

Anwendungshandbuch

EDI@Energy INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnung und zugehörige Zahlungsavise

Version: 2.3b

Stand MIG INVOIC: 2.6d und nachfolgende Versionen Stand MIG REMADV: 2.7b und nachfolgende Versionen

Publiktionsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1. ANWENDUNGSBESCHREIBUNG	3
2. AUSPRÄGUNGEN VON INVOIC-NACHRICHTEN	4
2.1 Anwendungsfälle INVOIC	4
2.1.1 Abschlags-, NN- und WiM-Rechnung	
2.1.2 Stornorechnung	
2.1.3 MMM-Rechnungen	19
2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten	27
3. AUSPRÄGUNGEN VON REMADV-NACHRICHTEN	28
3.1 Anwendungsfälle REMADV	
4. ABRECHNUNG VON RLM ANLAGEN	33
4.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung	34
4.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung	37
5. ABRECHNUNG VON ZONEN- UND STAFFELPREISEN	42
5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"	42
5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"	43
5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"	44
6. ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN	AG.
ZOONDINGOTOT LEN	<u>40</u>
7 ÄNDEDLINGSHISTODIE	40



Seite: 3

1. Anwendungsbeschreibung

* Status

NACHRICHTENTYPEN : INVOIC / REMADV EDIFACT-DIRECTORY : D.06A / D.05A

VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 2.3b

VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= INVOIC 2.6d / REMADV 2.7b

EDIFACT-Nachrichten stellen den beteiligten Kommunikationspartnern ein Instrument zur Verfügung, um die zur Abwicklung ihrer Geschäftsprozesse benötigten Informationen über einen normierten und einheitlichen Kommunikationsstandard auszutauschen. Dabei treten in der Praxis eine Reihe von verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten auf, die mit unterschiedlichen Ausprägungen des Nachrichtentyps EDIFACT-INVOIC (z. B. Jahres-, Monats- oder Abschlagsrechnungen) abgedeckt werden. Als Antwort auf die INVOIC wird zur automatischen Zahlungsabwicklung die Nachricht REMADV zur Bestätigung bzw. Ablehnung der offenen Forderungen eingesetzt. Da beide Nachrichten in der Praxis immer gemeinsam betrachtet werden, bezieht sich auch dieses Dokument auf beide Nachrichten.

Die Anwendungsbeschreibungen zu den BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC(D.06A) / REMADV(D.05A) geben neben den dort definierten allgemeinen semantischen und syntaktischen Festlegungen die im deutschen Energiemarkt verwendeten konkreten Ausprägungen der Nachricht an.

Sowohl die Liste der Anwendungsfälle, als auch ihre konkrete inhaltliche Ausgestaltung, unterliegen einer ständigen sich durch Anforderungen aus der praktischen Umsetzung ergebenden Aktualisierung.

Zusätzlich zum vorliegenden Anwendungshandbuch INVOIC/REMADV sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen, die eine Gesamtsicht des elektronischen Rechnungsdatenaustausches ermöglichen:

- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungsavisen REMADV
- Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung
- BDEW-Artikelnummernliste

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definitionen zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



Seite: 4

2. 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.

Das Bundesministerium der Finanzen hat bisher nur eine Festlegung für den Gasmarkt getroffen, dass die Mehr-/Mindermenge steuerlich als Lieferung zu betrachten ist. Im Strommarkt gibt es die beiden nachstehenden Möglichkeiten:

- Mehr-/Mindermengen sind im steuerrechtlichen Sinne "sonstige Leistungen"
- Mehr-/Mindermengen sind im steuerrechtlichen Sinne "Lieferungen"

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 MMM berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.

