

## Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 19.07.2022

# INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5

Stand MIG: INVOIC 2.8
Stand MIG: REMADV 2.9

Ursprüngliches Publikationsdatum: 29.04.2022

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



Seite 3 von 89

## Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	endungsbeschreibung	4
2	Übers	sicht der Pakete in der INVOIC und REMADV	5
3	Auspi	rägungen von INVOIC-Nachrichten	5
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC	6
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung	7
	3.1.2	Stornorechnung	23
	3.1.3	MMM-Rechnungen	30
	3.1.4	Kapazitätsrechnung	. 40
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung	46
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten	53
4	Auspi	rägungen von REMADV-Nachrichten	54
	4.1	Anwendungsfälle REMADV	55
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas	56
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene	61
5	Abred	chnung von RLM-Marktlokationen	68
	5.1	Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung	70
	5.2	Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung	74
6	Abred	chnung von Zonen- und Staffelpreisen	79
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"	79
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"	80
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"	. 81
7	Ände	rungshistorie	83



#### 1 Anwendungsbeschreibung

EDIFACT-Nachrichten stellen den beteiligten Kommunikationspartnern ein Instrument zur Verfügung, um die zur Abwicklung ihrer Geschäftsprozesse benötigten Informationen über einen normierten und einheitlichen Kommunikationsstandard auszutauschen. Dabei treten in der Praxis eine Reihe von verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten auf, die mit unterschiedlichen Ausprägungen des Nachrichtentyps EDIFACT-INVOIC (z. B. Jahres-, Monats- oder Abschlagsrechnungen) abgedeckt werden. Als Antwort auf die INVOIC wird zur automatischen Zahlungsabwicklung die Nachricht REMADV zur Bestätigung bzw. Ablehnung der offenen Forderungen eingesetzt. Da beide Nachrichten in der Praxis immer gemeinsam betrachtet werden, bezieht sich auch dieses Dokument auf beide Nachrichten.

Die Anwendungsbeschreibungen zu den BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC(D.06A) / REMADV(D.05A) geben neben den dort definierten allgemeinen semantischen und syntaktischen Festlegungen die im deutschen Energiemarkt verwendeten konkreten Ausprägungen der Nachricht an.

Sowohl die Liste der Anwendungsfälle als auch ihre konkrete inhaltliche Ausgestaltung unterliegen einer ständigen sich durch Anforderungen aus der praktischen Umsetzung ergebenden Aktualisierung.

Zusätzlich zum vorliegenden Anwendungshandbuch INVOIC/REMADV sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen, die eine Gesamtsicht des elektronischen Rechnungsdatenaustausches ermöglichen:

- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungsavisen REMADV
- Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

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



#### 2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
[4P]	[41] ^ [492]	[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom

#### 3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

Für jede zugrundeliegende Rechnung oder umsatzsteuerrechtliche Gutschrift und Stornierungen dieser wird eine INVOIC-Nachricht erzeugt.

Die folgenden Tabellen zeigen Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter. Weitere Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen der Nachrichtenbeschreibung (BDEW - UN/EDIFACT D.06A – INVOIC) sowie dem Dokument "Allgemeine Festlegungen" in der jeweils gültigen Version.

Die Ermittlung der Mehr- oder Mindermenge erfolgt gemäß der Prozessbeschreibung. Abhängig vom Ergebnis wird die zugehörige Artikelnummer verwendet. Bei der Übertragung in das QTY-Segment werden keine Vorzeichen berücksichtigt, da diese Information die Artikelnummer trägt.

Der Ausgleich von Mehr-/Mindermengen ist steuerlich grundsätzlich als "Lieferung" zu betrachten. Lediglich im Rahmen der Mehr-/Mindermengenabrechnung Strom wird es bei vor dem 1. Juli 2018 ausgeführten Lieferungen nicht beanstandet, wenn zwischen den beteiligten Marktakteuren übereinstimmend von "sonstigen Leistungen" ausgegangen wird. D. h. wenn der 1. Juli 2018 im Abrechnungszeitraum der Mehr-/Mindermengenrechnung liegt, ist dies steuerrechtlich eine Lieferung". Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als "sonstige Leistung" wird ausschließlich der Anwendungsfall, welcher mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, sowohl für die Mehr- als auch für die Mindermenge verwendet. Bei der Abrechnung der Mehrmenge wird der Korrekturfaktor im SG26 QTY+Z17 genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als "Lieferung" wird der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mindermenge und der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31006 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mehrmenge genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermengen von Netzbetreibern an Marktgebietsverantwortliche in der Sparte Gas, welche ebenfalls eine "Lieferung" darstellt, werden die beiden Prüfidentifikatoren 31007 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge) und 31008 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge – selbst ausgestellte Rechnung) unterschieden.

Die Anwendungsfälle zur Abrechnung der Mehr-/Mindermengen berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.



Der vorliegende Anwendungsfall zur Kapazitätsrechnung basiert auf der Anwendungshilfe/Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern des BDEW, die unter dem Link:

https://www.bdew.de/service/anwendungshilfen/awh-zur-kapazitaetsabrechnung-an-ausspeisepunkten-zu-letztverbrauchern/

zu finden ist.

Bei der Kapazitätsrechnung ist zu beachten, dass die INVOIC und PDF-Detailinformationen zusammen die Rechnung im Sinne der steuerrechtlichen Anforderungen ergeben.

Die INVOIC kann nicht alleinstehen, da in dieser nicht alle Informationen enthalten sind, die den Anforderungen an eine Rechnung genügen. Insbesondere Mengeninformationen und der Lieferort werden in der Rechnungsanlage im PDF-Format (= PDF-Detailinformationen) angegeben. Die INVOIC enthält lediglich Zahlungsinformationen und Gesamtrechnungsbeträge. Beides zusammen – INVOIC und die PDF-Detailinformationen – erfüllen die Anforderungen an eine Rechnung.

#### 3.1 Anwendungsfälle INVOIC



### 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung

EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichte	nanfang							
UNH	Trainian 5			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	INVOI	Rechnung	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	X	X	
Rechnungsr <b>BGM</b>	nummer			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004		entennummer	X	X	X	X	
	1225	7	Duplikat	X	Χ	Χ	X	
		9	Original	X	X	X	X	
Nachrichte	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	Х	Χ	-
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Bearbeitun	gs-/							-
Verarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	X	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung	gszeitraum							
Beginn	-							
DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		X	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		-	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnungszeitraum							_
Ende <b>DTM</b>				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um
21W				Mass	00" [2]	Made	eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM <b>2005</b>	156	Rechnungsperiode, Endedatum		Х	Х	Х	
DTM <b>2380</b>	Datum Zeitsn	n oder Uhrzeit oder		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х	Х	Х	
vorläufiger							
Abrechnungszeitraum Beginn							
DTM			Muss				
DTM <b>2005</b>	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitrau	Х				
DTM <b>2380</b>	Datum Zeitsn	n oder Uhrzeit oder anne, Wert					
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х				
vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende							
DTM			Muss				
DTM <b>2005</b>	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	X				
Ausführungsdatum							-
DTM					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM <b>2005</b>	203	Ausführung sdatum/- zeit			Х		
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ			Х		
Rechnungstyp I <b>MD</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	ABR ABS	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung	X	Х			[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		JVR MVR WIM ZVR 13I 13R MSB	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung Rechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung		X X X X [52] ⊻ [57] X [35] ∧ [56]	X	X	Sparte Strom [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit
Meldeinfor FTX	mationen			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll[4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	X	Χ	Χ	Χ	
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Spezifikatio								
Sonderrech <b>GEI</b>	nnung				Muss [41] ∧ [2000]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden [2000] das Sgement kann bis zu 8 mal je Rechnung wiederholt werden
GEI	9649	<b>Z</b> 01	Art der Sonderrechnung		Χ			
GEI	7365	Z01	Konzessionsabgabe		X [4P01]			
		Z02	(Testat) Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive		X [4P01]			
		<b>Z</b> 03	Netznutzung Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung		X [4P01]			
		Z04 Z05	KWKG-Umlage Offshore- Netzumlage		X [4P01] X [4P01]			
		<b>Z</b> 06	§ 19 StromNEV-		X [4P01]			



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		Z07 Z08	Umlage §18 AbLaV Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung)		X [4P01] X [4P01]			
Prüfidentifi	kator	:						
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	4453	74.0	Duité de estéles es	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Abschlagsrechnung	X X	X	X	X	
SGI KFF	1154	31002 31003	NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	^	X	Х	X	
Referenzau	f	:						
	chnungsnum							
mer								
SG1					Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1 RFF					Muss			vornanden
SG1 RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Χ			
SG1 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Χ			
Referenzda	tum							
SG1 DTM		2			Muss			
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit		Χ			
SG1 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ			
		ļ	nne, Wert					
SG1 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х			
Referenzau	f Nummer des							_
zugehörigei <b>SG1</b>	n Dokuments							
					Λ [36] Λ [50] Soll [35] Λ [37] Λ [516] Λ [50]			SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum , Rechnungsperiode Endedatum) >= 01. 12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
564	DE-					Muse	Muss	Muss	und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig.
SG1	RFF					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		X	X	Х	
SG1		1154	Refere	enz, Identifikation		X [514]	X [501]	X [508] v [511]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES, wenn Empfänger LF ist [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS, wenn Empfänger NB oder MSB ist [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein- MSCONS
		Anschrift des							
SG2	richtei	nsenders			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID 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	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2	NAD	3036	Beteili		X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X X	X X	X X	X X	
				Firmenbezeichnung					
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Х	X	Х	Х	



ED	ACT C	lake ee	Docal	roihung	Abcabless	NINI	\A/i N 4	MCD	Dodingung
EDIFA	DIFACT Struktur		ьеѕсп	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	Х	Х	Х	
Steu	ernum	mer,							_
	atzsteu	er-ID							
SG3	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif ikationsnummer	X	X	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	X	X	X	
Ansp	rechpa	ırtner							
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontal	kt	Χ	Χ	X	X	
ng	munika	ationsverbindu							
SG5 SG5	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3148		unikationsadresse, fikation	X	X	X	X	
 SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0 1]	X [1P01]	X [1P0_1]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax		X [1P01]		X [1P01]	
			TE	Telefon		X [1P01]		X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Name	e und /	Anschrift des							
	richte	nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		2025	845	Ni ala da da la	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MK	nachrichtenempfan ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	X	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2		3251		itzahl, Code	X	Χ	X	X	
	-			,					



EDIF	DIFACT Struktur		Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3207	:	rname, Code	X	X	X	X	
			1						
	ernum atzsteu								
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentif ikationsnummer Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X [0]	X [0]	X [0]	X [0]	"DL
			[					^	-
	lokatio	r Markt- oder on							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer Postfach	S [22]	S [22]	S [22]	S [22]	[22] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	Х	Х	Χ	
Meld	lepunk	t							
SG2									
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
	LOC		Ortsar	gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ SG7	rungsai	ngaben			Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG</b> 7	cux				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	X	Χ	Χ	Χ	
SG7		6345	EUR	Euro	X	Χ	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	Χ	X	X	
Zahlu	ıngsbe	dingungen							
SG8	_	- <del>-</del>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT		:		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFAC	T Str	uktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG8 P	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	Х	Х	Х	
Fälligke	eitsda	atum	[						-
SG8									
	DTM	2005	265	evil de de de	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	265 Datum	Fälligkeitsdatum n oder Uhrzeit oder	Χ Χ [UB1] Λ	X X [UB1] ∧	Χ Χ (([UB1] Λ	Χ Χ (([UB1] Λ	[20] Wenn fälliger
			:	anne, Wert	(([46] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([46] ∧	(([46] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([46] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [45])	[20] $\wedge$ [24])		Betrag (SG50 MOA+9)
SG8 D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Χ	X	
Positio	nsda	ten							
SG26					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 <b>L</b>					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 L	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 L	LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder
									Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
energetische Mengenangaben							(Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG26							
SG26 <b>QTY</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge		X [902] ^ [906]	X [910] A [906]	X [902] ^ [906]	X [902] ^ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY <b>6411</b>	KWH KWT KVR K3 H87	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [35] \(\lambda\) [51] X [35] \(\lambda\) [51] X	Х	Х	[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
zeitliche Mengenangaben							-
SG26 SG26 QTY				Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY <b>6063</b>	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Х	Χ	Χ	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge			X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG26 QTY <b>6411</b>	DAY	Tag		Χ	Χ	Χ	[51] Wenn SG26
	MON	Monat		X [51] ⊻	Х	X	DTM+156
	ANN	Jahr		[52] X [51] ⊻	Х	Х	(Rechnungsperiode
	AININ	Julii		∨ [21] ⊼	^	^	Endedatum) <= 1.1.



