

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 31.01.2022

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	Übersicht 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 Str	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				31001	31002	31003	31009	
Nachrichte	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten-	Х	Χ	Χ	Х	
			nznummer					
	0065		C Rechnung	X	X	X	X	
	0052 0054	D 06A	Entwurfs-Version Ausgabe 2006 - A	X	X	X	X	
	0054	UN	UN/CEFACT	X	X	^ X		
	0057	2.7b	Versionsnummer	X	X	^ X	^X	
UNH	0037	2.70	der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung		^	^	^	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004	Dokun	nentennummer	X	X	X	X	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X	X X	X	X	
Nachrichter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Х	
Bearbeitun	gs-/							_
Verarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Χ	Χ	
Abrechnung	gszeitraum							-
Beginn	-							
DTM				Muss	Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	X	Χ	
DTM	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	
	KOIIIII	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	



EDIF	ACT St	ruktur	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	
	dentif	ikator							
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	:	Abschlagsrechnung	Х				
				NN-Rechnung WiM-Rechnung		Х	Х		
			:	MSB-Rechnung			Λ	Χ	
Refe	renz aı	uf Nummer des							-
		n Dokuments							
SG1						Muss [35]	Muss	Muss	[35] Wenn MP-ID in
						Λ [36]			SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
						Soll [35] Λ [37] Λ			[36] Wenn DTM+156
						[516]			(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						Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen		Х	Х	Х	
				Dokuments					
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X [508] v	[501] Hinweis:
								[511]	Dokumentennummer
									der ORDERS
									[508] Hinweis: Dokumentennummer
									der QUOTES, wenn
									Empfänger LF ist
									[511] Hinweis:
									Dokumentennummer
									de a ODDEDC
									der ORDERS, wenn
									Empfänger NB oder
									Empfänger NB oder MSB ist
									Empfänger NB oder MSB ist [514] Hinweis:



EDIFAC	DIFACT Struktur			reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	Re Erst an Re Empf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Name i	und A	Anschrift des							-
	chter	nsenders							
SG2 SG2 N	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 N	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2 N	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	Χ	X	Χ	
5G2 N	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2 N	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitz hl verwendet wird
SG2 N	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2 N	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
5G2 N	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ	X	X	
Steuer	numi	mer,							-
Jmsatz	zsteu	er-ID							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
5G3 F					Muss	Muss	Muss	Muss	[6] 144 600
SG3 F	KFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif ikationsnummer	Х	Х	Х	Х	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
G3 F	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Χ	X	X	X	
Anspre	chna	rtnor							-
SG5	спра	itiici			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 (CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	Χ	
		3412	Kontal		Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommı ng	unika	ntionsverbindu							
SG5									
	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
		3148	:	unikationsadresse, fikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5 (COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P011	X [1P01]	
- •		-	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		X [1P01]	
			TE	Telefon		X [1P01]		X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0 1]	X [1P01]	Y [1D0 1]	X [1P0 1]	



EDIF	EDIFACT Struktur				Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Nami	e und	Anschrift des	<u> </u>						
		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		Х	Х	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Χ	Х	
			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	M	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
Steu	ernum	mer,							-
	atzsteu	ier-ID							
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentif ikationsnummer	Х	Х	Х	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	Х	X	X	
	sse de Iokatio	r Markt- oder on							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden



					[509]	[509]	[510]	[509]	Verwendung der ID
SG2 SG2 SG2	LOC LOC	3227 3225	172 Ortsar	Meldepunkt ngabe, Nummer	Muss X X [950] [509]	Muss X X [950] [509]	Muss X X [951] [510]	Muss X X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
									[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Wähi	rungsai	ngaben			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	cux				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	Χ	Χ	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	X	X	Х	
	ungsbe	dingungen							
SG8 SG8	PYT				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
									-
SG8	gkeitsd	atum							
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder Janne, Wert	X [UB1] \(\lambda\) [20] \(\lambda\) [24] \(X [UB1] \(\lambda\) [21] \(\lambda\) [25]	X [UB1] \\ [20] \(\) [24] \\ X [UB1] \(\) [21] \(\) [25]	X [UB1] \\ [20] \(\) [24] \\ X [UB1] \(\) [21] \(\) [25]	X [UB1] ^ [20] ^ [24] X [UB1] ^ [21] ^ [25]	Betrag (SG50 MOA+9) >= 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9)
									< 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
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		Х	Χ	Χ	
	MON Monat		X	X	X	
	ANN Jahr		X	X	X	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn SG26						



