

## Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 25.10.2022

# 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 93

## 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	. 69
	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 Struktur		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	Х	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	X				
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	Beschi	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 Grechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung		X X X X[52] v [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	Χ	Х	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	Z01	Art der		Х			
GEI	7365	Z01	Sonderrechnung Konzessionsabgabe		X [4P01]			
		<b>Z</b> 02	(Testat) Individuelle Vereinbarung für atypische und		X [4P01]			
		<b>Z</b> 03	energieintensive Netznutzung Individuelle Vereinbarung für singuläre		X [4P01]			
		Z04 Z05	Netznutzung KWKG-Umlage Offshore- Netzumlage		X [4P01] X [4P01]			
		<b>Z</b> 06	§ 19 StromNEV-		X [4P01]			



EDIF	ACT Sti	ruktur	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]			
	dentifi	kator							
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154	31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	X	Х	X	X	
			1 21003	WISE-RECITIONS					
	renz au rungsr	ıf echnungsnum							
SG1						Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1	RFF					Muss			
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Х			
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Χ			
Refe	renzda	tum							
<b>SG1</b> SG1	DTM					Muss			
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit		Χ			
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ			
CC1	DTM	2270	ļ	anne, Wert		v			
SG1	DIM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		X			
		ıf Nummer des							
	hörige	n Dokuments							fa=1
SG1						Muss [35] Λ [36] Λ	Muss	Muss	[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
						[50] Soll [35] A [37] A [516] A [50]			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 dem 1.12.2019 abgerechnet werden



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	D==					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	A CT . C.	lake ee	Docal	roihung	Abcabless	NINI	\A/i N 4	MCD	Dodingung
EDIFA	ACT Sti	uktur	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	<u></u>
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	Х	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	Χ	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	
	-			,					



EDIFACT Struktur		ruktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			Kamanana 'lat'a	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
			Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Х	Х	Х	Х	
Steue	ernum	mer,						_
Umsa	tzsteu	ier-ID						
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	<i>"</i> – –
SG3	RFF	1153	VA Umsatzsteueridentif	X	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn SG2
			ikationsnummer					NAD+MR DE3207 =
			FC Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	
	sse de lokatio	r Markt- oder on						
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [22]	S [22]	S [22]	S [22]	[22] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	M	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	Χ	Х	Х	
Meld	epunk	t						
SG2								
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	
		3225	Ortsangabe, 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
	ungsa	ngaben						
<b>SG7</b>	CLIV			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG7 SG7	CUX	6347	<b>2</b> Referenzwährung		X		X	
SG7 SG7		6345	EUR Euro	X X	X X	X	X	
SG7		6343	4 Währung der Rechnung	X	X	X	X	
Zahlu	ngsbe	dingungen						
SG8				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT			Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	Re Erst an Re Empf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	Re Erst an Re Empf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG8 PYT	4279	3	Fixdatum	Х	X	Х	Х	
Fälligkeitsd SG8	atum							-
SG8 <b>DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	Χ	
SG8 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	⊻ ([46] ∧	(([46] ∧		[20] \( [24] \)	[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 [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG8 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Positionsda	iten							
SG26				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN	1002	Docitio	ncnimmer	Muss X [911]	Muss	Muss X [911]	Muss Y [Q11]	[Q11] Format:
SG26 LIN	1082	POSITIO	nsnummer	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	Produl	xt-/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	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	
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 QTY	47	Danashuat -	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	Х	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge		X [902] ^ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] A [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	X	X	[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				0 "	<b>6</b> "		
SG26 QTY				Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY <b>6063</b>	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Χ	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		X	Χ	Χ	[51] Wenn SG26
	MON	Monat		X [51] v	Х	Χ	DTM+156
	ANN	Jahr		[52] X [51] v	Х	X	(Rechnungsperiode
	AININ	Jaili		X [51] v	^	^	Endedatum) <= 1.1.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	Kommunikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
	D. 201	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	2022.0.00
			[52]			2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn <b>SG26</b>						
SG26 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	X	Χ	X	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
Positionsbezogener						
Abrechnungszeitraum						
Ende						
SG26		Muss	Muse	Musa [0]	Muse	[0] W 6026
SG26 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>156</b> Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	Χ	X	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHH MMZ ZZ	. X	Χ	Х	Х	
Ausführungsdatum						
SG26						
SG26 <b>DTM</b>				Muss [10]		[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/- zeit	-		Χ		
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Х		
Positionsnettobetrag						
<b>SG27 MOA</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG27 MOA <b>5025</b>	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	Х	Χ	
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder						
abschlagsbetrag	1					



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG27				02002	Muss [26] V [27]		0.2003	[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39
SC27 MOA					Muss			ALC+C vorhanden
SG27 MOA SG27 MOA		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	X	X	Χ	X	
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] A ([51] V [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
Umsatzsteu	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	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	Χ	Χ	Χ	
		0	nicht steuerbar	Χ	Χ	Χ	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	X	X	
Abschlag								
SG39					Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC					Muss			
SG39 ALC	5463	Α	Abschlag		X			



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	Beschreibung			MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von			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 <b>Z03</b> 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	X			
Prozentangabe des					-
Zuschlags					
SG41		Muss			
SG41 PCD		Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	<b>3</b> Zu- oder Abschlag	X			
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz	X [914] Λ [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	Χ	Х	
Rechnungsbetrag					-
SG50		Muss Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		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 SG50		Soll [13] A [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen
SG50 MOA		Muss			sina nicht aufzuführen
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					
SG51		Soll [22] A [35] A [42]			[22] Wenn vorhanden [35] Wenn MP-ID in



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		W = ···	ilotio	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	Х	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	X	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	X	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	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	

