

# INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5b

Stand MIG: INVOIC 2.8b
Stand MIG: REMADV 2.9b

Publikationsdatum: 31.03.2023

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.



# Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	ndungsbeschreibung	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	24
	3.1.3	MMM-Rechnungen	32
	3.1.4	Kapazitätsrechnung	42
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung	48
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten	56
4	Auspi	ägungen von REMADV-Nachrichten	57
	4.1	Anwendungsfälle REMADV	58
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas	59
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene	64
5	Abred	chnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante	
	Arbei	tspreis/Leistungspreis	<b>7</b> 5
	5.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante	
		Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung	77
	5.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante	
		Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung	81
6	Abred	chnung von Zonen- und Staffelpreisen	86
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"	86
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"	87
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"	88
7	Ände	rungshistorie	90



#### 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 Gesamtrechnungsbe träge. Beides zusammen – INVOIC und die PDF-Detailinformationen – erfüllen die Anforderungen an eine Rechnung.

#### 3.1 Anwendungsfälle INVOIC



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

EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichte	nanfang							
UNH	i i a i i a i a i a i a i a i a i a i a			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten- nznummer	Х	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	X	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8b	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		nentennummer	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 anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Bearbeitun	gs-/							-
Verarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	· <b>-</b> ······
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	Х	
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 anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	szeitraum							-
DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum		Х	Χ	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	Χ	X	
vorläufiger Abrechnung Beginn	szeitraum							
DTM				Muss				
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Beginn	X				
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х				
vorläufiger Abrechnung Ende	szeitraum							
DTM				Muss				
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]				-
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х				
Ausführungs <b>DTM</b>	datum					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/- zeit			X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X		
Rechnungsty IMD	ур			Muss	Muss	Muss	Muss	-
IMD	7081	ABR	Abschlussrechnung		Χ			[56] Wenn DTM+137
		ABS	Abschlagsrechnung	X				(Nachrichtendatum 2



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	JVR MVR WIM ZVR	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung		x x x	X		1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
	13I 13R MSB	Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung Rechnung für		X X [493] v [57]		X [72]	[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
	SOR KON	Messstellenbetrieb Sonderrechnung Abrechnung von		X [492] ∧ [56]		X	[72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [492] Wenn MP-ID in
		Konfigurationen (Universalbestellpro zess)					NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Meldeinformationen FTX			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll[4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX <b>4451</b>	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	Χ	
FTX <b>4441</b>	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Spezifikation der	ľ						
Sonderrechnung							
GEI				Muss [41] ∧ [2000]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden [2000] das Sgement kann bis zu 8 mal je Rechnung wiederholt werden
GEI <b>9649</b>	Z01	Art der Sonderrechnung		Χ			
GEI <b>7365</b>	Z01	Konzessionsabgabe (Testat)		X [4P01]			
	<b>Z</b> 02	Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung		X [4P01]			
	Z03	Individuelle Vereinbarung für singuläre		X [4P01]			



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			Z04 Z05 Z06	Netznutzung KWKG-Umlage Offshore- Netzumlage § 19 StromNEV-		X [4P01] X [4P01] X [4P01]			
			Z07 Z08	Umlage §18 AbLaV Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung)		X [4P01] X [4P01]			
Prüfid	entifi	kator							-
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	Х	Х	X	X	
Refere	enz au	f							-
	ıngsre	echnungsnum							
mer <b>SG1</b>						N4ee [41]			[41] Wann IMD L COD
SG1	RFF					Muss [41] Muss			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1		1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Χ			
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Х			
Refere	enzda	tum							
SG1									
SG1						Muss			
		2005		Referenzdatum/-zeit					
SG1	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X			
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		X			-
Refere	enz au	f Nummer des							
	örige	n Dokuments							
SG1						Muss [492] Λ [36] Λ [50] Soll [492] Λ [37] Λ [516] Λ [50]	Muss	Muss	[36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum , Rechnungsperiode Endedatum) ≥ 01.12. 2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [516] Hinweis: Ein



EDIF	ACT Sti	ruktur		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	
									Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig.
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		X	X	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS
		Anschrift des							-
	richte	nsenders			Maraa	Maria	Maria	Marian	
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	x x	x x	Х	
	NIA TO	2026	D-4-11	Consult GmbH	v	······································	v	······································	
SG2 SG2		3036 3045	Beteili <b>Z01</b>	gter Struktur von	X	X X	X	X X	
JU2	ואאט	3073	201	Personennamen	^	^	^	^	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ	Х	Х	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	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	
5G2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleit hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	M	M	M	
SG2 SG2		3251 3207		name, Code	X	X X	X	X	
	ernum	mer, ernummer							
<b>SG3</b> SG3		Cindilinici			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3		1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	X	X	X	
SG5	rechpa	artner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontal	Informationskontakt	X	X	X X	X	
			Kontak		^		^	^	-
Komi ng S <b>G5</b>	munika	ationsverbindu							
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	:	unikationsadresse, fikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
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]	
		Anschrift des nempfängers							
<b>SG2</b> SG2	NAD	nemplangers			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Х	
5G2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Struktur der	Χ	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung	
			Komr	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfic	dentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3042	1	e und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	eitzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	ername, Code	X	Χ	Χ	Χ	
	ernum								
SG3	itzsteu	ernummer			Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <>
									"DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Х	Χ	Х	Х	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refer	enz, Identifikation	Х	Х	Х	Х	
Mess	sse de Iokatio	r Markt- oder on							
<b>SG2</b> SG2	NAD				Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2	NAD	3124		zinformation zur ifizierung	K	K	K	K	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nich vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	eitzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	ername, Code	X	X	Х	X	
Meld SG2	epunk	t							
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	LOC	3225	Ortsai	ngabe, 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



EDIFA	CT Str	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	
		6347	2	Referenzwährung	Χ	X	X	Χ	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	Χ	X	Χ	
		6343	4	Währung der Rechnung	Χ	Х	Χ	X	
Zahlu	ngsbe	dingungen							
SG8	PYT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
Fälligl S <b>G8</b>	keitsd	atum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	Χ	X	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24])  ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25])  ⊻ [492])	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧	X [UB1]	[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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	X	Χ	Χ	
Positi <b>SG26</b> SG26		ten			<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 [67] ⊻ ([50] ∧ [68]) ⊻ ([41] ∧ [69])	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Abschlags- rechnung ReErst an ReEmpf	NN- Rechnung ReErst an ReEmpf	WiM- Rechnung ReErst an ReEmpf	MSB- Rechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
						Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummer" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [NVOIC Codeverwendung" haben. [NVOIC Codeverwendung" haben. [NVOIC Codeverwendung" haben.
SG26 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	Χ	X [493] ⊻ ([492] ∧	Χ	X [64]	[51] Wenn SG26 DTM+156
	<b>Z09</b> Artikel-ID		[51]) X [492] ^ [59]		X [65] v [66]	(Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum



Beschreibung							
	EDIFACT Struktur	Beschreibung					Bedingung
Prüfidentifikator   31001   31002   31003   31009		Kommunikation von	ReErst an	ReErst an	ReErst an	ReErst an	
Beginn  ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetrlicher deutscher Zeit   [64] Wenn SG26 DTM+156   Rechnungsperiode Endedatum] \$1.1. 2024 0:00 gesetrlicher deutscher Zeit   [65] Wenn SG26 DTM+155   Rechnungsperiode Endedatum] \$1.1. 2024 0:00 gesetrlicher deutscher Zeit   [65] Wenn SG26 DTM+155   (Positionsbezogener Abrechungseitsrum Beginn  ≥ 1.1.2024 0:00 gesetrlicher deutscher Zeit   [66] Wenn IMD++KDN vorhanden   [492] Wenn IMD++KDN vorhanden   [492] Wenn IMD++KDN vorhanden   [492] Wenn IMD+HD in   NAD+MR   (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas   NAD+MR   (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom   NAD+MR   (Nachrichtenempfäng er		Prüfidentifikator					
Mengenangaben   SG26 QTY   SG2							00 gesetzlicher deutscher Zeit [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng (Nachrichtenempfän
SG26 QTY   G063   A7   Berechnete (fakturierte) Menge							
SG26 QTY   G063   47   Berechnete   X   X   X   X   X   X   X   X   X							
SG26 QTY   6060   Menge   X [902] ∧ X [910] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ Moglicher Wert: ≥ 0 [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   [906]   Format: max. 3 Nachkommastellen   Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0				Muss	Muss	Muss	
[906] [906] [906] [906] [906] Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0  SG26 QTY 6411 KWH Kilowattstunde X [51] Wenn SG26 KWT Kilowatt X DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. (RVR kilovar X[492] ∧ [82] ∧ [820] ∧ [		1	X	X	X	X	
KWT Kilowatt X   KVR kilovar X [492] ∧ [51] (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1.   K3 kilovolt ampere reactive hour X [492] ∧ [51] 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom   Zeitliche Mengenangaben SG26   SG26 SG26 QTY Soll [8] Soll [8] Muss [8] Bei zeitabhängigen Preisen		Menge					Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0
SG26 SG26 QTY Soll [8] Soll [8] Muss [8] Bei zeitabhängigen Preisen	SG26 QTY <b>6411</b>	KWT Kilowatt KVR kilovar  K3 kilovolt ampere reactive hour	Х	X X [492] ∧ [51] X [492] ∧ [51]	Х	Х	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng
	SG26			Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen
	SG26 QTY <b>6063</b>	136 Erreichte Menge in		X	X	X	Preisen