GG27 MOA !	5004	Geldbe	trag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
GG27 MOA !	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	X	X	
Positionsnet 6 <b>G27</b> 6G27 <b>MOA</b>	tobetrag			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
GG26 DTM 2	2379	303	ZZ ZZ			X		
GG26 DTM 2		Zeitspa	nne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
			zeit oder Uhrzeit oder					[021] Format: 777 -
	2005	203	Ausführungsdatum/-			X		DTM+155/156 nicht vorhanden
Ausführungsd <b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b>	datum					Muss [10]		[10] Wenn SG26
SG26 DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
SG26 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
G26 DTM 2	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	-
Abrechnungs Ende <b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b>				Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
ositionsbez	ogener		ZZ					
G26 DTM 2		Zeitspa <b>303</b>	nne, Wert		X		X	
G26 DTM 2			Beginndatum oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 	2005	155	Rechnungsperiode,	Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
Positionsbez Abrechnungs Beginn	_							_
					[52]			2023 0:00 gesetzlich deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
		Prüfide	entifikator	ReEmpf 31001	ReEmpf 31002	ReEmpf 31003	ReEmpf 31009	
		Komm	unikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an	ReErst an	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG27					Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39
SG27 MOA					Muss			ALC+C vorhanden
SG27 MOA	5025	131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		X			
SG27 MOA	5004	Geldb			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis								-
SG29 SG29 PRI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG29 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI	6411	DAY MON	Tag Monat		X [12] X [12] ∧ ([51] ⊻ [52])	X [12] X [12]		[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156
		ANN	Jahr		X [12] ∧ ([51] ⊻ [52])	X [12]	X [12]	(Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Umsatzsteue	er der							
Position								
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5153 5278	Zoll-/S	Umsatzsteuer iteuer-/Gebührenrate	X X [902] ^ [930]	X X [902] ∧ [930]	X X [902] ∧ [930]	X X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	X	Χ	Χ	
		0	nicht steuerbar	X	Χ	Χ	Χ	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Abschlag								
SG39					Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC					Muss			
SG39 ALC	5463	Α	Abschlag		Χ			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG39 ALC <b>5189</b>	<ul> <li>Z01 Gemeinderabatt nach         Konzessionsabgaben verordnung</li> <li>Z04 Anpassung nach §         19, Absatz 2         Stromnetzentgeltver ordnung</li> </ul>	,	x x			
Prozentangabe des Abschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD			Muss			
SG41 PCD <b>5245</b> SG41 PCD <b>5482</b>	3 Zu- oder Abschlag Prozentsatz		X X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39
						ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA 5035	35 7/Ab aab laaab a sia		Muss			
SG42 MOA <b>5025</b> SG42 MOA <b>5004</b>	<b>25</b> Zu-/Abschlagsbasis Geldbetrag		X X [930] [512]			[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der Position						
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA			Muss			<del></del>
SG42 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		Χ			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930] [513]			[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt



EDIFACT Struktur		Abschlags- NN- rechnung Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		ReErst an ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001 31002	31003	31009	
SG39 ALC		Muss			
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>C</b> Zuschlag	Χ			
SG39 ALC <b>5189</b>	<b>Z02</b> Umspannungszuschl	X [29]			[29] Wenn DTM+155
	ag 203 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltver	x			(Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	ordnung <b>Z04</b> Anpassung nach §  19, Absatz 2  Stromnetzentgeltver ordnung	Х			
Prozentangabe des					-
Zuschlags					
SG41		Muss			
SG41 PCD	_ ,	Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag	X			
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz	X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-					-
Kontrollsegment					
UNS		Muss Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X X	Х	Х	
Rechnungsbetrag					
SG50		Muss Muss	Muss	Muss	
SG50 <b>MOA</b>		Muss Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>77</b> Rechnungsbetrag	X X	Χ	Χ	
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag <b>SG50</b>		Soll [13] ∧ [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführer
SG50 MOA		Muss			sinu ment duizulumer
SG50 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf					
Vorgängerrechnung	:				



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		W = ···	unikation	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
		Komm	unikation von	Re Erst an Re Empf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		- Traile	entinacoi	31001	Λ [54]	31003	31003	SG2 NAD+MR aus
								Sparte Strom [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) ≥ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
								[54] Wenn IMD++ABR/JVR/ZVR vorhanden
SG51 RFF					Muss			vornanden
SG51 RFF	1153	AFL	Zugehörige		X			
			Rechnungen					
SG51 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Х			
Datum der								
Vorgängerr	echnung							
SG51								
SG51 DTM					Muss			
SG51 DTM	2005	3	Rechnungsdatum/- zeit		X			
SG51 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х			
SG51 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ			
Gemeinder	abatt							
SG50					Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA					Muss			vornanden
SG50 MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA		Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Bet	rag							-
SG50				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	X	Х	Х	
SG50 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteu	er der							-
Rechnung								
SG52				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX			_	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	X	[0.00] =
SG52 TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX	5305	S	Einheitssatz	X	Χ	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	O AE	(Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)							
SG52 MOA				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA <b>5025</b>	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Х			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbe	trag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA <b>5025</b>	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		Х			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbe			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	125	Besteuerungsgrundl age	X	Х	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbe	trag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161	Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Χ	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende			Muss	Muss	Muse	Muss	
UNT 0074	Anzahl	der Segmente in	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT <b>0062</b>	einer N Nachrid	lachricht	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	

Referenznummer



#### 3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ıktur		eibung unikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
			entifikator	31004	
Nachrichten	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Rechnungsnu	ummer	r			
BGM	4004		Clara Palan	Muss	
BGM	1001	457 225	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitungs	s-/				
Verarbeitung	gsdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Abrechnungs	szeitraum				
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhander [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		Zeitspa	inne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	ntifikator	31004	
Abrechnungs	zeitraum Ende				
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	<ul> <li>[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt</li> <li>[18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden</li> <li>[19] Wenn IMD++WIM vorhanden</li> <li>[44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden</li> </ul>
					[49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MM ZZZ	Χ	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs	zeitraum Ende				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsc	latum				
DTM				Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Rechnungsty IMD	р			Muss	
IMD	7081	ABR ABS JVR MVR WIM ZVR 131 13R MMM	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung Mehr-/ Mindermengenabrechnung	X X X X X X X X [52] ⊻ [57]	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	•	Stornorechnung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
			MSB	Rechnung für	Х	
				Messstellenbetrieb		
			NAP	Kapazitätsrechnung	X	
			Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	Χ	
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
			Z45	Blindarbeitrechnung	Χ	
			SOR	Sonderrechnung	X	
Meld	einforn	nationen	[			_
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
						des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	Х	
				§13b UStG /		
				Steuerschuldnerschaft des		
			1	Leistungsempfängers		
	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			- 401 - 401 -	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
	enz auf					
	ungsre	chnungsnumm				
er SG1					Muss	
301						
SG1	RFF					
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	Muss X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
		1153 1154			Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1154		er	Muss X [515]	
SG1 SG1	RFF	1154		er	Muss X [515]	
SG1 SG1 Refer	RFF RFF	1154		er	Muss X [515]	
SG1 SG1 Refer	RFF RFF	1154		er	Muss X [515] X Muss	
SG1 SG1 Refer SG1 SG1	RFF RFF enzdati	<b>1154</b> um	Referer	er nz, Identifikation	Muss X [515] X	
SG1  SG1  Refer  SG1  SG1  SG1	RFF RFF enzdati DTM DTM	1154 um 2005	Referer  171  Datum	er nz, Identifikation Referenzdatum/-zeit	Muss X [515] X Muss X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1  SG1  Refer  SG1  SG1  SG1	RFF RFF enzdati DTM DTM	1154 um 2005	Referer  171  Datum	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss X [515] X Muss X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF Tenzdate DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X [515] X  Muss X X [931]	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name	RFF RFF Tenzdate DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X [515] X  Muss X X [931]	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name	RFF RFF Tenzdate DTM DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X [515] X  Muss X X [931]	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach	RFF RFF Tenzdate DTM DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X [515] X  Muss X X [931]	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2	RFF RFF RENZDATE DTM DTM DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/	Muss X [515] X  Muss X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2	RFF	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	171 Datum Zeitspa 303	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss Muss Muss Muss	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF Tenzdati DTM DTM DTM DTM DTM NAD NAD	1154 um  2005 2380 2379 nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss Muss X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF Tenzdati DTM DTM DTM DTM DTM NAD NAD	1154 um  2005 2380 2379 nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	Referer  171 Datum Zeitspa 303  MS  MP-ID 9 293 332	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht
SG1 Refer SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF RFF RENZEDATO  DTM DTM DTM DTM DTM  DTM  NAD  NAD	1154 um  2005 2380  2379  nschrift des senders  3035	171 Datum Zeitspa 303 MS MP-ID 9 293	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss X [515] X  Muss X X [931] X  Muss X X [931] X	Original-INVOIC-Nachricht



EDIE	\CT C+~	ıktur	Rosch	reihung	Storporochnung	Redingung
EDIFA	ACT Stru	iktur		reibung	Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch		Großkundenpostleitzahl
						verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	
Steue	ernumn	ner,				
Umsa	ntzste u e	r-ID				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
				snummer	v (c)	"DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Х	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontal	kt	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des				
	richten	empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
		- <b>-</b>		Personennamen	^	
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch		Großkundenpostleitzahl
						verwendet wird



