

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 06.12.2012

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.4b

Stand MIG: INVOIC 2.7b
Stand MIG: REMADV 2.8a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	ndungsbeschreibung	3								
2	Übers	sicht der Pakete in der INVOIC und REMADV									
3	Auspi	rägungen von INVOIC-Nachrichten	4								
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC	5								
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung	6								
	3.1.2	Stornorechnung	19								
	3.1.3	MMM-Rechnungen	26								
	3.1.4	Kapazitätsrechnung	36								
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung	42								
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten	49								
4	Auspi	rägungen von REMADV-Nachrichten	50								
	4.1	Anwendungsfälle REMADV	52								
5	Abred	chnung von RLM-Marktlokationen	57								
	5.1	Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung	58								
	5.2	Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung	62								
6	Abred	chnung von Zonen- und Staffelpreisen	67								
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"	67								
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"	68								
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"	69								
7	Ände	rungshistorie	71								



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 tre ten in der Praxis eine Reihe von verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten auf, die mit unterschiedlichen Aus-prägungen 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

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 St	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	Re Erst an Re Empf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichte	nanfang							-
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	Χ	Χ	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer			Muss	Muoo	Muse	Muse	
BGM					Muss	Muss	Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004		nentennummer 	X	X	X	X	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichte DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	-
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Х	Х	
Bearbeitun	_							
/erarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	Χ	Х	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	X	X	
	gszeitraum	F						_
Beginn						0 "		
DTM				Muss	Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Geräte
DTM	2005	155	Rechnungsperiode,	X	X	X	X	handelt
DTA 4	2200	Dot	Beginndatum	V II ID⊙i	V II ID⊙i	V II IDOI	V [] ID 41	
אווט	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	V	nunikation von	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	KOIIII	iumkation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Abrechnungszeitraum Ende							
DTM			Muss	Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung
							(Pacht) eines Gerätes handelt
DTM 2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		X	X	X	
Ausführungsdatum DTM					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM 2005	203	Ausführung sdatum/- zeit			Χ		
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ			Χ		
Rechnungstyp			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD 7081	ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	Χ	X			
	MVR WIM	Monatsrechnung Rechnung für WiM		Х	Х		
	ZVR	Zwischenrechnung		X			
	131	Integrierte 13. Rechnung		Х			
	13R MSB	13. Rechnung Rechnung für Messstellenbetrieb		X		X	
Meldeinformationen FTX			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll[4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX 4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	Χ	
FTX 4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	X	X	X	Х	



EDIFAC	CT Sti	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Prüfid	entifi	kator							
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	X	Χ	
SG1	RFF	1154	:	Abschlagsrechnung	Χ	.,			
				NN-Rechnung WiM-Rechnung		Х	X		
			:	MSB-Rechnung				X	
Refere	enz au	ıf Nummer des							
zugehö	örige	n Dokuments							
SG1						Muss [35] Λ [36] Soll [35] Λ [37] Λ [516]	Muss	Muss	[35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum
									, Rechnungsperiode Endedatum) >= 01. 12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig.
SG1	RFF					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		Х	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X [508] v [511]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES, wenn Empfänger LF ist [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS, wenn Empfänger NB oder MSB ist [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein- MSCONS



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Name	e und A	Anschrift des							_
	richte	nsenders							
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Χ	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Χ	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländei	rname, Code	X	Χ	X	X	
Steue	ernum	mer,							
	atzsteu	er-ID							
SG3	DEE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 SG3		1153	VA	Umsatzsteueridentif ikationsnummer		X	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
Ansp	rechpa	rtner							_
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5		2420	16	Information of the second	Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA		IC Kontal	Informationskontakt	X	X	X	X	
	CTA		Kontak	(L	X	X	X	X	
	munika	ationsverbindu							
ng SG5									
	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM	3148	:	unikationsadresse, fikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X[1P01] X[1P01] X[1P01]	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung	
					ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Name	e und A	Anschrift des							
Nach	richte	nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х		
SG2	NAD	3036	Beteil	igter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitz hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	X	Х	Х	
Steu	ernum	mer,							
Umsa SG3	atzsteu	er-ID			Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaf des Leistungsempfängers vorliegt
sca	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3 SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif	X	X	X	X	[6] Wenn SG2
			FC	ikationsnummer Steuernummer	Х Х [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X [0]	X [0]	X [0]	X [0]	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			1	,					
	sse dei Iokatio	r Markt- oder							
sG2	ποκαιιί	/11			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X	X	X	
SG2		3042	Straße	und Hausnummer Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nich vorhanden



