5	сом		00023			Mucc	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	00023	Kommu	nikationsadresse,	Muss X (([939]	X (([939]	X (([939]	[147] wenn im DE3155 in
303	COIVI	3140		Identifik	, ,	(([333] [147]) V	(([333] [147]) V	(([333] [147]) V	demselben COM der
						([940]	([940]	([940]	Code EM vorhanden ist
						[148])) ∧	[148])) ∧	[148])) ∧	[148] wenn im DE3155 in
						[567]	[567]	[567]	demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Bestellung	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
				Prüfider	ntifikator	17206	17207	17208	
									werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID	Empf	inger							
SG2						Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Positio	onsdate	en							
SG29						Muss [2050]	Muss [2050]		[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss	Muss	Muss	
SG29	LIN	1082		Positior	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	_	abe der							
Summ	enzeit	reihe							
SG34						Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34	RFF		00067			Muss		Muss	
SG34	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х		Χ	
SG34	RFF	1154		Version		X		Х	
Melde	punkt								
SG38						Muss		Muss	
SG38	LOC		00070			Muss		Muss	
SG38	LOC	3227		172	Meldepunkt	X		Χ	
SG38		3225		Meldep		X [951] [527]		X [951] [501]	[501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [527] Hinweis: Zählpunkt der BG-SZR (Kategorie B)



EDIFACT Struk	tur	Beschreibung		Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Bestellung	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
		Kommunikatio	on von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
		Prüfidentifikat	tor	17206	17207	17208	
							[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis für	Strom						
SG38					Muss		
SG38 LOC	00071				Muss		
	3227	237 Bilan	zkreis		X		
SG38 LOC 3	3225	Bilanzkreis			X		
Abschnitts-Kor	-						
UNS	00136			Muss	Muss	Muss	
UNS	0081		nung von Positions- Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Ei	ndesegment						
UNT	00137			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Se Nachricht	gmente in einer	X	X	X	
UNT (0062	Nachrichten-F	Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



5.3 Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
				Kommu	nikation von	anfNB an ANB	
				Prüfide	ntifikator	17209	
Nachi		Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		÷	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S	Bestellung	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z45	Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Redisp	atch-					
iviaisn SG1	ahme					Muss	
SG1	RFF		00016			Muss	
SG1	RFF	1153		AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG1	RFF	1154		ID der R	D-Maßnahme	X	
Prüfic	lentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020	_		Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17209	Anforderung Ausfallarbeit	X	
MP-10 SG2) Absen	aer				Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035	33321	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2				9	GS1	X X	
SG2 SG2	NAD	3055			DE, BDEW (Bundesverband		



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
				Komm	unikation von	anfNB an ANB	
					ntifikator	17209	
SG5 SG5	СТА		00022			Kann Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	
Komm	nunikati	ionsver	bindung				
SG5			0				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5	СОМ	3148		Kommi Identifi	unikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Melde	punkt						
SG2 SG2	NAD		00026			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	00020	DP	Lieferanschrift	Muss	
Melde		3033		Dr.	LICICIONSCHIIL	^	_
SG2	Palik						
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Identif		X [922]	[922] Format: TR-ID
	onsdate					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN		00050			Muss	-
SG29	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		um für					



EDIFA	CT Stru	ıktur Beschreibung				Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
				Komm	unikation von	anfNB an ANB	
				Prüfide	entifikator	17209	
SG29							
SG29	DTM		00054			Muss	
SG29	DTM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Zeitrau Infrage						
SG29	DTM		00055			Muss	
SG29	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endese	gment				
	UNT		00137			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



5.4 Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste und Beendigung des Abonnements