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		dem Zeitintervall					
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge			X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bi n
SG26 QTY <b>6411</b>	DAY MON	Tag Monat		X X [51] v	X X	X X	[51] Wenn SG26 DTM+156
				[493]			(Rechnungsperiode
	ANN	Jahr		X [51] v [493]	X	X	Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzliche deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener							
Abrechnungszeitraum Beginn							
SG26							
SG26 <b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	Х	X	
SG26 DTM <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	Χ	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende							
<b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	Χ	Χ	Χ	- VOI II GET
SG26 DTM <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Ausführungsdatum							
<b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b>					Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26
							DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/- zeit			X	Х	
SG26 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
<b>SG27</b> SG27 <b>MOA</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG27 MOA 5025	<b>203</b> Positionsbetrag	X	X	X	X	
3627 West <b>3623</b>	(ohne USt.)	^		,		
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder						_
abschlagsbetrag			NA [26]	•		[26] W 6620
SG27			Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04
			V [27]			vorhanden
						[27] Wenn SG39
						ALC+C vorhanden
SG27 <b>MOA</b>			Muss			
SG27 MOA <b>5025</b>	<b>131</b> Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Х			
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	CAL Develo	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI <b>5125</b> SG29 PRI <b>5118</b>	CAL Berechnungspreis	X (04.21	X [046]	X (01.2)	X (042)	[012] Formati may 6
SG29 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI <b>6411</b>	<b>DAY</b> Tag		X [12]	X [12]		[12] Wenn SG26
	MON Monat		X [12] ∧	X [12]		QTY+136 vorhanden
			([51] V			[51] Wenn SG26
	ANN Jahr		[493]) X [12] ∧	X [12]	X [12]	DTM+156
			([51] v [493])			(Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in
						NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Umsatzsteuer der Position						-
SG34		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX <b>5283</b>	7 Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX <b>5153</b>	VAT Umsatzsteuer	X × (2001 A	XX	XX	X (002) A	[002] Formati
SG34 TAX <b>5278</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenra	te X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert:≥0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	X	Χ	
	O nicht steuerbar	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	
	Steuerschuldners ft des Leistungsempfäng s					
Abschlag SG39			Soll [11]			[11] Wenn Abschlag
SG39 ALC			Muss			
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>A</b> Abschlag		Χ			
SG39 ALC <b>5189</b>	<ul><li>Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgab verordnung</li><li>Z04 Anpassung nach §</li></ul>		x x			
	19, Absatz 2 Stromnetzentgelt ordnung	ver				
Prozentangabe des						
Abschlags						
SG41 PCD			Muss			
SG41 PCD F34F	3 Zu odor Absoblas		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			Muss			
SG42 MOA <b>5025</b>	<b>25</b> Zu-/Abschlagsbasi	S	X			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		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			
SG42 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		X			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[513] Hinweis: Hier ist



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	
			[513]			das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt
SG39 ALC			Muss			aa
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>C</b> Zuschlag		Χ			
SG39 ALC <b>5189</b>	<b>Z02</b> Umspannungszusch	I	X [29]			[29] Wenn DTM+155
	ag <b>Z03</b> allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3		X			(Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	Stromnetzentgeltve ordnung  Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltve ordnung		Х			
Prozentangabe des						
Zuschlags SG41 SG41 PCD			<b>Muss</b> Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag		Χ			
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	Х	Х	
Rechnungsbetrag						
<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>77</b> Rechnungsbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag <b>SG50</b>			Soll [13] A [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen



EDIEACT S	D	:	Abertal	NINI	\A/: A 4	NACD	Dadina.
EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komn	nunikation von	Re Erst an	ReErst an	Re Erst an	Re Erst an	
			ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
	Prüfic	dentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG50 MOA	445			Muss			
SG50 MOA <b>5025</b>	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Х			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldb	oetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenzauf							_
Vorgängerrechnung				<b>-</b>			
SG51				Soll [22] A	<b>L</b>		[22] Wenn vorhanden
				[492] ∧ [42] ∧ [54]	1		[42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode
				[42] // [34]	J		Beginndatum) ≥ 1.1.
							2023 0:00 gesetzlicher
							deutscher Zeit
							[54] Wenn
							IMD++ABR/JVR/ZVR
							vorhanden [492] Wenn MP-ID in
							NAD+MR
							(Nachrichtenempfäng
							er) aus Sparte Strom
SG51 RFF				Muss			
SG51 RFF <b>1153</b>	AFL	Zugehörige Rechnungen		X			
SG51 RFF <b>1154</b>	Refer	enz, Identifikation		Х			
Datum der							
Vorgängerrechnung							
SG51							
SG51 DTM				Muss			
SG51 DTM <b>2005</b>	3	Rechnungsdatum/- zeit		X			
SG51 DTM <b>2380</b>	Datur	n oder Uhrzeit oder		Χ			
	Zeitsp	anne, Wert					
SG51 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х			
Gemeinderabatt							
SG50				Muss [32]			[32] Wenn SG39
							ALC+A+:Z01
							(Gemeinderabatt)
SG50 MOA				Muss			vorhanden
SG50 MOA <b>5025</b>	Z01	Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA <b>5025</b>	Geldb			X [930]			[930] Format: max. 2
SSSS MOR SOUT	Geral			7 [000]			Nachkommastellen
Fälliger Betrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SUSU IVIUA		Fälliger Betrag (inkl.	Χ	Χ	X	X	
SG50 MOA <b>5025</b>	9	USt.)					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an	ReErst an	ReErst an	Re Erst an	
	Kommunikation von	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
Rechnung						_
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX <b>5283</b>	<b>7</b> Steuer	Χ	X	X	X	
SG52 TAX <b>5153</b>	VAT Umsatzsteuer	X	X	X	X	[0.0.1]
SG52 TAX <b>5278</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] A [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	Х	Χ	Х	Х	
	AE Reverse Charge /	Χ	Χ	Х	Χ	
	Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	l				
	S					
Vorausbezahlter Betrag						
(steuersatzbezogen)						
SG52						
SG52 MOA			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)						
SG52 MOA			Muss [58]			[FQ] Wonn in diagon
SG52 MOA			Widoo [OO]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 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 (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>125</b> Besteuerungsgrundl	Х	Х	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	age Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen)						
SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Abschlags- rechnung ReErst an ReEmpf 31001	NN- Rechnung ReErst an ReEmpf 31002	WiM- Rechnung ReErst an ReEmpf 31003	MSB- Rechnung ReErst an ReEmpf 31009	Bedingung
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Х	Х	Х	
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	Х	X	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	X	Χ	Χ	



## 3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung Kommunikation von		Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
			entifikator	31004	
Nachrichtena	anfang				
UNH	0			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ımmer				
BGM				Muss	
BGM	1001	457 Z25	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	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	_
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Bearbeitungs	-/				
Verarbeitung	sdatum				
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	
Abrechnungsz Beginn	zeitraum	Í			_
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	INDTZ44 HIGH VOIHAIDEH
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
- 1111			inne, Wert	[020]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	



EDIFACT Stru	ktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
Abrechnungs <b>DTM</b>	zeitraum 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	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
	zeitraum Ende			Muss [TT]	[FF] Worn IMD LLADS yeshandan
DTM	2005	Z43	vorläufiger	Muss [55] X	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DIW	2003		Abrechnungszeitraum Ende	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Ausführungsc <b>DTM</b>	latum			Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		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	р				
IMD			Al II	Muss	[FC] W. F. C.
IMD	7081	ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	X X X	[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit



