

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 19.06.2023

# INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5b

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

Ursprüngliches 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	Auspr	ägungen 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	Auspr	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	75
	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 Gesamtrechnungsbeträge. Beides zusammen – INVOIC und die PDF-Detailinformationen – erfüllen die Anforderungen an eine Rechnung.

#### 3.1 Anwendungsfälle INVOIC



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

EDIFACT Sti	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	
Nachrichter	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		ichten- enznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065	INVOI	<b>C</b> Rechnung	Χ	X	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	Х	
Rechnungsr BGM	nummer			Muss	Muss	Muss	Muss	-
	1001	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004		nentennummer	X	X	X	X	
BGM	1225	7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
		9	Original	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitunยู /erarbeitun								
DTM	1534444111			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
brechnung	zszeitraum							
Beginn	,							
DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z	Х	Х	Х	
Abrechnungszeitrau	n					
Ende <b>DTM</b>			Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um
						eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM <b>2005</b>	<b>156</b> Rechnungsperiode, Endedatum		Χ	Χ	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z	Х	Х	Х	
vorläufiger						
Abrechnungszeitrau Beginn	n					
DTM		Muss				
DTM <b>2005</b>	<b>Z42</b> vorläufiger Abrechnungszeitrau m Beginn	Χ				
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]				
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z X				
vorläufiger						
Abrechnungszeitrau Ende	n					
DTM		Muss				
DTM <b>2005</b>	<b>Z43</b> vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	r X				
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]				
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z X				
Ausführungsdatum						
DTM				Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM <b>2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum, zeit	/-		Х		
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z		Х		
Rechnungstyp						
IMD		Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung		Х			[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		-	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	0 0
	Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
	JVR MVR WIM ZVR 13I 13R MSB SOR KON	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung Rechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellpro zess)	31001	X X X X X [493] V [57] X [492] \( \) [56]	X	X [72]	1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
Meldeinformationen FTX			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	(Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas  [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	Х	X	X	X	
Spezifikation der							
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		Χ			
GEI <b>7365</b>	Z01	Sonderrechnung Konzessionsabgabe		X [4P01]			
	<b>Z02</b>	(Testat) Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive		X [4P01]			
	<b>Z03</b>	Netznutzung Individuelle Vereinbarung für singuläre		X [4P01]			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			Z04 Z05	Netznutzung KWKG-Umlage Offshore- Netzumlage		X [4P01] X [4P01]			
			Z06 Z07	§ 19 StromNEV- Umlage §18 AbLaV		X [4P01] X [4P01]			
			Z08	Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung)		X [4P01]			
Prüfi	dentifi	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	Abschlagsrechnung NN-Rechnung	Х	X	V		
				WiM-Rechnung MSB-Rechnung			Х	Х	
	renz au	uf echnungsnum							
SG1						Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1						Muss			
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		X			
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X			
	renzda	tum							
SG1	DTM					Muss			
	DTM		171	Poforonadatum/ zoit		Muss			
	DTM DTM		Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder		^X			
				anne, Wert					
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ			
Refer	renz au	ıf Nummer des							
zugel	hörige	n Dokuments							
SG1						Muss [492] Λ [36] Λ [50] Soll [492] Λ [37] Λ	Muss	Muss	[36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum , Rechnungsperiode Endedatum) ≥ 01.12. 2019
						[516] ∧ [50]			[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



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG1	RFF					Muss	Muss	Muss	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.
		4453	A C F	Ni					
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		Х	Х	X	
SG1	RFF	1154	Refere	enz, 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							-
	richtei	nsenders							
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2		3036	Beteili		X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine



	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
			D. Office		ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
			oder P	entifikator ostfach	31001	31002	31003	31009	Großkundenpostleitza
		24.64	0-4						hl verwendet wird
SG2		3164 3251	Ort	trahl Codo	M	M X	M X	M	
SG2 SG2		3207		tzahl, Code name, Code	X	^ X	^ X	X	
			Lanuer	marrie, code					
	ernumi								
SG3	atzsteu	ernummer			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	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	nz, Identifikation	X	Χ	X	X	
Ansp	rechpa	irtner	:						
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	X	Х	Х	
Komr	nunika	ntionsverbindu							
ng									
SG5	CON4				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	X	X	
303	COIVI	3140	Identif	,	Λ	Λ	^	χ	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				riariay	A   11 U 1	A[11 0 1]	X[11 01]	X [11 01]	
			:						_
		Anschrift des							
Nach		Anschrift des nempfängers			Muss	Muss	Muss	Muss	
Nach <b>SG2</b>						Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
Nach <b>SG2</b> SG2	richter NAD		MR	Nachrichtenempfän ger	Muss				
Nach <b>SG2</b> SG2 SG2	NAD NAD	nempfängers			Muss Muss	Muss	Muss	Muss	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	nempfängers 3035	MR MP-ID	ger GS1	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	ger GS1 DE, BDEW	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	ger  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	ger  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	ger  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Muss Muss X	Muss X X	Muss X X	Muss X X [45]	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X [45]	
Nach <b>SG2</b>	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X	Muss X X X X	Muss X X X X	Muss X X [45] X X	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR MP-ID 9 293  332  Beteilig Z01	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X X X X	Muss X X X X X X	Muss X X X X X X	Muss X X [45] X X	
Nach SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR MP-ID 9 293 332 Beteili	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Muss Muss X X X	Muss X X X X X	Muss X X X X X	Muss X X [45] X X	