EDIFA	CT Stru	ktur			nikation von	Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste LF an NB	Bedingung
A1 1				Prufidei	ntifikator	17210	
Nachr	ichten-l UNH	Koptseg	ment 00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Bestellung	X	
	UNH	0052		S D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der Na	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM			Z05	Clearingliste	X	
	BGM			Dokume	entennummer	Х	
Nachr	ichtend	latum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungso	datum					
	DTM		00004			Muss [33] ⊻ [34]	[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				Zeitspar	nne, Wert		
	DTM			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrac	chtungs	zeitinte					
	DTM		00006			Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
	DTM			273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Abonr	nement						
	IMD		80000			Muss	
	IMD	7081		Z01 Z02 Z03	Start Abo Ende Abo ohne Abo	X X X	
	entifika	itor		203	Office Abo	۸	
Driifid	CHUHRO	101				Muse	
						IVIIICC	
SG1	RFF		00020			Muss Muss	
	RFF RFF	1153	00020	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung		
				Kommu	nikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	17210	
					Lieferantenausfallarbeitscle aringliste		
MP-II) Absen	der					-
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
332	147.15	5055		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	
SG5		ionsver	bindung				
SG5	СОМ		00023			Muss	-
SG5		3148		Identifi	nikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
505	COIVI	J1JJ		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger			,	1	-
SG2	1 0	5-				Muss	
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	



EDIFACT St	ruktur			eibung Inikation von ntifikator	Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste LF an NB 17210	Bedingung
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		00050			Muss	
SG29 LIN	1082		Position	ısnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Versionsar Summenze	_					
SG34					Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF		00067			Muss	
SG34 RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG34 RFF	1154		Version		Χ	
Meldepun	<†					
SG38					Muss	
SG38 LO C		00070			Muss	
SG38 LOC			172	Meldepunkt	X	
SG38 LOC			Meldep		X [951] [517]	[517] Hinweis: Zählpunkt der LF- AASZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts	-Kontroll	segment				
UN		00136			Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	n-Endese	egment				
UN'		00137			Muss	
UN	Г 0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UN	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	



5.5 Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen

EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschre	ibung	Reklamation	Bedingung
				Kommunikation von		Profile bzw. Profilscharen	
						LF, ÜNB an NB	
				Prufider	ntifikator	17211	
Nachi		-Kopfseg					
	UNH	0063	00001	Noobriel	oton Doforonanummor	Muss	
	UNH	0062 0065			nten-Referenznummer Bestellung	X X	
	OINII	0003		S	bestellung	Λ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			-	Navas	
	BGM	1001	00002	750	Poklamation Profil/	Muss	
	BUIVI	1001		Z58	Reklamation Profil/ Profilschar	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
norm	mation ierten F scharer	Profilen	bzw.				
	FTX		00013			Muss	
	FTX	4451		AFH	Reklamation	X	
	FTX	4441			s Prüfschritts	X	
	FTX	1131			EBD Nr. E_0100 EBD Nr. E_0101	X [6] X [26]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden
Refer							
	richteni	nummer					
SG1	DEF		00014			Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	00014	ACW	Referenznummer einer	Muss X	
301	KFF	1133		ACVV	vorangegangenen Nachricht	^	
SG1	RFF	1154		Nachrich	ntennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17211	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung		
				Kommı	ınikation von	LF, ÜNB an NB	
				Prüfide	ntifikator	17211	
MP-ID) Absen	der					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	- در دام مدا	Kontak	t	X	
Komn SG5	nunikat	ionsverk	ındung				
SG5	сом		00023			Muss	
SG5		3148		Kommı	unikationsadresse,	X (([939] [147]) ∨ ([940]	[147] wenn im DE3155 in
 SG5	COM	2155		EM.	Elektronische Post	V[1D0 1]	[148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F2 / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	Empfä	inger					
SG2			0000			Muss	
SG2	NAD	3035	00024	MD	Nachrichtanamafärsas	Muss X	
SG2 SG2	NAD NAD	3035		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X [01]	[02] Wil 12 Hui dus sparte stioili
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch		ontrollse	-				
	UNS		00136			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Reklamation Bedingung Profile bzw. Profilscharen LF, ÜNB an NB 17211			
UNT 00137		Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ			



6 Anwendungsübersicht HKN-R

6.1 Erläuterung

Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten (ORDERS/ORDRSP)

Die Ausprägung der Nachrichten dient ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten. Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten (Kategorie Z14 = Stammdaten der Markt- oder Messlokation) bzw. Messwerte (Kategorie 7 = Prozessdatenbericht) als Abo anzufordern und ein bestehendes Abo zu beenden. Im IMD-Segment wird angezeigt, ob das Abo gestartet (Qualifier Z01) oder das Abo beendet werden soll (Qualifier Z02). Bei der Anforderung von Messwerten ist in einem zweiten IMD-Segment anzugeben, ob Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.

