

Anwendungshandbuch

EDI@Energy Anwendungshandbuch

Beschreibung der mit dem Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) auszutauschenden Daten

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. Juli 2019

Version: 2.2

Stand MIG: UTILMD 5.2

ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h MSCONS 2.3

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019
Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
2.1	Auflistung einzelner Bedingungen [B]	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten (ORDERS/ORDRSP)	4
3.2	Versand der Stammdaten der Erzeugungsanlagen (UTILMD)	10
3.3	Versand der Messwerte zu Erzeugungsanlagen (MSCONS)	21
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	22



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der Prozesse zu dem Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamts und beschreibt die Anwendung der verschiedenen Nachrichtentypen (UTILMD, ORDERS, ORDRSP und MSCONS).

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben genannten Nachrichtentypen zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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 ist das vorliegende AHB ausschließlich für Strom-Netzbetreiber und das UBA relevant.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

2.1 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version zu entnehmen.



3 Anwendungsübersichten

3.1 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 am Zählpunkt) 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.



ORDERS: Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Bedingung
		Kommi	unikation von	UBA an NB	
		Prüfide	entifikator	17301	
Nachrichten-k	Confseament	1			
UNH	Copiacginent			Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsd DTM	latum			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
bonnement IMD				Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
		Z02	Ende Abo	X	
Produkt-/ Leistungsbeso	chreibung			Marine 102	[O] Wasan DOM: 7
IMD	7004	744	Lostgoogdotos	Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
Prüfidentifikat	or				
SG1				Muss	
G1 RFF	4450	740	Dette attiliare	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17301	Anforderung Abo	X	
ЛР-ID Absen	der				
SG2				Muss	
G2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
	3039	MP-ID	abseriuei	X	
SG2 NAD					



EDIF	ACT St	ruktur		reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	Bedingung
				unikation von	UBA an NB	
			Prüfide	entifikator	17301	
	echpar	tner			Warra.	-
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	
		0400		Lafa and Caralla at Lafa		
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontol	Informationskontakt	X	
		-	Kontak	.t	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
3G3	COIVI	3140	Identifi	,	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
200	COIVI	3100	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger	Ī.			
SG2		J			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacinicitencinplanger	X	
			· . · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	004		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X (([950] [521]) X ([951] [522]) X ([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
Absch	UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung und Bestätigung der Anforderung zum Beenden eines Abos

EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an UBA	NB an UBA	
				entifikator	19301	19302	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062 0065	·····•	chten-Referenznummer S Bestellantwort	X	X	
	UNIT	0003	P	Destellantwort	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.1h	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X X	X	
Beginı	n der Na	achricht			Muoo	Muoo	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	Muss X	
	BOW	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	x	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	X	
lachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	-
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
bonr	ement				Muso	Muoo	_
	IMD	7081	Z 01	Start Abo	Muss X	Muss	
	IIVID	7001	Z02	Ende Abo	X	Χ	
rodu		chreibung					
	IMD	criteiburig			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	X X	
		ummer der					-
Anfrag 6 G1	je/Best	ellung			Muss	Muss	
6G1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Х	
nfrag	ichtend je/Best	atum der ellung					
SG1	DTM				Muse	N 4	
SG1 SG1	DTM DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
G1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschro		ORDRSP Abl. der Anforderung	ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
				ınikation von	NB an UBA	NB an UBA	
			Prüfide	ntifikator	19301	19302	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19301 19302	Ablehnung Abo Bestätigung Ende Abo	X	X	
		zu einer					
	ssung/A	nderung			NA	NA	
SG2 SG2	ΛΙΤ				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Muss	Muss X	[1] Wann BGM+7 vorbanden
JG2	MJI	-11 03	£13	Zustimmung onne Korrekturen		^	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			Z15	Ablehnung keine	X		
				Berechtigung			
			Z21	Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [1]		
) Absen	der					
SG3	NIAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	N/C	Dolumortes	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpart	ner					
SG6	OT :				Muss	Muss	
SG6		0400	10	lafama dia ali	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG6	00:-						
	COM	24.40	1/-		Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse,	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
550	COIVI	0100	FX	Telefax	0	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIFACT St	truktur		reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	ORDRSP Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an UBA	NB an UBA	
		Prüfid	entifikator	19301	19302	
Marktlokatio	n, Messlokation					
bzw. Tranch	е					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG3 LOC	3225	Identifi	kator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))		[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K UNS	Controllsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	