EDIF	ACT S1	ruktur	Besch	nreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			Komr	nunikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
					ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
				dentifikator	31001	31002	31003	31009	
			oder I	Postfach					Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2		3251		eitzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	ername, Code	Х	Х	Х	Х	
	ernum								
SG3	atzste	uernummer			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 <>
					Muss	M	N4	N4	"DE"
SG3 SG3	RFF RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm	Muss X	Muss X	Muss X	Muss	[6] Wenn SG2
303	IXI I	1133	VA	er	^	^	X	Λ	NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refer	enz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Х	
Adre	sse de	er							
	ungse	rbringung							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		- DD	1: afawa wa a baift	Muss X	Muss X	Muss X	Muss	
SG2 SG2		3035 3124	DP 7usat	Lieferanschrift zinformation zur		^ K	^ K	X K	
302	IVAD	3124		fizierung	IX.	IX.	10	IX.	
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 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	eitzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	ername, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
Melo	depuni	<t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
SG2									
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	Χ	[=00]
SG2	LOC	3225	Oi tod	ngabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format:



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
									Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID [953] Format: SR-ID
wani S <b>G7</b>	rungsa	ngaben			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	cux				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	Χ	Χ	Χ	X	
SG7		6345	EUR	Euro	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	X	X	Х	
Zahlu <b>SG8</b> SG8	ingsbe	dingungen			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
			: -						
	keitsd	atum							
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8		2380	Zeitsp	n oder Uhrzeit oder Janne, Wert	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	¥ [492]) ´	⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	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	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Posit	ionsda	iten							
SG26	<b>.</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26	LIN				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26	LIN	1082	Positi	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder



beginnend und fortlaufend							
ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009  Segmentgruppe be beginnend und fortlaufend	EDIFACT Struktur	Beschreibung					Bedingung
Segmentgruppe be beginnend und fortlaufend		Kommunikation von					
beginnend und fortlaufend		Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
aufsteigend							
(50) A Artikelnummern (FBI) V (411) erlaukt, die in der Codeliste der Artikelnummern un Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfdentfikator versehen sind ode Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern un Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern un Artikelnummern (FSI) Wenn IMDN+1 vorhanden (FSI) Wen	SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	([50] ∧ [68]) ⊻ ([41] ∧ [69])			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. [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.
SG26 LIN <b>7143 Z01</b> Artikelnummer X X [493] ⊻ X X [64] [51] Wenn SG26 ([492] ∧ DTM+156	SG26 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	Х		Х	X [64]	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
				rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		<b>Z09</b>	Artikel-ID	31001	[51]) X [492] ^ [59]	31003	X [65] V [66]	(Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [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 Gas
energetisch								
Mengenang	gaben							
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete	X	X	X	X	
3020 Q11	0005		(fakturierte) Menge	,	^	^	,	
SG26 QTY	6060	Menge	)	X [902] ^ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] A [906]	X [902] ^ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY	6411	KWH KWT KVR K3	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [492] ^ [51] X [492] ^ [51] X	X	X	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in
								NAD+MR



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	
						(Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
zeitliche Mengenangaber	1					
SG26			0 - 11 (01	0 - 11 (01	N4	
SG26 <b>QTY</b>			Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY <b>6063</b>	<b>136</b> Erreichte Menge in dem Zeitintervall		X	X	X	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge		X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG26 QTY <b>6411</b>	<b>DAY</b> Tag		Х	Х	Х	[51] Wenn SG26
	MON Monat		X [51] v [493]	Х	Х	DTM+156
	<b>ANN</b> Jahr		(493) X [51] v [493]	Х	Х	(Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher 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>	<b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Х	X	Х	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	Χ	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende						
SG26						
SG26 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>156</b> Rechnungsperiode, Endedatum	Х	Χ	Х	Х	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Χ	
Ausführungsdatum						
SG26						
SG26 <b>DTM</b>				Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden



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	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG26 DTM <b>2005</b>	203 Ausführungsdatum/ zeit	-		Х	Х	
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	<u>7</u>		Χ	Χ	
Positionsnettobetrag						
SG27		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA <b>5025</b>	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	X	Х	
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder						_
abschlagsbetrag						
SG27			Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden
SG27 MOA			Muss			ALC+C vornanden
SG27 MOA <b>5025</b>	<b>131</b> Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		X			
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	CAL Davada varancia	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI <b>5125</b> SG29 PRI <b>5118</b>	CAL Berechnungspreis Preis, Betrag	X X [912]	X X [946]	X X [912]	X X [912]	[912] Format: max. 6
3023 FM 3110	rieis, betrag	A [312]	X [940]	X [912]	X [312]	Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI <b>6411</b>	DAY Tag MON Monat		X [12] X [12] ∧ ([51] ∨ [493])	X [12] X [12]		[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156
	<b>ANN</b> Jahr		X [12] \(\lambda\) ([51] \(\nu\) [493])	X [12]	X [12]	(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						
<b>SG34 TAX</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		iviuss	เขเนรร	เขเนรร	wuss	
SG34 TAX <b>5283</b>	<b>7</b> Steuer	Χ	X	Χ	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	
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>	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar  AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Abschlag						
SG39			Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC			Muss			
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>A</b> Abschlag		X			
SG39 ALC <b>5189</b>	<ul><li>Z01 Gemeinderabatt</li><li>nach</li><li>Konzessionsabgaben</li><li>verordnung</li></ul>		Х			
	204 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung		X			
Prozentangabe des Abschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD	3 7		Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag		X [04.4] A			[014] Formati
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz		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-/Abschlagsbasis		Χ			
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