Das Ausführungsdatum (DTM+203) zeigt beim Start eines Abos an, ab wann Stammdaten bzw. Messwerte (jeweils beginnend mit dem Stand zum Ausführungsdatum) benötigt werden. Beim Ende eines Abos definiert das Ausführungsdatum den Zeitpunkt, ab dem keine Stammdaten bzw. Messwerte mehr benötigt werden. Das Nachrichtendatum (DTM+137) entspricht dem Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht, in der Regel ist dies kurz vor dem Versanddatum der Nachricht.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anforderung abzuweisen bzw. die Anforderung zur Beendigung eines Abos zu bestätigen. Die IMD-Segmente und deren Inhalte, die in der Anfrage (ORDERS) enthalten sind, werden auch in der Antwort (ORDRSP) mitgegeben.

Je ORDERS und ORDRSP gilt, dass eine Nachricht je Meldepunkt übertragen wird. Die Übermittlung der Stammdaten erfolgt per UTILMD, die Übermittlung der Messwerte erfolgt per MSCONS.

Hinweis zu den Stammdaten:

Der Versand der Stammdaten erfolgt mit einer UTILMD-Nachricht. Die Anwendungsübersichten sind im UTILMD Anwendungshandbuch Strom in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt des Versandes enthalten.

Die an das UBA übermittelten Stammdaten sind identisch mit denen an die anderen Marktteilnehmer, wie beispielsweise BiKo oder Lieferant, gemeldeten. Änderungen an diesen Stammdaten, die sich während des bestehenden Abos ergeben, werden per Stammdatenänderungsmeldungen (BGM DE1001 = E03) ausgetauscht.

Die Stammdatenänderungsmeldung entspricht inhaltlich (bis auf die Qualifier, welche die Nachricht als Stammdatenänderungsmeldung ausweisen) der initialen Stammdatenmeldung. Die übliche Unterscheidung der Stammdaten zwischen bilanzierungsrelevant und nicht bilanzierungsrelevant ist in der Kommunikation mit dem UBA nicht erforderlich.

Hinweis zu den Messwerten:

Der Versand der Messwerte erfolgt mit einer MSCONS-Nachricht in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt des Versandes. Es werden ausschließlich wahre Werte und Ersatzwerte übermittelt



(Status 220 und 67 in SG10 QTY DE6063). In SG1 RFF der MSCONS kann auf die Übermittlung der Nachrichtennummer der Anfrage verzichtet werden.