3.2 Versand der Stammdaten der Erzeugungsanlagen (UTILMD)

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Stammdaten auf eine ORDERS	aufgrund einer	Antwort auf Stammdaten -änderung	
			Komm	mikation van	ND on LIDA	Änderung NB an UBA	LIDA on ND	
				inikation von	NB an UBA 11074	11075	UBA an NB 11076	
			Prüfidentifikator		11074	11075	11076	
achi	richten-l UNH	Kopfsegment			N4	Muss	N4	
	UNH	0062	Noobrio	hten-Referenznummer	Muss	Muss	Muss	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
	OIVIII	0003	D	Stammdaten	Λ.	Α	Λ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Χ	Χ	
egin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E03 Z14	Änderungsmeldungen Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Х	X	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
achr	ichtend	atum			Muss	Mucs	N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	ווווים	200J	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Muss			
G1	RFF				Muss			
G1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ			
G1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]			[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
) Absen	der			M	M	Muss	
G2 G2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х		
	echpart	ner			.,	.,		
G3	CT A				Kann	Kann	Kann	
G3 G3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss X	Muss X	
G3	CTA	3412	·	om Ansprechpartner	X X	X	^ X	
			: 1401116 V	om / moproonparmer				
G3		onsverbindung						
G3	COM	3148	<u> </u>	r / Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	
G3								



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
				unikation von ntifikator	NB an UBA 11074	NB an UBA 11075	UBA an NB 11076	
000	0014	0455						
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
) Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimontenemplanger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
302	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	
	ung zur ndatum	n, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ	
Trans	aktions	arund						
SG4	aktions	grana						
SG4	STS					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund		X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel		X	X	
			ZE3	Stammdatenänderung		Х	Х	
SG4	der An	twort					Muss	
SG4 SG4	STS STS	0015	E01	Status der Antwort			Muss X	
SG4	STS	9015 9013	E15	Zustimmung ohne			^ X	
304	313	9013	E13	Korrekturen			^	
Melde SG5	punkt				Muss [601]	Muss [601]	Muss [601]	[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen
								anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	sator	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format:
			:					[1.5.] 1.5a