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 DTM		Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	Χ	vormanaen
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	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	Х	Χ	Χ	Х	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ		X	X	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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X		
Positionsnettobetrag						_
SG27		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA SG27 MOA 5025	203 Positionsbetrag	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG27 MOA 5004	(ohne USt.) Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder	:					
abschlagsbetrag						
SG27			Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden
SG27 MOA			Muss			
SG27 MOA 5025	131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Χ			
SG27 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur				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
Preis								-
5G29 5G29 PRI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG29 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
G29 PRI	6411	Maßei DAY	nheit, Code Tag		Muss [12] X	Muss [12] X	Muss	[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden
		MON	Monat		X	X		QTT+130 Vornanden
		ANN	Jahr		X	X	Χ	
Jmsatzsteu	er der							-
Position								
6G34 6G34 TAX				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G34 TAX	5283	7	Steuer	Χ	X	X	X	
G34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	X	X	
SG34 TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
G34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	X	Χ	
		0	nicht steuerbar	Χ	Χ	Х	Х	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Abschlag								
6G39					Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
G39 ALC					Muss			
G39 ALC	5463	Α	Abschlag		Χ			
SG39 ALC	5189	Z01	Gemeinderabatt nach Konzessionsabgaben verordnung		X			
		Z04	Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung		Х			
Prozentang	abe des							-
Abschlags 6G41					Muse			
5G41 PCD					Muss Muss			
G41 PCD	5245	3	Zu- oder Abschlag		X			
GG41 PCD	5482	Prozen	.		X [914] A [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
Bemessungsgrundlage							
des Gemeinderabatts							
SG42				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA				Muss			vornanden
SG42 MOA 5025	25	Zu-/Ab schlagsba si	S	Χ			
SG42 MOA 5004	Geldb	etrag		X [930] [512]			[512] Hinweis: Hier istentweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der							
Position SG42				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt)
							vorhanden
SG42 MOA				Muss			
SG42 MOA 5025	Z01	Gemeinderabatt		X			
SG42 MOA 5004	Geldb	etrag		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 anfällt
SG39 ALC				Muss			
SG39 ALC 5463	С	Zuschlag		X			
SG39 ALC 5189	Z02	Umspannungs zusc	chl	X [29]			[29] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode
	Z 03	allein genutzte Betriebsmittel na § 19, Absatz 3 Stromnetzentgelt		X			Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	Z 04	ordnung Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgelt ordnung		X			
Prozentangabe des							
Zuschlags SG41				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	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	W	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
	- randentimator	31001	31002	31003	31003	Möglicher Wert: ≥ 0
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	X	Х	
	O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscl ft des		X X	X X	X X	
	Leistungsempfänge s	r				
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	Geldbetrag		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 (UStAntei des vorausbezahlte Betrages)		X			bettag vornegt
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)						
SG52 SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrund		X	X	X	
SG52 MOA 5004	age 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	Х	Х	X	Х	
	Abgubebettug					



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	Χ	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
		Kommunikation 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	eibung	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					



EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung	
			Prufia	entifikator	31004	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Refer	enzdatı	ım				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	χ	
SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		nschrift des				
	richten	senders				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Delumentes /	Muss X	
362	NAD	3035	IVIS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	x x	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
	ernumm tzste ue RFF				Muss Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
	1111	1100	FC	snummer Steuernummer	х (6)	"DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X	
Ansni	echpar	tner				
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Konta		χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	ACT Stru	ktur	Besch	reibung	Stornorechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
SG5	COM				Maria	
SG5 SG5	COM	3148	V 0 00 00	nunikationsadresse,	Muss	
303	COIVI	3140	:	fikation	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Vame	e und Ar	nschrift des				
Nach	richten	empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
 SG2	NAD	3036	Beteil		Χ	
6G2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
JU2	INAU	3043	201	Personennamen	^	
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	e und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl
			1 03010			verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	Χ	
C+			:	<u> </u>		
	ernumm atzsteue	,				
SG3	11231040	1 10			Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
-					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorlieg
						[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207
						<> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207
			56	snummer	V [6]	"DE"
	DEE	1154	FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
		Markt- oder				
	lokatior	1				[20] W
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M
se.	NVD				Muss	nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD	2025	DP	Lioforancehrift		
SG2	NAD	3035		Lieferanschrift	X (22)	[22] Wann yarkandara
SG2	NAD	3042	Postfa	e und Hausnummer oder	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD
			FUSUId	CII	IVI [23]	DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
, 02	ייייי	3107	: 011		171	



T Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ReErst an ReEmpf 31004	
NAD 3251	Postleitzahl, Code	X	
NAD 3207	Ländername, Code	X	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ounkt			
LOC		Muss	
LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
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
treiberkontonumn	ne		
		Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV
NAD		Muss	
NAD 3035	ZSH Netzkonto	X	
NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
ngsangaben			-
		Muss	
CUX		Muss	
CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
CUX 6345	EUR Euro	Χ	
CUX 6343	4 Währung der Rechnung	Χ	
gsbedingungen			
		Muss	
PYT		Muss	
PYT 4279	3 Fixdatum	X	
itsdatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	265 Fälligkeitsdatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
itts-Kontrollsegme UNS	nt	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions-	X	
J.1.5 VVUI	und Summenteil	Λ	
ingsbetrag			
		Muss	
MOA FORF	77	Muss	
MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	X [030]	[030] Formati may 2
MOA 5004	Geraperrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
pezahlter Betrag			
3		Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung
MOA 5	004	Geldbetrag Geldbetrag	Geldbetrag X [930] er Betrag



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr		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	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme SG50	inderal	batt			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG50	er Betra	ıg			Muss	
	MOA			EVIII B. L P. L. L. LOC. 3	Muss	
	MOA		9 Caldba	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	χ [020]	[020] Formati v
	MOA		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	zsteue	r der Rechnung				
SG52 SG52	TAX				Muss Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Vorau	sbezahl	ter Betrag				
	rsatzbe	ezogen)				
SG52 SG52	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung
						vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezahl	te Steuern				
(steue	rsatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
		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	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 NB an	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	X	Х	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Str	uktur	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	
		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		F		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Prüfi	dentif	ikator							_
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154	31006 31007 31008	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung	×	×	х	х	
		uf Nummer des							
sG1	hörige	n Dokuments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X	Х	Х	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS
									[507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT
Name	e und	Anschrift des							[507] Hinweis: Dokumentennummer
Nach		Anschrift des nsenders							[507] Hinweis: Dokumentennummer
Nach SG2					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[507] Hinweis: Dokumentennummer
Nach SG2	richte NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender					[507] Hinweis: Dokumentennummer
Nach SG2 SG2	richte NAD	nsenders 3035	MS MP-ID	Nachrichtenausstell	Muss	Muss	Muss	Muss	[507] Hinweis: Dokumentennummer
SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	nsenders 3035		Nachrichtenausstell	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	[507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIFA	EDIFACT Struktur		F		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	X	X	
SG5	СТА	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	X	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			



EDIFACT Struktur		· ·		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	Χ	X	X	
SG2		3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	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		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



EDIFACT Struktur		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	
Netzl	etreil	perkontonum							-
mer									
SG2							Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	ZSH	Notzkonto			Muss	Muss X	
SG2		3039	ļ	Netzkonto gter, Identifikation			X X	X	
		ngaben	[8,					-
SG7	ungsa	iganeii			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	cux				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG7		6345	EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	Х	Х	Х	
	ingsbe	dingungen							
SG8	D)/T				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
			: J	Tixuatuiii					
Fallig SG8	keitsd	atum							
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ	Χ	Χ	X	
SG8	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] A [20] A [24] X [UB1] A [25]	X [UB1] Λ [25]	X [UB1] Λ [24]	X [UB1] A [25]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Posit SG26 SG26		ten			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26		1082	Positio	nsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	Re Erst an	ReErst an	NB an	NB an	
				ReEmpf	ReEmpf	MGV	MGV	
5636 1111	7440		entifikator	31005	31006	31007	31008	[40] Facility and a second
SG26 LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG26 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	X	Х	Х	
energetisch Mengenang SG26								
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	Х	
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	Х	X	Х	X	
Korrekturfa	ktor							-
SG26 QTY				Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	X				(Werninenge)
SG26 QTY	6060	Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn SG26								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	X	X	Х	
Positionsbe Abrechnung Ende SG26								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	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 = :::: = = = b = + = = =	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	X	X	X	X	
		o	(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] Hipuraia: 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	Beschreib	ung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunil	kation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidenti	fikator	31005	31006	31007	31008	
							[504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers [930] Format: max. 2
Fälliger Petrog							Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50 SG50 MOA			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fäl US	liger Betrag (inkl. t.)	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetra	g	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 Ste	euer	Χ	X	Χ	X	
SG52 TAX 5153		nsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steu	er-/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		nheitssatz andard)	Χ	Х	Х	Х	
	:	cht steuerbar	Χ	Χ	X	X	
	Ste ft o	verse Charge / euerschuldnerscha des istungsempfänger	X	X	Х	Х	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Be age	steuerungsgrundl e	X	X	X	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetra	g	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	Ge	euer-/ bühren-/ gabebetrag	Χ	Χ	Х	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetra		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2
							Nachkommastellen