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	
Position						
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA			Muss			vornanden
SG42 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		Χ			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930] [513]			[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag
			N4			anfällt
SG39 ALC			Muss			
SG39 ALC <b>5463</b>	C Zuschlag		X			[20]
SG39 ALC <b>5189</b>	z02 Umspannungszusch ag z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltve	1	X [29] X			[29] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	ordnung <b>Z04</b> Anpassung nach §  19, Absatz 2  Stromnetzentgeltve ordnung		X			
Prozentangabe des						
Zuschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD			Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag		X			[0.4.] =
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts- Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	-
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
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]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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	
Vorausbezahlter Betrag			Soll [13] ∧			[13] Wenn
			[519]			vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnunger sind nicht aufzuführe
SG50 MOA			Muss			
SG50 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	)	X			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf						
Vorgängerrechnung						
SG51			Soll [22] A [492] A [42] A [54]			[22] Wenn vorhander [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode
						Beginndatum) ≥ 1.1. 2023 0:00 gesetzliche deutscher Zeit [54] Wenn IMD++ABR/JVR/ZVR vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG51 <b>RFF</b>			Muss			
SG51 RFF <b>1153</b>	<b>AFL</b> Zugehörige Rechnungen		Χ			
SG51 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		Χ			
Datum der						
Vorgängerrechnung						
SG51			N 4			
SG51 <b>DTM</b>			Muss			
SG51 DTM <b>2005</b>	3 Rechnungsdatum zeit		X			
SG51 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X			
SG51 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHM ZZ	IMZ	Х			
Gemeinderabatt						
SG50			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 <b>MOA</b>			Muss			
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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	
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>9</b> Fälliger Betrag USt.)	(inkl. X	Х	Х	Х	
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	<b>7</b> Channel	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX <b>5283</b> SG52 TAX <b>5153</b>	7 Steuer VAT Umsatzsteuer	X X	X	X	X	
SG52 TAX <b>5153</b> SG52 TAX <b>5278</b>	VAT Umsatzsteuer Zoll-/Steuer-/Gebühre		X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
		[000]	[000]	[000]	[GGG]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar		Χ	Χ	Х	
	AE Reverse Charge Steuerschuldne ft des		Х	Х	Х	
	Leistungsempfa s	änger				
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)						_
SG52			0 11 [40]			
SG52 MOA			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlte Betrag (inkl. US		Х			
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern						
(steuersatzbezogen)						
SG52 SG52 MOA			Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113
						vorhanden
SG52 MOA <b>5025</b>	Steuern (UStA des vorausbeza Betrages)	Anteil	X			
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> Besteuerungsg	rundl X	Χ	Χ	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	
	age					
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Х	Χ	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	X	X	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



#### 3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ıktur		eibung unikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
		Prüfide	entifikator	31004	
Nachrichtena	anfang				
UNH	_			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	Χ	
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	X	
Rechnungsnu	ımmer				
BGM				Muss	
BGM	1001	457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
BGM	1225	7	Duplikat	X	
		9	Original	Χ	
Nachrichtend	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung					
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	<ul> <li>[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt</li> <li>[18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden</li> <li>[19] Wenn IMD++WIM vorhanden</li> <li>[44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden</li> <li>[49] Wenn IMD++Z43 und</li> <li>IMD+Z44 nicht vorhanden</li> </ul>
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	



EDIFACT Stru	ktur		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 Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	zeitraum Ende				
DTM	2005	740		Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungso <b>DTM</b>	datum			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 Inne, 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	CCYYMMDDHHMMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty	р				
IMD	7081	ΛRΡ	Ahachlusarachnung	Muss	[56] Wenn DTM+137
IMD	1001	ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	X X X	(Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit



	OT C:			.1	6.	5 P
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre		Stornorechnung	Bedingung
				ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	31004	
			MVR	Monatsrechnung	X	
			WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
			ZVR	Zwischenrechnung	X	(Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.
			13I	Integrierte 13. Rechnung	X [402] \( [57]	1.2023 0:00 gesetzlicher
			13R MMM	13. Rechnung Mehr-/	X [493] V [57]	deutscher Zeit [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			IVIIVIIVI	Mindermengenabrechnung	Χ	in der Rolle LF
			MSB	Rechnung für	X [72]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			IVISD	Messstellenbetrieb	X [72]	(Nachrichtenempfänger) aus
			NAP	Kapazitätsrechnung	X [493]	Sparte Strom
			Z43	Rechnung für Sperren und	X [155]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Wiederinbetriebnahme		(Nachrichtenempfänger) aus
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	Sparte Gas
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	
			SOR	Sonderrechnung	X [492] ∧ [56]	
			KON	Abrechnung von	X	
				Konfigurationen		
				(Universalbestellprozess)		
Melde	einform	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
						des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	Х	
				§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
Prüfid	lentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	Χ	
Refere	enz auf					
Urspri	ungsre	chnungsnumm				
er						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
				_		
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1				er		
	RFF RFF	1153			X [515]	INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1 SG1		1154		er		INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1 SG1	RFF	1154		er		INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1 SG1 Refere	RFF	1154		er		INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1 SG1 Refere	RFF enzdatu DTM	1154		er	X	INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1  SG1  Refere SG1  SG1	RFF enzdatu <b>DTM</b> DTM	<b>1154</b> um	Referer  171  Datum	er  nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1  Refere SG1 SG1 SG1 SG1	RFF enzdatu DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X  Muss  X  X [931]	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1  SG1  Refere SG1  SG1  SG1	RFF enzdatu DTM DTM DTM	1154 um 2005	Referer  171  Datum	er  nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X Muss X	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1  Refere SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name	RFF enzdatu  DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X  Muss  X  X [931]	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1  Refere SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nachr	RFF enzdatu  DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X  Muss  X  X [931]	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1 Refere SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nachr SG2	DTM DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X  Muss  X  X [931]  X  Muss	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1  Refere SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Name Nachr	RFF enzdatu  DTM DTM DTM DTM	1154 um 2005 2380 2379 nschrift des	Referer  171  Datum Zeitspa	er nz, Identifikation  Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X  Muss  X  X [931]	INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Stornorechnung	Bedingung
			unikation von	ReErst an ReEmpf		
			Prüfide	entifikator	31004	
 SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X 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	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	Х	
Steue	rnumm	er,				
	itzsteue	rnummer				
SG3 SG3	RFF				<b>Muss</b> Muss	
sG3 SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 :
303	NEF	1133	FC	Steuernummer	x [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420			Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontal	Informationskontakt	X X	
				XI.	^	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	Х	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
555	COIVI		FX	Telefax	X [1PO1]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des 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	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	bung	Stornorechnung	Bedingung	
		Kommu	nikation von	ReErst an ReEmpf			
			Prüfider	tifikator	31004		
				Consult GmbH			
SG2	NAD	3036	Beteiligt		X		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х		
			Z02	Personennamen Struktur der	Χ		
				Firmenbezeichnung	^		
SG2	NAD	3042	Straße u Postfach	nd Hausnummer oder I	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird	
SG2	NAD	3164	Ort		M		
SG2	NAD	3251	Postleitz	ahl, Code	X		
SG2	NAD	3207	Ländern	ame, Code	Χ		
	ernumm	er, rnummer					
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"	
SG3	RFF				Muss		
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =	
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"	
SG3	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	Х		
Leistı	sse der ungserb	ringung			Marco [20]	[20] Warra MD ID in CC2 NAD MAD	
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN	
SG2	NAD	2025	DD.	Lieferanschrift	Muss		
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3124	DP Zucatzin	formation zur	X K		
302	NAD	3124	Identifiz		K		
SG2	NAD	3042		nd Hausnummer oder	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden	
SG2	NAD	3164	Ort		M		
SG2	NAD	3251	Postleitz	ahl, Code	Χ		
SG2	NAD	3207	Ländern	ame, Code	X		
Meld <b>SG2</b>	epunkt						
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Ortsang	abe, Nummer	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID [953] Format: SR-ID	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
Netzb	etreibe	rkontonumme				
r SG2					Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	Χ	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben	:			
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligl	keitsda1	:um				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM		265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Δhsch	nitts-K	ontrollsegment	:			
Absci	UNS	Sittionsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechr	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	isbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme <b>SG50</b>	inderal	patt			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	Χ	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen



EDIFA	.CT Stru	ktur		reibung	Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31004	
Fällige	er Betra	g				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnur	ng			_
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	Χ	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	Χ	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
		lter Betrag ezogen)				
	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
		lte Steuern ezogen)				
SG52	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
		sgrundlage ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
(steue	rbetrag ersatzbe	ezogen)				
SG52						
	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
			Nachkommastellen	
Nachrichtenende			-	
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	nunikation 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		ichten- enznummer	Х	Χ	Х	Х	
UNH	0065	INVOI	<b>C</b> Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	X	X	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	X	Х	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380	:	n 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	Χ	
Bearbeitung Verarbeitur <b>DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	9	Bearbeitungs-/	X	X	X	X	
D11VI		3	Verarbeitungsdatum /-zeit	^	^	^	^	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Х	Х	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest.	Bedingung
							Rechnung	
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	X	Χ	
Abrechnung Ende	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Beginn Bilar	nzierung							
DTM				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 inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X			
Ende Netzn	11+71100	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						-
DTM	utzung			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	<b>Z12</b>	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Χ	Χ			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х			
Rechnungst	ур			_				
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	МММ	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Х	Х	Х	Х	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinforr	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	X	X	X	



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



EDIFACT Struktur		<b>o</b>		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036	Beteil	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	X	X	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	Χ	Х	Χ	
	ernumi atzsteu <b>RFF</b>	mer, ernummer			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3		1153	VA	Umsatzsteuernumm	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn SG2
			FC	er Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
Ansp	rechpa	rtner	[						
<b>SG5</b> SG5	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	Χ	Χ	Χ	Χ	
ng	munika	ationsverbindu							
<b>SG5</b> SG5	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM		Komm	unikationsadresse.	X	X	X	X	
	20141			fikation	^	^	^	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]		
			AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		
N.1		1 10 1	: <del>-</del>	. / w w 1					
		Anschrift des nempfängers							
SG2	. ICIILEI	icinpiangers			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komn	nunikation 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	gter	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	X	Х	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	М	M	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Х	Χ	Χ	
	ernum atzsteı	mer, Jernummer			Muss [5]	Muss	Muss [5]	Muss	[4] Wenn
					Soll [4]		Soll [4]		Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernumm er Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X	X	X	X	,,,,,,
	sse de ungser	r bringung		<u>'</u>					
SG2		0 0			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG2		2025	DP	Lioforancehrift					
SG2 SG2		3035 3124	Zusatz	Lieferanschrift Linformation zur	Х К	X К			
SG2	NAD	3042	Straße	fizierung e und Hausnummer Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	M			
SG2		3251		itzahl, Code	X	X			
SG2		3207		rname, Code	Χ	Χ			
	lepunk	t							
SG2	LOC				Muss	Muss			
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	X			
SG2		3225		ngabe, Nummer	X [950]	X [950]			[509] Hinweis:
		<del>-</del>		G. 7-7	[509]	[509]			Verwendung der ID