Beschreibung   Stormorechnung   Bedingung   Stormorechnung   Stormorechnung   Prüfidentifikator   Salot   Sa							
	EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
MVR   Monatsrechnung   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   Echnung für WIM   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   Echnung für WIM   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   AVR   Echnung   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   AVR   Echnung   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   Echnung   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   Echnung   X   [57] Wenn DTM+156   AVR   X   [57] Wenn				Kommu	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
Wild   Rechnung für Wild   X   (37)   Wenn DTN+156   X   Zivischerrechnung   X   Abrechnungssetznam Ende] s.				Prüfide	ntifikator	31004	
A				MVR	Monatsrechnung	X	
131					_		
13R					· ·		(Abrechnungszeitraum Ende)≤ 1.
MMM Mehr							_
March					G		
MSB Rechnung für Messtellenbetrieb Messtellenbetrieb (NAP Maspatitätsrechnung X (493) (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom (493) Wenderinbetriebnahme X (493) (				MMM	•	X	
Name				MCD	-	V [72]	
NAP   KapazitIstrechnung				INIOR	_	X [/2]	
243				NAP		X [493]	
Wiederinbetriebnahme					,		
Meldeinformationen   FIX							
Melde				Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
Meldeinformationen   KON   Konfigurationen   Konfigurationen   Culviersalbestellprozess)				Z45	Blindarbeitrechnung		
Meldeinformationen				:			
MeldeInformationen				KON	_	Χ	
MeldeInformationen							
FTX					(Oniversainesteilprozess)		-
des Leistungsempfängers vorliei FTX	Meld		nationen			C - II [A]	[A] Manage Classical Library
FTX		НX				5011 [4]	
FTX		FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	aco zerotangoempiangero vornegt
Signature				·····			
Leistungsempfängers           Prüfidentifikator         Muss           SG1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG1         RFF         1154         31004         Stornorechnung         X           Referenz auf Ursprungsrechnungsnumm er         SG1         Muss           SG1         RFF         1153         Ol Ursprungsrechnungsnumm er         X [515]         [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll           SG1         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           SG1         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           SG1         DTM         Referenz, Identifikation         X           SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHH MMZZZ         X           SG2         NAD         Muss         Muss           SG2         NAD         NOS         Dokumenten-/         X							
Prüfidentifikator					Steuerschuldnerschaft des		
SG1 RFF       Muss         SG1 RFF   1153   213 Prüfidentifikator   X         SG1 RFF   1154   31004 Stornorechnung   X         Referenz auf Ursprungsrechnungsnumm er         SG1 RFF   1153   SG1 RFF   1153   SG1 RFF   1153   SG1 RFF   1154   Referenzent ursprungsrechnungsnumm er       Muss Muss   SG1 RFF Referenzent ursprungsrechnungsnumm er       X [515] [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll         SG1 RFF   1154   Referenzenzenzenzenzenzenzenzenzenzenzenzenze					Leistungsempfängers		
SG1 RFF       Muss         SG1 RFF 1153       Z13 Prüfidentifikator       X         SG1 RFF 1154 31004 Stornorechnung       X         Referenzaur Ursprungsrechnungsnumm er       Muss         SG1 RFF 1153 OI Ursprungsrechnungsnumm er       X [515] [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll         SG1 RFF 1154 Referenz, Identifikation       X         Referenzdatum       Muss         SG1 DTM 2005 DTM 2005 DTM Referenzdatum/-zeit       Muss         SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [931] [931] Format: ZZZ = +00         SG1 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Name und Anschrift des Nachrichtensenders Sac Sac Sac Sac Nachrichtensenders       Muss Muss         SG2 NAD NAD S035 MS Dokumenten-/       Muss Muss	Prüfic	dentifik	ator				
SG1       RFF       1153       Z13       Prüffdentifikator       X         SG1       RFF       1154       31004       Stornorechnung       X         Referenzauf Ursprungsrechnungsnumm er       Muss         SG1       RFF       Muss         SG1       RFF       1153       OI Ursprungsrechnungsnumm er       X [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll         SG1       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Referenzadatum       SG1         SG1       DTM       2005       171       Referenzdatum/zeit       X         SG1       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [931] [931] Format: ZZZ = +00         SG1       DTM       2379       303       CCYMMMDDHHMMZZZ       X         Name und Anschrichtensenders       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       Dokumenten-/						Muss	
SG1 RFF 1154       31004 Stornorechnung       X         Referenzauf Ursprungsrechnungsnumm er       Muss         SG1 RFF SG1 RFF SG1 SG1 RFF SG1 SG1 RFF SG2 SG2 NAD       OI Ursprungsrechnungsnumm er SG1 Ursprungsrechnungsnumm er SG2 SG2 NAD       Muss         SG1 Ursprungsrechnungsnumm er SG1 Ursprungsrechnungsnumm er SG2 SG2 NAD       Muss	SG1	RFF					
Referenz auf Ursprungsrechnungsnumm er  SG1							
Ursprungsrechnungsnumm er           SG1         RFF         Muss           SG1         RFF         Muss           SG1         RFF         1153         OI         Ursprungsrechnungsnumm er         X [515]         [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll           SG1         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Referenzdatum         SG1         Muss           SG1         DTM         Muss           SG1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit         X           SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Nachrichtensenders         SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         Dokumenten-/         X	SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
SG1         Muss           SG1         RFF         Muss           SG1         RFF         1153         OI         Ursprungsrechnungsnumm er         X [515]         [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll           SG1         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Referenzdatum         SG1         Muss           SG1         DTM         Muss           SG1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit         X           SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Nachrichtensenders         SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MS         Dokumenten-/         X							
SG1 RFF         Muss           SG1 RFF         1153         OI Ursprungsrechnungsnumm er         X [515] [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll           SG1 RFF 1154         Referenz, Identifikation         X           Referenzdatum           SG1 DTM         Muss           SG1 DTM 2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [931] Format: ZZZ = +00           SG1 DTM 2379         303 CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders           SG2 NAD         Muss           SG2 NAD         Muss           SG2 NAD         Jokumenten-/         X		ungsre	chnungsnumm				
SG1       RFF       Muss         SG1       RFF       1153       OI       Ursprungsrechnungsnumm er       X [515]       [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll         SG1       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Referenzdatum       SG1       DTM       Muss         SG1       DTM       2005       171       Referenzdatum/-zeit       X         SG1       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [931]       [931] Format: ZZZ = +00         SG1       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Name und Anschrift des Nachrichtensenders       Nachrichtensenders       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       Dokumenten-/       X							
SG1       RFF       1153       OI       Ursprungsrechnungsnumm er       X [515]       [515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll         SG1       RFF       1154       Referenz, Identifikation       X         Referenzdatum SG1         SG1       DTM       Muss         SG1       DTM       2005       171       Referenzdatum/-zeit       X         SG1       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [931]       [931] Format: ZZZ = +00         SG1       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Nachrichtensenders       Nachrichtensenders       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       MS         Dokumenten-/       X							
February   Figure							
SG1         RFF         1154         Referenz, Identifikation         X           Referenzdatum         SG1         DTM         Muss           SG1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit         X           SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         MS           Dokumenten-/         X	SG1	RFF	1153	OI		X [515]	INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1 DTM         Muss           SG1 DTM 2005         171 Referenzdatum/-zeit         X           SG1 DTM 2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [931] Format: ZZZ = +00           SG1 DTM 2379         303 CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2 NAD         Muss         Muss           SG2 NAD         MS Dokumenten-/         X	SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	
SG1 DTM         Muss           SG1 DTM 2005         171 Referenzdatum/-zeit         X           SG1 DTM 2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [931] Format: ZZZ = +00           SG1 DTM 2379         303 CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2 NAD         Muss         Muss           SG2 NAD         MS Dokumenten-/         X	Refer	enzdati	um				
SG1 DTM         Muss           SG1 DTM         2005         171 Referenzdatum/-zeit         X           SG1 DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [931] Format: ZZZ = +00           SG1 DTM         2379         303 CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2 NAD         Muss         Muss           SG2 NAD         MS Dokumenten-/         X		-1124411	pr + 4 E				
SG1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit         X           SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         MS           Dokumenten-/         X		ртм				Muss	
SG1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931]         [931] Format: ZZZ = +00           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Name und Anschrift des Nachrichtensenders         Nachrichtensenders         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         3035			2005	171	Referenzdatum/-zeit		
Zeitspanne, Wert         SG1       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Name und Anschrift des Nachrichtensenders       Nachrichtensenders       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       Muss         SG2       NAD       X				†	······································		[931] Format: ZZZ = +00
Name und Anschrift des Nachrichtensenders  SG2				Zeitspa	nne, Wert		
Nachrichtensenders           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         NAD         NAD           SG2         NAD         NAD         Dokumenten-/         X	SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG2         Muss           SG2         NAD         MS         Dokumenten-/         X							
SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         3035         MS         Dokumenten-/         X		richten	senders				
SG2 NAD <b>3035</b> MS Dokumenten-/ X							
·							
Nachrichtenaussteller bzw.	SG2	NAD	3035	MS	•	Χ	
				:	Nachfichtenaussteller bzw.		



EDIFA	ACT Stru	ktur		reibung Junikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
				entifikator	31004	
				-absender	0200.	
SG2	NAD	3039	MP-ID	absertact	χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
 SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
JU2	IVAD	3043	Z02	Personennamen Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung		
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	X	
Steue	ernumm	ner,	[			-
Umsa	itzsteue	rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 : "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Х	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420	16	Lafa was at it and a stallt	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Konto	Informationskontakt	X X	
			Konta	KL	^	
SG5		ionsverbindu	ing		Maria	
SG5 SG5	COM	3148	Vomm	unikationsadresse,	Muss X	
JUJ	COIVI	3140		fikation	^	
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 empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025	NAP.	Nachrichtanamafär	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	



EDIFACT Struktur			Beschro Kommi	eibung unikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	31004		
				Consult GmbH			
SG2	NAD	3036	Beteilig	gter	X		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X		
			Z02	Personennamen Struktur der	X		
			202	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	Χ		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X		
Steue	ernumm	ner,				-	
		rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"	
SG3	RFF				Muss	,	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =	
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X		
	sse der Iokatior	Markt- oder 1			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	X		
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	К		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden	
SG2	NAD	3164	Ort		M		
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х		
SG2	epunkt						
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Ortsang	gabe, Nummer	X [950] [509] X [951] [510] X [952] [522]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID	
			- 1				
Netzk	petreibe	erkontonumm	ie				



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Stornorechnung	Bedingung		
				ReErst an ReEmpf			
			Prüfid	entifikator	31004		
	NIA T				B. A	in der Rolle MGV	
SG2	NAD	2025	7011	Natalanta	Muss		
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	X		
SG2	NAD	3039	Beteill	gter, Identifikation	X		
	ungsan	gaben					
SG7					Muss		
SG7	CUX	C247		Deference	Muss		
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X		
Zahluı	ngsbed	ingungen					
SG8					Muss		
SG8	PYT				Muss		
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х		
Fälligk	keitsda	tum					
SG8							
SG8	DTM				Muss		
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ		
SG8	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]		
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ		
Absch	nitts-K	ontrollsegme	nt				
100011	UNS	01101130511101			Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Rechr	nungsbe	etrag					
SG50					Muss		
SG50	MOA				Muss		
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	Χ		
	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorau	shezah	lter Betrag					
SG50	3002011	reer betrag			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden	
SG50	MOA				Muss		
	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х		
SG50	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Geme	indera	batt					
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden	
SG50	MOA				Muss		
SG50	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	Χ		
	MOA		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Eäll: e-	r Dot	200	:				
-allige <b>SG50</b>	er Betra	ag.			Muss		
<b>J</b> G20	МОА				Muss		



EDIFACT Struktur				reibung	Stornorechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
G50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
	TAX				Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	χ	
SG52	IAX	5278	Z011-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
3G52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	Χ	
				Leistungsempfängers		
Vorau	shezah	lter Betrag		•		
		ezogen)				
SG52		0 ,				
SG52	МОА				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnun vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steuern				
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern	X	
				(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		
 SG52	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
					[5-5-]	Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundlage				
	uerung ersatzbe	sgrundlage ezogen)				
(steue						
(steue <b>SG52</b> SG52	ersatzbe MOA				Muss	
(steue <b>SG52</b> SG52	ersatzbe		125	Besteuerungsgrundlage	X	
(steue <b>SG52</b> SG52 SG52	ersatzbe MOA	ezogen) 5025	<b>125</b> Geldb			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
(steue SG52 SG52 SG52 SG52 SG52	MOA MOA MOA	5025 5004	!		X	
(steue SG52 SG52 SG52 SG52 Steue (steue	MOA MOA MOA	5025 5004	!		X	
(steue SG52 SG52 SG52 SG52 Steue (steue	MOA MOA MOA MOA rbetragersatzbe	5025 5004	!		X X [930]	
(steue SG52 SG52 SG52 SG52 Steue (steue SG52	MOA MOA MOA rbetragersatzbe	5025 5004 g ezogen)	Geldb	etrag	X X [930] Muss	
(steue SG52 SG52 SG52 SG52 Steue (steue SG52 SG52	MOA MOA MOA MOA rbetragersatzbe	5025 5004 g ezogen)	!		X X [930]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31004	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 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		chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065		C Rechnung	X	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8b	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	nentennummer	Χ	Χ	X	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	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Χ	
Bearbeitun Verarbeitur <b>DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Х	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							-
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	Χ	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Struktur		0		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	anne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitraum				<b>N</b> 4	Mora	More	
DTM	2005		De de constant		Muss	Muss	Muss	
	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum		X	X	X	-
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Х	X	
Beginn Bila	nzierung							
DTM	0			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	<b>Z11</b>	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ			-
Ende Netzn	utzung							
DTM	atzang			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Х	X			0
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ			-
Rechnungst	ур							
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	МММ	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Χ	Χ	Х	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	Χ	X	X	25



EDIFA	EDIFACT Struktur		0		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	Х	Х	
Prüfic	lentifi	kator							
SG1	DEE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1		1153	71 2	Prüfidentifikator		X			
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13	MMM-Rechnung	X X	^	X	X	
301	KFF	1154	31006	MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-	^	X	X		
			31008	Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				X	
Refer	enz au	f Nummer des							
zugeh <b>SG1</b>	öriger	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							
	ichter	nsenders							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	X	X	X	X	
				er bzwabsender					
SG2	NAD	3039	MP-ID	er bzwabsender	X	X	X	X	
SG2 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	X	