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	Komm	eibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
Ahrechnungs	zeitraum Ende				
DTM	zertraum Ende			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	zeitraum Ende				
DTM	2005	740	. Jy fr	Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
ואוט	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsc	datum				
DTM				Muss [47] SoII [19] ∧ [1]	<ul><li>[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt</li><li>[19] Wenn IMD++WIM vorhanden</li><li>[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden</li></ul>
DTM	2005	203	Ausführung sdatum/-zeit	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931][60]) ⊻ [61]	[60] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 303 vorhanden [61] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 102 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 102	CCYYMMDDHH MMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty IMD	р			Muss	
IMD	7081	ABR	Abschlussrechnung	X	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		ABS JVR	Abschlagsrechnung Turnusrechnung	X X	aus Sparte Gas [57] Wenn DTM+156



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre		Stornorechnung	Bedingung
				ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	31004	
			MVR	Monatsrechnung	X	(Abrechnungszeitraum Ende) <=
			WIM	Rechnung für WiM	X	1.1.2023 0:00 gesetzlicher
			ZVR 13I	Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung	X X	deutscher Zeit
			13R	13. Rechnung	X [52] V [57]	
			ммм	Mehr-/	X	
				Mindermengenabrechnung		
			MSB	Rechnung für	Χ	
			NAD	Messstellenbetrieb	V	
			NAP Z43	Kapazitätsrechnung Rechnung für Sperren und	X X	
			243	Wiederinbetriebnahme	٨	
			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	Χ	
				§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
Refer	enz auf	=				
Urspr	ungsre	chnungsnumm				
er						
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	Muss X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
	NFF	1133		er	V [212]	Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	Х	
	enzdat	um				
SG1						
SG1	DTM		4	D. ( )	Muss	
SG1	DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X [0.2.1]	[024] Farm -1: 777 : 00
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		nschrift des senders				
SG2	iciitell	selluel s			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr		Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31004	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der	Х	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfac	h		Großkundenpostleitzahl
						verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Steue	ernumm	ner,				
	tzsteue					
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Um satz steuer identifikation	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
				snummer	v [c]	"DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse,	Х	
		2455	Identif		V [400 - 1]	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1]	
Nama	י וומא י	nschrift des		·	• •	
		nscnriπ des empfängers				
SG2		empiangers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
	NIA D		D . 1 . 11	Consult GmbH	······································	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Stornorechnung	Bedingung
LUIII	ici stre	iktui		unikation von	ReErst an ReEmpf	beamgang
				entifikator	31004	
			Frunde	Personennamen	31004	
			Z02	Struktur der	Х	
				Firmenbezeichnung	^	
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	
Steue	rnumn	ner,				
	tzsteue					
SG3					Muss [5] Soll [4]	<ul><li>[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt</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	nz, Identifikation	X	
Adres	sse der	Markt- oder				
	lokatior	١				
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	χ	[0.2]
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder ch	S [22]	[22] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Meld	epunkt					
SG2					M	
SG2	LOC	2227	172	Moldonunkt	Muss	
SG2 SG2	LOC	3227 3225	<b>172</b> Ortsan	Meldepunkt gabe, Nummer	X X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der II
					X [951] [510]	der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Netzk	etreib	erkontonumm	ie			-
r						[24]
SG2					Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
	ungsan	gaben				
SG7	_				Muss	
SG7	CUX		i		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
	CUX	6345	EUR	Euro		
SG7 SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X X	
		-	•	Walliang act Reciliang	^	
	ngsbed	ingungen			Muse	
SG8 SG8	PYT				<b>Muss</b> Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
		- :		T IX GCC III	^	
	keitsdat	tum				
SG8 SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8		2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
300	Dilvi	2300		anne, Wert	X [ODI]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Ahsch	nittc_K/	ontrollsegment				
ADSCII	UNS	ontronsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
				und Summenteil		
Rechr	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		<b>77</b>	Rechnungsbetrag	X [0.20]	[020] [5
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						Naciikoiiiiiasteileii
	indera	batt				<b>50.11.</b>
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА				Muss	voillailueil
	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
	MOA		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
				-		Nachkommastellen
Fällige	er Betra	ag				
SG50		U			Muss	
	МОА				Muss	
		5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	
	MOA		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnung				
SG52		0			Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	Χ	



EDIEACT St. 1:	David with	Class 2	P. C.		
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung		
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf			
	Prüfidentifikator	31004			
SG52 TAX <b>5153</b>	<b>VAT</b> Umsatzsteuer	X			
SG52 TAX <b>5278</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ			
	O nicht steuerbar	X			
	AE Reverse Charge /	X			
	Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers				
Vorausbezahlter Betrag	g				
(steuersatzbezogen)					
SG52					
SG52 MOA		Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden		
SG52 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2		
			Nachkommastellen		
Vorausbezahlte Steuer	'n				
(steuersatzbezogen)					
SG52					
SG52 MOA		Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden		
SG52 MOA <b>5025</b>	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2		
			Nachkommastellen		
Besteuerungsgrundlage	e				
(steuersatzbezogen)					
SG52					
SG52 MOA		Muss			
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>125</b> Besteuerungsgrundlage	X			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[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			



#### 3.1.3 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	Χ	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	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	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 Str	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	anne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Beginn Bilar <b>DTM</b>	nzierung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	<b>Z11</b>	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Χ	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х			
Ende Netzni	utzung							
DTM	Ü			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х			
Rechnungst	ур							
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Х	Х	X	Х	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	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	CT Str	ruktur	Beschr	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	Х	X	Х	Х	
	dentifi	kator							-
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		4453	74.0	Dane de articles e	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator MMM-Rechnung	X X	X	X	X	
301	KFF	1154	31006	MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-	^	X	X		
				Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Χ	
Refer	enz au	ıf Nummer des							_
zugeh <b>SG1</b>	ıörigeı	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	und A	Anschrift des							
Nachr	richte	nsenders							
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
			dana ana ana ana ana						
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	
SG2		3039 3055	MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X	X X X	X	X	