	PYT								
	PYT				Muss	Muss	Muss	Muss	
								Muss	
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
	angsbe	umgungen			Muss	Muss	Muss	Muss	
	ungsbe	dingungen							
Zahlı	ungsbe	dingungen							
Zahlı	ungsbe	dingungen							_
7ahlı	ıngshe	dingungen							-
			· ·						-
				Rechnung					
				Recnnung					
				Necilialig					
			· ·						-
7 - 1 - 1		.0	-						-
7ahli	ıngsha	dingungen							
Zahlı	ıngsbe	dingungen							-
Zahlı	ıngsbe	dingungen							
	0	0.0			Muse	Muse	Muse	Muss	
SG8	PYT				Muss	Muss	Muss	Muss	
		4270	2	Eivdatum	······································	······································	······································	······································	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
									-
Fällig	gkeitsd	atum							
sg8									
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ	Χ	Υ	Χ	
	DIIVI	2005	205	ranigkensuatum	^	^	X		
SG8	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	[20] Wenn fälliger
	2			anne, Wert		[20] \([24]			
			Zertsp	anne, wert	[20] \wedge [24]		[20] \wedge [24]		
					[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	[UB1] ∧ X	>= 0
					[21] / [25]	[21] ^ [25]	[21] / [25]	[21] \wedge [25]	[21] Wenn fälliger
									· ·
									Betrag (SG50 MOA+9
									-
									< 0
									[24] Wart muss
									[24] Wert muss
									mindestens 10 WT
									nach Wert aus
									DTM+137 DE2380
									liegen
									-
									[25] Wert darf
									[23] WEILUAII
									maximal 10 WT nach
									maximal to M Luach
									Wert aus DTM+137
			;						DE2380 liegen
	DT* *	2270	202	CCVV/N 4N 4D D L L L N 4N 4 7	V	V	V	V	
 3G8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ	X	Χ	Χ	Х	
 6G8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Х	Х	
			303		Х	X	X	X	
Posit	ionsda		303						
SG8 Posit	ionsda		303		X	Muss	X	Muss	



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	
SG26 LIN	Transcentinikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG26 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	Χ	Х	Х	Χ	
energetische Mengenangaben SG26 SG26 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6063	47 Berechnete	X	X	X	X	
	(fakturierte) Menge					
SG26 QTY 6060	Menge	X [902] ^ [906]	X [910] A [906]	X [902] ^ [906]	X [902] A [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		Χ			
	KWT Kilowatt		X			
	KVR kVar - Kilovolt- amp-reaktiv		Χ			
	K3 kVarh - Kilovolt-		Χ			
	amp-Std-reaktiv H87 Stück	Х	X	Х	Х	
noitligh o Managara	:					
zeitliche Mengenangaben SG26						
SG26 QTY			Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall		X	X	X	
SG26 QTY 6060	Menge		X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG26 QTY 6411	DAY Tag		Χ	Χ	Χ	
	MON Monat		X	X	X	
	ANN Jahr		X	X	X	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn SG26						



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG26 DTM			Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht
SG26 DTM 2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	vorhanden
SG26 DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB3]		X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		X	X	Х	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende SG26							
SG26 DTM			Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	Χ	X	Χ	
SG26 DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Χ	Χ	X	
Ausführungsdatum							
SG26 SG26 DTM					Muss [10]		[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	203	Ausführungsdatum/- zeit			Χ		
SG26 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ		
Positionsnettobetrag SG27 SG27 MOA			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG27 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	X	X	
SG27 MOA 5004	Geldbe		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			
SG27 MOA 5025	131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		X			
SG27 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
								Nachkommastellen
reis								
5G29 5G29 PRI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	X	X	X	
GG29 PRI	5118		Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
G29 PRI	6411		nheit, Code		Muss [12]	Muss [12]	Muss	[12] Wenn SG26
		DAY MON	Tag Monat		X X	X X		QTY+136 vorhanden
		ANN	Jahr		X	X	X	
Jmsatzsteu	er der	-						
Position	C. GCI							
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
G34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
G34 TAX	5283	7	Steuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
G34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG34 TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
G34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0	nicht steuerbar	X	Χ	X	Χ	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	Х	
Abschlag								-
6G39					Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
G39 ALC					Muss			
G39 ALC	5463	Α	Abschlag		X			
SG39 ALC	5189	Z01	Gemeinderabatt nach Konzessionsabgaben verordnung		Х			
		Z 04	Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung		Х			
Prozentang Abschlags	abe des							_
SG41					Muss			
G41 PCD					Muss			
G41 PCD	5245	3	Zu- oder Abschlag		X			
SG41 PCD	5482	Prozer	ntsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [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	
Bemessungsgrundlage						
des Gemeinderabatts						
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA			Muss			
SG42 MOA 5025	25 Zu-/Ab schlagsba sis)	Χ			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag		X [930] [512]			[512] Hinweis: Hier is entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der						-
Position						
SG42			Muss [32]	I		[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA			Muss			vornanden
SG42 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		Χ			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag		X [930] [513]			[513] Hinweis: Hier is das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag
SC30 NIC			Muss			anfällt
SG39 ALC SG39 ALC 5463	C Zuschlag		X			
SG39 ALC 5189	Z02 Umspannungszusch	hl	X [29]			[29] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode
	Z03 allein genutzte Betriebsmittel nac § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltv		Х			Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	zo4 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltv ordnung	ver	X			
Prozentangabe des Zuschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD			Muss			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	Kommunikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
	D. 201	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Abschlag		X			
SG41 PCD 5482	Prozentsatz		X [914] Λ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						
Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
	; Juninenten					-
Rechnungsbetrag		NA	84			
SG50 SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	X	X	X	X	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag						
SG50			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50 MOA			Muss			betrag vornegt
SG50 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Χ			
SG50 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt						_
SG50			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA			Muss			
SG50 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	·-···
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der						
Rechnung						
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format:



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
							Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	Χ	Χ	
	O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Χ			
SG52 MOA 5004	Geldbe			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		Х			
SG52 MOA 5004	Geldbe	T		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)							
SG52 SG52 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125	Besteuerungsgrundl age	Χ	Χ	Χ	X	
SG52 MOA 5004	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52							·
SG52 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161	Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Х	Х	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abschlags- rechnung ReErst an ReEmpf 31001	NN- Rechnung ReErst an ReEmpf 31002	WiM- Rechnung ReErst an ReEmpf 31003	MSB- Rechnung ReErst an ReEmpf 31009	Bedingung
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			inikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	ntifikator	31004	
Nachrichten	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ımmer	: : : : :		N 4	
BGM		4	Clara - Cara Balant	Muss	
BGM	1001	457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
BGM	1225	7	Duplikat	X	
		9	Original	X	
Nachrichten	datum	:			
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung	s-/ gsdatum				
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [18] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	 [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden [49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			nne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs	zeitraum Ende				
DTM				Muss [18] ∧ [49]	[1] Wenn in zu stornierender