FDIF/	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	MMM-	MMM-	Aggreg.	Aggreg.	Bedingung
LUIT				i ciodiig	Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Scanigung
			Komm	nunikation von	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	etreib	erkontonum							_
mer SG2							Muse	Muse	
SG2	NAD						<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035	ZSH	Netzkonto			X	X	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation			X	Χ	
Währ	ungsa	ngaben							
SG7	Ü				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	-
SG7		6347	2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345	EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	X	X	X	
	ngsbe	dingungen							
SG8 SG8	PYT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	Х	Х	Х	
Fällig	keitsd	atum							
SG8					M	N4	Maria	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitedetum	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X //[IIID41] A	X II IB 11 A	X II IB 11 A	X II IB 11 A	[20] Wonn fälliger
SG8		2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	[20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	X [UB1] ^ [25]	X [UB1] A [24]	X [UB1] ^ [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
SG8	DTM	2379	303	ZZ ZZ	X	X	X	X	
SG26		ten			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26		1082	Positio	onsnummer	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1



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	
						beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN <b>7140</b>	Produkt-/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 <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	Χ	X	Χ	X	
energetische Mengenangaben <b>SG26</b>						
SG26 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47 Berechnete (fakturierte) Menge	Х	X	X	X	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] ^ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	Χ	X	Χ	X	
Korrekturfaktor						
SG26 SG26 QTY		Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY <b>6063</b>	<b>Z17</b> Korrekturfaktor	Χ				(Weillinelige)
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge	X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn <b>SG26</b>						
SG26 DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM <b>2005</b>	<b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
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	Χ	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Abrechnungszeitraum Ende	1					
SG26						
SG26 DTM		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	Х	Х	Х	Х	
Positionsnettobetrag		D. 4	2.0	8.6	B.4:	
<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 <b>5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag	X	X	X	X	
SSET WICH JUES	(ohne USt.)	^	^	^	^	
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG29 <b>PRI</b> SG29 PRI <b>5125</b>	CAL Parachaungenrais	X		X	X	
SG29 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X [912]	X X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der						
Position						
SG34		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	<b>7</b> Steuer	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX <b>5283</b> SG34 TAX <b>5153</b>	7 Steuer  VAT Umsatzsteuer	X	X	X	X X	
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>	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	Х	Х	Х	Х	
	AE Reverse Charge /	Χ	Х	Х	Х	
	Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s					
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	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 SG50 MOA		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	77 Rechnungsbetrag	X	Χ	Χ	X	
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 Rechnungsempfänger . [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	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 SG52 TAX		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG52 TAX <b>5283</b>	<b>7</b> Steuer	X	Χ	X	X	
SG52 TAX <b>5153</b>	VAT Umsatzsteuer	X	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX <b>5278</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar  AE Reverse Charge /  Steuerschuldnerscha ft des  Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 <b>MOA</b> SG52 MOA <b>5025</b>	125 Besteuerungsgrundl	X	X	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>	age Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnung selbst N		Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von		ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



## 3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
		Prüfid	entifikator	31010	
Nachrichtena	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	INVO	C 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	X	
Rechnungsnu	ımmer				
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
	1004	·	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	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung <b>DTM</b>				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs Beginn <b>DTM</b>	szeitraum			Muss	
	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs <b>DTM</b>	szeitraum Ende			Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Rechnungsty IMD	р			Muss	



FDIEA	ACT Stru	ıktıır	Beschr	eihung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			unikation von	NB an KN	beamgang	
			Prüfidentifikator		31010	
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	X	
Mald		nationen			,	
IVIEIU	FTX	iationen			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	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	X	
		nschrift des				
	richtens	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	Beteili	ter	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder :h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Steue	rnumm	ier,				
		rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG3	RFF	1154	FC Refere	Steuernummer	X [6] X	"DE"
			: veieie	nz, Identifikation	^	
	rechpar	tner				
SG5	OT -				Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontak	Informationskontakt +	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	ι	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5					N A	
SG5	COM	24.40	1/	unilable needlesses	Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	