EDIFA	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		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	Х	Х	Χ	
	ernum atzsteu <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif	X	X	X	X	[6] Wenn SG2
			FC	ikationsnummer Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
Ansp	rechpa	artner							-
SG5	reempe				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	Χ	Χ	
ng SG5		ationsverbindu							
SG5	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	Х	Х	Х	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Name	e und /	Anschrift des	[						-
	richte	nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
JU2	ואאט		14117	ger					
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	Х	Х	



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	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Χ	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	X	
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			Χ	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 ([UB1] \( \) \( [21] \( \) \( [25] \))	[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	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	
						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	Χ	Χ	Х	Χ	
energetische Mengenangaben <b>SG26</b>						
SG26 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47 Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	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	Χ	Χ	Χ	Χ	
Korrekturfaktor						
<b>SG26</b> SG26 <b>QTY</b>		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 SG26						
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	X	X	X	X	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende SG26						
SG26 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
3020 DIN		iviuss	iviuss	wuss	iviuss	



EDIFACT Struktur		Beschr	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	
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	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Х	Х	
Positionsne	ttobetrag							
SG27				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	X	X	-
SG27 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis								
SG29				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	E12E	CAI	Porochnungenrois	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI SG29 PRI	5125 5118	CAL Preis, I	Berechnungspreis	X X [912]	X [912]	X X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6
3023 FM	J110	11613, 1	De ti ag	X [912]	X [912]	X [312]	X [912]	Nachkommastellen
Umsatzsteue Position	er der							
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5278	Zoll-/Si	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] A [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	Х	Х	
		0	nicht steuerbar	X	X	X	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Abschnitts-								
ADSCIIIILLS-	ment			Muss	Muss	Muss	Muss	
					X	X	X	
Kontrollsegi UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	^	,		
Kontrollsegr UNS UNS		S	Positions- und	X 				
Kontrollsegi UNS		S	Positions- und	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



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	Χ	
	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	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	Х	



## 3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			unikation von	NB an KN	
			entifikator	31010	
Nachrichtena	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOI	Rechnung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ımmer	r :			_
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	Χ	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichtend	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung					
DTM		_		Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Abrechnungs <b>DTM</b>	zeitraum Ende	1		Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Rechnungsty IMD	р			Muss	



IMD   7081   NAP   Kapazitätsrechnung   X							
IMD   7081   NAP	EDIFA	CT Stru	ıktur			Kapazitätsrechnung	Bedingung
IMD   7081   NAP   Kapazitätsrechnung   X   Meldeinformationen   FTX   Meldeinformationen   FTX   Meldeinformationen   FTX   Meldeinformationen   Meldeinformationen   X   Meldeinformationen   X				Kommi	unikation von	NB an KN	
Meldeinformationen				Prüfide	entifikator	31010	
FTX		IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	Χ	
FTX	Melde	einform	nationen				
FTX		FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
Stab USIG   Steuerschuldnerschaft des   Leistungsempfangers		FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
Muss		FTX	4441	RCH	§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des		
SG1	Prüfic	dentifik	ator				
SG1	SG1					Muss	
Name	SG1	RFF				Muss	
Name	SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
Nachrichtensenders   SG2   NAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG35   MS   Dokumenten-/   X   Nachrichtenaussteller bzw.   -absender   X   (46)   (46) Nur MP-ID aus Sparte of SG2   NAD   SG2   NAD   SG5   SG6   SG5   SG5   SG5   SG6   SG5   SG5   SG6   SG5   SG6   SG6	SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	Χ	
Nachrichtensenders   SG2   SAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG3   MS   Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   46   [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   46   [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   46   [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   46   [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   46   [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender   X   X   332   DE, DVGW Service & X   X   X   X   X   X   X   X   X   X	Name	und Ar	nschrift des				
SG2       NAD       3035       MS       Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender       X         SG2       NAD       3039       MP-ID       X [46]       [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender         SG2       NAD       3039       MP-ID       X [46]       [46] Nur MP-ID aus Sparte of Nachrichtenaussteller bzwabsender         SG2       NAD       3055       9       GS1       X         SG2       NAD       3036       Betelligter       X         SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID       Muss       Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation       X       [6] Wenn SG2 NAD+MR DES moderates and muss an	Nachr	richten	senders				
SG2       NAD       3035       M5       Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender       X         SG2       NAD       3039       MP-ID       X [46]       [46] Nur MP-ID aus Sparte of	SG2					Muss	
Nachrichtenaussteller bzwabsender	SG2	NAD				Muss	
SG2	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
SG2       NAD       3055       9       GS1       X         332       DE, DVGW Service & X       X         SG2       NAD       3036       Beteiligter       X         SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird         SG2       NAD       3164       Ort       M         SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID       Muss       Muss         SG3       RFF       1153       VA Umsatzsteueridentifikation X [6] Wenn SG2 NAD+MR DES snummer         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation X       X         SG5       CTA       3139       IC Informationskontakt       X         Kommunikationsverbindung SGS       CTA       3412       Kontakt       X         Kommunikationsverbindung SGS       COM       Muss	SG2	NAD	3039	MP-ID		X [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
Consult GmbH   SG2   NAD   3036   Beteiligter   X	SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
SG2       NAD       3042       Straße und Hausnummer oder Postfach       S [7]       [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl 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 Nummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+MR DES				332		X	
SG2	SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
SG2       NAD       3251       Postleitzahl, Code       X         SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation snummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+MR DES	SG2	NAD	3042			S [7]	Großkundenpostleitzahl
SG2       NAD       3207       Ländername, Code       X         Steuernummer, Umsatzsteuer-ID         SG3       RFF       Muss         SG3       RFF       1153       VA Umsatzsteueridentifikation X       X [6] Wenn SG2 NAD+MR DES NUMBER         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Ansprechpartner       SG5       Kann         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3139       IC       Informationskontakt       X         Kommunikationsverbindung         SG5       COM       Muss         SG5       COM	SG2	NAD	3164	Ort		M	
Steuernummer,   Umsatzsteuer-ID   SG3	SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
Umsatzsteuer-ID           SG3         RFF         Muss           SG3         RFF         1153         VA         Umsatzsteueridentifikation snummer         X         [6] Wenn SG2 NAD+MR DES Nummer           FC         Steuernummer         X [6]           SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         Kann         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X	SG2	NAD	3207			Χ	
Umsatzsteuer-ID           SG3         RFF         Muss           SG3         RFF         1153         VA         Umsatzsteueridentifikation snummer         X         [6] Wenn SG2 NAD+MR DES Nummer           FC         Steuernummer         X [6]           SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         Kann         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X	Steue	rnumm	ner.				
SG3         RFF         1153         VA         Umsatzsteueridentifikation snummer         X         [6] Wenn SG2 NAD+MR DES nummer           SG3         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Ansprechpartner         SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kommunikationsverbindung         Kontakt         X         X           SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X							
SG3       RFF       1153       VA       Umsatzsteueridentifikation snummer       X       [6] Wenn SG2 NAD+MR DES nummer         SG3       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Ansprechpartner       Kann       Muss         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3139       IC         IC       Informationskontakt       X         Kommunikationsverbindung       Kontakt       X         SG5       COM       Muss         SG5       COM       Muss         SG5       COM       Stopmunikationsadresse,       X	SG3					Muss	
Simple	SG3	RFF				Muss	
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         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X	SG3	RFF	1153	VA		Х	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
Ansprechpartner  SG5				FC	Steuernummer	X [6]	
SG5         Kann           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA 3139         IC Informationskontakt         X           SG5         CTA 3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5           SG5         COM         Muss           SG5         COM 3148         Kommunikationsadresse,         X	SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
SG5         Kann           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         Muss         X	Anspr	echpar	tner				
SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung         SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X						Kann	
SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung SG5         SG5         COM         Muss           SG5         COM         3148         Kommunikationsadresse,         X	SG5	СТА				Muss	
Kommunikationsverbindung  SG5 SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X		CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X	SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X		nunikat	ionsverbindur	ng			_
SG5 COM <b>3148</b> Kommunikationsadresse, X		СОМ				Muss	
			3148	:			
SG5 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P01]	SG5	COM	3155			X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Name	und Ar	nschrift des				-
	richten	empfängers				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenempianger	X [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	[ 0]
502	117.15	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	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	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	
	ernumm tzsteue				Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorlieg [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
	DEE	1154	FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Währ	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	
Zahlu	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	
SG8	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
						-
	ionsdate	en				