EDIFACT Stru	iktur	Beschre	erbung	Stornorechnung	
		.,			Bedingung
			ınikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	ntifikator	31004	
				Soll [19] ∧ [1]	Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden [49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z4
					nicht vorhanden
DTM	2005	156 Rechnungsperiode, Endedatum		X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Ausführungsc	Astum	:			
DTM	adtuiii			Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD+WIM vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	2380	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		Zeitspa	nne, Wert	,	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Rechnungsty	р				
IMD				Muss	
IMD	7081	ABR	Abschlussrechnung	Χ	
		ABS	Abschlagsrechnung	Χ	
		JVR	Turnusrechnung	Χ	
		MVR	Monatsrechnung	Χ	
		WIM	Rechnung für WiM	Χ	
		ZVR	Zwischenrechnung	X	
		131	Integrierte 13. Rechnung	Χ	
		13R	13. Rechnung	X	
		МММ	Mehr-/	Χ	
			Mindermengenabrechnung		
		MSB	Rechnung für	Χ	
		IVISD	Messstellenbetrieb	X	
		NAP		Х	
		Z43	Kapazitätsrechnung Rechnung für Sperren und	X	
		243		^	
		Z44	Wiederinbetriebnahme	Х	
		: 244	Verzugskostenrechnung	^	
Meldeinform	nationen				
FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorlieg
FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	-
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	Χ	
			§13b UStG /		
			Steuerschuldnerschaft des		
			Leistungsempfängers		
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
	1159	712	Prüfidantifikator		
SG1 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
	1154	: 31004	Stornorechnung	X	
SG1 RFF	1134				
SG1 RFF					
S G1 RFF Referenz auf					



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
	enzdat	um				
SG1	D.T. 4				M	
SG1	DTM	2005	171	Deferenced to the first	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	χ (0.241)	[021] Formati 777 – 100
SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
		nschrift des senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
SG2	NAD	3036	Beteili	igter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	
Umsa SG3	ernumn tzsteue				Muss	
SG3	RFF	1153	374	I I management a constitution of the constitut	Muss	[C] Woon CC2 MAD AND DE2227
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentifikation snummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X X	
SG5 SG5	echpar CTA	uiei			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	X	
3G5 SG5	CTA	3412	Konta		χ	
303	CIA	3412	: NOTICAL	N.	۸	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Stornorechnung	Bedingung
				nunikation von	ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31004	
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			Identi	fikation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; ^L	Trainaly	A [11 01]	
		nschrift des				
	richten	empfängers				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtonomorfönger	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD	3039 3055	MP-ID 9	CC1	X	
3G2	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteil	igter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch		Großkundenpostleitzahl
						verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Steue	ernumm	ner,				
Umsa	itzste ue	r-ID				
SG3					Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt
						[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	~> ,,DL
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
555				snummer	^	"DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Adres	sse der	Markt- oder	-			
Mess	lokation	1				
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden
			Postfa	ch	M [23]	[23] Wenn im selben SG2 NAD
		2455				DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Stornorechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer		X [950] [509] X [951] [510]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Netzb r	etreibe	erkontonumn	ne			
SG2					Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039	Beteil	igter, Identifikation	Χ	
	ungsang	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX	6247	_	Defense victoria	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7 SG7	CUX	6345 6343	EUR 4	Euro Währung der Rechnung	X X	
			: "	waining act necilialig	^	
	ngsbedi	ngungen			A.	
SG8 SG8	PYT				Muss Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligl	keitsdat	ıım	:			-
SG8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				anne, Wert		
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch		ontrollsegme	nt			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
		5025	77	Rechnungsbetrag	χ [0.20]	[020] Farmed 1 2 2
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezahl	ter Betrag				
SG50		-			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung	Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31004	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme	indera	batt			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG50	er Betra	ıg			Muss	
	MOA MOA	5025	۵	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Muss X	
	MOA		9 Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	tzsteue	r der Rechnung				
SG52 SG52	TAX				Muss Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	χ	
SG52	TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
Vorau	sbezah	ter Betrag				
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52 SG52	МОА				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
(steue		te Steuern ezogen)				
SG52 SG52	МОА				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
SCE 2	ΜΩΔ	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31004	
	!	31004	
(steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	025 125 Besteuerungsgrundlage X		
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2
			Nachkommastellen
Steuerbetrag			
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	
UNH	0065		Rechnung	X	Χ	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	Χ	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	Х	Х	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	X	Χ	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Χ	Х	
Bearbeitun	gs-/							
Verarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	X	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Х	Х	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Х	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		Beschreibung M		MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379		CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung Ende	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum		X	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Beginn Bilai DTM	nzierung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
	2005	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Χ	Х			
	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		X			
Ende Netzn	utzung							
DTM				Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Χ	X			
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х			
Rechnungst	ур							
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	X	X	X	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll[4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione	X	X	X	X	voi ii cgt
	-		n	•	,,	**	**	