6.2 Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten

EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Bedingung
				Kommu	nikation von	UBA an NB	
					ntifikator	17301	
Nachr	ichton	Vantaa	· ma a m t			2,002	
INACIII	UNH	-Kopfseg	00001			Muss	
		0062	00001	Nachric	nten-Referenznummer	X	
		0065			Bestellung	X	
				S			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		0 9B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		7	Prozessdatenbericht	X	
				Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichten DTM	datum	00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungs	datum					
	DTM		00004			Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
					nne, Wert		
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	-
Abonr	nement IMD	τ	00008			Muss	
	IMD	7081	00000	Z01	Start Abo	X	
	טועוו	,001		Z01 Z02	Ende Abo	X	
Produ	ıkt-/						
		chreibu	ng				
	IMD		00009			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081		Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
Driifid	lentifik	ator		71 2	Lanierstanue	۸	
SG1	CHUIIK	atui				Muss	
SG1	RFF		00020			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		17301	Anforderung Abo	X	
MP-ID) Absen	nder			-		
SG2						Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Bedingung	
				Kommı	unikation von	UBA an NB	
				Prüfide	ntifikator	17301	
SG2	NAD		00021			Muss	
SG2	NAD	3035	00021	MS	Dokumenten-/	X	
302	NAD	3033		IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
Anspi	rechpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	CTA		00022			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG5							
SG5	СОМ		00023			Muss	
SG5		3148		Kommu Identifi EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				AL	Handy	X [1P01]	
	O Empfä	inger					
SG2	NAD		00024			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	00024	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039		MP-ID	ivaciii ciiteilellipialigei	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	X [01]	[01] Will ID Hai aus Spaite Strolli
302	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Meld	epunkt						
SG2						Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00027			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten UBA an NB 17301	Bedingung
SG2 LOC	3225	Identifikator	X (([950] [521]) ⊻ ([951] [522]) ⊻ ([950] [523]))	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	ontrollsegment			
UNS	00136		Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten	-Endesegment			
UNT	00137		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Alle Anwendungsfälle der ORDERS in den Dokumenten: REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDC HG AHB Version: 2.2 ORDERS/ORDRSP AHB MaBiS Version: 2.2d HKN-R AHB Version: 2.3e	Alle Anwendungsfälle der ORDERS im Dokument ORDERS AHB Version: 1.0a	Überführung aller Anwendungsfälle zum Nachrichtenformat ORDERS in ein eigenes AHB. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
				Hinweis: Die Einträge in der Änderungshistorie beziehen sich auf die Veränderung der Anwendungsfälle zur ORDERS im Vergleich zur vorherigen Version der Anwendungsfälle der ORDERS im REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG AHB Version: 2.2, ORDERS/ORDRSP AHB MaBIS Version: 2.2d und HKN-R AHB Version: 2.3e. Aus diesem Grund wird in der Spalte "Ort" dieser Änderungshistorie auf die Kapitelangabe des ursprünglichen Dokuments verzichtet, sondern die relevanten Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator angegeben.	
				Zusätzlich wurde das Kapitel Vorwort überarbeitet, um es auf das relevante Nachrichtenformat im AHB anzupassen, welches keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage hat.	
24774	Alle Anwendungs- fälle der ORDERS, SG2 MP-ID	Х	X (([939] [147]) ∨ ([940] [148])) ∧ [567]	Aufnahme neuer Formatbedingungen zur Sicherstellung der korrekten Befüllung des Datenelements	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Absender, SG5 Kon- taktinformationen, COM Kommunikati-		[147] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist	DE3148 in Abhängigkeit des angegebenen Codes im DE3155.		
	onsverbindung, DE3148		[148] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist			
			[567] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden			
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten			
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dür- fen nur noch Ziffern folgen			
25832	Alle Anwendungs-	FTX+Z17 Zieladresse URI	FTX+Z17 Zieladresse URI	Fehlerkorrektur: Die Realisierung er-	Genehmigt (01.10.2024)	
	fälle der ORDERS mit der SG29 Erforderli-	FTX+Z24 Zertifikatsaussteller (Issuer)	FTX+Z24 Zertifikatsaussteller (Issuer)	folgt über den Verzeichnisdienst, weshalb diese Angaben in der		
	ches Produkt Ad- hoc-Steuerkanal	FTX+Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	FTX+Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	ORDERS nicht mehr benötigt werden.		
		vorhanden	nicht vorhanden			
24594	Übersicht der Pakete	Zeilen nicht vorhanden	Zeilen vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der	Anpassung (29.09.2023)	
	in der ORDERS, Ta- belle	Paket: [13P]	Paket: [13P]	Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu-		
		Paketvoraussetzung(en): [149]	Paketvoraussetzung(en): [149]	erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen		
		Bedingungen: [149] Nur, wenn innerhalb	Bedingungen: [149] Wenn innerhalb dersel-	nach § 14a EnWG.		
		derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul	ben SG29 LIN (Erforderliches Modul der			
		der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erfor-	Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforder-			
		derliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale	liches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale			
		Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.	Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.			
		Paket: [14P]	Paket: [14P]			