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
			Prüfidentifikator	31004	
SG2	NAD	3164	Ort	M	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	χ	
302	NAD	3207	Landername, Code	^	
Steue	ernumm	ier,			
	itzsteue	r-ID			
SG3				Muss [5] Soll [4]	<ul><li>[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt</li><li>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207</li><li>&lt;&gt; "DE"</li></ul>
SG3	RFF			Muss	
SG3	RFF	1153	VA Umsatzsteueridentifikation snummer	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			<b>FC</b> Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Referenz, Identifikation	Χ	
Adra	ca darl	Markt- oder			
	sse der i lokatior				
SG2	iokatioi	•		Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden
302	11712	30.2	Postfach	3 [22]	[22] Weill Vollididell
SG2	NAD	3164	Ort	М	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	
		:	,		
	epunkt				
SG2	1.00			Marian	
SG2	LOC		470	Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer	X [950] [509] X [951] [510]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Netzk	etreibe	rkontonumme			
r					
SG2				Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	<b>ZSH</b> Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben			
SG7				Muss	
SG7	CUX			Muss	
SG7	CUX	6347	<b>2</b> Referenzwährung	Χ	
SG7	CUX	6345	<b>EUR</b> Euro	Χ	
SG7	CUX	6343	4 Währung der Rechnung	Х	
7ahlu	ngchad	ingungen			
SG8	iiganeu	mgungen		Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			unikation von entifikator	ReErst an ReEmpf 31004		
			i	Indirector		
SG8	PYT	40-0	_		Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	
Fällig SG8	keitsda	tum				
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
	ONS	0081		und Summenteil	^	
Rechi	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	ısbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme	eindera	batt				
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällig	er Betra	ng	1			-
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52		5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung Bedingung	
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31004	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft de Leistungsempfängers	X es	
Vorausbezahlter Betrag			
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Soll [34] [34] Wenn in Ursprungsre vorhanden	chnung
SG52 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorausbezahlte Steuern			
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Soll [34] [34] Wenn in Ursprungsre vorhanden	chnung
SG52 MOA <b>5025</b>	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages	X (5)	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Besteuerungsgrundlage		_	
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	125 Besteuerungsgrundlage	Х	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Steuerbetrag		-	
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	
UNH	0065		Rechnung	Χ	X	X	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	Х	Х	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	Χ	X	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichte <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Χ	Х	
Bearbeitun Verarbeitur <b>DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Χ	Х	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							-
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	Χ	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Abrechnung Ende	gszeitraum			Muse	Muoo	Muga	Muoo	
DTM DTM	2005	156	Rechnungsperiode,		Muss X	Muss X	Muss X	
DTM	2380		endedatum oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		X	X	X	
Beginn Bilar <b>DTM</b>	nzierung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	X	X			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х			
Ende Netzni	ıtzııng	1						
DTM	atza116			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	<b>Z12</b>	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			-
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х			
Rechnungst	ур							
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	МММ	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	X	X	X	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfori	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll[4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	X	X	X	X	



EDIFA	ACT Sti	ruktur		eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Prüfic	dentifi	kator							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF	44=0			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154	31006	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-	X	X	X		
				Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				X	
Refer	enzau	ıf Nummer des							
zugeh <b>SG1</b>	nörige	n Dokuments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	Х	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	[502] Hinweis:
									Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT
Name	e und /	Anschrift des							Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
		Anschrift des nsenders							Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nachr SG2					<b>Muss</b> Muss	<b>M</b> uss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nachr SG2	nichte NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender					Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nachi SG2 SG2	NAD NAD	nsenders	MS MP-ID	Nachrichtenausstell	Muss	Muss	Muss	Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	nsenders 3035		Nachrichtenausstell	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042	1	und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	M	M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	X	Χ	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	X	X	X	
Umsa SG3	ernum				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	RFF	1153	\/A	Umcatactouoridontif					[6] Wonn 5C2
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentif ikationsnummer Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	Χ	X	X	
Δnsn	rechpa	artner							
SG5	Cempe	ar tirer			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	X	Χ	
Komr ng <b>SG5</b> SG5		ationsverbindu			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	X	X	
505	COIVI	5110		ikation	,,	,,	Λ,	,	
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] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Name	e und /	Anschrift des							-
		nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nachrichtana fä	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			



EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili		Χ	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Χ	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	Χ	Χ	Χ	Х	
	ernum								-
SG3	atzsteu	ier-iD			Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
					33[1]		55[1]		des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentif ikationsnummer Steuernummer		X (61	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X [6]	X [6]	X [6] X	X [6] X	"DE
Adre	sse de	r Markt- oder							-
iviess SG2	lokatio	on			Muss	Muss			
SG2	NAD				Muss	Muss			
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2		3042	Straße	und Hausnummer ostfach	S [22]	S [22]			[22] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	M			
SG2	NAD	3251	Postle	tzahl, Code	Χ	Χ			
SG2		3207	!	name, Code	Χ	Χ			
	lepunk	ct							-
SG2	LOC				Muss	Muss			
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	X			
SG2		3225		gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netz	betreil	berkontonum	<u> </u>						ivial KUOKATIONS-ID

Netzbetreiberkontonum



EDIF#	EDIFACT Struktur		0		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
mer					01000	02000	01007	01000	
SG2							Muss	Muss	
SG2	NAD						Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto			X	X	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation			Х	Χ	
Währ	rungsa	ngaben							
SG7					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7 SG7		6345 6343	EUR 4	Euro Währung der	Х Х	Х Х	X X	X X	
<u></u>	COX	0343	-	Rechnung			^	^	
	ıngsbe	dingungen							
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8	<b>PYT</b> PYT	4279	3	Fixdatum	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			3	rixuatuiii	^	^	^	^	-
	keitsd	atum							
SG8 SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8		2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1] Λ	X [UB1] ∧	X [UB1] Λ	[20] Wenn fälliger
300	DIIVI	2350		anne, Wert	[20] \( [24] \) \( \times \) \(	[25]	[24]	[25]	Betrag (SG50 MOA+9) >= 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0
									[24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Х	Х	
Posit	ionsda	ten							
<b>SG26</b> SG26					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG26		1082	Positio	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	MMM- Rechnung ReErst an	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung NB an	Bedingung
		ReEmpf	ReEmpf	MGV	MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
						Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	X	X	Χ	X	
energetische Mengenangaben SG26						
SG26 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47 Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG26 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	Х	Х	Х	X	
Korrekturfaktor						
SG26 SG26 QTY		Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY <b>6063</b>	<b>Z17</b> Korrekturfaktor	X				
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge	X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn <b>SG26</b>						
SG26 DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	X	X	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende <b>SG26</b>						
SG26 DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG26 DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	Х	Х	Х	
SG26 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Х	X	
Positionsne SG27 SG27 MOA	ttobetrag			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	Χ	Χ	X	
SG27 MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis SG29 SG29 PRI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG29 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteu Position	er der							
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
		0	nicht steuerbar	X	X	X	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	Х	
Abschnitts-								
Kontrollseg UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	X	X	
Rechnungsk	petrag							
<b>SG50</b> SG50 <b>MOA</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG50 MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	Χ	Χ	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [503]	X [930] [504]	X [930] [503]	X [930] [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers . [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag <b>SG50</b> SG50 <b>MOA</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX <b>5283</b>	<b>7</b> Steuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX <b>5153</b>	<b>VAT</b> Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Х	
SG52 TAX <b>5278</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert:≥0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX <b>5305</b>	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	Χ	Χ	Χ	Х	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s		Х	X	Х	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>125</b> Besteuerungsgrundl age	X	X	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>161</b> Steuer-/	Χ	X	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
	Gebühren-/ Abgabebetrag					
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	X	



# 3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	ıktıır	Roschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
EDIFACT SUIT	ıktui		unikation von	NB an KN	beunigung
			entifikator	31010	
Nachrichten	anfang	- runut	THE INCOME.	31010	
Nachrichten UNH	aillalig			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Rechnungsnu	ummer				
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Bearbeitung Verarbeitung					
DTM			/	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn <b>DTM</b>	szeitraum				
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Abrechnungs <b>DTM</b>	szeitraum Ende				
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Rechnungsty	ďρ				
IMD				Muss	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
25117	.5. 5.10			unikation von	NB an KN	
			:	entifikator	31010	
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	X	
Meld	einform	ationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifik	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31010		X	
		nschrift des				
		senders				
SG2	Henten	seriders			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
562	10.15			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	Χ	
	NAD		·	name, Code	X	
	ernumm		:	,		-
	itzsteue	*				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung	8			
SG5	CO14				N.4co	
SG5	COM	21.40		unileation code o co-	Muss	
SG5	COIVI	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	
			EM	Elektronische Post	X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		reibung nunikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfid	entifikator	31010	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Name	e und Ar	nschrift des				-
Nach	richten	empfängers				
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteil	igter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Steue	ernumm	ner,	:			
	tzsteue					
SG3					Muss [5] Soll [4]	<ul><li>[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorlieg</li><li>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207</li><li>» "DE"</li></ul>
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	Х	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung -	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fällig <b>SG8</b>	keitsda	tum				
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
		2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8						
SG8 SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG8			303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
SG8	ionsdat		303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an KN	
		Prüfidentifikator	31010	
SG26 LIN	1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN	7143	<b>Z01</b> Artikelnummer	X	
Positionsn	ettobetrag			
SG27			Muss	
SG27 <b>MO</b>			Muss	
SG27 MO	A <b>5025</b>	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG27 MO	A <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	uer der Position			
SG34			Muss	
SG34 TAX		<b>3</b> Charren	Muss	
SG34 TAX		7 Steuer	X	
SG34 TAX		VAT Umsatzsteuer Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305	S Einheitssatz (Standard) O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
	-Kontrollsegmen			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechnungs	betrag			
SG50			Muss	
SG50 MO		77 Docharrachat	Muss	
SG50 MO		77 Rechnungsbetrag	X (0.2.0.1	[020] Formati may 2
SG50 MO	A 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbez	ahlter Betrag			
SG50			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50 MO		442 Variable 11: 2	Muss	
SG50 MO	4 <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50 MO	A <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenza	uf			
Vorgänger				



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
SG51					Muss	
SG51	RFF				Muss	
SG51	RFF	1153	AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	
Datun	n der					
Vorgä	ngerre	chnung				
SG51						
SG51	DTM				Muss	
SG51	DTM	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
SG51	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			Zeitsp	anne, Wert		
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Fällige	er Betra	ng				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Vorau	sbezah	lter Betrag				
(steue	rsatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steuern				
		ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
		5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
(steuersatzbezogen)			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	125 Besteuerungsgrundlage	X	
SG52 MOA <b>5004</b>			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>161</b> Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Struktur	Besch	hreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
	Komi	munikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfi	dentifikator	31011	
Nachrichtenanfang				
UNH			Muss	
UNH <b>0062</b>	Nach	richten-Referenznummer	Χ	
UNH <b>0065</b>	INVO	IC Rechnung	X	
UNH <b>0052</b>		Entwurfs-Version	Х	
UNH <b>0054</b>	·····	Ausgabe 2006 - A	Х	
UNH <b>0051</b>		UN/CEFACT	Χ	
UNH <b>0057</b>	•••••••	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnummer				
BGM			Muss	
BGM <b>1001</b>		Handelsrechnung	X	
BGM <b>1004</b>		mentennummer	X	
BGM <b>1225</b>	7	Duplikat Original	X X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Bearbeitungs-/				
/erarbeitungsdatur	n			
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungszeitrau Beginn	ım			
DTM			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
DTM <b>2005</b>	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM <b>2380</b>		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [UB3]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungszeitrau <b>DTM</b>	ım Ende		Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
DTM <b>2005</b>	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM <b>2380</b>		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [UB3]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsdatum				
DTM			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			Kommi	unikation von	Leistung ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rech	nungsty	р				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	X	
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
			Z45	Blindarbeitrechnung	Х	
Meld	leinform <b>FTX</b>	nationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	ues reistungsemplangers vornegt
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			- 401 - 401 -	Muss	
SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator  Rechnung sonstige Leistung	X	
SG1	KFF	1154	31011	Reclining solistige Leistung	X	
		chnungsnumm			Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Refe	renzdatı	um				-
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refe	renz auf	Nummer des	:			-
		Dokuments				
SG1					Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	



	EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
Prüfidentifikator   31011			Komm	unikation von		
SG1						
Nachrichtensenders   SG2   NAD   SG2   NAD   3035   MS   Dokumenten-/   X   Nachrichtenaussteller bzw.   -absender   X   Y   Y   Y   Y   Y   Y   Y   Y   Y	GG1 RFF	1154	:			[501] Hinweis:  Dokumentennummer der ORDERS
Muss	Name und A	nschrift des				
Muss		senders				
SG2       NAD       3035       M5       Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender       X         SG2       NAD       3039       MP4D       X [45]       [45] Nur MP4D aus Spr. Spr. Spr. Spr. Spr. Spr. Spr. Spr.						
Nachrichtenaussteller bzw.		2025	NAC .	Dalumantan /		
SG2       NAD       3055       9       GS1       X         293       DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)       X         SG2       NAD       3036       Beteiligter       X         SG2       NAD       3045       Z01       Struktur or Personennamen Z02       X         Firmenbezeichnung       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitza verwendet wird         SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach*       M         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation Muss       X       [6] Wenn SG2 NAD+Ming, DE″         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X       X       [6] Wenn SG2 NAD+Ming, DE″         SG5       CTA       3412       Kontakt       X       X         SG5       CTA       3412       Kontakt       X         Kommunikationsverbindung SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Identifikation<	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw.	^	
Second   S	G2 NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	G2 NAD	3055	9		X	
SG2       NAD       3036       Beteiligter       X         SG2       NAD       3045       Z01       Struktur von Personennamen ZO2       X         SG2       NAD       3042       Struktur der Fostfach       X         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID       SG8       Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation Snummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+Ming Jack Williams Jac			293	der Energie- und	X	
SG2       NAD       3045       Z01       Struktur von Personennamen 202       X         202       Struktur der X Firmenbezeichnung       X         SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitza verwendet wird         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       1153       VA Umsatzsteueridentifikation Muss         SG3       RFF       1153       VA Umsatzsteueridentifikation Muss         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation X       X         Ansprechparter       Kann       Kann         SG5       CTA       3139       IC Informationskontakt       X         KKommunikationsverbindung       Kann       Kontakt       X         KKommunikationsverbindung       Kann       Kontakt       Kann         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Identifikation       X	CO NAD	2026	Do+oili		v	
Personennamen   Z02   Struktur der   X   Firmenbezeichnung						
SG2	NAU	3073	201		^	
SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitza verwendet wird         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       1153       VA Umsatzsteueridentifikation snummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+Ming, DE"         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X       Muss         SG5       CTA       3139       IC Informationskontakt       X         SG5       CTA       3412       Kontakt       X         Kommunikationsverbindung       SG5       COM       Muss         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Indentifikation       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Indentifikation       X			Z02	Struktur der	X	
SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation X       X       [6] Wenn SG2 NAD+MI number         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X       X         Ansprechpartner       SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3139       IC Informationskontakt       X         SG5       CTA       3412       Kontakt       X         Kommunikationsverbindung SG5       SG5       COM       Muss         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Indentifikation       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Indentifikation       X         SG5       COM       3155       EM       Elektronische Post       X [1P01]	GG2 NAD	3042		und Hausnummer oder	S [7]	Großkundenpostleitzahl
SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation snummer FC       X       [6] Wenn SG2 NAD+Min JDE"         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation snummer       X [6]         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Ansprechpartner       SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3139       IC       Informationskontakt       X         Kommunikationsverbindung       SG5       COM       Muss         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Identifikation       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Identifikation       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, Identifikation       X	G2 NAD	3164	Ort		M	
SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation x mumer       X       [6] Wenn SG2 NAD+Ming mumer       NDE"         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X       X         Ansprechpartner       SG5       CTA       Muss       Muss         SG5       CTA       3139       IC       Informationskontakt       X         Kommunikationsverbindung       Kontakt       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, X Identifikation       X         SG5       COM       3148       Kommunikationsadresse, X Identifikation       X				tzahl, Code		
Muss   SG3   RFF	G2 NAD	3207			X	
Umsatzsteuer-ID           SG3         RFF         Muss           SG3         RFF         1153         VA         Umsatzsteueridentifikation snummer         X         [6] Wenn SG2 NAD+MF "DE"           SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kommunikationsverbindungs         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindungs         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, X Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]	Steuernumn	ner,				
SG3         RFF         1153         VA Umsatzsteueridentifikation snummer         X [6] Wenn SG2 NAD+MF gnummer           SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]	Jmsatzsteue	er-ID				
SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation snummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+MF snummer         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Ansprechpartner       SG5       Kann         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3412       Kontakt         Kommunikationsverbindung       SG5       COM       Muss         SG5       COM       Muss         SG5       COM       Muss         SG5       COM       SG5         SG5       COM       SG5         SG5       COM       SG5         SG5       COM       SG5         COM       SG5       SG5						
Sinummer   FC   Steuernummer   X   [6]						
SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         Kann           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]	G3 RFF	1153		snummer		[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
Ansprechpartner           SG5         CTA         Kann           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]						
SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         Kommunikationsverbindung         Muss           SG5         COM         Muss           SG5         COM         Aldentifikation           SG5         COM         SG5           COM         SG5         COM           SG5         COM         SG5           COM         SG5         EM           Elektronische Post         X [1P01]	G3 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         Muss         X           Identifikation         X         Identifikation           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]		rtner				
SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         Muss         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]						
SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG5         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]		2420	16	lafa		
Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation SG5 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P01]						
SG5         COM         Muss           SG5 COM 3148         Kommunikationsadresse, X Identifikation         X           SG5 COM 3155         EM Elektronische Post X [1P01]					^	
SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation SG5 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P01]		tionsverbindu	ung			
SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation SG5 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P01]					N.4	
Identifikation  SG5 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P01]		21/10				
SG5 COM <b>3155</b> EM Elektronische Post X [1P01]	الاال) دور	3140	:		^	
	G5 COM	3155			X [1P01]	
<b>FX</b> Telefax X [1P01]					= = =	
TE Telefon X [1P01]						
AJ weiteres Telefon X [1P01]						
AL Handy X [1P01]			AL	Handy	X [1PO1]	
Name und Anschrift des						
Nachrichtenempfängers		empfängers				
SG2 Muss	iG2				Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Stelle	rnumm	nor				
	tzsteue					
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	se der l okatior	Markt- oder 1				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	S [22]	[22] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7						
	CUX				Muss	
SG7	<b>CUX</b> CUX	6347	2	Referenzwährung	X	



FDIFΔ	CT Stru	ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
		_ 03011		Leistung		
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31011	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	ngsbed	ingungen				
SG8 SG8	PYT				<b>Muss</b> Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligk	eitsda	tum				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X [UD4]	
SG8	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	onsdat	en				
SG26					Muss	
SG26 SG26		1082	Pociti	onsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3020	LIIN	1002	POSITIO	onsiummer	V [A11]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt erlaubt
SG26	LIN	7143	<b>Z</b> 09	Artikel-ID	X	
	etische					
	enanga	ben				
<b>SG26</b> SG26	ОТУ				Muss	
SG26		6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG26	QTY	6060	Menge	2	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26	QTY	6411	К3	kilovolt ampere reactive	X	
			H87	hour Stück	X	
Abrec Begini	hnungs	ogener szeitraum				
<b>SG26</b> SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
		2005	155	Rechnungsperiode,	X X	[23] WCIIII IIVIDTTE43 VOITIGIIUEII
	<b></b>			Beginndatum	\. f. \. = 6.7	
SG26	MΤυ	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		ogener zeitraum Ende				
SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
	DTM	2005	156	Rechnungsperiode,	X	



EDIFACT S	Struktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
		IZ.	el alta	Leistung	
			unikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31011	
			Endedatum		
SG26 DT	M 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26 DT	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführur	ngsdatum				
SG26					
SG26 DT				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG26 DT		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
SG26 DT	TM 2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter
SG26 DT	<b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	Sperrversuchstag
	nettobetrag		COTTINITIES	^	
<b>SG27</b>	Hettobetrag			Muss	
SG27 <b>M</b> (	ΟΔ			Muss	
SG27 M		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	OA <b>5004</b>	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis					
SG29				Muss	
SG29 PR				Muss	
SG29 PR		CAL	Berechnungspreis	X	
SG29 PR	5118	Preis,	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
	euer der Position				
SG34				Muss	
SG34 TA				Muss	
SG34 TA		7	Steuer	X	
SG34 TA		VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34 TA	X <b>5278</b>	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TA	X <b>5305</b>	S	Einheitssatz (Standard)	X	
		0	nicht steuerbar	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
	s-Kontrollsegment				
UN				Muss	
UN	NS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechnung	gsbetrag				
SG50				Muss	
SG50 <b>M</b>	OA			Muss	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			V		Leistung	
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			:	entifikator	31011	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	er Betra	ıg				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Rechnur	ng			
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	s	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	Χ	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Beste	uerung	sgrundlage				
	ersatzbe					
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag	5				
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	ende				
	UNT				Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
			Nachri	cht		



### 3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

Die nachfolgende Matrix verdeutlicht die Verwendung der Datenelemente DE1001 und DE1225 in den BGM-Segmenten der vorherigen Anwendungsfälle der INVOIC-Nachrichten:

	Rechnungsoriginal	Stornooriginal	Rechnungskopie	Stornokopie
GPKE/GeLi Gas/WiM/MMM				
DE1001	<b>380</b> = Handelsrechnung	<b>457</b> = Storno für Belastung	<b>380</b> = Handelsrechnung	<b>457</b> = Storno für Belastung
DE1225 MMM-Selbst ausgestellte Rechnung	<b>9</b> = Original	<b>9</b> = Original	<b>7</b> = Duplikat	<b>7</b> = Duplikat
DE1001	<b>389</b> = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	<b>Z25</b> = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	<b>389</b> = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	z25 = Storno für selbst aus- gestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsver- fahren)
DE1225	<b>9</b> = Original	<b>9</b> = Original	<b>7</b> = Duplikat	<b>7</b> = Duplikat

Bei dem erstmaligen Versand einer Nachricht ist also immer im DE1225 der Code 9 = Original zu verwenden. Jeder nachträgliche Versand einer Kopie muss aus steuerlichen Gründen als Duplikat durch Verwendung des Codes 7 = Duplikat zu erkennen sein.