EDIFACT Struktur		reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		nunikation von	ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prufid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
FTX 4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	X	Х	Х	
Prüfidentifikator							
SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 RFF 1154	31005 31006	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung	X	X	X		
	31008	Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Х	
Referenz auf Nummer d	:						_
zugehörigen Dokuments	5						
SG1			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1 RFF			Muss [17] Muss	Muss [17] Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments					
SG1 RFF		zugehörigen	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Refere	zugehörigen Dokuments	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154	Refere	zugehörigen Dokuments	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des	Refere	zugehörigen Dokuments	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2	Refere	zugehörigen Dokuments	Muss X X [502]	Muss X X [502]	Muss X X [507]	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2 SG2 NAD	Refere	zugehörigen Dokuments enz, Identifikation Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [507] Muss Muss	Muss X X [507] Muss Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2 SG2 NAD SG2 NAD 3035	Refere	zugehörigen Dokuments enz, Identifikation Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	X	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	X	X	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	X	Х	Χ	
	ernum atzste u	*							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentif ikationsnummer		X (61	X (6)	X (61	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	·	Steuernummer enz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	"DE
			: NCICIC	, racircinkation			Λ		-
SG5	rechpa	artner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	X	
SG5	CTA	3412	Kontal	<t< td=""><td>Χ</td><td>Χ</td><td>Χ</td><td>Χ</td><td></td></t<>	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komi ng SG5	munika	ationsverbindu							
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3148		unikationsadresse, fikation	Χ	Х	Х	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post		X [1P01]		X [1P01]	
			FX 	Telefax	X [1P01]			X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]			X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
NI	a , l	۸ به ده اه استان ا		,	,, [,, o,,,]	[0]	7.[0]	,,[., 0,,,]	
		Anschrift des nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	Χ	X	X	
SG2		3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	X	Х	
SG2	NAD	3042	:	und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Ländei	name, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
	ernum atzste i				Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif	X	X	X	X	[6] Wenn SG2
			FC	ikationsnummer Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	X	X	X	
	sse de	r Markt- oder on							
SG2					Muss	Muss			
SG2	NAD				Muss	Muss			
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	M			. <u></u>
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ			
SG2		3207		name, Code	Χ	Χ			
Meld	lepunk	rt							
	LOC				Muss	Muss			
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X			
SG2		3225		gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	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	lentifikator	31005	31006	31007	31008	
Netz	betreil	perkontonum							-
mer									
SG2							Muss	Muss	
SG2		2025	7CU	Notakonto			Muss	Muss	
SG2 SG2		3035 3039	ZSH Beteil	Netzkonto igter, Identifikation			X X	X X	
			1	iget, identification					-
sG7	rungsa	ngaben			Muss	Muss	Muss	Muss	
	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	Х	X	X	
Zahlu	ungsbe	dingungen							
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8	PYT PYT	4279	3	Eivdatum	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			; 3	Fixdatum	^	^	^	^	
_	gkeitsd	atum							
SG8 SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	Χ	X	X	
SG8		2380	Zeitsp	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	[UB1] A X [20] A [24] [UB1] A X [21] A [25]	[25]	[UB1] ∧ X [24]	[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	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
	ionsda	ten							
SG26 SG26					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26		1082	Positio	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG26 LIN	7140	Produl	kt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG26 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ	X	Χ	Χ	
energetisch Mengenang SG26								
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	Х	X	X	
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [906]	X [902] ^ [906]	X [902] ^ [906]	X [902] ^ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG26 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	Х	X	
Korrekturfa SG26 SG26 QTY	aktor			Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	X				
SG26 QTY	6060	Menge	2	X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnun Beginn SG26	_							
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Positionsbe Abrechnun Ende SG26								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	Х	X	Х	
SG26 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	



EDIFACT Str	uktur	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	lentifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitsp	anne, Wert					
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Positionsne	ttobetrag							
SG27				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		202	D = :::: = = = = = = = = = = = = = = = =	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	Х	Х	
SG27 MOA	5004	Geldb		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis								
SG29 SG29 PRI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	X	X	X	
SG29 PRI	5118		Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteu Position	er der							·
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5278	ZoII-/S	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	5305	S	Einheitssatz	Χ	X	X	X	
		О	(Standard) nicht steuerbar	Х	Х	Х	Х	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	Х	Х	
Abschnitts-		:						-
Kontrollseg								
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsb	petrag							-
SG50				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA			Doobarranda La	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		77	Rechnungsbetrag	X V (0201	X	X (0201	X	[EO2] Hipproio: Fin
SG50 MOA	3004	Geldb	спав	X [930] [503]	X [930] [504]	X [930] [503]	X [930] [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers.



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	
						[504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag	: 					- Trading in the state of the s
SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung SG52 SG52 TAX		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	X	
SG52 TAX 5278	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 5305	S Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
	O nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	Х	Х	X	Χ	
SG52 MOA 5004	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 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	Х	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichtenende						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Х	Х	Х	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

DIFACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			unikation von	NB an KN	
		Prüfid	entifikator	31010	
Nachrichtena	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
echnungsnu	ımmer	1			-
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
achrichtend DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
2			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
earbeitungs	-/	i i			-
erarbeitung					
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	Х	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
brechnungs eginn	zeitraum				
DTM					
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
brechnungs DTM	zeitraum Ende			Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
lechnungsty	n				