EDIFACT Struktur		ruktur	o e		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	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	Χ	X	X	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	X	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	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Х	X	X	
	ernum								
	atzsteu	iernummer			NA			N4	
SG3	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	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	Х	Х	X	
Ansp	rechpa	artner							
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	CTA	2420			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Vontal	Informationskontakt	X	X	X	X X	
			Kontal	\(\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{	^	^	^		
Komi	munika	ationsverbindu							
SG5									
	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, fikation	Χ	Х	Х	Χ	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		X [1P01]	
			TE AJ	Telefon	X [1P01]			X [1P01]	
			AL	weiteres Telefon Handy		X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
Name	a und /	Anschrift des	· [	,					
		nempfängers							
SG2		. 0			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	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	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	X	Х	•
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	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	tzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ	Х	Х	
Steu	ernum	mer,							
	atzste u	ernummer							
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des
									Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <>
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	"DE"
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	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	nz, Identifikation	Χ	Х	Х	Х	
	sse de lokatio	r Markt- oder on							
SG2					Muss	Muss			
SG2					Muss	Muss			
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	K	K			
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht
SG2	NAD	3164	Ort		M	M			vorhanden
SG2		3251	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tzahl, Code	X	X			
SG2		3207		name, Code	X	X			
Meld	lepunk	t							
SG2									
SG2	LOC				Muss	Muss			
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	X			
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFA	EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
					ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
									der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netzk	etreil	berkontonum							
mer									
SG2	NAD						<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	ZSH	Netzkonto			X	X	
SG2		3039	·[·····	gter, Identifikation			X	X	
			!	8,					
Wahr SG7	ungsa	ngaben			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	cux				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	Χ	X	X	X	
SG7		6345	EUR	Euro	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	Х	Х	Х	
Zahlu	ngsbe	dingungen							
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Χ	Х	Х	Χ	
Fällig	keitsd	atum							
SG8									
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8		2379		ccyymmddhhmmz	X (([UB1] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	X [UB1] A [25]	X [UB1] A [24]	X [UB1] A [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
Positi	ionsda	iten		ZZ					
<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



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	
								beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produk	kt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	Χ	Χ	X	
energetisch Mengenang <b>SG26</b>								
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	Х	
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	X	X	
Korrekturfa <b>SG26</b> SG26 <b>QTY</b>	ktor			Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748"
								(Mehrmenge)
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	X				
SG26 QTY	6060	Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn <b>SG26</b>								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Х	Х	
Positionsbe	zogener							



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	
Abrechnungszeitraum	ı					
Ende						
SG26						
SG26 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>156</b> Rechnungsperiode, Endedatum	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	-
Positionsnettobetrag						
SG27 MOA		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG27 <b>MOA</b> SG27 MOA <b>5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag	X	Wiuss	X	X	
3027 WIUA 3023	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	^	^	^	^	
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	CAL Describeration	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI <b>5125</b>	CAL Berechnungspreis	X [04.2]	X [04.0]	X [04.2]	X (04.2)	[012] Formati may C
SG29 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der						
Position						
SG34		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX <b>5283</b>	<b>7</b> Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX <b>5153</b>	VAT Umsatzsteuer	X	Χ	Χ	X	[000] =
SG34 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
SG34 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	<b>o</b> nicht steuerbar	Χ	Χ	Χ	Х	
	AE Reverse Charge /	Х	Χ	Х	Х	
	Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	9				
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Х	Х	



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	
Rechnungsbetrag SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>77</b> Rechnungsbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
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						
SG50 MOA		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	Χ	Χ	Χ	
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	X	X	X	X	
SG52 TAX <b>5153</b> SG52 TAX <b>5278</b>	VAT Umsatzsteuer  Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X X [902] ^ [930]	X X [902] ∧ [930]	X X [902] ^ [930]	X X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	Naciikoliillastelleli
	O nicht steuerbar	X	Χ	Х	Х	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Χ	Х	Х	X	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)						
SG52 MOA		Muse	Muss	Muss	Muss	
SG52 <b>MOA</b> SG52 MOA <b>5025</b>	125 Besteuerungsgrundl	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG52 MOA <b>5004</b>	age Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung		Aggreg. MMM- Rechnung NB an MGV 31007	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf			NB an MGV	
	Prüfidentifikator				31008	
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	X	
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	Х	Х	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



## 3.1.4 Kapazitätsrechnung

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



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre		Kapazitätsrechnung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an KN 31010	
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	Х	
Meld	einforn	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	X	
Name	e und Ai	nschrift des				
Nach	richten	senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteilig	rter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
			1 Ostiac			verwenaet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	verwendet wird
SG2 SG2	NAD NAD	3164 3251	Ort	zahl, Code	M X	verwender wird
			Ort Postleit	zahl, Code name, Code		verwender wird
SG2 SG2	NAD	3251 3207	Ort Postleit		X	verwender wird
SG2 SG2 Steue	NAD NAD	3251 3207	Ort Postleit		X	verwender wird
SG2 SG2 Steue	NAD NAD	<b>3251</b> <b>3207</b> ner,	Ort Postleit		X	verwender wird
SG2 SG2 Steue Umsa	NAD NAD	<b>3251</b> <b>3207</b> ner,	Ort Postleit		X X	verwerder wird
SG2 SG2 Steue Umsa SG3	NAD NAD ernumm atzste ue	<b>3251</b> <b>3207</b> ner,	Ort Postleit		X X Muss	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3	NAD NAD ernumm etzste ue	<b>3251</b> <b>3207</b> ner, ernummer	Ort Postleit Länderi VA FC	name, Code  Umsatzsteuernummer	X X Muss Muss	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF	3251 3207 ner, ernummer 1153	Ort Postleit Länderi VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X Muss Muss X X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3	NAD NAD ernumm etzste ue RFF RFF	3251 3207 ner, ernummer 1153	Ort Postleit Länderi VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X Muss Muss X X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF	3251 3207 ner, ernummer 1153	Ort Postleit Länderi VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X  Muss  Muss  X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF  RFF  RFF	3251 3207 ner, ernummer 1153	Ort Postleit Länderi VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X X  Muss Muss X X [6] X  Kann Muss	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF RFF  CTA	3251 3207 ner, rrnummer 1153 1154 ther	Ort Postleit Länderi  VA FC Referer	Umsatzsteuernummer Steuernummer nz, Identifikation  Informationskontakt	X X X  Muss Muss X X [6] X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF  RFF  CTA  CTA  CTA	3251 3207 ner, rrnummer 1153 1154 tner	Ort Postleit Länderi  VA FC Referer	Umsatzsteuernummer Steuernummer nz, Identifikation  Informationskontakt	X X X  Muss Muss X X [6] X  Kann Muss X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF  RFF  CTA  CTA  CTA	3251 3207 ner, rrnummer 1153 1154 tner	Ort Postleit Länderi  VA FC Referer	Umsatzsteuernummer Steuernummer nz, Identifikation  Informationskontakt	X X X  Muss Muss X X [6] X  Kann Muss X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5 Komr	NAD NAD ernumm ntzsteue  RFF RFF  RFF  CTA  CTA  CTA	3251 3207 ner, rrnummer 1153 1154 tner	Ort Postleit Länderi  VA FC Referer	Umsatzsteuernummer Steuernummer nz, Identifikation  Informationskontakt	X X X  Muss Muss X X [6] X  Kann Muss X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG2 SG2 Steue Umsa SG3 SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 Komr SG5	NAD NAD ernumn stzsteue  RFF RFF  RFF  CTA  CTA  CTA  CTA  CTA  COM	3251 3207 ner, rrnummer 1153 1154 tner	Ort Postleit Länderi  VA FC Referer  IC Kontaki	Umsatzsteuernummer Steuernummer nz, Identifikation  Informationskontakt	Muss Muss Muss X X [6] X  Kann Muss X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =



EDIE	ACT Stru	ıktur	Rosch	ceihung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
LUIFF	acı ətil	iktui	Beschreibung Kommunikation von		NB an KN	beunigung
				unikation von entifikator	31010	
CCT	CO14	2155				
SG5	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Mana		nschrift des	75	Tiuliay	X[11 01]	
		empfängers				
SG2	riciiccii	cilipialigers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
		3035	MD	Nochrichtonomoföngor		
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [402]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
302	NAD	3033	IVIP-ID		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch	. ,	Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code		X	
Umsa SG3	ntzsteue	rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207
						<> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	KFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	-
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ıngsbed	ingungen				_
SG8	_	_ 0			Muss	
SG8	PYT				Muss	
		4279	3	Fixdatum	Х	
SG8	PYT					
SG8						
SG8	<b>PYT</b> keitsda					
SG8 Fällig SG8					Muss	
SG8 Fällig <b>SG8</b> SG8	keitsda:	tum	265	Fälligkeitsdatum	Muss X	
SG8 Fällig SG8 SG8 SG8	keitsda <b>DTM</b> DTM	tum 2005	<b>265</b>	Fälligkeitsdatum	X	
SG8 Fällig SG8 SG8	keitsda:	tum	Datum	oder Uhrzeit oder		
SG8 Fällig SG8 SG8 SG8	keitsda <b>DTM</b> DTM	2005 2380	Datum	······································	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an KN	
			Prüfide	entifikator	31010	
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
SG26	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produk	xt-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ	
Positio	onsbez	ogener				
Abrec	hnungs	szeitraum				
Begini	n					
<b>SG26</b> SG26	DTM				Muss	
	DTM	2005	155	Rechnungsperiode,	X	
		2003	133	Beginndatum		
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrec <b>SG26</b>	hnungs	ogener szeitraum Ende			Misee	
SG26	DTM	200F	156	Pachnungspariads	Muss	
3G2b	ואוט	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Positio	onsnet	tobetrag				
SG27					Muss	
	MOA				Muss	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG27	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34	TAX				Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	ZoII-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	Χ	



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung	
				entifikator	31010	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA			D. d	Muss	
	MOA			Rechnungsbetrag	χ (0.2.0.]	[020] Formati may 2
3030	IVIOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG50	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	enz auf					
	ngerre	chnung				
SG51	DEE				Muss	
SG51		1153		Zugohöriga Bachnungan	Muss	
SG51 SG51		1153 1154	AFL	Zugehörige Rechnungen enz, Identifikation	X X	
		1134	Neiere	TIZ, Idelitilikadoli	<b>^</b>	
Datun		o la m m. c				
SG51	igerre	chnung				
SG51	DTM				Muss	
SG51		2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	Х	
SG51		2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Fällige	er Betra	ag				
SG50					Muss	
	MOA	F02F		Fälliger Detres (in L. 1991)	Muss	
SG50		5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	χ (220)	[020] Farmet, 2
3G50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52					Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52		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)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	Х	
				Leistungsempfängers		