#### 4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

Für die Verwendung der REMADV-Nachrichten wird die nachfolgend beschriebene Vorgehensweise empfohlen:

- Um eine eindeutige Auflösung von offenen Forderungen zu gewährleisten, werden Rechnungen nach dem Prinzip "ganz oder gar nicht" bearbeitet, d. h. es werden keine Teilzahlungen geleistet.
- Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass eine 1:1-Beziehung zwischen empfangener INVOIC-Datei und versendeter REMADV-Datei besteht, da die INVOIC-Nachrichten beim Empfänger unterschiedliche Bearbeitungswege in den DV-Systemen haben, abhängig davon, ob der Zahlung zugestimmt wird oder ob die Zahlung abgewiesen wird. Die Übertragung der Nachrichten kann also nur entkoppelt erfolgen.
- In einer REMADV-Nachricht¹ werden entweder nur Zustimmungen oder nur Ablehnungen zu Zahlungen übertragen. (Weitere Details siehe Dokument "Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung").
- Aus Gründen einer höchstmöglichen Automatisierung und Fehlerminimierung sind die Forderungen und Rückerstattungen der Einzel-INVOIC in einer REMADV zu verrechnen, so dass sich in der Regel eine Forderung des NB an den Lieferanten ergibt.
- In Fällen, in denen sich im Rahmen der Verrechnung eine Rückerstattung ergibt, ist eine REMADV (mit negativem Zahlbetrag) vom Lieferanten an den Netzbetreiber zu senden. Der Netzbetreiber zahlt genau diesen Betrag an den Lieferanten aus. Der Überweisungsbetrag muss identisch sein mit der Summe aller in einer Zahlungs-REMADV enthaltenen Zahlbeträge.
- Auf der Überweisung wird immer eine Referenzierung zur REMADV mitgegeben: Die in der REMADV angegebene Avisnummer aus dem BGM DE1004 wird im Verwendungszweck angegeben, um eine eindeutige Zahlungszuordnung zu den in der REMADV genannten Rechnungen zu gewährleisten. Dies gilt sowohl im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV positiv ist und somit die Überweisung vom LF an den NB erfolgt, als auch im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV negativ ist und somit die Überweisung vom NB an den LF erfolgt. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine markt- bzw. messlokationsscharfen Überweisungen erfolgen.
- Bei einer nicht gerechtfertigten Abweisung der Rechnung (= Nicht-Zahlungsavis) hat der Sender der REMADV, nach erfolgter bilateraler Klärung, eine Bestätigung der Rechnung mit Zahlungsavise nachzuliefern und die Nachricht zu prozessieren.

Version: 2.5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Eine REMADV-Datei enthält genau eine REMADV-Nachricht. Eine INVOIC-Datei enthält üblicherweise mehr als eine INVOIC-Nachricht.



Muss der Rechnungsempfänger aufgrund eines von ihm verursachten Fehlers eine Nachricht erneut in sein System prozessieren, so hat er sicherzustellen, dass in derartigen Fällen seine Systeme keine Fehlermeldung "doppelte Rechnung" versenden.

Die folgenden Tabellen zeigen Anwendungsmöglichkeiten der REMADV-Nachricht. Sie verstehen sich als verbindliche Vorgabe zur Verwendung der einzelnen Segmente / Datenelemente / Qualifier / Codes je Anwendungsfall. Sie haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter. Weitere Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen (BDEW - UN/EDIFACT D.05A - REMADV) sowie dem Dokument "Allgemeine Festlegungen" in der jeweils gültigen Version.

## 4.1 Anwendungsfälle REMADV



# 4.1.1 Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas

EDIFACT Str	uktur	Beschre		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33001	33002	
Nachrichten	-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	· ·	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	REMAD V	Zahlungsavis	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der N	lachricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	239 481	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis) Zahlungsavis	X	Х	
BGM	1004	·	entennummer	X	χ	
		!				
Dokumente <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	Χ	
Prüfidentifik	ator					
RFF	4453	74.3	Dangalangglaga	Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	:	Bestätigung Abweisung	X	Х	
MP-ID Abser	nder			Maria	NA	
SG1 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Χ	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpar <b>SG3</b>	tner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, un bei Abweisung Ansprechpartner für
SG3 <b>CTA</b>				Muss	Muss	Rückfragen zu erreichen.



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfid	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	X	Χ	
	munikat	ionsverbindur	ng				
SG3 SG3	сом				Muss	Muss	
SG3	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	X	
SG3	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
,,,,		0_00	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Х	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Wähi	rungsan	gaben					
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
	ment-/I	Nachrichten-					
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
			389	Selbst ausgestellte	X	X	
				Rechnung (engl.: "Self-			
			457	billed invoice") Storno einer Belastung.	Х	Х	
			Z25	Storno für selbst	X	X	
			223	ausgestellte Rechnung	Χ	^	
				(Gutschrift im Gutschriftsverfahren)			
SG5	DOC	1004	Dokun	nentennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht [515] Hinweis: BGM DE1004 aus der bestätigten INVOIC- Nachricht
	rderter nungsbe	etrag					



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	ainiing		A la	Dadia
			Komm	unikation von	Bestätigung ReEmpf an	Abweisung ReEmpf an	Bedingung
			KOIIIIII	unikation von	ReErst	ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] [501]	X [930] [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Überv	weisung	sbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930] ([3] ∨ [4])	х [926]	[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben. [4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
SG5	nungsda	itum				M	Nachkommastellen
	DTM	2005	427	Dalumantan I	Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Refere	enz auf	COMDIS					
SG5							
SG5	RFF					Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwei	ichungs	grund				Muss	-
	AJT					Muss	
SG7	AJT	4465	C040 4	os Priifschritts			
		4465		es Prüfschritts		X X [493]	[402] Woon MD ID in NAD MAD
SG7		1002	: _ ^^-			* 1/14 4 1	
	AJT	1082	_	9 Codeliste Gas Nr. G_0079 O Codeliste Gas Nr.			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
SG7		1082	_			X [493]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	G_0081			Sparte Gas
	<b>G_0083</b> Codeliste Gas Nr. G_0083		X [493]	
	<b>G_0084</b> Codeliste Gas Nr. G_0084		X [493]	
	<b>G_0085</b> Codeliste Gas Nr. G_0085		X [493]	
	<b>G_0086</b> Codeliste Gas Nr. G_0086		X [493]	
	<b>G_0087</b> Codeliste Gas Nr. G_0087		X [493]	
	<b>G_0088</b> Codeliste Gas Nr. G_0088		X [493]	
	GS_002 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_002		Х	
	GS_004 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_004		Χ	
	GS_005 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_005		X	
	<b>S_0106</b> Codeliste Strom Nr. S_0106		X [492]	
	<b>S_0107</b> Codeliste Strom Nr. S_0107		X [492]	
	<b>S_0110</b> Codeliste Strom Nr.		X [492]	
	S_0110 S_0111 Codeliste Strom Nr. S_0111		X [492]	
	<b>E_0459</b> EBD Nr. E_0459		X [492]	
	<b>E_0503</b> EBD Nr. E_0503		X [492]	
	<b>E_0505</b> EBD Nr. E_0505		X [492]	
	<b>E_0506</b> EBD Nr. E_0506		X [492]	
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes				
SG7 FTX				[2] Wenn SG7 AJT+28
			V [9]) Kann	vorhanden [8] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_0505 vorhanden [9] Wenn SG7 AJT+A99+E 0503 vorhanden
SG7 FTX <b>4451</b>	ABO Information über Abweichung		Χ	
SG7 FTX <b>4440</b>	Freier Text		X	
Trennung von Positions- u. Summenteil		p.d	B 4	
UNS 0081	C Troppung von Docitions	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag				
MOA		Muss	Muss	
MOA <b>5025</b>	<b>12</b> Überweisungsbetrag	X	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung ReEmpf an ReErst 33001	Abweisung ReEmpf an ReErst 33002	Bedingung
				Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



# 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33003	33004	
Nachrichten	-Kopfsegment	-				
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	· į· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	V	<b>)</b> Zahlungsavis	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	Х	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Dokumenter	ndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifik	ator					
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	33003 33004	Abweisung Kopf und Summe Abweisung Position	X	х	
MP-ID Abser	ndor					
SG1 NAD	idei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [31]	X [31]	[31] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansprechpar SG3	tner			Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung	
			Komm	unikation von	Re Empfan Re Erst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG3	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	X	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng				-
6G3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
5G3	COM	3148	:	unikationsadresse, fikation	X	X	
G3	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	Weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-I[	D Empfä	nger	[	- Tunay	7 [21 0.12]	X [11 01]	-
6G1		0 -			Muss	Muss	
5G1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
6G1	NAD	3039	MP-ID		X [31]	X [31]	[31] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Währ <b>6G4</b>	ungsan	gaben			Muss	Muss	-
5G4	cux				Muss	Muss	
5G4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
6G4	CUX	6345	EUR	Euro	X	χ	
5G4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		Nachrichten-					
:inze <b>5G5</b>	lheiten				Muss	Muss	
6G5	DOC				Muss	Muss	
6G5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
	200		389	Selbst ausgestellte	X	X	
				Rechnung (engl.: "Self- billed invoice")	^	,	
			457	Storno einer Belastung.	Х	Χ	
			Z25	Storno für selbst	X	Х	
				ausgestellte Rechnung (Gutschrift im			
SG5	DOC	1004	Dokum	Gutschriftsverfahren) nentennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC Nachricht
Gefo	derter		-				
		etrag					



EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an	Strom Abweisung Position ReEmpf an	Bedingung	
				entifikator	ReErst 33003	ReErst 33004	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)		X	
SG5	MOA	5004	Geldbo		X [930] [501]	X [930] [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	weisung	gsbetrag					
SG5					NA	N4	
SG5 SG5	MOA MOA	5025	12	Ühorwoisungshotrag	Muss X	Muss X	
SG5	MOA	5004	<b>12</b> Geldbe	Überweisungsbetrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert:
303	WOA	3004	Gelube	etrag	X [320]	X [320]	0
	nungsda	ntum					-
SG5	DTM				N 4	N.4	
SG5 SG5	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
303	DIIVI	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	
Refe	renz auf	COMDIS					
SG5 SG5	DEE				Muss [42]	Muss [42]	[42] Worn in CC7 AIT DF4002
303	RFF				Muss [42]	Muss [42]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	sgrund			Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻		[517] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code
					[520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537]		aus Cluster Ablehnung auf Summenebene verwendet wird, ist diese SG7 so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Summenebene genannt sind. [518] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene verwendet wird, der von A80 abweicht, ist diese SG7 genau einmal zu nutzen. [519] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A74 zu



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG7 AJT		Muss		wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF- Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC fehlen, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist [520] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A75 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Rechnungen genannt sind, die mindestens eine Abschlagsrechnung enthalten, die in der INVOIC abgerechnet wurden, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [521] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A76 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Abschlagsrechnungen genannt sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, nicht hätten berücksichtigt werden dürfen. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnung genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = AC5 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC berücksichtigt werden sollten, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, aber mindestens eine davon offensichtlich nicht berücksichtigt wurde.
SG7 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X (([14] ⊻ [16]) ∧ ([11] ⊻ [12]))		[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406
		Λ ([±1] Σ [12]))		[12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
	Prundentinkator	55005	55004	[14] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene [16] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene
SG7 AJT <b>1082</b>	<b>E_0406</b> EBD Nr. E_0406 <b>E_0407</b> EBD Nr. E_0407	X X		
Zugehörige Rechnung				
SG7				
SG7 <b>RFF</b>		Muss [36]		[36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80
SG7 RFF <b>1153</b>	AFL Zugehörige Rechnungen	X		
SG7 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [536]		[536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes <b>SG7</b>				
SG7 FTX		Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39])) Kann		[22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96/AC3/AC4 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG7 FTX <b>4451</b>	ABO Information über Abweichung	X		
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [522] ⊻ [530] ⊻ [531]		[522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69/AC3/AC4 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben. [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel-ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu begründen.
Enthaltene Abschlagsrechnungen				
SG7				
SG7 FTX		Muss [18] ∧		[18] Wenn in dieser SG7 AJT



Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
Prüfidentifikator	33003	33004	
	[529]		DE4465 = A74/A75/A76 [529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A75 vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX- Segments nur Abschlagsrechnungsnummern genannt sein, welche in der Rechnung enthalten sind, deren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL angegeben ist.
<b>Z14</b> Enthaltene Abschläge	X		
Freier Text	X [523]		[523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer Abschlagsrechnung muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Rechnungsnummern aller anzugebenden Abschlagrechnungen nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.
			_
		Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene genannt sind.
		Muss	
1 Enthalten in		V	
		X	
Dokument/Nachricht Positionsnummer		X X [526]	[526] Hinweis: Wert aus DE1082 der SG26 in der sich der nachfolgende Fehler in der INVOIC befindet, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist.
Dokument/Nachricht			[526] Hinweis: Wert aus DE1082 der SG26 in der sich der nachfolgende Fehler in der INVOIC befindet, die in diesem
Dokument/Nachricht			[526] Hinweis: Wert aus DE1082 der SG26 in der sich der nachfolgende Fehler in der INVOIC befindet, die in diesem
	Kommunikation von Prüfidentifikator  Z14 Enthaltene Abschläge Freier Text	Kommunikation von ReEmpf an ReErst Prüfidentifikator 33003  Z14 Enthaltene Abschläge X Freier Text X [523]	Kommunikation von ReEmpf an ReErst Prüfidentifikator 33003 33004   Z14 Enthaltene Abschläge X Freier Text X [523]  Muss [525]



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33003	33004	
5042 AI <b>T</b>						im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT SG12 AJT	1165	Code d	es Prüfschritts		Muss	[11] Wann in diasam AIT
3G12 AU	4465	Code di	es Pruischifitts			[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [15] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Positionseben [33] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0103 [34] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0104
SG12 AJT	1082	E_0406	EBD Nr. E_0406		X	<del></del>
			' EBD Nr. E_0407		X	
		5_0103	Codeliste Strom Nr. S_0103		Х	
		S_0104	Codeliste Strom Nr. S_0104		X	
Zugehörige R	echnung oder					_
Bestellung au Positionseber <b>SG12</b>						
Positionsebe					Muss [26] ⊻ [35]	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
Positionseber SG12 SG12 RFF		AFL	Zugehörige Rechnungen		x [26]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT
Positionseber SG12 SG12 RFF	ne	AFL ACW	Zugehörige Rechnungen Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT
Positionseber SG12	ne	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen		x [26]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs Positionseber	1153  1154  terung des sgrundes auf	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X [26] X [35]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs	1153  1154  terung des sgrundes auf	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X [26] X [35]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs Positionseber SG12 SG12 FTX	1153  1154  terung des sgrundes auf	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht  nz, Identifikation  Information über		X [26] X [35] X	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs Positionseber SG12 SG12 FTX  SG12 FTX	1153  1154 terung des sgrundes auf ne	<b>ACW</b> Referer	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht  nz, Identifikation  Information über Abweichung		X [26] X [35] X Muss [28]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs Positionseber SG12 SG12 FTX  SG12 FTX  Trennung von Summenteil	1153  1154  terung des sgrundes auf ne	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht  nz, Identifikation  Information über Abweichung		X [26] X [35] X Muss [28]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/
Positionseber SG12 SG12 RFF  SG12 RFF  SG12 RFF  Nähere Erläut Abweichungs Positionseber SG12 SG12 FTX  SG12 FTX  SG12 FTX  Trennung von	1153  1154  terung des auf ne  4451  4440	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht  nz, Identifikation  Information über Abweichung	Muss	X [26] X [35] X Muss [28]	DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
MOA		Muss	Muss	
MOA <b>5025</b>	12 Überweisungsbetrag	X	Χ	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	

#### 5 Abrechnung von RLM-Marktlokationen

Die Abrechnung von RLM-Marktlokationen ist sehr komplex. Durch unterschiedliche Umsetzungen und tarifliche Vorgaben haben sich in den Unternehmen unterschiedliche Abrechnungsmodelle ergeben. Selbst hinter gleichen Begriffen, wie z. B. "gleitende Nachberechnung", verbergen sich unterschiedliche Abrechnungsmodalitäten. Aus diesem Grund ist es nötig die Begriffe, die zur Beschreibung der folgenden Beispiele verwendet werden, zu definieren:

Vorläufige Monatsrechnung: In der folgenden Abrechnung und/oder der Jahres-(End)-

abrechnung erfolgt eine Rücknahme und Neuberechnung einzelner oder aller Positionen dieser Rechnung. In der Regel folgt auf 12 vorläufige Monatsrechnungen die Jahresrechnung.

Jahres-(End)-abrechnung: Mit dieser Rechnung wird das Abrechnungsjahr geschlossen.

Zumindest alle vorläufigen Positionen werden mit dem endgültigen Wert bzw. Preis berechnet. "(End)" soll heißen, dass auch eine Schlussrechnung mitten im Abrechnungsjahr

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

Um das Zusammenwirken von vorläufigen Monats- und der Jahres-(End)-Rechnung darzustellen, wurde folgende Form gewählt:



- Tabellarische Aufstellung der einzelnen Rechnungspositionen.
- > Kopf- und Summensegmente wurden weggelassen.
- > Die Position in der tabellarischen Darstellung entspricht der LIN-Positionsnummer.
- > In den EDIFACT-Text wurden zur besseren Übersicht Leerzeichen jeweils am Segmentende eingefügt.

In den folgenden Beispielen sind unterschiedliche Berechnungsvarianten bspw. für KWK und bei der Rücknahme von Positionen dargestellt. Die Varianten können in unterschiedlichen Kombinationen auftreten, deshalb sind die Einzelpositionen exemplarisch zu sehen.

Wenn unterjährig Monatsrechnungen erstellt und versendet wurden, so ist für die Jahresrechnung im Feld Rechnungstyp (IMD DE7081) einer der beiden Codes 13I oder 13R zu verwenden. In der Sparte Strom ist zu beachten, dass der Code 13R nur in Jahresrechnungen verwendet werden darf, deren Zeitraum spätestens am 01.01.2023, 00:00 Uhr endet.

Als Grundsatz gilt: Jede Zeitscheibe wird bei der Rücknahme in der ursprünglichen Form zurückgenommen. Bei der Vorwärtsberechnung ist die jeweilige Basis Monat bzw. Jahr entscheidend.



## 5.1 Anwendungsfall 1: RLM - Durchschnittspreisberechnung

Im Beispiel werden zwei vorläufige und eine Jahres-(End)-Rechnung abgebildet. In den vorläufigen Rechnungen wird für Wirkarbeit ein Durchschnittspreis verwendet. Die Leistung wird nicht explizit abgerechnet. Bei KWK wird als Menge für die "hohe" Berechnung in den vorläufigen Rechnungen 1/12 von 100.000 kWh/a angesetzt.

In der integrierten Jahresrechnung (ab Position 9) werden **alle** Positionen (auch Messkosten, KA usw.) zeitscheibengerecht zurückgenommen und jeweils als Jahresmenge neu bewertet. Für die Wirkarbeit wird der korrekte Preis verwendet und die Leistung wird abgerechnet.

## Vorläufige (1.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	29.02.2008	9535	KWH			0,03		286,05	19	
2	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	1	H87	16	DAY	261	ANN	11,41	19	Entgelt für Zähler
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	1	H87	16	DAY	246,48	ANN	10,78	19	Entgelt für Wandler
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	1	H87	16	DAY	28,44	ANN	1,24	19	Entgelt für Messung
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	1	H87	16	DAY	207	ANN	9,05	19	
6	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	8333	KWH			0,002		16,58	19	
7	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	1202	KWH			0,0005		0,6	19	
8	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	9535	KWH			0,0011		10,49	19	



# Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2008	31.03.2008	17678	KWH			0,03		530,34	19	
2	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	1	H87	31	DAY	261	ANN	22,11	19	Entgelt für Zähler
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	1	H87	31	DAY	246,48	ANN	20,88	19	Entgelt für Wandler
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	1	H87	31	DAY	28,44	ANN	2,41	19	Entgelt für Messung
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	1	H87	31	DAY	207	ANN	17,53	19	
6	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	8333	KWH			0,002		16,58	19	
7	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	9345	KWH			0,0005		4,67	19	
8	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.03.2008	31.03.2008	17678	KWH			0,0011		19,45	19	

# Jahres-(End)-Rechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2008	21.04.2008	11975	KWH			0,03		359,25	19	Vorläufige Rechnung April
2	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	1	H87	21	DAY	261	ANN	14,98	19	Vorläufige Rechnung April
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	1	H87	21	DAY	246,48	ANN	14,14	19	Vorläufige Rechnung April
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	1	H87	21	DAY	28,44	ANN	1,63	19	Vorläufige Rechnung April
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	1	H87	21	DAY	207	ANN	11,88	19	Vorläufige Rechnung April
6	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	8333	KWH			0,002		16,58	19	Vorläufige Rechnung April
7	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	3642	KWH			0,0005		1,82	19	Vorläufige Rechnung April
8	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	11975	KWH			0,0011		13,17	19	Vorläufige Rechnung April
9	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,03		-286,05	19	Rücknahme Februar
10	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme Februar
11	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	-1202	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme Februar



12	0000001000417		12.02.2000	20.02.2000	0535	ICALL			0.0011		10.40	10	Düaliya hara Eshawa
12	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,0011		-10,49	19	Rücknahme Februar
13	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	207	ANN	-9,05	19	Rücknahme Februar
14	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	261	ANN	-11,41	19	Rücknahme Februar
15	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	246,48	ANN	-10,78	19	Rücknahme Februar
16	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	28,44	ANN	-1,24	19	Rücknahme Februar
17	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,03		-530,34	19	Rücknahme März
18	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme März
19	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-9345	KWH			0,0005		-4,67	19	Rücknahme März
20	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,0011		-19,45	19	Rücknahme März
21	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	207	ANN	-17,53	19	Rücknahme März
22	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	261	ANN	-22,11	19	Rücknahme März
23	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	246,48	ANN	-20,88	19	Rücknahme März
24	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	28,44	ANN	-2,41	19	Rücknahme März
25	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,03		-359,25	19	Rücknahme April
26	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme April
27	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-3642	KWH			0,0005		-1,82	19	Rücknahme April
28	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,0011		-13,17	19	Rücknahme April
29	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	207	ANN	-11,88	19	Rücknahme April
30	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	261	ANN	-14,98	19	Rücknahme April
31	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	246,48	ANN	-14,14	19	Rücknahme April
32	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	28,44	ANN	-1,63	19	Rücknahme April
33	9990001000243	Leistung HT	13.02.2008	21.04.2008	27,5	KWT	3	MON	23,28	ANN	160,05	19	(Jahres-)Endabrechnung
34	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0228		893,49	19	(Jahres-)Endabrechnung
35	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0159		623,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
36	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	25000	KWH			0,002		49,75	19	(Jahres-)Endabrechnung
37	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	14188	KWH			0,0005		7,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
		I											



38	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	21.04.2008	1	H87	68	DAY	207	ANN	38,46	19	(Jahres-)Endabrechnung
39	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	H87	68	DAY	261	ANN	48,49	19	(Jahres-)Endabrechnung
40	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	H87	68	DAY	246,48	ANN	45,79	19	(Jahres-)Endabrechnung
41	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	H87	68	DAY	28,44	ANN	5,28	19	(Jahres-)Endabrechnung



#### 5.2 Anwendungsfall 2: RLM - Gleitende Nachberechnung

Das nachfolgende Beispiel stellt die 11. vorläufige sowie die 12. vorläufige Monats- mit integrierter Jahresrechnung dar.

In den Monatsrechnungen werden jeweils die Leistungspositionen aus den vorangegangenen vorläufigen Monatsrechnungen zeitscheibengerecht zurückgenommen und zeitscheibengerecht neu berechnet. Die KWK-Berechnung (Menge hohe KWK) erfolgt im Beispiel tagesanteilig.