FDIE/	ACT Stru	ıktıır	Reschi	reihung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		NB an KN	Dealingaing	
				entifikator	31010	
			:			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Halluy	Λ [17 01]	
		nschrift des				
	richtene	empfängers			B4	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nia alautala tauran autarra ara	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ [402]	[402] Woon MD ID in NAD IMP
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
		<del>-</del>	332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
			: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	rnumm					
SG3	itzsteue	rnummer			Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
303					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207  <> "DE"
SG3	RFF				Muss	,,52
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
303	1111	1133	FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X	,,
\/\/ähr	ungsan	gahen	1			
SG7	angsan	Pavell			Muss	
SG7	CUX				Muss	
		6247	2	Poforonzwährung		
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7 SG7	CUX	6345 6343	EUR 4	Euro Währung der Rechnung	X X	
				waniung der nechliding	^	
	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	
Fällig S <b>G8</b>	keitsdat	tum				
SG8	DTM				Muss	
300		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
	DTM			J		
SG8		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X IUB1I	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2380			X [UB1] X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an KN	
			Prüfide	entifikator	31010	
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
SG26		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3020	LIIV	1002	1 031010	nonammer	\[\(\frac{1}{211}\)	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produk	t-/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	onsbezo	ogener				
		zeitraum				
Beginr	า					
SG26						
SG26		3005	455	Dashawasasasiada	Muss	
	DTM		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positio	onsbezo	ngener				
		zeitraum Ende				
SG26						
SG26	DTM				Muss	
SG26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Positio	onsnett	obetrag				
SG27					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG27	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34	TAX				Muss	
SG34		5283	7	Steuer	X	
SG34		5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	X	
				Leistungsempfängers		



EDIFACT Struktur			reibung Junikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung	
				entifikator	31010	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	χ (222)	[000] 5
SG50	MOA	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.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	enz auf					
	ngerre	chnung				
SG51	DEE				Muss	
SG51 SG51		1153	ΛCI	Zugohöriga Pachnungan	Muss X	
SG51		1154	<b>AFL</b> Refere	Zugehörige Rechnungen enz, Identifikation	X	
Datun	n der					
	ngerred	chnung				
SG51	Ü	Ü				
SG51	DTM				Muss	
SG51	DTM	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
SG51	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Fällige	er Betra	g				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
SG50			9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnung				
SG52		Ü			Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/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	Χ	
			ΑE	Reverse Charge /	X	
				Steuerschuldnerschaft des		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
(steuers		lter Betrag ezogen)				
<b>SG52</b> SG52 <b>I</b>	МОА				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 N	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG52 N	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausk (steuers <b>SG52</b>		lte Steuern ezogen)				
SG52 I	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 1	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
SG52 I	MOA	5004	Geldbe	<del>.</del>	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteue (steuers		sgrundlage ezogen)				
SG52 I	МОА				Muss	
SG52 N	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	Χ	
SG52 1	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerb (steuers <b>SG52</b>						
SG52 I	МОА				Muss	
SG52 N	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 1	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachric (	htene UNT	nde			Muss	
Į	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
Į	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			ntifikator	31011	
Nachrichtena	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu <b>BGM</b>	ımmer			Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X	
	1004	·····	entennummer	Χ	
BGM	1225	7	Duplikat	Χ	
		9	Original	X	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs	;-/				
Verarbeitung	sdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs	zeitraum Ende				
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		505	CCTTIVIIVIDUNNIVIIVIZZZ	^	
Ausführungs <b>DTM</b>	datum			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Rechi	nungsty	'p				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und	Х	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			Z44	Wiederinbetriebnahme Verzugskostenrechnung	X	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			Z44 Z45	Blindarbeitrechnung	x X [492]	Sparte Strolli
D. G	- :	-4:	: - <del>-</del>		- [ ]	-
ivield	einform <b>FTX</b>	nationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	
	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	X	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	Х	
	enz auf rungsre	chnungsnumm				
SG1	DEE				Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	Muss X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	VOLZUBONOSCEN CHIODEN WEI UEN
	enzdatı		i i	•		
SG1	enzaatt	uiii				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz auf	Nummer des				
zugeł	nörigen	Dokuments				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss [47]</b> Muss	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
	RFF	1152	ΔCE	Nummer des zugehörigen	X	
SG1	KFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	^	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschi	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 ORDER
		nschrift des				
	ichtens	enders				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
	2			Nachrichtenaussteller bzwabsender	,	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	Firmenbezeichnung 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	
	rnumm	er, rnummer				
SG3	ızsteue	mammer			Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				WEILERS TEICHON	A LIPU II	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				unikation von entifikator	ReErst an ReEmpf 31011	
	richten	empfängers				
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	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	
	rnumm tzsteue	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 FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	
	se der ingserb	ringung				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	:	information zur izierung	K	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [22] M [23]	<ul><li>[22] Wenn vorhanden</li><li>[23] Wenn im selben SG2 NAD</li><li>DE3124 nicht vorhanden</li></ul>
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsar	ngabe, Nummer	X ([950] [509] ∧ ([64] V [70])) V ([952] [522] ∧ [71] ∧ [53])	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤



FDIEA	CT Stru	ıktıır	Reschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
LDIFA	CI Sul	iktui	DESCIII	Cibuilg	Leistung	beaniguing
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	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 ID der Marktlokation
						[522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [952] Format: Netzlokations-ID
Währt	ungsan	gaben			Mucc	
SG7	CUX				<b>Muss</b> Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlur	ngsbed	ingungen		-		
SG8	.60000	88			Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligk	eitsdat	tum				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	onsdate	en			B. 8	
<b>SG26</b> SG26	LIN				<b>Muss</b> Muss	
SG26		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>Z09</b>	Artikel-ID	X	
	etische enanga					
SG26						
SG26					Muss	
SG26	QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	
SG26	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
G26	QTY	6411	кз	kilovolt ampere reactive hour	Х	
			H87	Stück	X	
ositi	onsbez	ogener				
	_	zeitraum				
Begin	n					
G26	DTM				NA [EQ]	[52] W
	DTM	2005	155	Dachnungeneriada	Muss [53] X	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
0420	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	<b>X</b>	
G26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
ositio	onsbezo	ogener				
		zeitraum Ende				
SG26						
SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
5G26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
G26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungs	datum				
SG26						
SG26	DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Dei Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
3G26	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Positio	onsnett	obetrag				
SG27		-			Muss	
SG27	МОА				Muss	
G27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG27	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29					Muss	
SG29	PRI				Muss	
SG29	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG29	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Jmsa	tzsteue	r der Position				
			1			