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an KN	
			Prüfide	ntifikator	31010	
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	X	
Meld	einform	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	X	
Name	und Ar	nschrift des				
		senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	V [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [46] X	[40] Nul MP-ID aus Spaite Gas
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
SG2	NAD	3036	Beteilig	rte r	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länderi	name, Code	Χ	
Stelle	rnumm	ner				
	tzsteue					
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	munikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an KN	
			Prüfid	entifikator	31010	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Name	und Ar	nschrift des				
Nachi	richten	empfängers				
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [46]	[46] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl
CC2	NAD	2464	0-4			verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort	Habl Cada	M	
SG2 SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
302	NAD	3207	Lanue	rname, Code	X	
	rnumm tzsteue	,				
SG3					Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	,,,,,,
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
				snummer		"DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT	4270		Findst	Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
	keitsdat	tum				
SG8	D=					
SG8	DTM	2005	26-	EVIII - 1 - 1 - 1	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X (UD1)	
SG8	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
SG8						
	onsdate	en				
	onsdate	en			Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur		eibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
SG26	LIN	1082	:	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26		7140		t-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG26	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	
Abrec Begini SG26	hnungs n	ogener zeitraum				
SG26 SG26	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	hnungs	ogener zeitraum Ende				
	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Position SG27	onsnet	tobetrag			Muss	
SG27			202	D = 212 = 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	
	MOA	5025 5004	203 Geldbe	Positionsbetrag (ohne USt.) etrag	x [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	zsteue	r der Position				
SG34	TAV				Muss	
SG34 SG34		5283	7	Steuer	Muss X	
SG34		5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34		5278		euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	-			und Summenteil		



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			unikation von	NB an KN		
				entifikator	31010	
Rechr	nungsb	etrag				
SG50	10116301	ctrug			Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag
6650					N4	vorliegt
	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag	Muss X	
3630	IVIUA	5025		(inkl. USt.)		
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refer	enz auf					
Vorgä	ngerre	chnung				
SG51					Muss	
SG51						
SG51		1153	AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51	KFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Datun						
	ngerre	chnung				
SG51	DTM				Muss	
	DTM	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
3031	Dilivi	2300	:	anne, Wert	X [551]	[551] Format: 222 = 100
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	er Betra	ag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	[0.00] 5
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Rechnu	ng			
SG52					Muss	
SG52					Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	χ (2021 + (222)	[0.02] [
SG52	IAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Vorau	sbezah	lter Betrag				
(steue	ersatzb	ezogen)				
SG52						
CCEO	MOA		1		Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Kapazitätsrechnung	Bedingung
				NB an KN	
		Prüfide	entifikator	31010	
					vorliegt
SG52 MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezah					
(steuersatzbe	ezogen)				
SG52 SG52 MOA				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
SG52 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerung					
(steuersatzbe	ezogen)				
SG52					
SG52 MOA				Muss	
SG52 MOA SG52 MOA	5025 5004	125 Geldbe	Besteuerungsgrundlage etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbe SG52					
SG52 MOA				Muss	
SG52 MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	
SG52 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtene UNT	ende			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Kommunikation von		ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31011	
Nachrichten	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsn	ummer				
BGM	4004	200		Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM BGM	1004 1225	7	nentennummer Duplikat	X X	
DGIVI	1225	9	Original	x	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungs	datum			N4 [4.7]	[47] Mann IMD 1742 yezhondon
DTM DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss [47] X	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rechnungsty IMD	/p			Muss	
IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und	X	
IIVID	7081	Z44	Wiederinbetriebnahme Verzugskostenrechnung	X	
Meldeinforn	nationan				
FTX	iationell			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
					Leistung	
			Kommı	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	X	
	enz auf					
Urspr er	ungsre	chnungsnumm				
SG1					Muss [48]	[48] Wenn IMD+Z44 vorhanden
SG1	RFF				14103	[40] Wellin Mib 1244 Volthanden
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
				er		Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdati	um				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			:	nne, Wert		
SG1	DIM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		Nummer des				
	nörigen	Dokuments				
SG1	DEE				Muss [47]	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	Muss X	
301	IXI I	1133	ACL	Dokuments	٨	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis:
						Dokumentennummer der ORDERS
Name	und A	nschrift des				-
Nach	richten	senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			D - L - Ti -	Wasserwirtschaft e.V.)		
SG2 SG2	NAD NAD	3036 3045	Beteilig ZO1	Struktur von	X X	
302	NAU	3043	201	Personennamen	۸	
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	:	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfac	h		Großkundenpostleitzahl
SC2	NIAD	2164	0++		N.A.	verwendet wird
SG2 SG2	NAD NAD	3164 3251	Ort	zahl, Code	М Х	
SG2	NAD	3207		name, Code	X X	
JUZ	NAD	3201	: Lanuel	name, code	۸	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
Steue	rnumm	ner,				
Umsa	tzsteue	r-ID				
SG3					Muss	
SG3	RFF	1153		I Important our ori do natifilization	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteueridentifikation snummer	X (e)	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		Steuernummer enz, Identifikation	X [6]	
Anchr	echpar	tnor	:	<u> </u>		
SG5	еспраг	tilei			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Konta	ĸt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	nģ			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des				
SG2	iciiteiii	empfängers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG2	NAD	3036	Beteili		Υ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	Х	
	NAD	2042	Ctropo	Firmenbezeichnung	C [7]	[7] Coforn koino
SG2	NAD	3042	Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	Χ	
	NAD	3207		rname, Code	X	
SG2		ner				
SG2 Steue	rnumm	101,				
Steue	rnumm tzsteue					
Steue					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorlieg [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	Х	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Adres	se der I	Markt- oder				
	okation	1				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wonn yorkandan
302	NAD	3042	Postfa		3 [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	
Meld	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fällig	keitsdat	tum				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	[UB1] ∧ X [20] ∧ [24]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50
			Zeitsp	anne, Wert	[UB1] \wedge X [21] \wedge [25]	MOA+9) >= 0
						[21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0
						[24] Wert muss mindestens 10 W
						nach Wert aus DTM+137 DE2380
						liegen
						[25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG8	DIIVI					
		an an				
SG8 Positi SG26	onsdate	en			Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31011	
SG26 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [44]	[44] Es sind nur die Artikel-ID´s aus dem Preisblatt erlaubt
SG26 LIN	7143	Z 09	Artikel-ID	X	
energetisc Mengenan SG26	gaben				
SG26 QTY				Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY	6411	H87	Stück	Χ	
Ausführung SG26	gsdatum				
SG26 DTN	1			Muss [47]	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
SG26 DTN	1 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26 DTN	1 2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
SG26 DTN	1 2379	102	CCYYMMDD	X	
Positionsno SG27 SG27 MO				Muss Muss	
SG27 MO	A 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG27 MO		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis				••	
SG29				Muss	
SG29 PRI	E125	CVI	Rerechnungsprois	Muss X	
SG29 PRI SG29 PRI	5125 5118	CAL Preis,	Berechnungspreis Retrag	X [912]	[912] Format: max. 6
JUZJ PKI	2110	riels,	DC (1 ag	∨ [317]	Nachkommastellen
Ilmestactor	uer der Position				
SG34	aci dei rusitiuli			Muss	
SG34 TAX				Muss	
SG34 TAX		7	Steuer	X	
SG34 TAX		VAT	Umsatzsteuer	χ	
SG34 TAX			teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			Vomm	unikation von	Leistung	
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31011	
SG34	TAX	5305	S O	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar	X X	
			AE	Reverse Charge /	X	
				Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				-
	UNS				Muss	
Rechr	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	er Betra	ng				
SG50					Muss	
	MOA		_		Muss	
	MOA		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	[0.01]
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	tzsteue	r der Rechnung				
SG52	TA 1/				Muss	
SG52		F202	_	C1	Muss	
SG52 SG52		5283 5153	7 VAT	Steuer Umsatzsteuer	X X	
SG52		5278		euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Nacinominasteren
3032	17.00	3303	0	nicht steuerbar	X	
			ΑE	Reverse Charge /	X	
				Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		
		sgrundlage				
	rsatzbe	ezogen)				
SG52						
	MOA		40-		Muss	
	MOA		125	Besteuerungsgrundlage	χ (0.20)	[0.20] F
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	rbetrag					
	ersatzbe	ezogen)				
SG52	N404				Merco	
1177/	MOA MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Muss X	
					V [0.2.0]	[0.00] =
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 SG52	MOA ichtene		Geldbe	rtrag	x [930]	
SG52 SG52			Geldbe	rtrag	X [930] Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31011	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