Name	EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Stammdaten auf eine	Stammdaten aufgrund	Antwort auf Stammdaten	
NB an UBA NB NB an UBA NB NB an UBA NB							einer		
Profidentifikator				Kommı	unikation von	NB an UBA	ŭ	UBA an NB	
Prüfidentifikator SG6 RFF 1153 Z13									
Mate									Zählpunktbezeichnung
SG6 RFF 1154		entifika	tor						
SG6 RFF 1154		RFF							
SG6 RFF			1153	Z13	Prüfidentifikator				
11076 HKMR / Antwort aut Stammdatenänderung		RFF	1154	11074		Χ			
11076				11075			X		
Stammdatenänderung				11076				~	
Gaus Anfrageriachricht SG6 RFF SG6				11076				^	
Muss									
SG6 RFF 1153			naomioni)					Muss	
Referenznummer									
Daten der Marktlokation SG8 SEQ	SG6	RFF	1153	TN				X	
Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] [61] Segmentgruppe genau einmal je SG4 anzugeben	SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
SG8 SEQ 1229 Z01 Daten der Marktlokation X X X X X X X X X		der Ma	arktlokation			Muse [61]	Muse [61]	Muse [61]	[61] Segmentaruppe ist
Seg	300					Midss [01]	Muss [01]	Muss [01]	genau einmal je SG4 IDE
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153 Z18 Marktlokation X X X X X X SG8 RFF 1154 ID der Marktlokation X SG90 SG90 X SG90 X SG90	SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
Marktlokation SG8 RFF SG68 RFF SG768 RFF SG769 RFF S	SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	Х	Х	X	
SG8 RFF 1153 Z18 Marktlokation X SG010 CCI CCI Total Point Amental Control of	Marktl								
SG8 RFF 1154 ID der Marktlokation X [950] X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID		RFF				Muss	Muss	Muss	
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCl SG10 CCl T037 ZB3 Zugeordneter X X X X X X X X X	SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	X	
SG10 CCI CCI	SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation		X [950]	X [950]	
SG10 CCl T037 ZB3 Zugeordneter X X X X X X X X X	_	rdnete	Marktpartner			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037 ZB3 Zugeordneter X X X X X X X X X		CCI							
SG10 CAV Muss [300] Muss [300] Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorhate de Wahrnimmt, ist die Modes NB anzugeben SG10 CAV 1131 MP-ID X [611] X [611] X [611] Muss [61] U Mu			7037	ZB3		X	X	X	
Muss [300] Muss [300] Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorhate									
SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorha						Muse [200]	Muse [200]	Muse [200]	[300] Wann SC9
SG10 CAV 7111 Z89 LF X X X X X X [611] X [611] X [611] X [611] Hinweis: Wenn NB die Aufgaben de wahrnimmt, ist die M des NB anzugeben Bilanzkreis SG10 Muss [61] U Mus	3010	CAV				Muss [300]	Muss [300]	Muss [300]	SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
Bilanzkreis SG10 Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U [61] Segmentgruppe [300] [300] [300] genau einmal je SG4 anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorha	SG10	CAV	7111	Z89	LF	Χ	Χ	Χ	
SG10 Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U [61] Segmentgruppe [300] [300] [300] genau einmal je SG4 anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorha	SG10	CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
[300] [300] [300] genau einmal je SG4 anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorha	Bilanz	kreis							
SEQ+Z15 (Daten de Tranche) nicht vorha SG10 CCI Muss Muss Muss	SG10								genau einmal je SG4 IDE
SG10 CCI Muss Muss Muss									SEQ+Z15 (Daten der
	SC10	CCI				Muse	Muse	Muss	Tranche) nicht vorhanden
			7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Stammdaten -änderung	
		Kommi	unikation von	NB an UBA	_	UBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	11074	11075	11076	
SG10 CCI 7	037	Bilanzk	reis	Х	Х	Х	
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7	059	15	Struktur	X	X	Χ	
SG10 CCI 7	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	Χ	Χ	
Zeitreihentyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7	7111	Code d	les Zeitreihentyps	Х	Х	Х	
Art der erzeuge Marktlokation SG10	nden			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	X	X	
Art der erzeuge Marktlokation SG10	nden						
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7	111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	Χ	Χ	
		Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	Х	Χ	X	
		Z35	sonstige Marktlokation	X	X	X	
		Z37 Z46	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X X	X X	X X	
Status der erze Marktlokation SG10	ugenden			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	······································	700	0	Muss	Muss	Muss	
	7059 7037	Z22 Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21	X	X	X X	
		Z91	Abs. 2 EEG 2017 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG	X	X	Х	
		Z92	2017 (Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X	
		Z93	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X	
		Z94	KWKG-Vergütung	X	X	X	
		Z95	Veräußerungsform nach	Χ	Χ	Χ	



		I/ accord		ORDERS	einer Änderung	-änderung	
		Kommu	nikation von	NB an UBA	ŭ	UBA an NB	
		Prüfiden		11074	11075	11076	
			§ 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)				
Land der Förder SG10	rung			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]	[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 70	059	Z23	Land der Förderung	X	X	X	
SG10 CCI 70	037	Land de	r Förderung	X	X	X	
SG10 CCI 11	131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Х	
SG10 CCI 30	055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
OBIS-Daten der							
Marktlokation SG8				Muss [300]	Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	,
SG8 SEQ 12	229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
OBIS-Kennzahl (Marktlokation SG8	der						
SG8 PIA				Muss	Muss	Muss	
	347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ	Χ	
SG8 PIA 7 1	140	OBIS-Ke	ennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7 1	143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	Χ	
Daten der Tranci SG8	he			Muss [307]	Muss [307]	Muss [307]	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	referenziert genau einmal anzugeben
	229	Z15	Daten der Tranche	X	X	X	
Referenz auf die		, = · •					-