EDIFA	CT Stru	ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG34	TAX				Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34		5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG34	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	
Absch	nitts-Ko UNS	ontrollsegmen			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA		<u> </u>	5 1 1 .	Muss	
	MOA		<b>77</b> Geldb	Rechnungsbetrag etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällige	r Betra	ıg				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnun	g			
SG52					Muss	
SG52					Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52 SG52		5153 5278	VAT Zoll-/S	Umsatzsteuer iteuer-/Gebührenrate	X X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	
Besteu	uerungs	sgrundlage				
(steue <b>SG52</b>	rsatzbe	ezogen)				
	MOA				Muss	
	MOA		125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	betrag	ezogen)				



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-/ Abgabebetrag	Х	
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	Х	
UNT <b>0062</b>	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:

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

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-Nachricht<sup>1</sup> 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.

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



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

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

#### 4.1 Anwendungsfälle REMADV



# 4.1.1 Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas

EDIFACT Stru	ktur	Beschr		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommi	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33001	33002	
	Kopfsegment			NAvian	NAvian	-
UNH UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer	Muss	Muss X	
UNH	0065	•••	) Zahlungsavis	χ	X	
ONIT	0003	V	Zamangsavis	Α	Λ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung	141033	X	
			(Nicht-Zahlungsavis)			
		481	Zahlungsavis	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	
Dokumenten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifika <b>RFF</b>	itor			Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
RFF	1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b> SG1 NAD	2025	NAC	Dokumenten /	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID	2.20.00	X	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpart <b>SG3</b>	ner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, un bei Abweisung Ansprechpartner für
						Rückfragen zu erreichen.



EDIF	ACT Stru	ktur		eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommunikation von		ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst		
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
G3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	X	Χ	
G3	CTA	3412	Abteilu	ing oder Bearbeiter	Χ	X	
	munikat	ionsverbindung					
<b>G3</b>	сом				Muss	Muss	
G3	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
,00	COM	01.0	Identif	· ·	^	^	
SG3	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfä	nger					
G1					Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
G1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
6G1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW	Х	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Währ	rungsan	gaben					
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		Nachrichten-					
	lheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
			389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-	Х	Х	
				billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	Х	Х	
			457 Z25	Storno für selbst	X	X	
				ausgestellte Rechnung	^	^	
				(Gutschrift im			
				Gutschriftsverfahren)			
G5	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
			:				INGCIIIICIIL
	rderter						
	nungsbe						



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG5	МОА				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	weisung	gsbetrag					
SG5							
SG5	MOA			•	Muss	Muss	
SG5		5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5		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							
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
Refer	renz auf	COMDIS					
SG5							
SG5	RFF					Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Χ	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	grund					
SG7						Muss	
SG7	AJT					Muss	
SG7	AJT	4465	Code o	les Prüfschritts		X	
SG7	AJT	1082	G_007	<b>9</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF
				G_0079			(Nachrichtenempfänger) aus
			G_008	O Codeliste Gas Nr.		X [493]	Sparte Strom
			C 000	G_0080		V [402]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MF
			∮ G_008	1 Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	
		ReErst	ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	G_0081			Sparte Gas
	<b>G_0083</b> Codeliste Gas Nr. G_0083		X [493]	
	<b>G_0084</b> Codeliste Gas Nr. G_0084		X [493]	
	G_0085 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0085			
	<b>G_0086</b> Codeliste Gas Nr. G_0086		X [493]	
	<b>G_0087</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0087 <b>G_0088</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G 0088		X [493]	
	<b>GS_002</b> Codeliste Gas und Strom		Х	
	Nr. GS_002			
	<b>GS_004</b> Codeliste Gas und Strom		Χ	
	Nr. GS_004			
	<b>GS_005</b> Codeliste Gas und Strom		Χ	
	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]	

Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes

SG7

SG7 FTX

Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61] V [62] V [63] V [72] V [73] V [74]) Kann	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_0522 vorhanden [74] Wenn SG7

AJT+A99+E\_0267 vorhanden



EDIFACT Stru	ıktur		reibung nunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
		Prüfide	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.
Trennung vo Summenteil <b>UNS</b>	n Positions- u.			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbeti	rag					
MOA				Muss	Muss	
MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
МОА	5004	Geldbe	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
Nachrichten	-Endesegment					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
UNT	Lindeseginelit			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	X	



## 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 <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		<b>D</b> Zahlungsavis	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Dokumenter	ndatum			Maria	Maria	
<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
DIM	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifik	ator					-
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
RFF	1154	33003 33004	Abweisung Kopf und Summe Abweisung Position	Х	x	
MP-ID Absen	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpar <b>SG3</b>	tner			Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.