EDIFACT Struktur		reibung Junikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung	
		entifikator	31010		
Vorausbezahlter Be	trag				
(steuersatzbezogen	)				
SG52					
SG52 <b>MOA</b>			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt	
SG52 MOA <b>5025</b>	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X		
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorausbezahlte Ste	uern				
(steuersatzbezogen	)				
SG52					
SG52 MOA			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden	
SG52 MOA <b>5025</b>	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х		
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Besteuerungsgrund	lage				
(steuersatzbezogen	- :				
SG52					
SG52 MOA			Muss		
SG52 MOA <b>5025</b>	125	Besteuerungsgrundlage	Χ		
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Steuerbetrag					
(steuersatzbezogen	)				
SG52					
SG52 MOA			Muss		
SG52 MOA <b>5025</b>	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X		
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachrichtenende <b>UNT</b>			Muss		
UNT <b>0074</b>	:	der Segmente in einer	X		
	Nachr				
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X		



## 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
		Komm	unikation von	Leistung ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
		Fruita	enunkator	31011	
Nachrichten	anfang				
UNH	0063	Nachri	chten-Referenznummer	Muss	
UNH	0062 0065	· ····	C Rechnung	X X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0052	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der	X	
o.u			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	·	
Rechnungsnu	ummer			N.A	
BGM BGM	1001	380	Handelsrechnung	Muss	
BGM	1001	ţ	nentennummer	X X	
	1225	7	Duplikat	X	
DOM	1113	9	Original	X	
Nachrichten	datum	:			
DTM	uatum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
51.01	2003	10,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		Zeitspa	anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitung	s-/				
Verarbeitung	gsdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		:	anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs	szeitraum				
Beginn					
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		:	anne, Wert		
DIM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs <b>DTM</b>	szeitraum Ende			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		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	Χ	
Rechi	nungsty IMD	p			D. 4	
	IMD	7081	Z43	Pachnung für Sparran und	Muss X	[402] Wonn MD ID in NAD+MP
	טועוו	1001	243	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	۸	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	Sparte Strom
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	•
Meld	einform	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	00
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
D.O.E.	dentifik	at a r	: [	Leistungsempiangers		
SG1	иепшик	dlOI			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	X	
Refer	enz auf					
Urspr	ungsred	chnungsnumm				
er					Marca [40]	[40] \\\ a =  \ \   \ \   \ \   \ \   \ \   \ \   \
<b>SG1</b> SG1	RFF				Muss [48] Muss	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die
 SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	Verzugskosten erhoben werden
			: weiere	112, IUCITUIINAUUII	۸	
Refer	enzdatı	um				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	·	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DT 4	2270	·	nne, Wert	V	
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		Nummer des Dokuments				
sG1	iorigen	DOKUMENTS			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1	RFF				Muss	[] Training Ela famanach
	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
				Dokuments		
SG1	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
		nschrift des				
	richtens	senders			84	
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> 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 der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteil		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Steue	rnumm	ier,				
	tzsteue	rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF	1153		Llm cot-ctou ornum mon	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Anspr	echpar	tner	-			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		<del>-</del>	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Namo	und Ar	nschrift des				
Name	. unu Al	ISCIIIIIL UES				



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
Nachi	richten	empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
	NAD		61 0 -	Firmenbezeichnung	C [7]	[7] C. C
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl
			PUSLIA	LII		verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	verwender wird
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
			: Lander	Thairie, code		
	rnumm					
	tzsteue	rnummer			M [F]	[4] Mann Stavenschuldnerschaft
SG3					Muss [5] Soll [4]	<ul><li>[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorlieg</li><li>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207</li></ul>
						<> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	
Adres	se der l	Markt- oder				
Messl	okatior	١				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		information zur	K	
	NAD			fizierung	C [22]	[22]
SG2	NAD	3042	Postfa	und Hausnummer oder ch	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD
SG2	NAD	3164	Ort		M	DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
			: Lanuel	manic, couc	^	
Meld	epunkt					
SG2	_				Muss	
SG2	LOC					
	LOC LOC	3227 3225	172	<b>Meldepunkt</b> gabe, Nummer	X X ([950][509] ∧ ([64] V	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			Vomm	unikation von	Leistung	
					ReErst an ReEmpf	
			Prutide	entifikator	31011	
						1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht vorhanden [71] Wenn SG26 DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum
						≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [509] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der II der Netzlokation
						[950] Format: Marktlokations-ID [952] Format: Netzlokations-ID
	ungsan	gaben				
SG7	CL IV				Muss	
SG7	CUX			D-f	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahluı	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	
	keitsda	tum				
SG8	DTM				Muse	
SG8 SG8	<b>DTM</b> DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Muss	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X X [UB1]	
300	DIIVI	2300		anne, Wert	X [ODI]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Positi	onsdate	en				
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
SG26	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produl	ct-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt erlaubt
SG26	LIN	7143	<b>Z</b> 09	Artikel-ID	Х	
enera	etische	2				
	enanga					
SG26	0					
SG26	QTY				Muss	
SG26		6063	47	Berechnete (fakturierte)	Х	
				Menge		
SG26	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ( [937] Format: keine Nachkommastelle



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG26	QTY	6411	КЗ	kilovolt ampere reactive hour	Х	
			H87	Stück	Х	
Positio	onsbez	ogener				
Abrec	hnungs	szeitraum				
Begini	n					
SG26						
	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
		2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitsp	anne, Wert		
3G26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
		ogener	:			
	hnungs	szeitraum Ende				
SG26	DT: 4				Marco [50]	[E2] Warra INAD 745
SG26		2005		Dochnungenoriodo		[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitsp	anne, Wert		
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Ausfül	nrungso	datum				
SG26						
SG26					Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [518]	[518] Hinweis:
			Zertsp	anne, Wert		Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: De
						Tag an dem der NB die
						Stornierung empfangen hat
						Bei erfolgreicher Sperrung: Tag
						der durchgeführten Sperrung
						Bei erfolgloser Sperrung: Letzter
 SG26	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Sperrversuchstag
Positi	onsnet	tobetrag				
SG27					Muss	
	МОА				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Preis						-
SG29					Muss	
SG29	PRI		<u>.</u>		Muss	
SG29	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG29	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
		- de - De sitie -				
Jmsat	7510110	r der Position				



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
SG34	TAX				Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S O	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar	X X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechn	ungsbe	etrag			Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	er Betra	ag				
SG50					Muss	
	MOA MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Muss	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
3030	WIOT	3004	Gerabe	in up	V [220]	Nachkommastellen
	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52		F202	-	Charran	Muss	
SG52 SG52		5283 5153	7 VAT	Steuer Umsatzsteuer	X	
SG52		5278		euer-/Gebührenrate	Λ X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
	_	sgrundlage ezogen)				
(steue <b>SG52</b>	ι σαιΖυθ	208CII)				
	MOA				Muss	
	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	X	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Stelle	rbetrag	J				
		ezogen)				
SG52		· .				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31011	
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	<b>161</b> Steuer-/Gebühren-/ X Abgabebetrag		
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 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### 3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

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

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



#### 4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

Version: 2.5b 31.03.2023 Seite 57 von 110

<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 S	truktur	Beschr Komm	eibung unikation von	Bestätigung ReEmpf an	Abweisung ReEmpf an	Bedingung
		Prüfide	entifikator	ReErst 33001	Re Erst 33002	
Nachricht	en-Kopfsegment	[				
UNF				Muss	Muss	
UN		Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UN	H <b>0065</b>	:	<b>)</b> Zahlungsavis	X	X	
UN	H <b>0052</b>	V D	Entwurfs-Version	X	X	
UN		05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UN		UN	UN/CEFACT	X	X	
UN		2.9b	Versionsnummer der	X	X	
J	••••		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g		,	
	Nachricht					
BGN				Muss	Muss	
BGI	M <b>1001</b>	239 481	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis) Zahlungsavis	X	Х	
BGI			entennummer	X	χ	
		: DORGIN				
Dokument <b>DTIV</b>				Muss	Muss	
DTI	И <b>200</b> 5	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTI	И <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Prüfidenti	fikator			N4		
RFF				Muss	Muss	
RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	Х	
MP-ID Abs	ender					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAC				Muss	Muss	
SG1 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1 NAI	3039	MP-ID		Χ	X	
SG1 NAI		9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	X	
			Energie- und			
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechp	artner					
SG3				Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, un bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.
SG3 CTA				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung	Abweisung	Bedingung	
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst		
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Х	Х	
6G3	CTA	3412	Abteilu	ung oder Bearbeiter	Х	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindun					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148		unikationsadresse, ìkation	Χ	Х	
5G3	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	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	X	Х	
				Consult GmbH			
	rungsang	gaben					
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		Nachrichten-					
	Iheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Χ	X	
			389	Selbst ausgestellte	Χ	X	
				Rechnung (engl.: "Self-			
				billed invoice")	v	.,	
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst	X	Х	
				ausgestellte Rechnung			
				(Gutschrift im Gutschriftsverfahren)			
SG5	DOC	1004	Dokum	nentennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004
-					,		aus der abgelehnten INVOIC
							Nachricht
							[515] Hinweis: BGM DE1004
							aus der bestätigten INVOIC-
							Nachricht
Gefo	rderter						
	rderter nungsbe	etrag					