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	Х	Х	Х	X	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

ED.E.A. 07- 0					B II
EDIFACT Struktur			eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			unikation von	NB an KN	
		Prüfide	entifikator	31010	
Nachrichten	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	••••••	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	:	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				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Bearbeitung	s-/				
Verarbeitung					
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs Beginn	szeitraum				
DTM				Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs DTM	szeitraum Ende			Muss	
	2005	156	Pachnungspariads	Muss X	
אווט	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
		:	inne, Wert	. ,	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Rechnungsty	/p				
IMD				Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			Kommunikation 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	
			Kommunikation 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	24.64	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	



EDIEAG	`T C+	b+110	Doorb	oihung	Vanazitätera elemen	Dodingung
EDIFAC	.i Stru	Ktur	Beschreibung Kommunikation von		Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
				entifikator	31010	
SG26	LIN	1082		nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3020	LIIN	1082	POSITIO	nsnummer	V [911]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produk	t-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die
						Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG26	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Positio	nsbez	ogener				
		zeitraum				
Beginn	l					
SG26 SG26	DTM					
SG26		2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [UB2]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positio	nsbez	ogener				
Abrech	nungs	zeitraum Ende				
SG26						
SG26		2005	456	Dealer and Selfe		
SG26	ואוט	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Positio	nsneti	tobetrag				
SG27					Muss	
SG27	MOA				Muss	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG27	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatz	zsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34		5283	7	Steuer	X	
SG34		5153	VAT	Umsatzsteuer	χ Χ	[0.01]
SG34	IAX	5278	ZoII-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Abcab	itto V	antrolles amas at		J 1 J		
	ntts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	2.13	3.2.2	-	und Summenteil	^	



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
Rechn	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	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 vorliegt
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG50	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refere	enz auf					
Vorgä	ngerre	chnung				
SG51					Muss	
SG51						
SG51		1153	AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Datun	n der					
Vorgä	ngerre	chnung				
SG51						
SG51					Muss	
	DTM		3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
SG51	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Fällige	er Betra	ag				
SG50		^O			Muss	
	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Rechnu	ng			
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Vorau	sbezah	lter Betrag				-
		ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an KN		
			Prüfide	entifikator	31010	
						vorliegt
SG52 N	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52 N	AON	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausb	ezahl	te Steuern	-			
(steuers	satzbe	ezogen)				
SG52						
SG52 N	MOA				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 N	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
SG52 N	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	_	sgrundlage				
(steuers	satzbe	ezogen)				
SG52						
SG52 N					Muss	
SG52 N			125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52 N	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerb (steuers SG52						
SG52 N	МОА				Muss	
SG52 N	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 N	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachric	htene	ende				
ι	JNT				Muss	
ί	JNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	JNT	0062	NI I	chten-Referenznummer	X	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
Nachrichten	anfang				
UNH	amang			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ummer				
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004 1225		entennummer Dunlikat	X	
BGIVI	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
		: -	Ong. Tue		-
Nachrichten	datum			Muse	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
DIIVI	2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bearbeitung					
Verarbeitung DTM	gsdatum			Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/	X	
			Verarbeitungsdatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				-
DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rechnungsty	γp				-
IMD				Muss	
IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	Χ	
		Z44	Verzugskostenrechnung	X	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Kommunikation von		ReErst an ReEmpf		
			Prüfide	ntifikator	31011	
Melde	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	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	Χ	
	enz auf ungsre	chnungsnumm				
SG1 SG1	RFF				Muss [48]	[48] Wenn IMD+Z44 vorhanden
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	Χ	
Pofor	enzdatı	um	:			
SG1	CIIZUati	uiii				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Refer	enz auf	Nummer des	r :			
		Dokuments				
SG1					Muss [47]	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
		nschrift des				
	richten	senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X (43)	
302	10,10	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
SG2	NIVD	3036	Retailia	***************************************	ν	
SG2	NAD	3036	Beteilig		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Steue	rnumm	ner,				
Umsa	tzsteue	r-ID				
SG3	RFF				Muss Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikation snummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	,,
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontal	(T	X	
	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5	6014				N4	
SG5 SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Muss X	
303	COIVI	3140		fikation	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			!	Tidilay	7 [11 01]	-
		nschrift des empfängers				
SG2	TOTILETI	cilibialigels			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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	χ	
•				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
		2042	G: 0	Firmenbezeichnung	o [-1	[7] C. C
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keineGroßkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	Termender Wild
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
				•		