EDIFACT Struktur			reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an KN	
			Prüfid	entifikator	31010	
SG26	LIN	1082	Positio	onsnummer	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]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummeri und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummeri und Artikel-ID.
SG26	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ	
Positi	onsbez	ogener				
	_	szeitraum				
Begin	n					
SG26	D.T. 4				M	
SG26		2005	155	Pachnungenariada	Muss X	
3020	וווט		133	Rechnungsperiode, Beginndatum	^	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		ogener szeitraum Ende				
SG26					Muss	
SG26		2005	156	Rechnungsperiode,	X	
	ואווט		ļ	Endedatum		
SG26		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2] X	
SG26	DTM		Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert		
SG26 Position	DTM DTM onsnet	2379	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert		
SG26 Position SG27 SG27	DTM DTM onsnet	2379 tobetrag	Zeitspa 303	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHH MMZZZ	X  Muss  Muss	
SG26 Position SG27 SG27 SG27	DTM DTM onsnet MOA	2379 tobetrag 5025	Zeitsp: 303	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.)	X  Muss  Muss  X	
SG26 Position SG27 SG27 SG27	DTM DTM onsnet	2379 tobetrag 5025	Zeitspa 303	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.)	X  Muss  Muss	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA	2379 tobetrag 5025	Zeitsp: 303	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.)	X  Muss  Muss  X	
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27 Umsat SG34	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA	2379 tobetrag 5025 5004	Zeitsp: 303	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.)	X  Muss Muss X X [930]	
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27 Umsat SG34 SG34	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA  tzsteue  TAX	2379 tobetrag 5025 5004 er der Position	Zeitsp: 303  203  Geldbi	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag	X  Muss Muss X X [930]  Muss Muss	
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27 Umsat SG34 SG34 SG34	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA  tzsteue  TAX  TAX	2379 tobetrag 5025 5004 or der Position 5283	Zeitsp: 303  203  Geldb:	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag  Steuer	X  Muss  Muss  X  X [930]  Muss  Muss  Muss  X	
SG26 Positir SG27 SG27 SG27 Umsat SG34 SG34 SG34 SG34	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA  tzsteue  TAX  TAX  TAX	2379 tobetrag  5025 5004 or der Position  5283 5153	Zeitsp: 303  203 Geldbo	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag  Steuer  Umsatzsteuer	X  Muss Muss X X [930]  Muss Muss X X	Nachkommastellen
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27 Umsat SG34 SG34	DTM  DTM  onsnet  MOA  MOA  MOA  tzsteue  TAX  TAX  TAX	2379 tobetrag 5025 5004 or der Position 5283	Zeitsp: 303  203 Geldbo	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag  Steuer	X  Muss  Muss  X  X [930]  Muss  Muss  Muss  X	Nachkommastellen
SG26 Positir SG27 SG27 SG27 Umsat SG34 SG34 SG34 SG34	DTM  DTM  Onsnet  MOA  MOA  MOA  TAX  TAX  TAX	2379 tobetrag  5025 5004 or der Position  5283 5153	Zeitsp: 303  203 Geldbo	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag  Steuer  Umsatzsteuer	X  Muss Muss X X [930]  Muss Muss X X	Nachkommastellen  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2
SG26 Position SG27 SG27 SG27 SG27 Umsatt SG34 SG34 SG34 SG34 SG34 SG34	DTM  DTM  Onsnet  MOA  MOA  MOA  TAX  TAX  TAX	2379 tobetrag  5025 5004 or der Position  5283 5153 5278	Zeitsp: 303  203  Geldb: 7  VAT  Zoll-/S	oder Uhrzeit oder anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ  Positionsbetrag (ohne USt.) etrag  Steuer  Umsatzsteuer teuer-/Gebührenrate	X  Muss  Muss  X  X [930]  Muss  Muss  X  X  X [902] \( \text{ [930]} \)	Nachkommastellen  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
U	NS				Muss	
UN	NS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechnung	gsbet	rag				
SG50					Muss	
SG50 <b>M</b>					Muss	
SG50 M		5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50 M	OA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbe	zahlt	er Betrag				
SG50		_			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50 <b>M</b>	OA				Muss	
SG50 M	OA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Χ	
SG50 M	OA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz	auf	:				
Vorgänge		nnung				
SG51					Muss	
SG51 RF	F				Muss	
SG51 RF	F	1153	AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51 RF	F	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	
Datum de Vorgänge		ınung				
SG51						
SG51 <b>D1</b>	ГМ				Muss	
SG51 DT	ГМ	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
SG51 DT	ГМ	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51 DT		2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Fälliger B	etrag					
SG50					Muss	
SG50 <b>M</b>					Muss	
SG50 M	OA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50 M	OA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzst	euer	der Rechnung				
SG52		- 10			Muss	
SG52 TA	X				Muss	
SG52 TA		5283	7	Steuer	X	
SG52 TA		5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52 TA		5278		euer-/Gebührenrate	χ [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TA	λX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	x	