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Paketvoraussetzung(en): [150]	Paketvoraussetzung(en): [150]		
		Bedingungen: [150] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.	Bedingungen: [150] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.		
		Paket: [15P]	Paket: [15P]		
		Paketvoraussetzung(en): [151]	Paketvoraussetzung(en): [151]		
		Bedingungen: [151] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Er- forderliches Modul der Netzentgelte) vor- handen ist.	Bedingungen: [151] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) vorhanden ist.		
24800	Übersicht der Pakete	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Die Bestellung der Änderung der	Genehmigt
	in der ORDERS, Ta- belle			Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu-	
	200	Paket: [13P]	Paket: [13P]	erbaren Verbrauchseinrichtungen	
		Paketvoraussetzung(en): [149]	Paketvoraussetzung(en): [149]	und steuerbaren Netzanschlüssen	
		Bedingungen: [149] Wenn innerhalb der- selben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforder- liches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.	Bedingungen: [149] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.	nach § 14a EnWG fließt gemäß BNetzA Festlegung in den UC Bestel- lung Änderung von Abrechnungsda- ten ein. Hierfür werden diese Pakete nicht mehr benötigt und daher ent- fernt.	
		Paket: [14P]	Paket: [14P]		
		Paketvoraussetzung(en): [150]	Paketvoraussetzung(en): [150]		
		Bedingungen: [150] Wenn innerhalb der- selben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforder- liches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.	Bedingungen: [150] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erfor- derliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Paket: [15P] Paketvoraussetzung(en): [151]	Paket: [15P] Paketvoraussetzung(en): [151]		
		Bedingungen: [151] Wenn innerhalb der- selben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Erfor- derliches Modul der Netzentgelte) vorhan- den ist.	Bedingungen: [151] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Er- forderliches Modul der Netzentgelte) vor- handen ist.		
24779	Anfrage zur Über- mittlung von Stammdaten	Bisheriger Inhalt Zusätzlich: bisherige Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator:	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierte Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator:	Anpassung aufgrund BNetzA Festlegung zum UC Geschäftsdatenanfrage.	Genehmigt
ı		17101 ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation, LF, ÜNB an NB	17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation (Gas), LF an NB (Gas)		
		17126 ORDERS Anfrage Stammdaten Mess- lokation, MSB an NB	17126 Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas), MSB an NB (Gas)		
		17127 ORDERS Anfrage Stammdaten Tran- che, LF an NB	17132 Anfrage Stammdaten (Strom), LF, MSB an NB		
24780	Anfrage zur Über- mittlung von Werten	Bisheriger Inhalt	Aktualisierter Inhalt	Anpassung aufgrund BNetzA Festle- gung zum UC Geschäftsdatenan-	Genehmigt
		Zusätzlich: bisheriger Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator:	Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator:	frage.	
		17102 ORDERS Anfrage von Werten, LF, NB ÜNB an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	17102 Anfrage von Werten, LF, NB an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)		
25808	Anfrage zur Über- mittlung von Wer- ten, Prüfidentifikator 17102, Kommunika- tion von	LF, NB an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	LF an MSB (Strom), LF an NB (Gas), NB an MSB (Gas)	Fehlerkorrektur: Eine Anfrage für die Kommunikationsbeziehung NB an MSB (Strom) ist nicht ausgeprägt. Hierzu existiert in der Geschäftsda- tenanfrage auch kein Aktivitätsdia- gramm.	Genehmigt (01.10.2024)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25809	Anfrage zur Über- mittlung von Wer- ten, Prüfidentifikator	7 X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493])	7 X ([6] ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493])	Kommunikationsbeziehung NB an MSB (Strom) ist nicht ausgeprägt.	Genehmigt (01.10.2024)
	17102, BGM Beginn der Nachricht, DE1001	Z28 X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27]	Z28 X [6] ∧ [27] ∧ [492]	Hierzu existiert in der Geschäftsda- tenanfrage auch kein Aktivitätsdia- gramm.	
		Z48 X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492])	Z48 X [6] ∧ [27] ∧ [492]		
		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden		
		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden		
		[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden		
		[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden		
		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom		
		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas		
25831	Anfrage zur Über- mittlung von Wer- ten, Übersichtsta- belle Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwen- dungsfall 17102	Bisheriger Inhalt	Aktualisierter Inhalt	Fehlerkorrektur: Eine Anfrage für die Kommunikationsbeziehung NB an MSB (Strom) ist nicht ausgeprägt. Hierzu existiert in der Geschäftsda- tenanfrage auch kein Aktivitätsdia- gramm.	Genehmigt (01.10.2024)
24274	Bestellung einer Konfiguration, Ta- belle	Spalten: Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, Ad-Hoc Steuerkanal, Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend, Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW	Spalten: Leistungskurvendefinition, Schalt- zeitdefinition, Ad-Hoc Steuerkanal, Mess- produkte für Werte nach Typ 2 aus Ba- ckend, Messprodukte mit Konfigurationser- laubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW	Klarstellung, wann der Anwendungsfall Beendigung einer Konfiguration dem der Prüfidentifikator 17129 zu nutzen ist.	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
		Fußnote:	Fußnote:		