EDIFACT Struktur		ktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifikator	31011	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Х	
Steue	rnumm	ner,			-
Umsa	tzsteue	r-ID			
SG3				Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207» "DE"
SG3	RFF			Muss	
SG3	RFF	1153	VA Umsatzsteueridentifikation snummer		[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
		4454	FC Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	
	se der l okatior	Markt- oder 1			
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X (22)	[22] Wann - 4 - 4
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	M	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	
Meld	epunkt				
SG2 SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer	x [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	ungsan	gaben			
SG7	6 1.11.			Muss	
SG7	CUX		a Defense views	Muss	
SG7 SG7	CUX	6347 6345	2 Referenzwährung EUR Euro	X X	
SG7	CUX	6343	4 Währung der Rechnung	X	
			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	^	
	ngsbed	ingungen		84	
SG8 SG8	PYT			Muss Muss	
SG8	PYT	4279	3 Fixdatum	X	
			- indutum	^	-
	keitsda	tum			
SG8	DTM4			Mucc	
SG8	DTM	2005	265 Fälligkeitsdatum	Muss	
SG8 SG8	DTM	2380	265 Fälligkeitsdatum Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X 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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31011	
					liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Positionsda	ten				
SG26				Muss	
SG26 LIN				Muss	
SG26 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produk	xt-/Leistungsnummer	X [44]	[44] Es sind nur die Artikel-ID´s aus dem Preisblatt erlaubt
SG26 LIN	7143	Z 09	Artikel-ID	X	
energetisch					
Mengenang	aben				
SG26 QTY				Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte)	X	
			Menge		
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] Λ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY	6411	H87	Stück	X	
Ausführungs	sdatum				
SG26					
SG26 DTM		202	A£".b	Muss [47]	[47] Wenn IMD+Z43 vorhanden
SG26 DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X [518]	[518] Hinweis:
3020 Pilvi	2500		anne, Wert	X [310]	Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
SG26 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Positionsne	ttobetrag				
SG27				Muss	
SG27 MOA		202	Desiries about 1-1 110: \	Muss	
SG27 MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X [020]	[020] Format: may 2
SG27 MOA	5004	Geldbe	en ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis					
SG29				Muss	
SG29 PRI SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X	
SG29 PRI	5118	Preis, I	T	X [912]	[912] Format: max. 6
JUZJ FINI	3110	11613, 1	oc ti ag	V [212]	Nachkommastellen



EDIFACT Struktur		Beschreit	oung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung	
			Kommun	kation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfident	ifikator	31011	
Umsat	zsteue	r der Position				
SG34 SG34	ΤΔΧ				Muss Muss	
SG34		5283	7 9	teuer	X	
SG34		5153		Jmsatzsteuer	X	
SG34		5278		er-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305		inheitssatz (Standard)	X	
				nicht steuerbar	X	
			9	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des eistungsempfängers	X	
Absch	nitts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081		rennung von Positions- Ind Summenteil	X	
	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	77 F	echnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbetra	ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	er Betra	ıg				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA			älliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbetra	ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7 9	iteuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT (Imsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/Steu	er-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S E	inheitssatz (Standard)	Χ	
			O r	nicht steuerbar	X	
			9	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des eistungsempfängers	Х	
Beste	uerung	sgrundlage				
		ezogen)				
SG52		-				
SG52	MOA				Muss	
SG52		5025	125 E	esteuerungsgrundlage	X	
	MOA		Geldbetra		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rechnung Sonstige Leistung ReErst an ReEmpf 31011	Bedingung
(steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA	Transcriumeter.	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	