EDIFACT S	Struktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
Vorausbe	zahlter Bet	rag				
(steuersat	zbezogen)					
SG52						
SG52 <b>M</b> 0	OA			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt	
SG52 MC	DA <b>5025</b>	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X		
SG52 MC	DA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorausbe	zahlte Steu	iern				
(steuersat	zbezogen)					
SG52						
SG52 <b>M</b> 0	DA			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt	
SG52 MC	DA <b>5025</b>	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х		
SG52 MC	DA <b>5004</b>	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
	ungsgrundl zbezogen)	- :				
SG52 <b>M</b> 0	DA			Muss		
SG52 MC	DA <b>5025</b>	125	Besteuerungsgrundlage	X		
SG52 MC	DA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Steuerbet (steuersat <b>SG52</b>	trag zbezogen)					
SG52 M	<b>λ</b>			Muss		
SG52 MC		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X		
SG52 MC	DA <b>5004</b>	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachricht <b>UN</b>				Muss		
UN		Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X		
UN	T 0062		ichten-Referenznummer	Χ		



## 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
Nachrichten	anfang				
UNH	amang			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	INVO	C Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsni <b>BGM</b>	ummer			Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004	·	nentennummer	X	
BGM	1225	7	Duplikat	X	
		9	Original	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitung					
Verarbeitung	gsdatum			M	
DTM	2005	9	Poorhoitungs /	Muss X	
וועו	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	anne, Wert  CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		:			
Abrechnungs Beginn	ozetti dulli				
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs <b>DTM</b>	szeitraum Ende	1		Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Ausführungs	datum			NA [A=2	[47] Wann 1940 : 740
DTM		:		Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			Kommi	unikation von	Leistung ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	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	γp				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	X	
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
			Z45	Blindarbeitrechnung	X	
Meld	leinform	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
	ETV	4451	DEC	Meldeinformationen	v	des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX FTX	4451 4441	REG RCH	Reverse Charge gemäß	X X	
				§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	,	
	dentifik	ator				
<b>SG1</b>	RFF				Muss	
SG1 SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154	31011		χ	
Urspi er <b>SG1</b>		chnungsnumm			Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1	RFF	1153	O'	. Henry or constant and the second of the se	Muss	[[4]]
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Refe	renzdati	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	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
		nschrift des				
	richtens	senders				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	absencer	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	t. I
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2	NAD	3045	<b>Z01</b>	Struktur von	X	
<b>3</b> 02	NA	3043	Z02	Personennamen Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
	rnumm					
	tzsteue	r-ID			Maria	
SG3	RFF				<b>Muss</b> 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	echpar	tner				
SG5	•				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	Х	
SG5	СОМ	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				
	richtene	empfängers				
SG2					Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	Χ	
				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	Postle	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Stalle	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	
	sse der l lokatior	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	Х	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	1.00	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC					
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
			Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	der Marktlokation
	LOC		Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]  Muss	der Marktlokation
Währ	LOC		Ortsan	gabe, Nummer		der Marktlokation
Währ	LOC		Ortsan	gabe, Nummer  Referenzwährung	Muss	der Marktlokation



FDIFΔ	T Stru	ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
EDIFACT Struktur		_ 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 (UD41	
SG8	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	onsdate	en				
SG26					Muss	
SG26 SG26		1082	Pociti	onsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3020	LIIN	1002	POSITIO	Jiisiiuiiiiiei	V [211]	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	
energ						
	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	Х	
Abrec Beginr	hnungs	ogener szeitraum				
<b>SG26</b> SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
		2005	155	Rechnungsperiode,	X X	[33] WCIIII IIVIDTT243 VOITIGIIUEII
	DT1 4	2200	Dot	Beginndatum	v (i in 2)	
<b>3</b> G26	ואוט	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
		ogener szeitraum Ende				
SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26		2005	156	Rechnungsperiode,	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifikator	31011	
			Endedatum		
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHM	MZZZ X	
Ausfüh	nrungso	datum			
SG26					
SG26	DTM			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG26	DTM	2005	<b>203</b> Ausführungsdatu	m/-zeit X	
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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
SG26	DTM	2379	102 CCYYMMDD	χ	Speriversuchistus.
Positio	nsnet	tobetrag			
SG27	JIISHEL	tobetrag		Muss	
SG27	MOA			Muss	
SG27		5025	203 Positionsbetrag (		
	MOA		Geldbetrag	x [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis					
SG29				Muss	
SG29	PRI			Muss	
SG29		5125	<b>CAL</b> Berechnungsprei		
SG29	PRI	5118	Preis, Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
	zsteue	r der Position			
SG34				Muss	
SG34				Muss	
SG34		5283	<b>7</b> Steuer	X	
SG34 SG34		5153 5278	VAT Umsatzsteuer Zoll-/Steuer-/Gebührenra	X te X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				· · · ·	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	<b>S</b> Einheitssatz (Star	ndard) X	
			O nicht steuerbar	X	
			AE Reverse Charge /		
			Steuerschuldner Leistungsempfän		
		antrollcocmos*		<u>-</u>	
Absob	nitte V	ontrollsegment		Muss	
Abschi			:	IVILISS	
Abschi	uns UNS UNS	0081	S Trennung von Po und Summenteil		
	UNS UNS		:		
	UNS		:		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung		
			Kommunikation von		Leistung		
			Prüfidentifikator		ReErst an ReEmpf		
			:		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		
	MOA		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X		
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Umsat	zsteue	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] ∧ [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	Х		
Beste	uerung	sgrundlage				-	
		ezogen)					
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	rsatzbe	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	380 = 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.