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschr	eibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Stammdaten -änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an UBA	•	UBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	11074	11075	11076	
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		Anteil der						_
	ne an d							
erzeug SG9	jenden	Marktlokation			Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY				Muss	Muss	Muss	
	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	Χ	X	X	
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe in %	Χ	X	X	
	QTY	6411	P1	Prozent	Χ	Χ	Χ	
Zugeo	rdnete	Marktpartner						-
SG10		1			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Χ	Χ	
Liefera	ant							
SG10	041/							
SG10		7444	700		Muss	Muss	Muss	
SG10		7111 1131	Z89	LF	X (6441	X (644)	X (6441	[C11] Llinusia, Wann dar
SG10	CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
Bilanzł	kreis							-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10				D'1 1 '	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z19 Bilanzk	Bilanzkreis	X X	X	X	
			DIIdIIZK	Tels	^	^	^	
OBIS-I SG8	Daten (der Tranche			Muss [308]	Muss [308]	Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese
								Segmentgruppe
								Segmentgruppe mindestens einmal
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
	SEQ SEQ	1229	Z 17	OBIS-Daten der Tranche	Muss X	Muss X	Muss X	mindestens einmal
SG8 Refere Tranch	SEQ enz auf	1229 die ID einer	Z 17	OBIS-Daten der Tranche				mindestens einmal
SG8 Refere Tranch SG8	SEQ enz auf ne		Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	X	X	mindestens einmal
SG8 Refere Tranch SG8 SG8	SEQ enz auf ne RFF	die ID einer			X Muss	X	X	mindestens einmal
SG8 Refere Tranch SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf ne		Z20	OBIS-Daten der Tranche Tranche r Tranche	X	X	X	mindestens einmal
Refere Tranch SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf ne RFF RFF RFF	die ID einer	Z20	Tranche	X Muss X	X Muss X	X Muss X	mindestens einmal anzugeben
Refere Tranch SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf ne RFF RFF RFF	1153 1154	Z20	Tranche	X Muss X X [950]	X Muss X X [950]	X Muss X X [950]	mindestens einmal anzugeben
Refere Tranch SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf ne RFF RFF RFF	1153 1154	Z20	Tranche	X Muss X	X Muss X	X Muss X	mindestens einmal anzugeben



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Stammdaten -änderung	
			Kommu	ınikation von	NB an UBA	•	UBA an NB	
			Prüfider		11074	11075	11076	
			Tallaci	illinator	1107-1	11070	11070	Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Х	Х	
Zähleir SG8	nrichtu	ngsdaten			Muss [309]	Muss [309]	Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	_
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ	Χ	
Refere Messlo		die ID einer						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID einer	Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refere								-
Smartr SG8	neter-	Gateway						
SG8	RFF				Soll [166] U	Soll [166] U	Soll [166] U	[166] Wenn vorhanden
000	IXI I				[215]	[215]	[215]	[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	:	ation / Nummer des eter-Gateways	Х	Х	Х	
Zählert	typ							
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х	Х	
Zählert	typ							
SG10	C 4 1/							
SG10 SG10		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X	Muss X	Muss X	
5510	CAV	, , , , ,	ANA	(Drehstrom)	^	^	^	
			WSZ	ànaloger	Χ	Χ	Χ	
				Wechselstromzähler	V	V	V	
			LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	X X	X X	
			MME	moderne Messeinrichtung	X	X	X	
				nach MsbG				
			EHZ	elektronischer	Χ	Χ	Χ	
			IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	Х	Х	
Geräte		/ Nummer des						
SG10	• • • •							
SG10		7444	700	O	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Х	Χ	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung Stammdaten -änderung	
			Kommi	unikation von	NB an UBA	_	UBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	11074	11075	11076	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Х	Х	Х	
Regist	teranza	ahl						
SG10 SG10					Muss [139]	Muss [139]	Muss [139]	[139] Wenn SG10
								CAV+IVA nicht vorhanden
SG10	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	X	X	
			ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	X X	X X	
Enera	ierichtu	ına						
SG10		9						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	X X	X X	
Zählei	Daten inrichtu	ng /						
Menge SG8	enumw	erter			Muco [297]	Muss [207]	Muse [207]	[207] Eür jada SEO (702
300					Muss [207]	Muss [207]	wuss [207]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	anzagoson
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Χ	Χ	Χ	
Refere	enz auf	die						
	enumm	ier						
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	Х	Х	
Zählei	Kennza inrichtu enumw	ng /						
SG8 SG8	PIA				Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	X	
SG8	PIA	7140	Zählein	(ennzahl der richtung	X [323]	X [323]	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	Х	X	
		chkommastellen						
des Zi SG10	ählwerk	KS			Muss [273]	Muss [273]	Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?: 3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?: 5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?: 7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?: 1.8.63 vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	bibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	n Antwort auf Bedingung Stammdaten -änderung	
			Kommu	nikation von	NB an UBA	_	UBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	11074	11075	11076	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	11	Produkt	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	Х	Х	
		hkommastellen						
	ählwerk	S						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7110	Angaha	der Vorkommastelle	X	X	X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	X	X	
			·	del Nacimonimastene		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Wand SG8	lerdate	1			Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	moodichalien verhanden
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	Χ	Χ	
	enz auf enumm							
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Х	X	
SG8	RFF	1154	Geräter		Χ	Χ	Χ	
Wand	ler							
SG10	101				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	Χ	Χ	
Identif Geräte SG10 SG10	es	/ Nummer des			Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10
								CCI+++Z25 CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben
								[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MBW vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräter	ummer	Χ	Х	Χ	
Wand	lertyp u	nd Faktor	:					-
SG10	, , , ,							
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	X X	X X	
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	X X	X X	
SG10	C4\/	7110	Wandle	······	X [141]	X [141]	X [141]	[141] Wenn SG10
5510	J/ (V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		V[i4i]	V[i±i]	V[14]	CAV+MIW/ MPW/ MBW