3.2 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 Stru	ktur	Beschre		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33001	33002	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	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	Χ	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)		X	
		481	Zahlungsavis	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Х	
Dokumenten DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Prüfidentifika RFF	ator			Muss	Muss	-
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	:	Bestätigung Abweisung	Х	Х	
MP-ID Absen	der			Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpart S G3	tner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, ur
343						bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen



EDIF	ACT Stru	ktur		eibung unikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
			Prüfid	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Х	Х	
SG3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	X	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG3							
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148		unikationsadresse, fikation	Х	X	
	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
,05	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1701] X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	nger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Wähi SG4	rungsan	gaben			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	Χ	
		Nachrichten-					
sg5	lheiten				Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
			389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-	Х	Х	
			457	billed invoice")	V	v	
			457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst	X X	X X	
			225	ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	*	*	
5G5	DOC	1004	Dokun	nentennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC Nachricht [515] Hinweis: BGM DE1004 aus der bestätigten INVOIC- Nachricht
	rderter nungsbe	etrag					



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	X	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 Struk	ktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommunikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	
			ReErst	ReErst	
		Prüfidentifikator	33001	33002	
		G_0081			Sparte Gas
		G_0083 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		G_0083 G_0084 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		G_0084		[دوب] ۸	
		G_0085 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		_ G_0085			
		G_0086 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		G_0086		V [402]	
		G_0087 Codeliste Gas Nr. G_0087		X [493]	
		G_0087 G_0088 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		_ G_0088		• •	
		GS_002 Codeliste Gas und Strom		Χ	
		Nr. GS_002		V	
		GS_004 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_004		Х	
		GS_005 Codeliste Gas und Strom		X	
		Nr. GS_005			
		S_0103 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		S_0103		V [402]	
		S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104		X [492]	
		S_0105 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		S_0106 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		S_0106		V [402]	
		S_0107 Codeliste Strom Nr. S_0107		X [492]	
		S_0110 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		_ S_0110			
		S_0111 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
		S_0111		V [402]	
		E_0503 EBD Nr. E_0503 E_0505 EBD Nr. E_0505		X [492] X [492]	
		E_0506 EBD Nr. E_0506		X [492]	
NICL . E.I.		: -		. ,	-
Nähere Erläut Abweichungs	-				
SG7	51 411453				
SG7 FTX				Muss ([2] V [7]	[2] Wenn SG7 AJT+28
····				V [8] V [9])	vorhanden
				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		Χ	
		Abweichung			
SG7 FTX	4440	Freier Text		Х	
Trennung von	Positions- u.				
Summenteil					
UNS			Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
	Prüfidentifikator	33001	33002	
UNS 0081	S Trennung von Posit und Summenteil	ions- X	Х	
Summenbetrag MOA		Muss	Muss	
MOA 5025	12 Überweisungsbetra	ig X	X	
MOA 5004	Geldbetrag	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-Endesegme	ent			
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznumm	ner X	Х	