25.10.2022

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 Stru	ıktur	Beschre	eihung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
LDII/ICI Stia			unikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	Beambang
		Kommunikation von		ReErst	ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33001	33002	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	REMAD V	) 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	Х	
Beginn der Na	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	239 481	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis) Zahlungsavis	X	X	
BGM	1004	·	entennummer	X	X	
		: DORUM		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Ookumenten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifika <b>RFF</b>	ator			Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	·	Bestätigung	X		
		:	Abweisung		Х	
MP-ID Abseno <b>6G1</b>	der			Muss	Muss	
G1 NAD				Muss	Muss	
GG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G1 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
G1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	Х	
Ansprechpart S <b>G3</b>	tner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, u bei Abweisung Ansprechpartner für
						Rückfragen zu erreichen.



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestätigung	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung	
				ReEmpf an ReErst			
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Х	X	
6G3	CTA	3412	Abteilu	ung oder Bearbeiter	Х	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148		unikationsadresse, ìkation	X	Х	
SG3	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			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	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)	.,	.,	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Wähi	rungsang	zahen					
SG4	80	50.000			Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	Χ	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	Χ	
Doku	ment-/N	Nachrichten-					-
	Iheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
			389	Selbst ausgestellte	X	X	
				Rechnung (engl.: "Self-			
				billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	Χ	X	
			Z25	Storno für selbst	Χ	X	
				ausgestellte Rechnung			
				(Gutschrift im			
				Gutschriftsverfahren)			
SG5	DOC	1004	Dokum	nentennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004
							Nachricht [515] Hinweis: BGM DE1004 aus der bestätigten INVOIC- Nachricht
Sofo	rdortor		:				
	rderter nungsbe	rtrag	I				



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 Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Drüfida	ntifikator	33001	33002	
		Fiullue		33001	33002	Canarta Can
		G 008	G_0081 3 Codeliste Gas Nr.		X [493]	Sparte Gas
			G_0083			
		G_0084	4 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		6 000	G_0084 5 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		G_008	G_0085		۸ [493]	
		G_0086	<b>6</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		6 000	G_0086		V [402]	
		G_008	<b>7</b> Codeliste Gas Nr. G_0087		X [493]	
		G_0088	8 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
			G_0088			
		GS_002	2 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_002		Х	
		GS_004	Codeliste Gas und Strom		Х	
			Nr. GS_004			
		GS_005	Codeliste Gas und Strom		Х	
		S 0106	Nr. GS_005 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		_	S_0106			
		S_0107	Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		S 0110	S_0107 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		3_0110	S_0110		X [432]	
		S_0111	Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		F 04F0	S_0111		V [402]	
		_	) EBD Nr. E_0459 3 EBD Nr. E_0503		X [492] X [492]	
		; —	EBD Nr. E_0505		X [492]	
		E_0506	6 EBD Nr. E_0506		X [492]	
Nähere Erläu	terung des	-				-
Abweichungs	sgrundes					
SG7					(61) (61)	[a]
SG7 <b>FTX</b>					Muss ([2] V [8] V [9] V [59])	[2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden
					V [9] V [39]) Kann	[8] Wenn SG7 AJT+A01/
						A02+E_0505 vorhanden
						[9] Wenn SG7 AJT+A32/
						A99+E_0503 vorhanden [59] Wenn SG7
						AJT+A99+E_0459 vorhanden
SG7 FTX	4451	АВО	Information über		X	
CC7 FTY	4446	F:3	Abweichung		v	
SG7 FTX	4440	Freier	IEXI		X	
	n Positions- u.					
Summenteil UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
3	· <del>-</del>		und Summenteil			
Summenbetr	ag .					
MOA	0			Muss	Muss	
MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	Х	
MOA	5004	Geldbe	trag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung ReEmpf an ReErst 33001	Abweisung ReEmpf an ReErst 33002	Bedingung
				Betrag ergibt sich eine Forderung des 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.