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		2 Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration" dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.	3 Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.		
			4 Die Beendigung einer Leistungskurvende- finition, Schaltzeitdefinition, eines konfigu- rierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Mess- produktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationse- bene mit dem Anwendungsfall "Beendi- gung einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17129 zugeordnet ist.		
24275	Bestellung einer Konfiguration, Ta- belle	Spalte: Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefinition Fußnote: 1 Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen" dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist.	Spalte: Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefinition Fußnote: 1 Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen", dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist. 2 Die Abbestellung des Messprodukts mit Zählzeitdefinition des LF für den Verwendungsweck Endkundenabrechnung, um auf die Werte mit dem Verwendungszweck	Klarstellung, wann der Anwendungsfall Beendigung einer Konfiguration dem der Prüfidentifikator 17129 zu nutzen ist. Außerdem kann lediglich für ein Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF eine Abbestellung erfolgen, sodass für den Verwendungszweck Endkundenabrechnung ab dem Zeitpunkt der Abbestellung wieder die Messprodukte, die für den Verwendungszweck Netznutzungsabrechnung Anwendung finden nun auch wieder für den Verwendungszweck Endkundenabrechnung genutzt werden.	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Netznutzungsabrechnung (einschließlich Endkundenabrechnung) zurückzukehren, erfolgt mit dem Anwendungsfall "Bestel- lung Änderung Zählzeitdefinition", dem der Prüfidentifikator 17123 zugeordnet ist.		
24079	Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot), Prüfiden- tifikator 17130, SG30 Schwellwerte	Bedingung: [142] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.	Muss [2065] A [142] Bedingung: [142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.	Korrektur der Segmentgruppe in der Voraussetzung und der Wiederholbarkeit auf die Segmentgruppen, welche auch in der ORDERS genutzt sind.	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
24991	Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot), Prüfiden- tifikator 17130, SG29 Erforderliches	DE4440 Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte X	1. DE4440 Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte X [573]	Bei der Bestellung einer Konfiguration für Messwerte nach Typ 2 aus einem SMGW, kennt der Besteller die genaue Telekommunikationsanbindung des SMGW nicht. Da nur	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Produkt Konfigurati- onserlaubnis für Werte nach Typ 2		2. DE4440 Zieladresse URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte X [574]	IPv4 und IPv6 zulässig ist, muss der Besteller beide Adressen angeben.	
	aus SMGW, Zieladresse URI, FTX		Bedingung:		
	Zicidaresse oni, i ix		[573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.		
			[574] Hinweis: Es ist eine URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.		
24482	Bestellung Änderung	SG29 Muss [2089] ∧ [107]	SG29 Muss [2050] ∧ [107]	Die Voraussetzung 2089 wird durch	Genehmigt: Fehler
	Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB),	LIN Muss	LIN Muss	die Voraussetzung 2050 ersetzt, da ein LF genau eine Zählzeit in diesem	(20.07.2023)
	Prüfidentifikator	DE1082 X [903]	DE1082 X [903]	Anwendungsfall bestellt und somit	
	17123, SG29 Erfor- derliches Messpro- dukt der Marktloka-	DE1229 Z27 Erforderlicher Wert der Markt- lokation	DE1229 Z27 Erforderlicher Wert der Markt- lokation	die SG29 nur einmal angegeben werden kann.	
	tion	Bedingung:	Bedingung:		
		[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden	[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden		
		[903] Format: Möglicher Wert: 1	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
		[2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 ge- nannten Marktlokation genannt sind.	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben		
24271	Bestellung einer Konfigurationsände- rung (MSB an MSB),	X ([950] [521]) ⊻ ([960] [552])	X [951] [522]	Bestellungen von Änderungen vom MSB an der Marktlokation an dem MSB an der Messlokation erfolgen	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
	Prüfidentifikator 17118, SG2 LOC+172 Melde-punkt,	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Bedingung: [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	wie in der vorherigen Version aus- schließlich auf Ebene der Messloka- tion.	
	DE3225	[552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation	[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
		[950] Format: Marktlokations-ID			
		[960] Format: Netzlokations-ID			