2.1 Anwendungsfälle INVOIC



2.1.1 Abschlags-, NN- und WiM-Rechnung

EDIFACT Struktur	Beschre		Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	Bedingung	
		nikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf		
	Prüfider	ntifikator	31001	31002	31003		
Nachrichtenanfang						_	
UNH			Muss	Muss	Muss		
UNH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	X		
UNH 0065	INVOIC	Rechnung	Χ	Χ	Χ		
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ		
UNH 0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	X	Χ		
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ		
UNH 0057	2.6d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Χ	X		
Rechnungsnummer							
BĞM			Muss	Muss	Muss		
BGM 1001	380	Handelsrechnung	Χ	Χ	Χ		
BGM 1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ		
BGM 1225	7	Duplikat	X	X	X		
	9	Original	Χ	Χ	Χ		
Nachrichtendatum DTM			Musa	Muss	Muss		
DTM 2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Wuss	IVIUSS		
		Nachrichtendatum/-zeit			^		
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Х		
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ		
Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM			Muss	Muss	Muss		
DTM 2005	9	Bearbeitungs-/	X	X	X		
DTIVI 2003		Verarbeitungsdatum/-zeit		^	^		
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	Х		
DTM 2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Abrechnungszeitraum DTM			Muss	Muss	Soll [2]	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt	
DTM 2005	155	Rechnungsperiode,	U	U	U	Tidildoit	
	156	Beginndatum Rechnungsperiode, Endedatum	U	U	U		
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X		
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ		
Ausführungsdatum DTM					Soll [3]	[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt	
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit			Χ		
DTM 2380	Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert			X		
DTM 2379	102	CCYYMMDD			Χ		
Rechnungstyp			Muss	Muss	Muss	_	
	ARD	Ahechluserochnung	iviuoo	X	iviuoo		
IMD 7081	ABR ABS	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung	X	^			



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	
			JVR MVR WIM ZVR 13I	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung		X X X	х	
			13R	13. Rechnung		X		
Melde	einforma FTX	ationen			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	Χ	Χ	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	Х	Х	
Prüfic SG1 SG1	lentifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	31001 31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung	Χ	X	X	
zugeł S G1	nörigen	Nummer des Dokuments					Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen			Muss X	
				Dokuments				
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation			X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
Name	e und Ar	nschrift des						_
	richtens	enders						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	X	X	
SG2	NAD	3036	Beteilig	Consult GmbH	Χ	Υ	Υ	
SG2 SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X X	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Χ	X	



SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG3 RF SG3 RF SG3 RF SG3 RF SG5 C1 SG5 C1 Kommuni SG5 SG5 C1 Kommuni SG5 SG5 C0 SG5 C0 Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA SG2 NA	reuer-ID FF 1153 FF 1154	Prüfidel Straße Postfac Ort Postleit Länder VA FC Referer IC Kontaki	Umsatzsteueridentifikationsnummer Steuernummer nz, Identifikation	ReErst an ReEmpf 31001 Soll [7] Muss X X Muss Muss X X X Muss X X Muss X X Co Co	ReErst an ReEmpf 31002 Soll [7] Muss X X Muss X X Kann Muss X X Kann Muss X X COO O	ReErst an ReEmpf 31003 Soll [7] Muss X X Muss Muss X X X Muss X X X Muss X X C O O	[7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG2 NA SG3 RF SG3 RF SG3 RF SG5 C1 SG5 C1 SG5 C1 SG5 C1 SG5 C1 SG5 C0 SG5 C0 SG5 C0 Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA SG2 NA	IAD 3164 IAD 3251 IAD 3207 Immer, teuer-ID IFF 1153 IFF 1154 Inpartner ITA 3139 ITA 3412 Itikationsverbing ICOM 3148	Straße Postface Ort Postleit Ländern VA FC Referer IC Kontakt lung Kommu Identifik EM FX	und Hausnummer oder sh zahl, Code name, Code Umsatzsteueridentifikationsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t zinikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Soll [7] Muss X X Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O O	Soll [7] Muss X X Muss Muss X X X Muss X X Muss X Muss X C	Muss X X Muss Muss X X X Muss X X Muss X X O	Großkundenpostleitzahl verwendet wird
GG2 NA GG2 NA GG2 NA GG2 NA GG3 RF GG3 RF GG3 RF GG5 C1 GG	IAD 3164 IAD 3251 IAD 3207 Immer, teuer-ID IFF 1153 IFF 1154 Inpartner ITA 3139 ITA 3412 Itikationsverbing ICOM 3148	Postfact Ort Postleit Länderi VA FC Referer IC Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	Umsatzsteueridentifikationsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X X Muss Muss X X X [6] X Kann Muss X X O O	Muss X X Muss Muss X X X[6] X Kann Muss X X X O	Muss X X Muss Muss X X X [6] X Kann Muss X X X	Großkundenpostleitzahl verwendet wird
6G2 NA 6G2 NA 6G2 NA 6G2 NA 6G3 RF 6G3 RF 6G3 RF 6G5 C1 6G5 C2 6G5 C2 6G5 C2 6G6 C2 6G2 NA	IAD 3251 IAD 3207 IMMER, ITEM 1153 IFF 1154 IMPARTMENT 1154 IM	VA FC Referer IC Kontakt lung Kommu Identifik EM FX	Umsatzsteueridentifikationsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X X X Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O O	X X X Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X Muss X O	X X X Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X X	
SG2 N/ Steuernur Jmsatzste SG3 SG3 RF SG3 RF SG5 C1 SG5 C1 SG5 C1 SG5 C1 SG5 C2 SG5 C2 Name und Nachricht SG2 SG2 N/ SG2 N/ SG2 N/	IAD 3207 Immer, Iteuer-ID IFF IFF 1153 IFF 1154 Inpartner ITA ITA 3139 ITA 3412 Itikationsverbing ICOM ICOM 3148	VA FC Referer IC Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	Umsatzsteueridentifikationsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X Muss X O	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O	
GG3 RF GG3 RF GG3 RF GG3 RF GG5 C1 GG5 C1 GG5 C2 GG5 C2 GG5 C3 GG5 C4 GG5 C4 GG5 C5 GG5 C6 GG	immer, iteuer-ID IFF 1153 IFF 1154 Inpartner ITA 3139 ITA 3412 Itikationsverbing IOM 3148	VA FC Referer IC Kontaki	Umsatzsteueridentifikatio nsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X Muss X O	Muss Muss X X [6] X Kann Muss X X O	
Jmsatzsti 6G3 6G3 RF 6G3 RF 6G3 RF 6G5 C1 6G5 C1 6G5 C1 6G5 C1 6G5 C2 6G5 C0 6G5 C0	IFF 1153 IFF 1154 IFF 1154 IFF 13139 IFTA 3139 IFTA 3412 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	IC Kontakt	nsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X X [6] X Kann Muss X X O O	Muss X X [6] X Kann Muss X X O	Muss X X [6] X Kann Muss X X X	
GG3 RF GG3 RF GG3 RF GG3 RF GG5 CT GG5 CT GG5 CC GC GG5 CC GC G	FF 1153 FF 1154 hpartner TA 3139 TA 3412 ilikationsverbing COM COM 3148	IC Kontakt	nsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X X [6] X Kann Muss X X O O	Muss X X [6] X Kann Muss X X O	Muss X X [6] X Kann Muss X X X	
GG3 RF Ansprech GG5 GG5 C1 Communi GG5 GG5 C0 CG5 CG5 C0 CG5 CG5 CG5 CG5 CG5 CG5 CG5 C	FF 1154 hpartner TA 3139 TA 3412 hikationsverbing OM 3148	IC Kontakt	nsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X X [6] X Kann Muss X X Muss X O O	X X [6] X Kann Muss X X Muss X	X X [6] X Kann Muss X X Muss X	
Ansprech SG5 SG5 C1 SG5 C3 SG5 C4 SG5 C6 SG5	hpartner TA TA 3139 TA 3412 hikationsverbing OM OM 3148	IC Kontakt	nsnummer Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X [6] X Kann Muss X X Muss X O O	X [6] X Kann Muss X X Muss X	X [6] X Kann Muss X X	
Ansprech 665 665 C1 665 C1 665 C1 665 C1 665 C0	hpartner TA 3139 TA 3412 ilkationsverbing COM 3148	IC Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Kann Muss X X X	Kann Muss X X X	Kann Muss X X	
Ansprech 665 665 C1 665 C1 665 C1 665 C0	hpartner TA 3139 TA 3412 ilkationsverbing COM 3148	IC Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	Informationskontakt t unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Kann Muss X X Muss X	Kann Muss X X Muss	Kann Muss X X Muss	
SG5 SG5 C1 SG5 C1 Communi SG5 SG5 C0 SG5 C0 Name und Nachricht SG2 SG2 NA	TA 3139 TA 3412 TA 3412 Dikations verbind COM 3148	Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X X Muss C O O	Muss X X Muss X	Muss X X Muss X	
6G5 C1 6G5 C1 6G5 C1 6G5 C2 6G5 C0 6G5 C0 Name und Nachricht 6G2 6G2 NA	TA 3139 TA 3412 ilkationsverbing OM OM 3148	Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X X Muss C O O	Muss X X Muss X	Muss X X Muss X	
SG5 C1 SG5 C2 SG5 C2 SG5 C2 Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA	TA 3139 TA 3412 ilkationsverbing OM OM 3148	Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X X Muss X	X X Muss X	X X Muss X	
SG5 C1 Communi SG5 SG5 C0 SG5 C0 Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA	TA 3412 nikationsverbind COM COM 3148	Kontaki lung Kommu Identifik EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X	Muss X	X Muss X	
Kommuni SG5 SG5 CC SG5 CC Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA	ikationsverbind OM OM 3148	Kommu Identifik EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X	Muss X	Muss X	
Name und Nachricht SG2 NG2 NA	OM 3148	Kommu Identifik EM FX	cation Elektronische Post Telefax	X 0 0	X O	X O	
Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA	OM 3148	Identifik EM FX	cation Elektronische Post Telefax	X 0 0	X O	X O	
Name und Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA	OM 3148	Identifik EM FX	cation Elektronische Post Telefax	X 0 0	X O	X O	
Name und Nachricht 6G2 6G2 NA		Identifik EM FX	cation Elektronische Post Telefax	0	O	0	
Name und Nachricht 5G2 SG2 N A SG2 NA	OM 3155	FX	Telefax	Ō			
Nachricht 6G2 6G2 NA 6G2 NA					U	()	
Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA		1 -	releiori	0	0	Ö	
Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA		AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
Nachricht SG2 SG2 NA SG2 NA		AL	Handy	ŏ	ŏ	ŏ	
6G2 6G2 N / 6G2 N/	nd Anschrift de						
SG2 N/ SG2 N/ SG2 N/	itenempfängers			Muss	Muss	Muss	
SG2 NA SG2 NA	IAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NA		MR	Nachrichtenempfänger				
	IAD 3039		ter, Identifikation	X X	X X	X X	
'11	IAD 3055	9	GS1	X	Χ	X	
		293	DE, BDEW	X	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und				
			Wasserwirtschaft e.V.)				
		305	ETSO (European Transmission System	X	Х	Χ	
		321	Operator) EASEE-gas (European	X	Х	Х	
		OZ.	Association for the Streamlining of Energy	Α	Λ	Α	
			Exchange for Gas)				
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Χ	
SG2 NA	IAD 3036	Beteilig		X	Χ	X	
SG2 NA	IAD 3045	Z01	Struktur von	X	Χ	Χ	
		Z02	Personennamen Struktur der	Χ	Х	X	
		202	Struktur der Firmenbezeichnung	^	^	^	
SG2 NA		Straße Postfac	und Hausnummer oder	Soll [7]	Soll [7]	Soll [7]	[7] sofern keine Großkundenpostleitzahl
SG2 NA	IAD 3042	FUSIIAU					verwendet wird