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	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Abteilu	ıng oder Bearbeiter	Х	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindun	g				
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
6G3	COM	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 <b>SG1</b>	D Empfä	inger			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
		2025	MD	Nachrichtonomofönger	X	X	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte
							Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Währ	ungsan	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	Χ	Χ	
	ment-/i	Nachrichten-					
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Χ	Χ	
			389	Selbst ausgestellte	Χ	Х	
				Rechnung (engl.: "Self- billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	Χ	Х	
			Z25	Storno für selbst	X	X	
				ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)			
SG5	DOC	1004	Dokum	entennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC Nachricht
Gefo	rderter						
	nungsbe	etrag					



EDIF	ACT Stru	ktur	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	weisung	sbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA		12	Überweisungsbetrag	X	χ	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech	nungsda	tum					
SG5							
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Refe	renz auf	COMDIS					
SG5	0.12 0.01	00111210					
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
Abwe	eichungs	grund					
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 Sonderrechnungsart wie sie in Sonderrechnungsart wie sie in 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
		([] = [] = [47] ⊻ [48] ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻		[12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003 [78] ⊻ [79] ⊻ [80])	33004	[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 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521
SG7 AJT <b>1082</b>	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_02407 E_0210 EBD Nr. E_0259 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 x x		
Zugehörige Rechnung				
SG7 SG7 RFF		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	X		
SG7 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [536]		[536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes SG7				
SG7 FTX		Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58])) ⊻ (([81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻		[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	X		521105 / L5
SG7 FTX <b>4440</b>	Abweichung Freier Text	X [548]		[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Enthaltene Abschlagsrechnungen <b>SG7</b>				
SG7 FTX		Muss [18] ∧ [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  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
				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_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 [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
SG7 FTX <b>4451</b>	<b>Z16</b> Positionsnummern aus	X		der Rechung enthalten sind.
	dem Angebot			
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 SG10			Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	und Summe ReEmpf an	Position ReEmpf an	
	Prüfidentifikator	ReErst 33003	ReErst 33004	
6640 PM				genannt sind.
SG10 <b>DLI</b> SG10 DLI <b>1073</b>	1 Enthalten in		Muss X	
SG10 DLI <b>1082</b>	Dokument/Nachricht Positionsnummer		X [526]	[526] Hinweis: Wert aus
3010 PLI 1002	POSITIONSHUMMEN		A [320]	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			Muss	
SG12 AJT 4465	Code des Prüfschritts		[12] ⊻ [47] ⊻ [48] ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻ [78] ⊻ [79]	[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



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		X	
	<b>E_0521</b> EBD Nr. E_0521		Х	
Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 SG12 RFF	AEI Zugobörigo Pochnungo		⊻ ([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_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 Stru	ktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33003	33004	
						[69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15
SG12 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Χ	
Nähere Erläu Abweichungs Positionseber <b>SG12</b>	grundes auf					
SG12 FTX					([28] \(\) ([51] \(\times\) [52])) \(\times\) ([53] \(\) ([54] \(\times\) [55])) \(\times\) ([71] \(\) ([64] \(\times\) [65] \(\times\) [66] \(\times\) [67]	
					⊻ [68] ⊻ [69])) Kann	[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_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
SG12 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung		X	DE4465 = A99
SG12 FTX	4440	Freier	······		X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung vor Summenteil	n Positions- u.					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Summenbetr	ag					
MOA				Muss	Muss	
MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	Х	Х	



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				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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 zurückgenommen und jeweils als Jahresmenge neu bewertet. Für die Wirkarbeit wird der korrekte Preis verwendet und die Leistung wird abgerechnet.

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

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

Ī

<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



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



1													
58	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 Kapitel 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	nheit Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1000	KWH		0,06		60,00	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2000	KWH		0,07		140,00	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	5000	KWH		0,08		400,00	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	650	KWH		0,10		65,00	19	

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



## 6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

#### **Preisblatt**

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	8650	KWH			0,10		865,00	19	

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



# 6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

## **Preisblatt**

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009



Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

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

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

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

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

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



# 7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerko	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24315	Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiMund MSB-Rechnung SG2 LOC+172 Meldepunkt DE3225 Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung	X [950] [509]  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [950] Format: Marktlokations-ID	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523])  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation  [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netz- lokation  [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steu- erbaren Ressource  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung  [952] Format: Netzlokations-ID	Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Aufnahme der neuen Objekte im LOC-Segment.	Fehler (19.06.2023)
24317	SG2 Lieferanschrift NAD Adresse der Markt- oder Messlo- kation Anwendungsfall Alle Anwendungs- fälle welche das NAD+DP Lieferan- schrift enthalten	Name des NAD-Segments: Adresse der Markt- oder Messlokation	Name des NAD-Segments: Adresse der Leistungserbringung	Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Umbenennung des NAD-Segments.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23996	Kapitel 3.1.2 Stornor- echnung SG2 LOC+172 Melde- punkt DE3225 Anwendungsfall 31004 Stornorech- nung	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  [960] Format: Netzlokations-ID  [961] Format: SR-ID  [952] Format: Netzlokations-ID	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522])  ⊻ ([953] [523])  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation  [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netz- lokation  [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steu- erbaren Ressource  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung  [952] Format: Netzlokations-ID	Diese Erweiterung für Stornorechnungen ist als Folge aus Änderungs-ID 24315 notwendig. Zudem war eine falsche Notation vorhanden.	Fehler (19.06.2023)