5 Abrechnung von RLM-Marktlokationen

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

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

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

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

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

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

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

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

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

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

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



9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,0011		-10,49	19	Rücknahme Februar
9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	207	ANN	-9,05	19	Rücknahme Februar
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	261	ANN	-11,41	19	Rücknahme Februar
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	246,48	ANN	-10,78	19	Rücknahme Februar
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	28,44	ANN	-1,24	19	Rücknahme Februar
9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,03		-530,34	19	Rücknahme März
9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme März
9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-9345	KWH			0,0005		-4,67	19	Rücknahme März
9990001000417	Konzessionsabgabe	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,0011		-19,45	19	Rücknahme März
9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	207	ANN	-17,53	19	Rücknahme März
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	261	ANN	-22,11	19	Rücknahme März
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	246,48	ANN	-20,88	19	Rücknahme März
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	28,44	ANN	-2,41	19	Rücknahme März
9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,03		-359,25	19	Rücknahme April
9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme April
9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-3642	KWH			0,0005		-1,82	19	Rücknahme April
9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,0011		-13,17	19	Rücknahme April
9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	207	ANN	-11,88	19	Rücknahme April
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	261	ANN	-14,98	19	Rücknahme April
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	246,48	ANN	-14,14	19	Rücknahme April
9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	28,44	ANN	-1,63	19	Rücknahme April
9990001000243	Leistung HT	13.02.2008	21.04.2008	27,5	KWT	3	MON	23,28	ANN	160,05	19	(Jahres-)Endabrechnung
9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0228		893,49	19	(Jahres-)Endabrechnung
9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0159		623,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	25000	KWH			0,002		49,75	19	(Jahres-)Endabrechnung
9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	14188	KWH			0,0005		7,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
	9990001000532 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000334 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615 9990001000615	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 9990001000269 Wirkarbeit 9990001000334 Abgabe KWKG 9990001000334 Abgabe KWKG 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 9990001000334 Abgabe KWKG 9990001000334 Abgabe KWKG 9990001000334 Abgabe KWKG 9990001000334 Entgelt für Abrechnung 9990001000615 Entgelt für Abrechnung 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 9990001000269 Wirkarbeit 01.03.2008 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.03.2008 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 9990001000269 Wirkarbeit 01.04.2008 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.04.2008 9990001000532 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.03.2008 31.03.2008 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 9990001000626 Wirkarbeit 01.04.2008 21.04.2008 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 9990001000269 Wirkarbeit 01.03.2008 31.03.2008 -17678 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -9345 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -17678 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 31.03.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -11975 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 999001000269 Wirkarbeit 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -8333 KWH 999001000347 Konzessionsabgabe 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 9990001000532 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 999001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 999001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 999001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 999001000341 Konzessionsabgabe 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 27,5 KWT 9990001000615 Wirkarbeit 13.02.2008 21.04.2008 39188 KWH 9990001000417 Konzessionsabgabe 13.02.2008 21.04.2008 39188 KWH	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 999001000269 Wirkarbeit 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -8333 KWH 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 99345 KWH 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 KWH 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 KWH 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 9990001000334 Entgelt für Abrechnung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000515 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000515 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 27.5 KWH 9990001000616 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 21.04.2008 39188 KWH	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -8333 KWH 999001000532 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -9345 KWH 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 DAY 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 21.04.2008 -1 H87 31 DAY 99900100034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 99900100034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 999000100034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 999000100034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 999000100034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H87 21 DAY 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 -1 H	999001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 207 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 261 DAY 264,48 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 246,48 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 246,48 999001000269 Wirkarbek 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 0.002 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -9345 KWH 0.0005 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 0.0005 9990001000334 Concept of the state of	999001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 207 ANN 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 246,48 ANN 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 246,48 ANN 999001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 28,44 ANN 999001000034 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 17678 KWH 0.002 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 31.03.2008 KWH 0.0005 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 31.03.2008 17678 KWH 0.0005 99900010000352 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 1.0	9990001000532 Entgelt für Abrechnung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 207 ANN 9,05 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 261 ANN 1.1,41 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 26,48 ANN 1.1,49 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 28,44 ANN 1.2,40 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 13.02.2008 29.02.2008 -1 H87 16 DAY 28,44 ANN 1.2,40 999001000034 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 31.03.2008 48333 KWH 0.0,002 -16,58 999001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,005 -4,67 999001000034 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,005 -4.67 99900100001417 Konzessionsabgabe 01.03.2008 31.03.2008 49.46 KWH 0.0,001 -19,45 9990010000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -19,45 99900100001615 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -19,45 99900100001615 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -19,45 99900100001615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -17,53 99900100001615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -17,53 99900100001615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,001 -17,53 9990010000161 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 49.45 KWH 0.0,002 -16,58 9990010000034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 49.1975 KWH 0.0,003 -359,25 999001000034 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 49.1975 KWH 0.0,001 -13,17 9990010000054 Entgelt für Abrechnung 01.04.2008 21.04.2008 49.1975 KWH 0.0,001 -13,17 9990010000054 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 49.40 AWH 0.0,002 -16,58 99900100000054 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 49.40 AWH 0.0,002 -16,58 AWH 0.0,001 -13,17 99900100000054 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.04.2008 21.04.2008 49.40 AWH 0.0,002 -16,58 AWH 0.0,0	1999001000532 Entgelt für Arrechnung 13.02.2008 29.02.2008 1 H87 16 DAY 207 ANN 9.05 19 19 19 19 19 19 10 10