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	reibung	Abschlags-	NN-	WiM-	Bedingung
					rechnung	Rechnung	Rechnung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ	Χ	
Steue	rnumme	er,						
	tzsteuer	-ID						
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] WennSteuerschuldnerschaftdes Leistungsempfängersvorliegt[5] Wenn SG2 NAD+MR
								DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	4450		Llean test and describe	Muss	Muss	Muss	[0] W 000 NAD -MD
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikatio nsnummer	X	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
	DEE	1151	FC	Steuernummer	X [6]	X [6] X	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	^	Χ	X	
	stellena	dresse						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	IVIUSS X	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	X [22]	X [22]	X [22]	[22] Wenn vorhanden
	–		Postfac		[——]	[]	· · [——]	[]
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3251	·	tzahl, Code	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	Х	Χ	
Zählpı	unktbez	eichnung						-
SG2								
SG2	LOC		4=0		Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Untsan	gabe, Nummer	Х	X	Х	
	etreiber	kontonummer						
SG2 SG2	NAD							
			:					
	ungsang	jaben						
SG7 SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Muss X	Muss X	Muss	
SG7	CUX	6345	2 EUR	Euro	X	X	X X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	X	X	
			1					
SG8	iganedi	ngungen			Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT				Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Χ	Χ	Χ	
Fälliak	ceitsdatu	um						
SG8								
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	Χ	Χ	Χ	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([20] U [24]) X ([21] U [25])	X ([20] U [24]) X ([21] U [25])	X ([20] U [24]) X ([21] U [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