Strom Abweisung Position	Bedingung
ReEmpf an ReErst	
33004	
Muss	
X	
Х	
	-
Muss	
X	
X [1P01]	
X [1P01]	
X [1P01]	
X [1P01] X [1P01]	
X [11 01]	
Muss	
Muss	
Χ	
X [31]	[31] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Χ	
х	
Muss	
Muss	
X	
X	
X	
	-
Muss	
Muss	
X	
X	
,	
Χ	
Χ	
X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC Nachricht



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	Re Empfan Re Erst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)		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
	weisung	gsbetrag					
SG5							
SG5	MOA	F03F	42	Üh i	Muss	Muss	
SG5 SG5	MOA MOA	5025 5004	<b>12</b> Geldbe	Überweisungsbetrag etrag	X [926]	X X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech	nungsda	atum					
SG5							
SG5	DTM				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	Χ	
Refe	renz auf	COMDIS					
SG5							
SG5	RFF				Muss [42]	Muss [42]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe SG7	eichungs	grund			Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537]		[517] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code 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	Strom Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	und Summe ReEmpf an	Position ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	ReErst 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
		//([**] ÷ [**]]/		[12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				[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 SG7				
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] Λ		[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/AC5 [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	
		Х	
Positionsnummer		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.
			INVOIC befindet, die in diesem
		Muss [533] ⊻	INVOIC befindet, die in diesem
	Kommunikation von  Prüfidentifikator   Z14 Enthaltene Abschläge  Freier Text  1 Enthalten in Dokument/Nachricht	Kommunikation von ReEmpf an ReErst Prüfidentifikator 33003  [529]  Z14 Enthaltene Abschläge X Freier Text X [523]	Kommunikation von ReEmpf an ReErst ReErst 33003 33004    Freier Text   X   S23



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Strom Abwoisung Konf	Strom	Bedingung
				Abweisung Kopf und Summe	Abweisung Position	
		Kommı	unikation von	Re Empf an	ReEmpf an	
		D ( 1 -	- 12 Cl - 1 - 1	ReErst	ReErst	
		Prufide	ntifikator	33003	33004	Nummern der Reklamationen
						im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT			D "C 1		Muss	[44]
SG12 AJT	4465	Code d	es Prüfschritts			[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [15] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Positionsebene [33] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0103 [34] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0104
SG12 AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0406		X	
			EBD Nr. E_0407		X	
		5_0103	Codeliste Strom Nr. S 0103		Х	
		S_0104	Codeliste Strom Nr.		X	
			S_0104			
Zugehörige I Bestellung a Positionsebe <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>					Muss [26] ⊻ [35]	[26] Wenn in dieser SG12 AJT
						DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/ AB9/AD6
						[35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
SG12 RFF	1153	AFL ACW	Zugehörige Rechnungen Referenznummer einer		X [26]	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/
		ACW	vorangegangenen Nachricht		X [35]	A82/AA1/AA6/AA7/AB8/ AB9/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
SG12 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X	
Nähere Erlät	uterung des	· [				
	sgrundes auf					
Positionsebe	ene					
SG12 FTX					Muss [20] V [42]	[28] Wenn in dieser SG12 AJT
3012 117					Kann	DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99 [43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28
SG12 FTX	4451	АВО	Information über		X	
SG12 FTX	4440	Freier 1	Abweichung Fext		X	
		!				
rrennung vo	n Positions- u.					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	Re Empfan Re Erst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Summenbetrag				
MOA		Muss	Muss	
MOA <b>5025</b>	<b>12</b> Überweisungsbetrag	X	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	



#### 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	кwт	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 Prei	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1000	KWH		0,0	5	60,00	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2000	KWH		0,0	7	140,00	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	5000	KWH		0,0	3	400,00	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	650	KWH		0,1	)	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 Stufe	Untergrenze W <sub>min</sub> von (kWh)	Obergrenze W <sub>max</sub> bis (kWh)	Arbeit Sockelbetrag SB <sub>W</sub> (EUR)	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit WS (kWh)	Arbeitspreis 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)



Bisher  X [UB1] ∧ [20] ∧ [24] ⊻ [UB1] ∧ [21] ∧ [25]	Neu		
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] ∧ (([46] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([46] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [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  [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom  [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Die Prüfung der Fälligkeit der NN- Rechnung erfolgt in der Sparte Strom im EBD E_0406 in den Prüf- schritten 11 bis 13. Damit wird die APERAK-Prüfung für das Einhalten der Fälligkeit von der APERAK in das EBD verschoben.	Fehler (03.06.2022)
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)
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]	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	Fehler (03.06.2022)
	[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] ∧ [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  Segmentebene Muss [18] ⊻ [36] [18] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A74/A75/A76 [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A80	[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 [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [26] 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 [26] Went darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [27] Went darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [28] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [29] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus Sparte Gas  X [UB1]  X [UB1]	O   [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   [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen   [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen   [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom   [46] Nur MP-ID aus Sparte Strom   [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas   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.   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.   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.   DE1154 = X   DE1154 = X   DE1154 = X   S36   S36   Hinweis: Dieses DE darf keine Ab-



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 Abschlagsrechnungen	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 lt. 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]) ∧ [22]) ¥ ([41] ∧ [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] $\land$ [51]) Z09 = X [35] $\land$ [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	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 ermög-	Fehler (19.07.2022)
			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	licht.	
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] $\sum [41]$ ) $\sum [22]$ ) $\sum [41]$ $\sum [39]$ )) 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)
23513	Kapitel 3.1.4  Abrechnungszeitraum  Beginn (DTM+155)  Abrechnungszeitraum  Ende (DTM+156)  Anwendungsfall  Anwendungsfall Kapazitätsrechnung  PID 31010		Muss	Segmentstatus wurde bei neuer Version irrtümlich gelöscht	Fehler (29.08.2022)



23514	Kapitel 3.1.4	Segmente fehlen	Segmente vorhanden	Segmente wurden bei Umstellung auf explizite Darstellung vergessen	Fehler (29.08.2022)
	Positionsbezogener				
	Abrechnungszeit- raum				
	Beginn (SG26 DTM+155)				
	Positionsbezogener				
	Abrechnungszeit- raum				
	Ende (SG26 DTM+155)				
	Anwendungsfall				
	Anwendungsfall Kapazitätsrechnung				
	PID 31010				
23518	Abweichungsgrund auf Positionsebene SG12 Anwendungsfall 33004	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.	Muss [533] ¥ [534]  [533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/AD6, 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 wieder- holen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.	Bedingung [533] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E_0406 und E_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle er- weitert wurde.	Fehler (29.08.2022)
23519	Zugehörige Rech- nung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 SG12 RFF Anwendungsfall 33004	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	Muss [26] \( \square\) [35]  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/ AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2	Bedingung [26] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E_0406 und E_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle er- weitert wurde.	Fehler (29.08.2022)