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Stammdaten -änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an UBA	_	UBA an NB	
			Prüfide	entifikator	11074	11075	11076	
								vorhanden
Smartn	neter-C	Bateway	:					
SG8		Jacoway			Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Х	Х	Х	
	neter-C	Sateway						
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	X	X	
dentifi Geräte	kation /	Nummer des						
SG10 SG10	CAV				Muse	Muoo	Muso	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X	Muss X	
SG10		7110	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Oaten (der Ste	uerbox			Soll [133]	Soll [133]	Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	Χ	Х	
	nz auf neter-G	das Sateway						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	X	Χ	
SG8	RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways	Х	Х	Х	
	nz auf okation	die ID der						
	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	X	Χ	
	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steuer	box							
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	X	X	
		Nummer des	1	•				
Geräte GG10	S	Nummer des			.,			
SG10		7111	700	Coröton	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30 Geräte	Gerätenummer nummer	X X [952]	X X [952]	X X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Beteilig D SG12	gter Ma	rktpartner MP-				Muss [570]	Muss (570)	[163] Wenn SG4



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Stammdaten auf eine	Stammdaten aufgrund	Antwort auf Stammdaten	Bedingung
					ORDERS	einer Änderung	-änderung	
			Kommu	nikation von	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	11074	11075	11076	
						U [163]	U [163]	STS+7++ZP0 vorhanden
								[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12	NAD					Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		Muss	Muss	
SG12	NAD	3039	MP-ID			Χ	Χ	
SG12	NAD	3055	9	GS1		Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
Marktle	okation	sanschrift						
SG12					Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	
SG12	NAD	3124	Zusatzir Identifiz	nformation zur ierung	Kann	Kann	Kann	
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [166]	Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
	F		Postfac	า	Muss [212]	Muss [212]	Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	3251	Postleit	zahl	Χ	Χ	Χ	
SG12	NAD	3207	Länderr	ame, Code	Χ	Χ	Χ	
Nachri	Nachrichten-Endesegment							
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	Х	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	

Hinweis zu den Stammdaten:

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.



3.3 Versand der Messwerte zu Erzeugungsanlagen (MSCONS)

Der Versand der Messwerte erfolgt mit einer MSCONS Nachricht in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt des Versands. 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.



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE	Die RFF wurden mit eindeutigen Codes beschrieben, um eine	Fehler (15.07.2019)	
			Z18 Marktlokation	technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.		
			Z19 Messlokation			
			Z20 Tranche			
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.			