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



5.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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

Version: 2.4b 31.01.2022 Seite 64 von 77



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



	0000001000001												
	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
59	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
60	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
61	9990001000269	Wirkarbeit	01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34	19	Rücknahme Juni
62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
63	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
64	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme Juni
65	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Juli
66	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-2263	KWH			0,0005		-1,13	19	Rücknahme Juli
67	9990001000269	Wirkarbeit	01.07.2007	31.07.2007	-10756	KWH			0,0192		-206,52	19	Rücknahme Juli
68	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Juli
69	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme August
70	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-2604	KWH			0,0005		-1,3	19	Rücknahme August
71	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme August
72	9990001000269	Wirkarbeit	01.08.2007	31.08.2007	-11097	KWH			0,0192		-213,06	19	Rücknahme August
73	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-1578	KWH			0,0005		-0,79	19	Rücknahme September
74	9990001000269	Wirkarbeit	01.09.2007	30.09.2007	-9797	KWH			0,0192		-188,1	19	Rücknahme September
75	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme September
76	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme September
77	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-1747	KWH			0,0005		-0,87	19	Rücknahme Oktober
78	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Oktober
79	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Oktober
80	9990001000269	Wirkarbeit	01.10.2007	31.10.2007	-10240	KWH			0,0192		-196,61	19	Rücknahme Oktober
81	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme November
82	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-1419	KWH			0,0005		-0,71	19	Rücknahme November
83	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	-9638	KWH			0,0192		-185,05	19	Rücknahme November
84	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme November
85	9990001000269	Wirkarbeit	01.12.2007	31.12.2007	-11798	KWH			0,0192		-226,52	19	Rücknahme Dezember
86	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-3305	KWH			0,0005		-1,65	19	Rücknahme Dezember
87	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Dezember
88	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Dezember



6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

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



6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

Arbeit	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	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 anzugeben. 	 [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. [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 sich eine Forderung des Rechnungsstellers.	Inhalt DE5004: X [930] [502] [502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei	Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (06.12.2021)
		Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen		



Änd-ID	Ort	Fehlerk	orrektur / 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] ^ [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	Fehlerkorrektur / 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] ∧ [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:	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 Anwendungsfall 31011	Keine Angaben zu: DE5283 DE5153 DE5278 DE5305	Fehlende Angaben ergänzt zu: DE5283 DE5153 DE5278 DE5305	Die Befüllung der Datenelemente analog der anderen Anwendungsfälle wurde für den neuen Anwendungsfall "Rechnung Sonstige Leistung" vergessen.	Fehler (06.12.2021)
22624	Kapitel 3.1.5 UNS Anwendungsfall 31011	UNS Muss	UNS Muss UNS DE0081 X	Die Befüllung des Datenelementes analog der anderen Anwendungsfälle wurde für den neuen Anwendungsfall "Rechnung Sonstige Leistung" vergessen.	Fehler (31.01.2022)
22699	Fälligkeitsdatum Anwendungsfall alle Anwendungsfälle	[UB1] \(\lambda\) \(\times < >	X [UB1] <>	Falsche Reihenfolge korrigiert	Fehler (31.01.2022)
22708	Bearbeitungs- /Verarbeitungsdatu m DTM+9 Anwendungsfall 31011 Rechnung sonstige Leistung	nicht vorhanden	vorhanden	Das DTM-Segment "Bearbeitungs- /Verarbeitungsdatum" wurde in dem Anwendungsfall "31011 Rechnung sonstige Leistung" vergessen aufzunehmen.	Fehler (31.01.2022)
22759	SG7 AJT Abweichungsgrund DE1082 Anwendungsfall 33002 Abweisung ReEmpf an ReErst	Code GS_003 vorhanden	Code GS_003 nicht vorhanden	Die Codeliste GS_003 wude in dem Dokument Entscheidungsbaumdiagramme und Codelisten entfernt	Fehler (31.01.2022)