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24272	Bestellung einer Konfigurationsände- rung (MSB an MSB), Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN Er- forderliches Mess- produkt der Messlo- kation	Muss [2090] ∧ [131] ∧ [106] ∧ [551] Bedingung: [106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben	Muss [2090] ∧ [106] ∧ [551] Bedingung: [106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben		Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
24273	Bestellung einer Konfigurationsände- rung (MSB an MSB), Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN Er- forderliches Mess- produkt der Netzlo- kation	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation PIA Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation vorhanden	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation PIA Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation nicht vorhanden	Bestellungen von Änderungen vom MSB an der Marktlokation an dem MSB an der Messlokation erfolgen wie in der vorherigen Version ausschließlich auf Ebene der Messlokation.	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
24781	Bestellungen Ände- rung Konzessionsab- gabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	Bisheriger Inhalt Zusätzlich: bisherige Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator: 17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe, LF an NB	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 17120 Bestellung Änderung Progno- segrundlage, LF an NB	Anpassung aufgrund der BNetzA Festlegung. Die Änderung der Konzessionsabgabe ist Bestandteil des UC Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten, daher wurden die Anwendungsfälle denen der Prüfidentifikator 17119 und 19122 zugeordnet ist entfernt und in den	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		17120 Bestellung Änderung Progno- segrundlage, LF an NB		entsprechenden Anwendungsfall Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten überführt.	
24080	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, SG30 Schwellwerte	Muss [2065] ∧ [142] Bedingung: [142] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.	Bedingung: [142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.		Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
24192	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches	Soll [134] ∧ [2060] ∧ [133] Bedingung:	Soll [134] ∧ [2060] Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb wird die Voraussetzung	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Produkt Schaltzeit- definitionen	[133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben	RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitio- nen) maximal einmal anzugeben	[133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wäre.	
24193	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Leistungs- kurvendefinitionen	Soll [134] ∧ [2061] ∧ ([130] ⊻ [132] ⊻ [133]) Bedingung: [130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben	Soll [134] ∧ [2061] Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb werden die Voraussetzungen [130], [132] und [133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)
24194	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches	Soll [134] ∧ [2062] ∧ ([132] ⊻ [133]) Bedingung:	Soll [134] ∧ [2062] Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1	Die Zuordnung der Reklamation er- folgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zu- ordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem An- wendungsfall kein LOC angegeben.	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Produkt Ad-hoc- Steuerkanal	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll	RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerka- nal) maximal einmal anzugeben	Deshalb werden die Voraussetzungen [132] und [133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	
		[2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerka- nal) maximal einmal anzugeben			
24195	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	Soll [134] ∧ [2063] ∧ ([131] ⊻ [132]) Bedingung: [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ2 aus Backend) maximal einmal anzugeben	Soll [134] ∧ [2063] Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ2 aus Backend) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb werden die Voraussetzungen [131] und [132] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)
24196	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration,	Soll [134] ∧ [2064] ∧ [131] Bedingung:	Soll [134] ∧ [2064] Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG29 Erforderliches Produkt Konfigurati- onserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	[131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben	RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationser- laubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben	Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb wird die Voraussetzung [131] an dieser Stelle entfernt da diese niemals erfüllt wäre.	