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	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
Über	weisun	gsbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] ([3] V [4])	X [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 Nachkommastellen
Rech	nungsda	atum					
SG5	irarigaat	acam					
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Refe	renz 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
SG7	eichung:	sgrund				Muss	
SG7	AJT		Code	No. Driifech-i++		Muss	
SG7	AJT	4465		des Prüfschritts		X X	[402] Wann MD ID :- NAD - NAD
SG7	AJT	1082	_	9 Codeliste Gas Nr. G_0079 0 Codeliste Gas Nr.		X [493] X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			G_008	G_0080 1 Codeliste Gas Nr.		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	Re Empf an	ReEmpf an	
		ReErst	ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	G_0081			Sparte Gas
	<b>G_0083</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0083			
	<b>G_0084</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0084			
	<b>G_0085</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0085		V [402]	
	<b>G_0086</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0086		V [402]	
	<b>G_0087</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0087 <b>G_0088</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0088		۸ [493]	
	GS_002 Codeliste Gas und Strom		Х	
	Nr. GS_002		^	
	GS_004 Codeliste Gas und Strom		Х	
	_ Nr. GS_004			
	GS_005 Codeliste Gas und Strom		X	
	_ Nr. GS_005			
	<b>E_0459</b> EBD Nr. E_0459		X [492]	
	<b>E_0503</b> EBD Nr. E_0503		X [492]	
	<b>E_0505</b> EBD Nr. E_0505		X [492]	
	<b>E_0506</b> EBD Nr. E_0506		X [492]	
	<b>E_0243</b> EBD Nr. E_0243		X [492]	
	<b>E_0261</b> EBD Nr. E_0261		X [492]	
	<b>E_1007</b> EBD Nr. E_1007		X [493]	
	<b>E_1009</b> EBD Nr. E_1009		X [493]	
	<b>E_1010</b> EBD Nr. E_1010		X [493]	
	<b>E_0267</b> EBD Nr. E_0267		X [492]	
	<b>E_0518</b> EBD Nr. E_0518		X [492]	
	<b>E_0522</b> EBD Nr. E_0522		X [492]	
urbaa edra i a a a a da a	ŗ			

Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes

SG7

SG7 FTX

 vorhanden [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 [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [72] Wenn SG7 AJT+A99+E_1009 vorhanden [72] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden [73] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden
AJT+A99+E_0522 vorhanden [74] Wenn SG7 AJT+A99+E_0267 vorhanden



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Komm	reibung nunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
			Prüfid	entifikator	33001	33002	
SG7	FTX	4451	АВО	Information über Abweichung		Х	
SG7	FTX	4440	Freier	Text		X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
	iung vo nenteil	n Positions- u.					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Sumn	nenbet	rag					
	MOA				Muss	Muss	
	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem 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
Nachr	ichten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	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 0065	·	A Zahlungsavis	X X	X X	
OINIT	0003	V	<b>)</b> Zahlungsavis	^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	Χ	
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	Х	Χ	
Prüfidentifik	ator					
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	33003	Abweisung Kopf und Summe Abweisung Position	X	X	
MP-ID Abser	nder					-
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 [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	Х	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansprechpar SG3	tner			Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	Re Empfan Re Erst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfid	entifikator	33003	33004	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	Х	Х	
(omi	munikat	ionsverbindur	ıé				-
6G3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
5G3	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	X	
G3	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	Weiteres Teleton Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger	1	- Tollie y	7 (21 0.12)	X [11 01]	
6G1	'	Ü			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
6G1	NAD	3039	MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Wähi <b>SG4</b>	rungsan	gaben			Muss	Muss	
5G4	CUX				Muss	Muss	
5G4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
6G4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		Nachrichten-					
::nze <b>5G5</b>	lheiten				Muss	Muss	
6G5	DOC				Muss	Muss	
6G5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
	200	<b>-</b>	389	Selbst ausgestellte	X	X	
				Rechnung (engl.: "Self- billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	Х	Χ	
			Z25	Storno für selbst	Χ	Χ	
				ausgestellte Rechnung (Gutschrift im			
SG5	DOC	1004	Dokun	Gutschriftsverfahren) nentennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC Nachricht
Gefo	rderter						
		etrag					
Rech <b>SG5</b>	nungsb	etrag					



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
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
Über	weisun	gsbetrag					-
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	χ (026)	χ (0.2.6.1	[0.26] [   842   1
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech SG5	nungsda	atum					
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	
Refe	renz auf	COMDIS					-
SG5							
SG5	RFF				Muss [42]	Muss [42]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abw	eichung	carund					-
SG7					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 und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG7 AJT		Muss		wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF- Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC fehlen, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist [520] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A75 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Rechnungen genannt sind, die mindestens eine Abschlagsrechnung enthalten, die in der INVOIC abgerechnet wurden, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [521] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A76 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Abschlagsrechnungen genannt sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, nicht hätten berücksichtigt werden dürfen. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnung genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = AC5 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC berücksichtigt werden sollten, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, aber mindestens eine davon offensichtlich nicht berücksichtigt wurde.
SG7 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X ([14] ⊻ [16]) ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻		[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406
		$([11] \pm [12] \pm [47] \times [48] \times [75] $ \(\times [76] \times [77] \times [77]		[12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	Re Empfan Re Erst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
		[78] ⊻ [79] ⊻ [80])		[14] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene [16] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519
SG7 AJT <b>1082</b>	<b>E_0406</b> EBD Nr. E_0406	X		<del></del>
	<b>E_0407</b> EBD Nr. E_0407	X		
	<b>E_0210</b> EBD Nr. E_0210	X		
	<b>E_0259</b> EBD Nr. E_0259	X		
	<b>E_0264</b> EBD Nr. E_0264	Χ		
	<b>E_0266</b> EBD Nr. E_0266	Χ		
	<b>E_0515</b> EBD Nr. E_0515	Χ		
	<b>E_0517</b> EBD Nr. E_0517	Χ		
	<b>E_0519</b> EBD Nr. E_0519	Χ		
	<b>E_0521</b> EBD Nr. E_0521	X		
Zugehörige Rechnung				
SG7				
SG7 <b>RFF</b>		Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12])		[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80/AE1
SG7 RFF <b>1153</b>	AFL Zugehörige Rechnungen	Χ		
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] \(\times\) [41]) \(\times\) [22]) \(\times\) ([41] \(\times\) [39]) \(\times\) ([49] \(\times\) [58])) \(\times\) (([81] \(\times\) [82] \(\times\) [83] \(\times\) [84] \(\times\)		[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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
		[85] ⊻ [86]) ∧ [87]) ⊻ (([84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [88]) Kann		DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407 [49] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A22/A23/A90/A96 [50] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A18/A19/A20/A90/A96
				[57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [87] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21/A22/A23/A90/A96 [88] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A25
SG7 FTX <b>4451</b>	ABO Information über Abweichung	X		DE4403 - 1/23
SG7 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X [548]		[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Enthaltene Abschlagsrechnungen SG7	***************************************			
SG7 FTX		Muss [18] Λ [529]		[18] Wenn in dieser SG7 AJT 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.
SG7 FTX <b>4451</b>	<b>Z14</b> Enthaltene Abschläge	X		
SG7 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X [523]		[523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom	Strom	Bedingung
LOTTAGE SCIURCUI		Abweisung Kopf und Summe	Abweisung Position	
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				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.
Fehlende Positionen				
SG7 SG7 FTX		Muss [56] ∧ ([57] ⊻ [81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [544]		[56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine Positionsnummer genannt sein, welche aus dem
				bestätigten Angebot nicht in der Rechung enthalten sind.
SG7 FTX <b>4451</b>	<b>Z16</b> Positionsnummern aus dem Angebot	X		×
SG7 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X [538]		[538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.
Identifikation der Zeile/				
Position im Dokument			BA [505]	[FOE] Him etc. Die 10040 in
SG10			Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an	Strom Abweisung Position ReEmpf an	Bedingung
	Prüfidentifikator	ReErst 33003	ReErst 33004	
SG10 <b>DLI</b>			Muss	genannt sind.
SG10 DLI <b>1073</b>	1 Enthalten in Dokument/Nachricht		X	<del>-</del>
SG10 DLI <b>1082</b>	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.
Abweichungsgrund auf Positionsebene				-
SG12			Muss [533] ⊻ [534]	[533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/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 wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT SG12 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts		Muss	[11] Wenn in diesem AJT
3312 701 7703			$[12] \times [47] \times [48]$ \(\times [75] \times [76] \times [77] \times [78] \times [79]	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 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG12 AJT <b>1082</b>	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259 S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104 E_0264 EBD Nr. E_0264 E_0266 EBD Nr. E_0266 E_0515 EBD Nr. E_0515 E_0517 EBD Nr. E_0517		x x x x x x	
	<b>E_0519</b> EBD Nr. E_0519 <b>E_0521</b> EBD Nr. E_0521		X X	
Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 SG12 RFF			Muss [26] ⊻ [35] ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67]))	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15
SG12 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnungen  ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		([65] ⊻ [68] ⊻	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517



EDIFACT Struk	tur	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	
						[69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT
SG12 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Χ	DE4465 = A15
Nähere Erläute Abweichungsg Positionseben <b>SG12</b>	rundes auf					
SG12 FTX					[52])) $ imes$ ([53] $ imes$ ([54] $ imes$ [55])) $ imes$ ([71] $ imes$ ([64] $ imes$ [65] $ imes$ [66] $ imes$ [67]	[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 [51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0407 [53] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A25/A99 [54] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0210 [55] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0259 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0566 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517
						[71] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A99
SG12 FTX	4451	АВО	Information über Abweichung		X	
SG12 FTX 4	4440	Freier			X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung von Summenteil	Positions- u.			Muce	Mucc	-
UNS	0081	S	Trennung von Positions	Muss s- X	Muss X	
UNS			ana sammenten			
UNS ( Summenbetra	g		una sammenten	Muss	Muss	-



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



## 5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

Die Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis 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: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung²

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 zurückge nommen 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	

Version: 2.5b 31.03.2023 Seite 77 von 110

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Hinweis: Diese Art der Abrechnung ist für die Netznutzung ab dem 01.01.2023 nicht mehr erlaubt, da aber Netznutzungsrechnungen, deren Strombezug bis maximal 01.01.2023,00:00 Uhr erfolgte, nach diesem Modell abgerechnet werden dürfen, ist dies Art der Abrechnung auch für ggf. nötige Korrekturen, die nach dem 01.01.2023 durchgeführt werden, ein erlaubtes Modell.