Die 12. Rechnung enthält bis zur Position 32 die vorläufige Monatsberechnung. Danach folgen die Positionen der Jahresrechnung. Auch hier erfolgen die Rücknahmen zeitscheibengerecht. Die Neuberechnung ist dann jahresbezogen. Besonderheit: Eine Preisänderung im Januar führt zu einer zusätzlichen Zeitscheibe. Es werden nur abrechnungsrelevante Positionen zurückgenommen und neu bewertet (z. B. keine Messkosten). Die Wirkarbeit ist aufgrund der Preisabhängigkeit von den Benutzungsstunden eine abrechnungsrelevante Position, auch wenn sich im Beispiel keine Änderung ergibt.

#### Vorläufige (11.) Monatsrechnung ("Gleitende Nachberechnung")

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	120,53	19	Vorläufige Rechnung November
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	9638	KWH			0,0192		185,05	19	Vorläufige Rechnung November
3	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	8219	KWH			0,0029		23,75	19	Vorläufige Rechnung November
4	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	1419	KWH			0,0005		0,71	19	Vorläufige Rechnung November
5	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.11.2007	30.11.2007	9638	KWH			0,0011		10,6	19	Vorläufige Rechnung November
6	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.11.2007	30.11.2007	1	H87	30	DAY	656,29		53,94	19	Vorläufige Rechnung November
7	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.11.2007	30.11.2007	1	H87	30	DAY	304,01		24,99	19	Vorläufige Rechnung November
8	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.11.2007	30.11.2007	1	H87	30	DAY	230		18,9	19	Vorläufige Rechnung November
9	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	-26,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	-81,09	19	Rücknahme Januar
10	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	-26,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	-40,18	19	Rücknahme Januar



11	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-26,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-112,5	19	Rücknahme Februar
12	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme März
13	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme April
14	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Mai
15	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme Juni
16	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Juli
17	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme August
18	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme September
19	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Oktober
20	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	26,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	81,09	19	Vorwärtsberechnung Januar
21	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	26,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	40,18	19	Vorwärtsberechnung Januar
22	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	26,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	112,5	19	Vorwärtsberechnung Februar
23	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	124,55	19	Vorwärtsberechnung März
24	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	120,53	19	Vorwärtsberechnung April
25	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	124,55	19	Vorwärtsberechnung Mai
26	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	120,53	19	Vorwärtsberechnung Juni
27	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	124,55	19	Vorwärtsberechnung Juli
28	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	124,55	19	Vorwärtsberechnung August
29	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	120,53	19	Vorwärtsberechnung September
30	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	124,55	19	Vorwärtsberechnung Oktober



## Jahres-(End)-Rechnung der "gleitenden Nachberechnung"

					Energetische		Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorläufige Rechnung Dezember
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.12.2007	31.12.2007	11798	KWH			0,0192		226,52	19	Vorläufige Rechnung Dezember
3	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	8493	KWH			0,0029		24,54	19	Vorläufige Rechnung Dezember
4	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	3305	KWH			0,0005		1,65	19	Vorläufige Rechnung Dezember
5	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.12.2007	31.12.2007	11798	KWH			0,0011		12,98	19	Vorläufige Rechnung Dezember
6	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.12.2007	31.12.2007	1	H87	31	DAY	656,29		55,74	19	Vorläufige Rechnung Dezember
7	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.12.2007	31.12.2007	1	H87	31	DAY	304,01		25,82	19	Vorläufige Rechnung Dezember
8	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.12.2007	31.12.2007	1	H87	31	DAY	230		19,53	19	Vorläufige Rechnung Dezember
9	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	-26,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	-81,09	19	Rücknahme Januar
10	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-40,18	19	Rücknahme Januar
11	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-26,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-112,5	19	Rücknahme Februar
12	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme März
13	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme April
14	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Mai
15	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme Juni
16	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Juli
17	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme August
18	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme September
19	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Oktober
20	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme November
21	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	29,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	90,34	19	Vorwärtsberechnung Januar
22	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	29,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	44,76	19	Vorwärtsberechnung Januar
23	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	29,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	125,33	19	Vorwärtsberechnung Februar
24	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung März
25	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung April
26	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Mai
27	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung Juni



28	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Juli
29	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung August
30	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung September
31	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Oktober
32	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung November
33	9990001000334	Abgabe KWKG	01.01.2007	31.12.2007	100000	KWH			0,0029		290	19	Vorwärtsberechnung
34	9990001000334	Abgabe KWKG	01.01.2007	31.12.2007	22037	KWH			0,0005		11,02	19	Vorwärtsberechnung
35	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	29,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	90,34	19	Vorwärtsberechnung Januar
36	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.12.2007	29,3	KWT	344	DAY	55,76	ANN	1539,8	19	Vorwärtsberechnung Januar - Dezember
37	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2007	21.01.2007	6495	KWH			0,0184		119,51	19	Vorwärtsberechnung Januar
38	9990001000269	Wirkarbeit	22.01.2007	31.12.2007	115541	KWH			0,0192		2218,4	19	Vorwärtsberechnung Januar - Dezember
39	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	-29,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	-90,34	19	Rücknahme Januar
40	9990001000334	Abgabe KWKG	01.01.2007	31.01.2007	-1096	KWH			0,0005		-0,55	19	Rücknahme Januar
41	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2007	21.01.2007	-6495	KWH			0,0184		-119,51	19	Rücknahme Januar
42	9990001000334	Abgabe KWKG	01.01.2007	31.01.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Januar
43	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	-29,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	-44,76	19	Rücknahme Januar
44	9990001000269	Wirkarbeit	22.01.2007	31.01.2007	-3094	KWH			0,0192		-59,4	19	Rücknahme Januar
45	9990001000269	Wirkarbeit	01.02.2007	28.02.2007	-8645	KWH			0,0192		-165,98	19	Rücknahme Februar
46	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-29,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-125,33	19	Rücknahme Februar
47	9990001000334	Abgabe KWKG	01.02.2007	28.02.2007	-7671	KWH			0,0029		-22,17	19	Rücknahme Februar
48	9990001000334	Abgabe KWKG	01.02.2007	28.02.2007	-974	KWH			0,0005		-0,49	19	Rücknahme Februar
49	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2007	31.03.2007	-9686	KWH			0,0192		-185,97	19	Rücknahme März
50	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2007	31.03.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme März
51	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2007	31.03.2007	-1193	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme März
52	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme März
53	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2007	30.04.2007	-9413	KWH			0,0192		-180,73	19	Rücknahme April
54	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme April
55	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2007	30.04.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme April
56	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2007	30.04.2007	-1194	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme April
57	9990001000269	Wirkarbeit	01.05.2007	31.05.2007	-10579	KWH			0,0192		-203,12	19	Rücknahme Mai



58	9990001000334	Ahgahe KWKG	01.05.2007	31 05 2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
59	9990001000334		01.05.2007		-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
60	9990001000053	ŭ	01.05.2007		-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
61	9990001000269		01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34		Rücknahme Juni
62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
63	9990001000334	0	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
64	9990001000053		01.06.2007	30.06.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme Juni
65	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Juli
66	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-2263	KWH			0,0005		-1,13	19	Rücknahme Juli
67	9990001000269	Wirkarbeit	01.07.2007	31.07.2007	-10756	KWH			0,0192		-206,52	19	Rücknahme Juli
68	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Juli
69	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme August
70	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-2604	KWH			0,0005		-1,3	19	Rücknahme August
71	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme August
72	9990001000269	Wirkarbeit	01.08.2007	31.08.2007	-11097	KWH			0,0192		-213,06	19	Rücknahme August
73	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-1578	KWH			0,0005		-0,79	19	Rücknahme September
74	9990001000269	Wirkarbeit	01.09.2007	30.09.2007	-9797	KWH			0,0192		-188,1	19	Rücknahme September
75	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme September
76	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme September
77	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-1747	KWH			0,0005		-0,87	19	Rücknahme Oktober
78	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Oktober
79	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Oktober
80	9990001000269	Wirkarbeit	01.10.2007	31.10.2007	-10240	KWH			0,0192		-196,61	19	Rücknahme Oktober
81	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme November
82	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-1419	KWH			0,0005		-0,71	19	Rücknahme November
83	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	-9638	KWH			0,0192		-185,05	19	Rücknahme November
84	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme November
85	9990001000269	Wirkarbeit	01.12.2007	31.12.2007	-11798	KWH			0,0192		-226,52	19	Rücknahme Dezember
86	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-3305	KWH			0,0005		-1,65	19	Rücknahme Dezember
87	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Dezember
88	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Dezember



## 6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

Die Begriffe Zonenpreis und Staffelpreis werden im Markt unterschiedlich verwendet. Daher werden sie über die folgenden Kapit el definiert.

### 6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

Anhand der Position "Wirkarbeit" wird das Zonenpreismodell erläutert. Die Zonung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen. Im Rahmen der Abrechnung werden die Preiszonen immer, beginnend in der ersten, bis zu der Zone, in der der Jahresverbrauch liegt, durchlaufen. Die jeweiligen Mengen werden mit den entsprechenden Preisen bewertet und zur Abrechnung gebracht.

#### **Preisblatt**

Zone	Jahresverbrauch	Preis / kWh
1	Die ersten 1.000 kWh	0,06 Euro / kWh
2	Die nächsten 2.000 kWh	0,07 Euro / kWh
3	Die nächsten 5.000 kWh	0,08 Euro / kWh
4	alle weiteren kWh	0,10 Euro / kWh

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1000	KWH		0,06		60,00	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2000	KWH		0,07		140,00	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	5000	KWH		0,08		400,00	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	650	KWH		0,10		65,00	19	

Es ergibt sich somit ein Gesamtbetrag in Höhe von 665,00 €.



## 6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

Anhand der Position "Wirkarbeit" wird das Staffelpreismodell erläutert. Die Staffelung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen. Der in der Abrechnung verwendete Preis ergibt sich daraus, in welchem Intervall der Jahresverbrauch liegt. Mit diesem Preis wird die gesamte Jahresmenge abgerechnet.

#### **Preisblatt**

Staffel	Jahresverbrauch	Preis / kWh
1	0 - 1.000 kWh	0,06 Euro / kWh
2	1.001 bis 3.000 kWh	0,07 Euro / kWh
3	3.001 bis 8.000 kWh	0,08 Euro / kWh
4	ab 8.001 kWh	0,10 Euro / kWh

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit Pre	is Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	8650	KWH		0,1	0	865,00	19	

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2500	KWH			0,07		175	19	



# 6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

### Preisblatt

Arbeit	Untergrenze	Obergrenze	Arbeit Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis
Stufe	W <sub>min</sub> von (kWh)	W <sub>max</sub> bis (kWh)	SB <sub>W</sub> (EUR)	WS (kWh)	AP (Ct pro kWh)
1	0	500.000	0	0	0,300
2	500.001	1.300.000	1.500,00	500.000	0,280
3	1.300.001	2.100.000	3.740,00	1.300.000	0,265
4	2.100.001	3.300.000	5.860,00	2.100.000	0,250
5	3.300.001	4.500.000	8.860,00	3.300.000	0,235
6	4.500.001	5.750.000	11.680,00	4.500.000	0,225
7	5.750.001	7.000.000	14.492,50	5.750.000	0,220
8	7.000.001	8.250.000	17.242,50	7.000.000	0,210
9	8.250.001	9.500.000	19.867,50	8.250.000	0,190
10	9.500.001	10.750.000	22.242,50	9.500.000	0,185
11	10.750.001	12.000.000	24.555,00	10.750.000	0,167
12	12.000.001	15.000.000	26.642,50	12.000.000	0,155
13	15.000.001	18.000.000	31.292,50	15.000.000	0,140
14	18.000.001	22.000.000	35.492,50	18.000.000	0,128
15	22.000.001	28.000.000	40.612,50	22.000.000	0,117
16	28.000.001	35.000.000	47.632,50	28.000.000	0,106
17	35.000.001	50.000.000	55.052,50	35.000.000	0,094
18	50.000.001	90.000.000	69.152,50	50.000.000	0,079
19	90.000.001	800.000.000	100.752,50	90.000.000	0,057
20	800.000.001	2.000.000.000	505.452,50	800.000.000	0,052

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009



Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

					Energetische		Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	500.000	KWH			0,003		1500	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	800.000	KWH			0,0028		2240	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	800.000	KWH			0,00265		2120	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1.200.000	KWH			0,0025		3000	19	
5	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	700.000	KWH			0,00235		1645	19	

Es ergibt sich somit ein Gesamtbetrag in Höhe von 10505,00 €.