25539	Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Konfigurati- onserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW, Zieladresse URI, FTX	DE4440 Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte X	1. DE4440 Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte X [573] 2. DE4440 Zieladresse URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte X [574] Bedingung: [573] Hinweis: Es ist eine URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte anzugeben. [574] Hinweis: Es ist eine URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte anzugeben.	Bei der Bestellung einer Konfiguration für Messwerte nach Typ 2 aus einem SMGW, kennt der Besteller die genaue Telekommunikationsanbindung des SMGW nicht. Da nur IPv4 und IPv6 zulässig ist, muss der Besteller beide Adressen angeben. Daher muss die Angabe auch in der Reklamation erweitert werden.	Genehmigt
24784	Bestellung Geräte- übernahmeangebot	Name: Bestellung (ORDERS) Bisheriger Inhalt	Name: Bestellung Geräteübernahmeangebot Aktualisierter Inhalt	Da die Bestellung eines Angebots oder einzelner Positionen immer ein- deutig auf das Angebot referenziert, sind zusätzliche wiederholende An- gaben nicht notwendig.	Genehmigt
24786	Beauftragung Ände- rung der Technik der Lokation (Messloka- tionsänderung)	Bisheriger Inhalt des Anwendungsfalls	Aktualisierter Inhalt des Anwendungsfalls	Überarbeitung des Anwendungsfall zur Änderung der Technik an der Lo- kation auf Basis eines tatsächlichen Bedarfs der Änderung.	Genehmigt
24109	Beauftragung Ände- rung der Technik der Lokation (Messloka- tionsänderung)	nicht vorhanden	X [903] Bedingung:	Gemäß Nachrichtenstruktur ist das DE1082 "required", daher muss es auch in diesem Anwendungsfall für	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[903] Format: Möglicher Wert: 1	die SG29 LIN mit aufgenommen werden.	
24997	Anforderung von Werten, Prüfidentifi- kator 17004, SG29 IMD Grund der An- forderung, DE7081	[] Z48 Wechselereignis X []	[] Z48 Wechselereignis X [493] [] Bedingung: [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	Anpassung aufgrund der BNetzA Festlegung. Die Bereitstellung von Messwerten aufgrund eines "Wechselereignisses" ist im Strom nicht mehr über eine Bestellung auszulösen, sondern ergibt aus der UC-Beschreibung GPKE Teil 3, Einrichtung der Konfiguration aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche.	Genehmigt
24595	Neues Kapitel	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle nicht vorhanden	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu- erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)
24790	Bestellung Änderung Netzentgelte auf- grund netzorientier- ter Steuerungsmög- lichkeit inkl. Anwen- dungsfälle	vorhanden	nicht vorhanden	Die Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu- erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG fließt gemäß BNetzA Festlegung in den UC Bestel- lung Änderung von Abrechnungsda- ten ein. Daher wurde dieser Anwen- dungsfall entfernt und in den neuen Anwendungsfall integriert.	Genehmigt
24791	Neues Kapitel Be- stellung einer Ände- rung von Abrech- nungsdaten	Kapitel Bestellung Änderung Abrechnungsdaten inkl. Anwendungsfall	Kapitel Bestellung Änderung Abrechnungsdaten inkl. Anwendungsfall	Neuer UC gemäß BNetzA Festlegung, daher Aufbau der Anwendungsfälle.	Genehmigt
25842	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten,	DTM+203 Ausführungsdatum Muss	DTM+203 Ausführungsdatum Muss [55] ∧ [575] Bedingung:	Fehlerkorrektur: Gemäß BNetzA Festlegung, GPKE Teil 2 – Fokus Zu- ordnungsprozesse, Kapitel 3.1.3.2 Bestellung einer Änderung von	Genehmigt (01.10.2024)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Prüfidentifikator 17133		[55] Wenn DTM+469 (Beginn zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden [575] Hinweis: Wenn der gewünschte Änderungszeitpunkt ein fixer Zeitpunkt ist. DTM+469 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) Muss [56] ∧ [576] Bedingung: [56] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) nicht vorhanden [576] Hinweis: Wenn der gewünschte Änderungszeitpunkt ein nächst möglicher Termin zum oder nach dem angegebenen Zeit-	Abrechnungsdaten von LF an NB Tabelle Nr. 1, Hinweis/Bemerkung, kann die Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten entweder auf einen fixen Zeitpunkt oder auf einen nächstmöglichen Zeitpunkt beziehen.	
24799	Neues Kapitel Ein- richtung der Konfi- gurationen aufgrund einer Zuordnung ei- nes LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche	Kapitel Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche inkl. Anwen- dungsfälle nicht vorhanden	punkt ist. Kapitel Einrichtung der Konfigurationen aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche inkl. Anwendungsfälle vorhanden	Neuer UC gemäß BNetzA Festlegung, daher Aufbau der Anwendungsfälle.	Genehmigt
25124	Anwendungsüber- sichten MaBiS, An- wendungsfälle Über- sicht 1, Prüfidentifi- kator 17202, SG38 LOC+172 Melde- punkt, DE3225	X [951] Bedingung: [951] Format: Zählpunktbezeichnung	X [951] [569] Bedingung: [569] Hinweis: MaBiS-Zählpunkt der LF-SZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Entsprechend der aktuellen Ausprägung der weiteren Anwendungsfälle zur Anforderungen von Clearinglisten in der ORDERS ist im Anwendungsfall 17202 der Hinweis nachzuziehen.	Genehmigt