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

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



4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

Version: 2.4b

¹ 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 folgende Tabelle zeigt Anwendungsmöglichkeiten der REMADV-Nachricht. Sie versteht sich als verbindliche Vorgabe zur Verwendung der einzelnen Segmente/Datenelemente/Qualifier/Codes je Anwendungsfall. Sie hat 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

EDIFACT Str	uktur	Beschre Kommi	eibung unikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	33001	33002	
Nachrichter	ı-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	REMAD V	Zahlungsavis	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N	lachricht					
BGM	1004	220	Abgalahut - Fard	Muss	Muss	
RGIVI	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	V	X	
BGM	1004	481	Zahlungsavis entennummer	X X	X	
		DOKUIII		^	^	
Dokumente DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Prüfidentifil RFF	kator			Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
RFF	1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	Х	
MP-ID Abser	nder					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD	2025	NAC	Delumenten /	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID	DEW. UDSCHACT	X	χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	х	
Ansprechpai SG3	rtner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, ur bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen



EDIF/	ACT Stru	ktur	Beschr Komm	eibung unikation von	Bestätigung ReEmpf an	Abweisung ReEmpf an	Bedingung
					ReErst	ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
G3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
G3	CTA	3412	Abteilu	ing oder Bearbeiter	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
6G3	сом				Muss	Muss	
6G3 6G3	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
003	COIVI	3146	Identif		^	^	
 5G3	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
,03	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1PO1]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
VIP-II	D Empfä	nger					
G1					Muss	Muss	
6G1	NAD				Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
6G1	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
G1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	Χ	
				Consult GmbH			
Währ	ungsang	gaben					
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		lachrichten-					
	Iheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	Х	
			389	Selbst ausgestellte	X	X	
				Rechnung (engl.: "Self-			
				billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst	X	Х	
				ausgestellte Rechnung			
				(Gutschrift im			
				Gutschriftsverfahren)			feather and an arrangement
5G5	DOC	1004	Dokum	entennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004
							aus der abgelehnten INVOIC
							Nachricht
							[515] Hinweis: BGM DE1004
							aus der bestätigten INVOIC-
							Nachricht
							Nachricht
	rderter nungsbe						Nachricht



EDIF	ACT Stru	ıktur		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	weisun _{	gsbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] ([3] V [4])	X [926]	[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben. [4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Rech	nungsda	atum					
SG5							
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Refe	renz auf	COMDIS					
SG5 SG5	RFF					Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
SG7	eichung:	sgrund				Muss	
SG7	AJT					Muss	
SG7	AJT	4465		ungsgrund, Code		Χ (1002)	[400] 144
SG7	AJT	1082	_	9 Codeliste Gas Nr. G_0079 O Codeliste Gas Nr.		X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus
			_	0 Codeliste Gas Nr.G_00801 Codeliste Gas Nr.		X [493] X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			; 0_008	L Coueliste Gas IVI.		[493] ۸	(ivaciii iciiteileifipianger) aus