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	
		1					DTM+137 DE2380 lieger
SG8 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	X	
Positionsdate	n						-
SG26				Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN				Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN	1082		nsnummer	Χ	Χ	Χ	
SG26 LIN	7140	Produk	t-/Leistungsnummer	X [506]	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der EDI@Energy Artikelnummernliste des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehe sind
SG26 LIN	7143	Z 01	BDEW Artikelnummer	Χ	Χ	Χ	
energetische							
Mengenangal	ben						
SG26							
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	
SG26 QTY	6060	Menge		X [23]	Х	X [23]	[23] Dieser Wert darf nicht negativ sein
SG26 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X		
		KWT KVR	Kilowatt kVar - Kilovolt-amp- reaktiv		X X		
		К3	kVarh - Kilovolt-amp-Std- reaktiv		Х		
		PCS	Stück	Х	Х	X	
zeitliche Men	genangaben						
SG26							
SG26 QTY					Soll [8]	Soll [8]	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		X	Χ	
SG26 QTY	6060	Menge			Χ	Χ	
SG26 QTY	6411	DAY	Tag		Χ	Χ	
•		MON	Monat		Χ	X	
		ANN	Jahr		Χ	Χ	
Positionsbezo Abrechnungs: (Beginn und E Ausführungsc SG26	zeitraum Ende) oder						
				Muss	Muss	Muss	
	2005	155	Pachnungenoriedo	Muss U	U		[0] Woon SC26
SG26 DTM		100	Rechnungsperiode, Beginndatum		-	U [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht
SG26 DTM	2003			U	U	U [9]	vorhanden
SG26 DTM SG26 DTM	2003	156	Rechnungsperiode,	U	U	O [O]	
SG26 DTM	2505	156 203	Rechnungsperiode, Endedatum Ausführungsdatum/-zeit	O	Ü	X [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht
SG26 DTM SG26 DTM		203	Endedatum Ausführungsdatum/-zeit			X [10]	[10] Wenn SG26
SG26 DTM	2380	203 Datum	Endedatum	X	X		[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht
SG26 DTM SG26 DTM	2380	203 Datum	Endedatum Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder			X [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	
SG27	MOA		1		Muss	Muss	Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	Χ	
SG27	MOA	5004	Geldbe	trag	Χ	Χ	Χ	
	ntzu- od							
abschl 6 G27	agsbet	ag				Muss [26] O [27]		[26] Wenn SG39 ALC+A vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden
SG27	MOA					Muss		
SG27	MOA	5025	131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Х		
G27	MOA	5004	Geldbe			Χ		
Preis								
SG29	D E:				Muss	Muss	Muss	
SG29					Muss	Muss	Muss	
SG29		5125	CAL	Berechnungspreis	X X	X	X	
SG29		5118	Preis, E	TT	X	X		
G29	PRI	6411		heit, Code		Muss [12]	Muss [12]	[12] Wenn SG26
			DAY	Tag		X	X	QTY+136 vorhanden
			MON ANN	Monat Jahr		X X	X X	
	zsteue	der Position						
SG34					Muss	Muss	Muss	
SG34					Muss	Muss	Muss	
G34	TAX	5283	7	Steuer	Χ	Χ	Χ	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	Χ	Χ	
3G34	TAX	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X	Χ	Χ	
3G34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	
			O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	X X	X X	
Abschl 6G39	ag					Soll [11]		[11] Wenn Abschlag
SG39	ALC					Muss		anfällt
G39		5463	Α	Abschlag				
SG39		5189	Z01	Gemeinderabatt nach Konzessionsabgabenvero		X X		
			Z 04	rdnung Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnu		Х		
				ng				
Prozer Abschl	itangak ags	e des						
SG41	9~					Muss		
SG41	PCD					Muss		
SG41		5245	3	Zu- oder Abschlag				
SG41		5482	Prozen	Zu- oder Abschlag tsatz		X		
	ad							
Zuschl	~9							
Zuschl 3G39	~9					Soll [28]		[28] Wenn Zuschlag anfällt