23520	SG12 RFF DE 1153 Anwendungsfall 33004	AFL Zugehörige Rechnungen X [26] [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9	AFL Zugehörige Rechnungen X [26] [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/ AD6	Bedingung [26] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E_0406 und E_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle er- weitert wurde.	Fehler (29.08.2022)
23522	Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes auf Positi- onsebene SG12 SG12 FTX Anwendungsfall 33004	Muss [28]  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99	Muss [28] ¥ [43] Kann [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99 [43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28	Im PID 33002 ist "Kann" vorhanden. Da die Codelisten S_0103 und S_0104 in den PID 33004 überführt wurden, ist die Möglichkeit der Mitgabe von zusätzlichen Informationen erforderlich. Z.B. könnte der Lieferant bei fehlendem Zählerstand im Freitext mitgeben: Zählerstand zum konkreten Ablesedatum fehlt. Der Grund 28 aus den Listen S_0103 oder S_0104 erfordern einen Freitext.	Fehler (29.08.2022)
23052	Ausführungsdatum DTM+203 Anwendungsfall 31004	Soll [19] $\wedge$ [1]  DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X  [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden	Muss [47] Soll [19] ∧ [1]  DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X [19] 102 CCYYMMDD = X [47]  [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden	Wenn das Ausführungsdatum in einer Stornorechnung enthalten sein muss, wenn dies in der Ursprungsrechnung vorhanden war, so muss dies auch bei einer Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme in der Stornorechnung vorhanden sein, da in dieser Rechnung das Ausführungsdatum vorhanden ist.  Im Weiteren ist der Code 102 im DE2379 notwendig, da bei der Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme das Ausführungsdatum mit dem Code 102 vorhanden ist.	Fehler (13.09.2022)



23063	Rechnungstyp	13R X [52] ⊻ [57]	13R X [52] V [57]	XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23	Fehler (13.09.2022)
	IMD 7081 Anwendungsfall NN-Rechnung	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	den Code ebenfalls nutzen können	
	PID 31002	[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit		
23064	zeitliche Mengenangaben SG26 QTY 6411 Anwendungsfall NN-Rechnung PID 31002	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 [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	MON X [51] V [52] ANN X [51] V [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 [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können	Fehler (13.09.2022)
23066	Preis SG29 PRI 6411 Anwendungsfall NN-Rechnung PID 31002	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  [56] Wenn DTM+137  (Nachrichtendatum >  = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	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 [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können	Fehler (13.09.2022)



23067	Rechnungstyp	13R X [52] ⊻ [57]	13R X [52] V [57]	XODER durch ODER ersetzt, damit	Fehler (13.09.2022)	
	IMD 7081	[F2] Warra MD ID in CC2 MAD MD ave	[52] Wans MD ID in CC2 MAD MD ave	Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können		
	Anwendungsfall	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	[52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	den code ebenians nutzen konnen		
	Stornorechnung					
	PID 31004	[57] Wenn DTM+156	[57] Wenn DTM+156			
		(Abrechnungszeitraum	(Abrechnungszeitraum			
		Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deut- scher Zeit	Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deut- scher Zeit			
22544	NIVI Edv			A Cook or do Ablaha or orda	5-kl- (25 40 2022)	
23541	Nähere Erläuterung des Abweichungs-	Muss ([2] V [8] V [9])	Muss ([2] V [8] V [9] V [59])	Aufnahme des Ablehnungscode "A32" für den EBD E 0503 Prüf-	Fehler (25.10.2022)	
	grundes auf Positi-	Kann	Kann	schritt 37: "Hinweis: Der LF gibt den		
	onsebene	1		erwarteten Abrechnungszeitraum		
	SG7 FTX		[2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden	an."		
	Anwendungsfall Ab-	handen	[8] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_0505 vor-	Das EBD E_0459 enthält den Ant-		
	weisung	[9] Wenn SG7 AJT+A99+E_0503 vorhanden hai	l '	wortcode A99, somit muss das		
	PID 33002		[9] Wenn SG7 AJT+A32/A99 +E_0503 vor-	FTX+ABO in der REMADV auch mit		
			handen	der benötigten Information übermittelt werden.		
			[59] Wenn SG7 AJT+A99+E_0459 vorhanden	tert werden.		
23555	Kapitel 3.1.2 Stornor-	X [931]	X ([931][60]) ⊻ [61]	Format kann nur eingehalten wer-	Fehler (25.10.2022)	
	echnung			den, wenn im DE2379 der Wert 303 verwendet wird.		
	Ausführungsdatum	[931] Format: ZZZ = +00	[60] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben	verwendet wird.		
	DTM+203		Segment mit Wert 303 vorhanden			
	DE2380		[61] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben			
	Anwendungsfall		Segment mit Wert 102 vorhanden			
	31004 Stornorech-		[931] Format: ZZZ = +00			
	nung					
23556	Kapitel 4.1.2 Abwei-	Muss [18]	Muss [18] ∧ [529]	In der Fehlerkorrektur der EBD	Fehler (25.10.2022)	
	sung auf Kopf/Sum- men-und Positionse-			E_0406 und E_0407 (19.07.2022) wurde der zusätzliche Prüfschritt		
	bene	[18] Wenn in dieser SG7 AJT	[18] Wenn in dieser SG7 AJT	AC5 eingeführt. Dieser muss in der		
	Enthaltene Ab-	DE4465 = A74/A75/A76	DE4465 = A74/A75/A76/AC5	REMADV berücksichtigt werden.		
	schlagsrechnungen		[529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT			
	SG7 FTX			DE4465 = A75 vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX-Segments nur Ab-		
	Anwendungsfall		schlagsrechnungsnummern genannt sein,			
	33003 Abweisung		welche in der Rechnung enthalten sind, de-			
	Kopf und Summe		ren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL			
			angegeben ist			