# 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	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



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: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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

Version: 2.5b 31.03.2023 Seite 83 von 110



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



	0000001000001												
	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
59	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
60	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
61	9990001000269	Wirkarbeit	01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34	19	Rücknahme Juni
62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
63	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
64	9990001000053	Leistung	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	Fehleri	korrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 2.5a	Version 2.5 b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23555	Kapitel 3.1.2 Stornor- echnung Ausführungsdatum DTM+203 DE2380 Anwendungsfall 31004 Stornorech- nung	X [931][60] V [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	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	Format kann nur eingehalten werden, wenn im DE2379 der Wert 303 verwendet wird.	Genehmigt: Fehler (25.10.2022)
23689	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Zugehörige Rechnung SG7 RFF Anwendungsfall 33003 Abweisung Kopf Strom und Summe	Muss [36] [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80	Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12]) [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80 [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407	Die Bedingung [36] muss erweitert werden, da nur die angegebenen Codes aus den beiden EBD: E_0406 bzw. E_0407 erlaubt sind. Ohne die Erweiterung könnte auch der Code A12 der EBD E_0210 oder E_0259 benutzt werden, was aber fachlich nicht sinnvoll ist.	Genehmigt: Fehler (27.01.2023)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24010	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Fehlende Positionen SG7 FTX+Z16 DE4440 Freier Text Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe	X [538] [538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.	X [538] [538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.	Da sich der Hinweis im SG7 FTX+Z16 befindet ist auch für die Wiederho- lung von mehr als 5 fehlenden Posi- tionen die Wiederholung des SG7 FTX+Z16 und nicht des FTX+Z14 ge- meint.	Genehmigt: Fehler (27.01.2023)	
24018	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene SG12 FTX 33004 Strom Abweisung Position	Muss ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55]))	Muss [43] ⊻ ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55])) Kann [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 falschem Abschlagsbetrag den aus seiner Sicht richtigen Abschlagsbetrag angeben. Der Grund 28 aus den Listen S_0103 oder S_0104 erfordert einen Freitext.	Genehmigt: Fehler (27.01.2023)	
23789	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Rechnungstyp IMD DE7081	MSB Rechnung für Messstellenbetrieb X	MSB Rechnung für Messstellenbetrieb X [72] KON Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellprozess) X  [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF	Der Code KON wird zur Abrechnung von Konfigurationen im Rahmen des Universalbestellprozesses gegenüber ESA, LF und NB durchführen zu können benötigt und deshalb in diesem Anwendungsfall ergänzt, der bisher lediglich für Rechnungen vorgesehen war, die an den LF gehen. Daher ist die Nutzung des Codes MSB auf Empfänger in der Rolle LF einzuschränken.	Genehmigt	



31004 S nung Rechnu IMD DE7081	nungstyp	Bisher  Nicht vorhanden	Neu  KON Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellprozess) X	Dieser Code wird zur Abrechnung von Konfigurationen im Rahmen des Universalbestellprozesses benötigt.	Genehmigt
31004 S nung Rechnu IMD DE7081	04 Stornorech- ; nungstyp	Nicht vorhanden		von Konfigurationen im Rahmen des	Genehmigt
Δηνικη					
31011 F Sonstig		X [950] [509]  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [950] Format: Marktlokations-ID	X ([950][509] ∧ ([64] V [70])) V ([952][522] ∧ [71] ∧ [53])  [53] Wenn IMD+Z45 vorhanden [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht vorhanden [71] Wenn SG26 DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Blindarbeit wird ab dem 1. Januar 2024 auf Ebene der Netzlokation stattfinden. Bis dahin erfolgt die Abrechnung auf Ebene der Marktlokation. Diese Abgrenzung ist durch entsprechende Bedingungen sicherzustellen.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Feh	lerkorrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23793	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Positionsdaten SG26 LIN DE7143	Z01 Artikelnummer X Z09 Artikel-ID	Z01 ArtikeInummer X [64] Z09 ArtikeI-ID X [65] ∨ [66]  [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden	Für Rechnungen ab 1.1.24 ist im Rahmen des Universalbestellprozesses die Identifizierung der Rechnungspositionen nur noch per Artikel-ID möglich.	Genehmigt
23794	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Positionsbezogener Abrechnungszeit- raum Beginn	SG26 DTM Muss SG26 DTM 2005 X SG26 DTM 2380 X [UB1] SG26 DTM 2379 X	SG26 DTM Muss [9] SG26 DTM 2005 X SG26 DTM 2380 X [UB3] SG26 DTM 2379 X [9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden	Auf Positionsebene ist zu unter- scheiden, welche Kategorie (Konfi- guration, Betrieb und Transaktion) abgerechnet wird. Hier ist insbeson- dere Zeitpunkt bzw. Zeitraum zu be- trachten.	Genehmigt
23795	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Positionsbezogener Abrechnungszeit- raum Ende	SG26 DTM Muss SG26 DTM 2005 X SG26 DTM 2380 X [UB1] SG26 DTM 2379 X	SG26 DTM Muss [9] SG26 DTM 2005 X SG26 DTM 2380 X [UB3] SG26 DTM 2379 X [9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden	Auf Positionsebene ist zu unter- scheiden, welche Kategorie (Konfi- guration, Betrieb und Transaktion) abgerechnet wird. Hier ist insbeson- dere Zeitpunkt bzw. Zeitraum zu be- trachten.	Genehmigt
23796	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Ausführungsdatum	SG26 DTM SG26 DTM 2005 SG26 DTM 2380 SG26 DTM 2379	SG26 DTM Muss [10] SG26 DTM 2005 X SG26 DTM 2380 X [931] SG26 DTM 2379 X [10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden [931] Format: ZZZ = +00	Auf Positionsebene ist zu unter- scheiden, welche Kategorie (Konfi- guration, Betrieb und Transaktion) abgerechnet wird. Hier ist insbeson- dere Zeitpunkt bzw. Zeitraum zu be- trachten.	Genehmigt



Änd-ID	Ort		Fehlerkorrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23797	Anwendungsfall 33002 Abweisung Abweichungsgrund SG7 AJT DE1082	Nicht vorhanden	E_0459EBD Nr. E_0459	Neue EBDs	Genehmigt
23609	Kapitel 3.1.2 Stornor- echnung IMD 7081 Rechnungstyp Anwendungsfall Stornorechnung 31004	NAP Kapazitätsrechnung X	NAP Kapazitätsrechnung X [493] [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Gas	Präzisierung, da dieser Code nur in der Sparte Gas verwendet werden kann	Genehmigt
23610	Kapitel 3.1.5 Stornor- echnung IMD 7081 Rechnungstyp Anwendungsfall Stornorechnung 31004	Z45 Blindarbeitrechnung X	Z45 Blindarbeitrechnung X [492] [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Strom	Präzisierung, da dieser Code nur in der Sparte Strom verwendet werden kann	Genehmigt
23611	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung IMD 7081 Rechnungstyp Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	Z45 Blindarbeitrechnung X	Z45 Blindarbeitrechnung X [492] [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Strom	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Der Qualifier Z45 wird deshalb auf die Sparte Strom eingeschränkt.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehle	erkorrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23612	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG2 NAD+MS DE 3039 Name und Anschrift des Nachrichtensenders Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	MP-ID X [45] [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom	MP-ID X	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den.  Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	Genehmigt
23613	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG2 NAD+MS DE 3055 Name und Anschrift des Nachrichtensenders Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	9 GS1 X 293 DE, BDEW X	9 GS1 X 293 DE, BDEW X 332 DE, DVGW X	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Hierfür wurden die entsprechenden Codes in das Segment aufgenom- men.	Genehmigt
23614	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG2 NAD+MR DE 3039 Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	MP-ID X [45]  [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom	MP-ID X	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den.  Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	Genehmigt



Änd-ID	Ort		Fehlerkorrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23615	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG2 NAD+MR DE 3055 Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	9 GS1 X 293 DE, BDEW X	9 GS1 X 293 DE, BDEW X 332 DE, DVGW X	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Hierfür wurden die entsprechenden Codes in das Segment aufgenom- men.	Genehmigt
23616	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG26 DTM+155 DE 2380 Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	X [UB3]	X [UB1]	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Einschränkung auf Strom, da dieses DTM-Segment nur bei Bindarbeit an- gegeben wird	Genehmigt
23617	Kapitel 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung SG26 DTM+156 DE 2380 Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende Anwendungsfall Rechnung Sonstige Leistung 31011	X [UB3]	X [UB1]	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Einschränkung auf Strom, da dieses DTM-Segment nur bei Bindarbeit an- gegeben wird	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehlerk	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23619	Kapitel Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas SG7 FTX Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes Bedingung Anwendungsfall Abweisung 33002	Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61]) Kann  [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden [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 [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden	Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61] V [62] V [63]) Kann  [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden [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 [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_1009 vorhanden	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den.  Daher erfolgte eine Anpassung der codeabhängigen Freitextangabe in den Bedingungen für neue EBDs für Sperrprozesse Gas.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23687	Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung Positionsdaten SG26 LIN DE7140	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.	X [67] ⊻ ([50] ∧ [68]) ⊻ ([41] ∧ [69])  [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummer" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben.  [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden  [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben.  [41] Wenn IMD++SOR vorhanden  [69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben.	Präzisierung: Auch in der INVOIC sollte der Inhalt der Spalte "INVOIC Codeverwendung" genutzt werden, wie dies beispielsweise auch in der PRICAT mit der Spalte "PRICAT Codeverwendung" der Fall ist.	Genehmigt
23618	Kapitel Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas SG7 AJT DE 1082 Abweichungsgrund Anwendungsfall Abweisung 33002	Nicht vorhanden	E_1007 EBD Nr. E_1007 X [493] E_1009 EBD Nr. E_1009 X [493] E_1010 EBD Nr. E_1010 X [493]  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperr- prozesse Gas" ist gemäß den Rege- lungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwen- den. Daher wurden neue EBDs für Sperr- prozesse Gas ergänzt.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23798	Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe Abweichungsgrund SG7 AJT DE4465	Bisher  X (([14] ⊻ [16]) ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48]))  [11] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E_0406  [12] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E_0407  [14] A-Code aus Cluster  Ablehnung auf Kopfebene  [16] A-Code aus Cluster  Ablehnung auf Summenebene	X ([14] ¥ [16]) ∧ ([11] ¥ [12] ¥ [47] ¥ [48] ¥ [75] ¥ [76] ¥ [7] ¥ [78] ¥ [79] ¥ [80])  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [14] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene [16] A-Code aus Cluster	Neue Entscheidungsbaumdiagramme:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leis-	Genehmigt
		[47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259	Ablehnung auf Summenebene [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521	tungen des Preisblatts A prüfen E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0267_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich E_0518_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich E_0522_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich	