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestätigung Abweisung ReEmpf an ReEmpf ar	
		Re Erst Re Erst	
	Prüfidentifikator	33001 33002	
	G_0081 G_0083 Codeliste Gas Nr.	X [493]	Sparte Gas
	G_0083 G_0084 Codeliste Gas Nr.	X [493]	
	G_0084		
	G_0085 Codeliste Gas Nr. G_0085	X [493]	
	G_0086 Codeliste Gas Nr. G_0086	X [493]	
	G_0087 Codeliste Gas Nr. G_0087	X [493]	
	G_0088 Codeliste Gas Nr.	X [493]	
	G_0088 GS_002 Codeliste Gas und Strom	X	
	Nr. GS_002 GS_003 Codeliste Gas und Strom	X	
	Nr. GS_003 GS_004 Codeliste Gas und Strom	Х	
	Nr. GS_004 GS_005 Codeliste Gas und Strom	X	
	Nr. GS_005 S_0103 Codeliste Strom Nr.	X [492]	
	S_0103 S_0104 Codeliste Strom Nr.	X [492]	
	S_0104 S_0105 Codeliste Strom Nr.	X [492]	
	S_0105		
	S_0106 Codeliste Strom Nr. S_0106	X [492]	
	S_0107 Codeliste Strom Nr. S_0107	X [492]	
	S_0110 Codeliste Strom Nr. S_0110	X [492]	
	S_0111 Codeliste Strom Nr. S_0111	X [492]	
	E_0503 EBD Nr. E_0503	X [492]	
	E_0505 EBD Nr. E_0505	X [492]	
	E_0506 EBD Nr. E_0506	X [492]	
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes			
SG7 ETV		M // // // // // // // // // // //	7] [2] Wonn CC7 AIT: 20
SG7 FTX		Muss ([2] V [V [8] V [9])	[7] [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden
		۷ زق ۷ زق ر Kann	[7] Wenn SG7 AJT+Z63
			vorhanden
			[8] Wenn SG7
			AJT+A01+E_0505 vorhanden
			[9] Wenn SG7 AJT+A99+E 0503 vorhanden
SG7 FTX 4451	ABO Information über	X	, or , o o contained
CC7 FTV 4444	Abweichung		
SG7 FTX 4440	Freier Text	X	
Trennung von Positions- u.			
Summenteil		Muce	
UNS	!	Muss Muss	



EDIFACT Struk	ctur	Komr	nreibung munikation von dentifikator	Bestätigung ReEmpf an ReErst 33001	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
					33002	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Summenbetra	ag					
MOA				Muss	Muss	
MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	Χ	X	
MOA	5004	Geldk	petrag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-E	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer richt	X	X	
UNT	0062	Nachr	richten-Referenznummer	X	Χ	



5 Abrechnung von RLM-Marktlokationen

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

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

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

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

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

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

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

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

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

Wenn unterjährig Monatsrechnungen erstellt und versendet wurden, so ist für die Jahresrechnung im Feld Rechnungstyp (IMD DE7081) einer der beiden Codes 13I oder 13R zu verwenden.

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



5.1 Anwendungsfall 1: RLM - Durchschnittspreisberechnung

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

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

Vorläufige (1.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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



Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

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

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



12	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: RLM - Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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



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



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



6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit Prei	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1000	KWH		0,0	5	60,00	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2000	KWH		0,0	7	140,00	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	5000	KWH		0,0	3	400,00	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	650	KWH		0,1)	65,00	19	

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



6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009



Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

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

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

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

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

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



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22392	SG2 Meldepunkt LOC+172 Anwendungsfall 31001 Abschlagsrechnung, 31002 NN-Rechnung, 31009 MSB Rechnung	Inhalt DE3225: X [950] ∧ [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Inhalt DE3225: X [950] [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22393	SG2 Meldepunkt LOC+172 Anwendungsfall 31003 WiM- Rechnung	Inhalt DE3225: X [951] \land [510] [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Inhalt DE3225: X [951] [510] [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22394	SG2 Meldepunkt LOC+172 Anwendungsfall 31004 Stornorechnung	Inhalt DE3225: X [950] ∧ [509] X [951] ∧ [510] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Inhalt DE3225: X [950] [509] X [951] [510] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22395	SG2 Meldepunkt LOC+172 Anwendungsfall 31005 MMM- Rechnung, 31006 MMM- selbst ausgest. Rechnung	Inhalt DE3225: X [950] ∧ [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Inhalt DE3225: X [950] [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	Fehlerkorrektur / Änderung Grund der Anpassung		Status
		Bisher	Neu		
22396	SG2 Meldepunkt LOC+172 Anwendungsfall 31011 Rechnung Sontige Leistung	Inhalt DE3225: X [950] ∧ [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Inhalt DE3225: X [950] [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22397	SG8 Fälligkeitsdatum DTM+265 Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung	Inhalt DE2380: X [20] ∧ [24] ∧ [931] X [21] ∧ [25] ∧ [931] [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 [931] Format: ZZZ = +00	Inhalt DE2380: X [UB1] [20] ∧ [24] X [UB1] [21] ∧ [25] [20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22398	SG42 Bemessungsgrundlag e des Gemeinderabatts MOA+25 Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	Inhalt DE5004: 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	Inhalt DE5004: 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	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)



Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22499	SG42 Gemeinderabatt der Position MOA+Z01 Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	Inhalt DE5004: X [930] ∧ [513] [513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Inhalt DE5004: X [930] [513] [513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22400	SG50 Rechnungsbetrag MOA+77 Anwendungsfall 31005 MMM- Rechnung, 31007 Aggreg. MMM-Rechnung	Inhalt DE5004: X ([920] ∧ [503]) [503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Inhalt DE5004: X [930] [503] [503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Des Weiteren fehlt der Text der Bedingung 920. Diese Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22401	SG50 Rechnungsbetrag MOA+77 Anwendungsfall 31006 MMM- selbst ausgest. Rechnung, 31008 Aggreg. MMA- selbst ausgest. Rechnung	Inhalt DE5004: X ([920] ∧ [504]) [503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Inhalt DE5004: X [930] [504] [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers . [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Des Weiteren fehlt der Text der Bedingung 920. Diese Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
22402	SG5 Geforderter Rechnungsbetrag MOA+9 Anwendungsfall 33001 Bestätigung, 33002 Abweisung	Inhalt DE5004: 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	Inhalt DE5004: 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	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)



Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22403	SG5 Überweisungsbetrag MOA+12 Anwendungsfall 33001 Bestätigung	Inhalt DE5004: X [930] ∧ ([3] ∨ [4])	Inhalt DE5004: X [930] ([3] V [4])	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
		[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	[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.		
		anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
22404	Summenbetrag MOA+12 Anwendungsfall 33001 Bestätigung	Inhalt DE5004: X [930] ∧ [502] [502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt	Inhalt DE5004: X [930] [502] [502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde	Fehler (06.12.2021)
		sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	behoben.	



Änd-ID	Ort	ort Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22426	SG7 AJT Abweichungsgrund Anwendungsfall 33002 Abweisung	Inhalt DE1082: G_0081 X [493] [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Inhalt DE1082: G_0081 X [493] G_0083 X [493] G_0084 X [493] G_0085 X [493] G_0086 X [493] G_0087 X [493] G_0088 X [493] GS_003 X GS_004 X GS_005 X [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Aufnahme neuer Codelisten für den WiM-Gas Prozess "Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen". Sowie Aufnahme neuer Codelisten für die Prozesse der "MMMA" und den Prozess der "Netznutzungsabrechnung" aus der GeLi Gas Siehe auch die entsprechenden Änderungsanträge aus der Lesefassung vom 06.12. 2021 des Dokuments "Entscheidungsbaumdiagramm en und Codelisten".	Fehler (06.12.2021)
22490	Kapitel 3.1.2 Stornorechnung Anwendungsfall 31004	SG26 DTM Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende vorhanden	SG26 DTM Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende nicht vorhanden	Das DTM-Segment wird in diesem Anwendungsfall nicht benötigt (und war daher auch in den Vorgängerversionen nicht enthalten) und ist versehentlich und daher auch nur rudimentär dargestellt gewesen.	Fehler (06.12.2021)
22491	Kapitel 3.1.2 DTM Anwendungsfall 31004	Abrechnungszeitraum Beginn Muss [18] Soll [19] \wedge [1] [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden	Abrechnungszeitraum Beginn Muss [18] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1] [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden [49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden	Im PI 31011 gibt es keinen Abrechnungszeitraum nur einen Stichtag. Damit kann in der Stornorechnung auch kein Abrechnungszeitraum angegeben werden	Fehler (06.12.2021)



Änd-ID	Ort	Fehler	korrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22492	Kapitel 3.1.2 DTM Anwendungsfall 31004	Abrechnungszeitraum Ende Muss [18] Soll [19] \(\) [1] [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden	Abrechnungszeitraum Ende Muss [18] [49] Soll [19] A [1] [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden [49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden	Im PI 31011 gibt es keinen Abrechnungszeitraum nur einen Stichtag. Damit kann in der Stornorechnung auch kein Abrechnungszeitraum angegeben werden	Fehler (06.12.2021)
22523	SG51 Datum der Vorgängerrechnung DTM+3 Anwendungsfall 31010 Kapazitätsrechnung	Inhalt DE2380: X	Inhalt DE2380: X [931] [931] Format: ZZZ = +00	Präzisierung durch Aufnahme der Bedingung 931.	Fehler (06.12.2021)
22524	SG26 Ausführungsdatum DTM+203 Anwendungsfall 31011 Rechnung einer sonstigen Leistung	Inhalt DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	Inhalt DE2379: 102 CCYYMMDD X	Bei einer Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme wird auf Kopfebene im Anwendungsfall das Ausführungsdatum bereits mit dem Code 102 CCYYMMDD übermittelt. Die gleiche Logik zur Angabe des DTM-Segments wird nun auch auf einer Rechnungsposition eingeführt.	Fehler (06.12.2021)
22552	SG8 Fälligkeitsdatum DTM+265 alle Anwendungsfälle, die in DE2380 entweder: - UB2 - UB3 oder keine Bedingung enthalten	[UB2], [UB3] oder keine Bedingung	[UB1]	Die Fälligkeit bezieht sich immer auf Kalender- und nie auf Gastage	Fehler (06.12.2021)



Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22581	SG52-TAX	Keine Angaben zu:	Fehlende Angaben ergänzt zu:	Die Befüllung der Datenelemente	Fehler (06.12.2021)
	Anwendungsfall	DE5283	DE5283	analog der anderen Anwendungsfälle wurde für den neuen Anwendungsfall "Rechnung Sonstige Leistung" vergessen.	
	31011	DE5153	DE5153		
		DE5278	DE5278		
		DE5305	DE5305		