Unter Nutzung der Einträge in den Spalten "Arbeit Sockelbetrag" und ""durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit" aus dem Preisblatt ergibt sich 700.000 kWh \* 0,00235 €/kWh + 8.860,00 € = 1645,00 € + 8.860,00 € = 10505,00 €

Das sogenannte Sockelpreismodell ist somit lediglich eine andere Darstellungsform des Zonenpreismodells.

Im Gegensatz zum Sockelpreismodell kann das Zonenpreismodell in der INVOIC abgebildet werden.



# 7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23333	PID 31002 SG29 PRI DE6411	Maßeinheit, Code Muss [12] DAY X MON X [51] ⊻ [52] ANN X [51] ⊻ [52]  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	DAY X [12] MON X [12] ∧ ([51] ⊻ [52]) ANN X [12] ∧ ([51] ⊻ [52])  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt.	Fehler (03.06.2022)
23334	PID 31003 SG29 PRI DE6411	Maßeinheit, Code Muss [12] DAY X MON X ANN X	DAY X [12] MON X [12] ANN X [12] [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden	AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt.	Fehler (03.06.2022)
23335	PID 31009 SG29 PRI DE6411	Maßeinheit, Code Muss ANN X	ANN X [12] [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden	AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt.	Fehler (03.06.2022)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23342	PID 33004 SG12	Muss ([37] ∧ [533]) ⊻ ([38] ∧ [534])  [37] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9  [38] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [533] Hinweis: Diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.  [534] Hinweis: Diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.	Muss [533] ⊻ [534]  [533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9, ist diese SG12 so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.  [534] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2, ist diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.	Die SG12 muss bei jedem Code, der im EBD in der Spalte "Hinweis" den String "Cluster: Ablehnung auf Positionsebene" enthält verwendet werden, d. h. immer, wenn dieser Anwendungsfall verwendet wird.	Fehler (03.06.2022)
23345	PID 33003 SG7 FTX+ABO Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes	Muss (([11] ¥ [12]) ∧ [22])  Kann  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 =  A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96	Muss ((([11] $\mbox{$\perp$}$ [12]) $\mbox{$\wedge$}$ ([12] $\mbox{$\wedge$}$ ([12] $\mbox{$\wedge$}$ ([11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1	Gemäß Fehlerkorrektur mit der Änderungs-ID 50523 des EBD E_0407 muss eine Begründung angegeben werden, wenn der Ablehnungscode AC1 verwendet wird.	Fehler (03.06.2022)



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22792	PID 31001, 31002 SG8 DTM+265 Fälligkeitsdatum DE2380	X [UB1] ∧ [20] ∧ [24] ⊻ [UB1] ∧ [21] ∧ [25]  [20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0  [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0  [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen  [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen	X [UB1] $\land$ (([46] $\land$ [20] $\land$ [24]) $\lor$ ([46] $\land$ [21] $\land$ [25]) $\lor$ [45])  [20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0  [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen	Die Prüfung der Fälligkeit der NN-Rechnung erfolgt in der Sparte Strom im EBD E_0406 in den Prüfschritten 11 bis 13. Damit wird die APERAK-Prüfung für das Einhalten der Fälligkeit von der APERAK in das EBD verschoben.	Fehler (03.06.2022)
			[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas		
22793	PID 31011 SG8 DTM+265 Fälligkeitsdatum DE2380	X [UB1] ∧ [20] ∧ [24] ⊻ [UB1] ∧ [21] ∧ [25]  [20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0  [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0  [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen  [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen	X [UB1]	Die Prüfung der Fälligkeit der Rechnung einer sonstigen Leistung erfolgt im EBD E_0503 in den Prüfschritten 5 bis 7. Damit wird die APERAK-Prüfung für das Einhalten der Fälligkeit von der APERAK in das EBD verschoben.	Fehler (03.06.2022)
23360	PID 33003 SG7 RFF+AFL	Segmentebene Muss [18] ⊻ [36] [18] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A74/A75/A76 [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A80 DE1154 = X	Segmentebene  Muss [36]  [36] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A12/A75/A80  DE1154 = X [536]  [536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten	Bei den Abweisungsgründen A74 und A76 ist gem. den Entscheidungsbaumdiagrammen keine zugehörige Rechnung anzugeben. Somit können diese entfallen. Im Weiteren wurden die beiden Bedingungen zusammengefasst.  Zusätzlich wurde zur Vermeidung von Mißverständnissen klargestellt, dass keine Abschlagsrechnungsnummer anzugeben ist.	Fehler (03.06.2022)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23361	PID 33003 SG7 FTX+Z14 Enthaltene Ab- schlagsrechnungen	Segmentebene Muss [18]	Muss [18] ∧ [529]  [529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A75 vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX-Segments nur Ab- schlagsrechnungsnummern genannt sein, welche in der Rechnung enthalten sind, de- ren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL angegeben ist.	Aufnahme des Hinweises zur Klar- stellung der Anwendung des FTX für den Abweisungsgrund A75	Fehler (03.06.2022)
23362	PID 33003 SG7 FTX+Z14 Enthaltene Ab- schlagsrechnungen Alle DE4440	X [529] ∧ [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf ausschließlich eine Rechnungsnummer enthalten.  [529] Hinweis: In diesem FTX sind die Rechnungsnummern aller Abschlagsrechnungen zu nennen, die im RFF+AFL genannten INVOIC enthalten waren und in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, enthalten sind.	X [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf  ausschließlich eine  Abschlagsrechnungsnummer enthalten.	Der Hinweis [529] war widersprüchlich zum Hinweis [523] zu verstehen. Durch den neuen Hinweis auf Segmentebene wurde dieses Segment konkretisiert und dieser Hinweis obsolet. Zusätzlich erfolgt eine Konkretisierung des Hinweises [523].	Fehler (03.06.2022)
23373	PID 33003 SG7 FTX+Z14 Enthaltene Ab- schlagsrechnungen	1. DE4440 X [523] 2. DE4440 X [523] 3. DE4440 X [523] 4. DE4440 X [523] 5. DE4440 X [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf ausschließlich eine Abschlagsrechnungsnummer enthalten.	1. DE4440 X [523]  [523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer Abschlagsrechnung muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Rechnungsnummern aller anzugebenden Abschlagrechnungen nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.	In der veröffentlichten Fehlerkorrektur vom 03.06.2022 müssen durch die Angabe des Operanden X in allen fünf Datenelementen diese auch übermittelt werden. Ggf. gibt es Fälle, in dem der LF keine fünf Abschlagsrechnungen angeben kann.	Fehler (06.07.2022)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23377	PID 31001,31002, 31003,31004,31005, 31006,31009,31011 SG2 NAD+DP DE 3042 Adresse der Markt- oder Messlokation	S [22] M[23] [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden	S [22] [22] Wenn vorhanden	Bedingung irreführend, da DE3124 It. MIG gar nicht verwendbar	Fehler (06.07.2022)
23383	PID 31002 SG1 DTM+171 Referenzdatum		DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	DE2379 hat den BDEW-Status R und muss daher auch in diesem Anwen- dungsfall angegeben werden.	Fehler (06.07.2022)
23417	PID 33003, 33004 SG5 RFF+ACW Referenz auf COMDIS	Muss [12] [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407	Muss [42] [42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407	Präzisierung	Fehler (06.07.2022)
23423	PID 33003 SG7 FTX+ABO Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes	Muss ((([11] ¥ [12]) ∧ [22]) ¥ ([12] ∧ [39]))  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96  [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1	Muss ((([40] $\[ \] \] [41]) \land [22]) \[ \] ([41] \land [39]))$ [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406  [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96  [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1	Präzisierung	Fehler (06.07.2022)



23477	SG 26 LIN Positions- daten DE7143 Anwendungsfall 31002 NN Rechnung	Z01 = X Z09 = X [35] ∧ [42] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) ≥ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	Z01 = X [493] V ([492] ∧ [51]) Z09 = X [35] ∧ [59] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	In der Voraussetzung [42] wurde auf das DTM+155 verwiesen, welches auf den Rechnungskopf verweist. Relevant ist jedoch das SG26 DTM+155 aus der Positionsebene. Die bisherige Voraussetzung würde keine Rechnung mit einem Rechnungszeitraum über den Jahreswechsel 2022/2023 hinaus ermöglicht.	Fehler (19.07.2022)
23486	Nähere Erläuterung des Abweichungsgrun- des SG7 FTX Anwendungsfall 33003	Muss ((([40] $\mbox{$\vee$}$ [41]) $\mbox{$\wedge$}$ ([22]) $\mbox{$\vee$}$ ([41] $\mbox{$\wedge$}$ [39])) Kann [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407	Muss ((([40] ¥ [41]) ∧ [22]) ¥ ([41] ∧ [39])) Kann [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96/AC3/AC4 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407	In der Fehlerkorrektur der EBD E_0406 und E_0407 (19.07.2022) wurden die zusätzlichen Prüfschritte AC3 und AC4 eingeführt. Diese müssen in der REMADV berücksichtigt werden.	Fehler (19.07.2022)
23487	Nähere Erläuterung des Abweichungsgrun- des SG7 FTX DE 4440 Anwendungsfall 33003	X [522] ¥ [530] ¥ [531] [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben. [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel-ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu begründen.	X [522] ¥ [530] ¥ [531] [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69/AC3/AC4 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuer- kategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 ge- nannt ist, anzugeben . [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel- ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu be- gründen.	In der Fehlerkorrektur der EBD E_0406 und E_0407 (19.07.2022) wurden die zusätzlichen Prüfschritte AC3 und AC4 eingeführt. Diese müssen in der REMADV berücksichtigt werden.	Fehler (19.07.2022)



23488	Abweichungsgrund SG7 Anwendungsfall 33003	Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] 	Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537]  [537] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = AC5 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC berücksichtigt werden sollten, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, aber mindestens eine davon offensichtlich nicht berücksichtigt wurde.	In der Fehlerkorrektur der EBD E_0406 und E_0407 (19.07.2022) wurde der zusätzliche Prüfschritt AC5 eingeführt. Dieser muss in der REMADV berücksichtigt werden.	Fehler (19.07.2022)
23501	SG1 RFF+OI Referenz auf Ur- sprungsrechnungs- nummer Anwendungsfall 31011		Muss	Zusätzlich zum Muss bei der SG1 muss auch dass RFF den Status Muss erhalten	Fehler (19.07.2022)