Änd-ID	Ort		Fehlerko	rrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher		Neu			
23799	Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe Abweichungsgrund SG7 AJT DE1082	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259	x x x	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259 E_0264 EBD Nr. E_0264 E_0266 EBD Nr. E_0515 E_0515 EBD Nr. E_0517 E_0519 EBD Nr. E_0519 E_0521 EBD Nr. E_0521	x x x x x x x	Neue Entscheidungsbaumdiagramme:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23821	Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes SG7 FTX Bedingung	Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58]))  Kann	Muss ((([40] ¥ [41]) ∧ [22]) ¥ ([41] ∧ [39])  ¥ ([49] ∧ [57]) ¥ ([50] ∧ [58]))  Y (([81] ¥ [82] ¥ [83] ¥ [84] ¥ [85] ¥ [86])  ∧ [87])  ¥ (([84] ¥ [85] ¥ [86]) ∧ [88])  Kann [81] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E_0521 [87] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A21/A22/A23/A90/A96 [88] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A25	Neue Entscheidungsbaumdiagramme:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt



Änd-ID Ort	Fehlerkor	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
Anwendungsfälle 33002 (Abweisung) und 33003 (Strom Abweisung Kopf und Summe) Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes SG7 FTX+ABO DE4440  Anwendungsfall 33004 (Strom Abweisung Position) Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes auf Positionsebene SG12 FTX+ABO DE4440		X [548]  [548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.	Vereinheitlichung, bzw. Hinweis auf die inhaltliche Befüllung gemäß EBD	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23801	Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe  Fehlende Positionen SG7 FTX Bedingung	Muss [56] ∧ [57] ∧ [544]  [56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21  [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 =  E_0210  [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den  DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur  eine Positionsnummer genannt sein, welche aus dem bestätigten Angebot nicht in der  Rechung enthalten sind.	Muss [56] ∧ ([57] ¥ [81] ¥ [82] ¥ [83] ¥ [84]  ¥ [85] ¥ [86]) ∧ [544]  [56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine Positionsnummer genannt sein, welche aus dem bestätigten Angebot nicht in der Rechung enthalten sind.  [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0566 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521	Angabe der fehlenden Position aus dem Angebot für die neuen Entscheidungsbaumdiagramme:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt



23802	Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Position Abweichungsgrund SG12 AJT DE4465	X ([15] ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48]))  ⊻ [33] ⊻ [34]  [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 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259	X ([15] ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48]  Y [75] Y [76] Y [77]  Y [78] Y [79] Y [80]))  ½ [33] ⊻ [34]  [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 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521	Neue Entscheidungsbaumdiagramme aus Universalbestellprozessen:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt
23803	Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Po- sition Abweichungsgrund SG12 AJT DE1082	E_0406 EBD Nr. E_0406	E_0407 EBD Nr. E_0407 X E_0210 EBD Nr. E_0210 X E_0259 EBD Nr. E_0259 X S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 X S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104 X E_0264 EBD Nr. E_0264 X E_0266 EBD Nr. E_0266 X E_0515 EBD Nr. E_0515 X E_0517 EBD Nr. E_0517 X	Neue Entscheidungsbaumdiagramme aus Universalbestellprozessen:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt



23815	Anwendungsfall	Muss [43] ⊻	Muss [43] ⊻	Neue Entscheidungsbaumdiagram-	Genehmigt
	33004	([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻	([28] ∧ ([51] ⊻ [52])) ⊻	me aus Universalbestellprozessen:	
	Strom Abweisung Po-	([53] ∧ ([54] ⊻ [55]))	([53] ∧ ([54] ⊻ [55])) <b>⊻</b>	E_0264_Rechnung einer für den ESA	
	sition	Kann	([71] ∧ ([64] ⊻ [65] ⊻ [66] ⊻ [67] ⊻ [68] ⊻	erbrachten Leistung prüfen	
	Nähere Erläuterung		[69]))	E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	
	des Abweichungs- grundes auf Positi-	[28] Wenn in dieser SG12 AJT	Kann	E 0519 Rechnung der Leistungen	
	onsebene	DE4465 = A23/A26/A35/		des Preisblatts A prüfen	
	SG12 FTX+ABO	A36/A38/A46/A47/A48/A50/	[28] Wenn in dieser SG12 AJT	E_0266_erneut Rechnung einer für	
	Bedingung	A58/A59/A61/A77/A84/A99	DE4465 = A23/A26/A35/	den ESA erbrachten Leistung prüfen	
		[43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28	A36/A38/A46/A47/A48/A50/	E_0517_erneut Rechnung der Leis-	
		[51] Wenn in dieser SG12 AJT	A58/A59/A61/A77/A84/A99	tungen des Preisblatts A prüfen	
		DE1082 = E_0406	[51] Wenn in dieser SG12 AJT	E_0521_erneut Rechnung der Leis-	
		[52] Wenn in dieser SG12 AJT	DE1082 = E_0406	tungen des Preisblatts A prüfen	
		DE1082 = E_0407	[52] Wenn in dieser SG12 AJT		
		[53] Wenn in dieser SG12 AJT	DE1082 = E_0407		
		DE4465 = A25/A99	[53] Wenn in dieser SG12 AJT		
		[54] Wenn in dieser SG12 AJT	DE4465 = A25/A99		
		DE1082 = E_0210	[54] Wenn in dieser SG12 AJT		
		[55] Wenn in dieser SG12 AJT	DE1082 = E_0210		
		DE1082 = E_0259	[55] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0259		
			[64] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0264		
			[65] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0515		
			[66] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0519		
			[67] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0266		
			[68] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0517		
			[69] Wenn in dieser SG12 AJT		
			DE1082 = E_0521		
			[71] Wenn in dieser SG12 AJT		



			DE4465 = A99		
23816	Anwendungsfall 33004	E_0406 EBD Nr. E_0406 X E_0407 EBD Nr. E_0407 X	E_0406 EBD Nr. E_0406 X E_0407 EBD Nr. E_0407 X	Neue Entscheidungsbaumdiagram- me aus Universalbestellprozessen:	Genehmigt
	Strom Abweisung Position SG12 AJT DE1082	E_0210 EBD Nr. E_0210 X E_0259 EBD Nr. E_0259 X S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 X S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104 X	E_0210 EBD Nr. E_0210 X E_0259 EBD Nr. E_0259 X S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 X S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104 X E_0264 EBD Nr. E_0264 X E_0266 EBD Nr. E_0266 X	E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0266_erneut Rechnung einer für	
			E_0515 EBD Nr. E_0515 X E_0517 EBD Nr. E_0517 X E_0519 EBD Nr. E_0519 X E_0521 EBD Nr. E_0521 X	den ESA erbrachten Leistung prüfen E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	



23817	Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Position Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 RFF	Muss [26] ¥ [35] [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2	Muss [26] ¥ [35] ¥  ([70] ∧ ([65] ¥ [68] ¥ [66] ¥ [69] ¥ [64] ¥ [67]))  [26] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 =  A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 =  A34/A39/AA2/AB2  [64] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0264  [65] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0515  [66] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0519  [67] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0266  [68] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0517  [69] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E_0521  [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15	Neue Entscheidungsbaumdiagramme aus Universalbestellprozessen:  E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen  E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen  E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	Genehmigt
-------	---	--	--	---	-----------



23818	Anwendungsfall 33004	X [26] [26] Wenn in dieser SG12 AJT	X [26] ¥ ([70] ∧ ([65] ¥ [68] ¥ [66] ¥ [69] ¥ [64] ¥ [67]))	Neue Entscheidungsbaumdiagramme aus Universalbestellprozessen:	Genehmigt
	Strom Abweisung Position Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 RFF+AFL DE 1153	DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6  [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521	E_0264_Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen E_0515_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0519_Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0266_erneut Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung prüfen E_0517_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen E_0521_erneut Rechnung der Leistungen des Preisblatts A prüfen	
			[70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15		



23819	Anwendungsfall 33002 Abweisung Nähere Erläuterung des Abweichungs- grundes Bedingung SG7 FTX	Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61] V [62] V [63]) Kann  [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden [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 [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_1009 vorhanden	Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61] V [62] V [63] V [72] V [73] V [74]) Kann  [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden [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 [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A99+E_1009 vorhanden [72] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden [73] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden [74] Wenn SG7 AJT+A99+E_0522 vorhanden [74] Wenn SG7 AJT+A99+E_0522 vorhanden	Universalbestellprozesse neue EBD zur Prüfung, ob eine Antwort auf Stornierung erforderlich.  Daher erfolgte eine Anpassung der codeabhängigen Freitextangabe in den Bedingungen für neue EBDs:  E_0267_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich  E_0518_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich  E_0522_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich	Genehmigt
23820	Anwendungsfall 33002 Abweisung Abweichungsgrund SG7 AJT DE1082	viele Codelisten	viele Codelisten und zusätzliche EBD:  E_0267 EBD Nr. E_0267 X[492]  E_0518 EBD Nr. E_0518 X[492]  E_0522 EBD Nr. E_0522 X[492]	Universalbestellprozesse neue EBD zur Prüfung, ob eine Antwort auf Stornierung erforderlich.  Daher erfolgte eine Anpassung der codeabhängigen Freitextangabe in den Bedingungen für neue EBDs:  E_0267_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich  E_0518_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich  E_0522_Prüfen, ob Antwort auf Stornierung erforderlich	Genehmigt



23931	Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung Positionsdaten SG26 LIN DE7143	Z01 X [493] V ([492] ∧ [51])	Z01 X [493] ⊻ ([492] ∧ [51])	Präzisierung	Genehmigt
23948	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Zugehörige Rechnung SG7 RFF Anwendungsfall 33003 Abweisung Kopf Strom und Summe	Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12]) [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80 [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407	Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12]) [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80/ <b>AE1</b> [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407	Die Bedingung [36] muss erweitert werden, da in den beiden EBD: E_0406 bzw. E_0407 der zusätzliche Code AE1 zu Konsultation steht. Achtung: Über die Änderungs-ID 23689 wurde die Bedingung [36] bereits durch die Fehlerkorrektur 27.01.2023 korrigiert.	Genehmigt
23954	Anwendungsfall 31004 Stornorechnung Rechnungstyp IMD DE7081	MSB Rechnung für Messstellenbetrieb X	MSB Rechnung für Messstellenbetrieb X [72] [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF	Im Änderungsantrag 23789 wurde die Nutzung des Codes MSB auf Empfänger in der Rolle LF eingeschränkt.  Daher muss die gleiche Einschränkung in der Stornorechnung durchgeführt werden.	Genehmigt
23992	Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung Nummer des zugehörigen Dokuments SG1 RFF+ACE DE1154	X [508] V [511]  [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES, wenn Empfänger LF ist.  [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS, wenn Empfänger NB oder MSB ist	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])  [66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES	Präzisierung der Bedingungen zur Angabe der zugehörigen referenzier- ten Nachrichtenart abhängig vom Rechnungsgrund	Genehmigt