ED:=:	OT 0:		ъ.	. 9	A	F 15 1	1424	D. die
EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	ReErst an	ReErst an	ReErst an	
					ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
			Prüfider	ntifikator	31001	31002	31003	
SG39		5463	С	Zuschlag		Χ		
SG39	ALC	5189	Z02	Umspannungszuschlag		X [29]		[29] Wenn DTM+155
			Z03	allein genutzte Betriebsmittel nach § 19,		Х		(Rechnungsperiode Beginndatum) nicht
				Absatz 3				größer 31.12.2015
				Stromnetzentgeltverordnu				
			Z04	ng Anpassung nach § 19,		Х		
				Absatz 2				
				Stromnetzentgeltverordnu ng				
D			:					
Zuschl	ntangal lags	de des						
SG41	3-					Muss		
SG41						Muss		
SG41		5245	3	Zu- oder Abschlag		X X		
SG41		5482	Prozent	satz		X		
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	X	
				und Summenteil				
	ungsbe	etrag						
SG50	MOA				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	X	X	
	MOA		Geldbet		X	X	X	
		Iter Betrag						
SG50	SDGZari	iter betrag				Soll [13]		[13] Wenn
								vorausbezahlter Betrag
SC50	MOA					Muss		vorliegt
	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag		X		
				(inkl. USt.)				
	MOA		Geldbet	rag		X		
	er Betra	g			M	N*	N4a -	
SG50 SG50	MΩΔ				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	
	MOA		Geldbet		Χ	Χ	Χ	
llmeat	751010	r der Rechnung						
SG52		. so, recomming			Muss	Muss	Muss	
	TΔX				Muss	Muss	Muss	
SG52			7	Steuer	Χ	Χ	Χ	
SG52	TAX	5283	Į. 		Υ	X	X	
SG52 SG52	TAX TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X			
SG52 SG52 SG52	TAX TAX TAX	5153 5278	Zoll-/Ste	euer-/Gebührenrate	Χ	Χ	X	
SG52 SG52 SG52	TAX TAX TAX	5153	Zoll-/Ste	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard)	X	X	X	
SG52 SG52 SG52	TAX TAX TAX	5153 5278	Zoll-/Ste	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge /	Χ	Χ		
SG52 SG52 SG52 SG52 SG52	TAX TAX TAX	5153 5278	Zoll-/Ste S O	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft	X X X	X X X	X X	
SG52 SG52 SG52 SG52	TAX TAX TAX TAX	5153 5278 5305	Zoll-/Ste S O	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge /	X X X	X X X	X X	
SG52 SG52 SG52 SG52 Voraus (steue	TAX TAX TAX TAX	5153 5278	Zoll-/Ste S O	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft	X X X	X X X	X X	
SG52 SG52 SG52 SG52 Voraus (steue SG52	TAX TAX TAX TAX	5153 5278 5305	Zoll-/Ste S O	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft	X X X	X X X X	X X	
SG52 SG52 SG52 SG52 Voraus (steue SG52	TAX TAX TAX TAX	5153 5278 5305	Zoll-/Ste S O	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft	X X X	X X X	X X	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag



EDIFACT	Struktu	r	Beschr	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	Bedingung
					rechnung	Rechnung	Rechnung	
			Kommu	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	
SG52 MC	OA 50 2	25	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Х		
SG52 MC	OA 50 0	04	Geldbe	trag		Х		
Vorausbez (steuersatz SG52								
SG52 MC)A					Soll [13]		[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MC	OA 50 2	25	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		Х		
SG52 MC	A 50 0	04	Geldbe			Χ		
Besteueru	ngsgrur	ndlage						
(steuersatz	zbezoge	en)						
SG52 MC	Α				Muss	Muss	Muss	
SG52 MC		 25	125	Besteuerungsgrundlage	X	X	Χ	
SG52 MC	A 50 0	04	Geldbe		Χ	Χ	X	
Steuerbetr	ag							
(steuersatz	zbezoge	en)						
SG52 MC	Δ				Muss	Muss	Muss	
SG52 MC		25	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	
SG52 MC	A 50 0	04	Geldbe		Χ	Χ	X	
Nachrichte	enende							
UN					Muss	Muss	Muss	
UN	IT 00 7	74	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	Χ	X	
UN	T 006	62	Nachric	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



2.1.2 Stornorechnung

DIFACT Str	uktur	Beschre	-	Stornorechnung	Bedingung
		Kommui	nikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfiden	tifikator	31004	
achrichtena	nfang				
UNH				Muss	
UNH	0062		nten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.6d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ımmer				_
BGM				Muss	
BGM		457 Z25	Storno für Belastung Storno für selbst ausgestellte Rechnung	X X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
BGM	1225	7	Duplikat	X	
		9	Original	X	
lachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM			der Uhrzeit oder ne, Wert	Х	
DTM		102	CCYYMMDD	Χ	
Bearbeitungs Perarbeitungs					
DTM					
DTM		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum o	der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	
DTM		102	CCYYMMDD	X	
brechnungs	zeitraum	•			
DTM	zeittaum			Muss [18] Soll [19] U [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode,	U	
			Beginndatum		
		156	Rechnungsperiode,	U	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
DTM	2379		CCYYMMDD	X	
		1			-
usführungsd DTM	iatuiii			Soll [19] U [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD+WIM vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rechnungsty	p				
IMD				Muss	
IMD	7081	ABR	Abschlussrechnung	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	-	Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
			ABS	Abschlagsrechnung	X	
			JVR MVR	Turnusrechnung Monatsrechnung	X X	
			WIM	Rechnung für WiM	X	
			ZVR	Zwischenrechnung	X	
			13I	Integrierte 13. Rechnung	X	
			13R	13. Rechnung	Χ	
			MMM	Mehr-/	Χ	
				Mindermengenabrechnung		
Melde	informa	ationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	Χ	
				§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF		ļ		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
Refere	enz auf					
Urspri r	ungsred	chnungsnumme				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Refere	enzdatı	ım				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Name	und A	nschrift des				
		senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			205	Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System	٨	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Х	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
600	NIA D	2026	Dote'''	Consult GmbH	V	
SG2	NAD	3036	Beteilig	itei	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Soll [7]	[7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwender wird
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	
SG2		3251	Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	•	rname, Code	X	
Umsa SG3	rnumme tzsteue				Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteueridentifikations nummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
SG5	echpart	ner			Kann	
	CTA	0400		Lafa-was Carasha at also	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	-	Kontak	T)	X	-
SG5		onsverbindung				
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
		nschrift des mpfängers				
SG2					Muss	
	NAD			N	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Soll [7]	[7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwende



EDIF	ACT Str	uktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	Х	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
362	INAL	3207	Lanue	mame, code	^	
Steue	rnumm	er,				
	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	Umsatzsteueridentifikations	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
				nummer		"DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Χ	
Liofor	otollopo	ıdresse	:			
SG2	stelleria	laresse			Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG2	NAD				Muss	THE IT CONTINUES IN CONTINUES
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3042	•	e und Hausnummer oder	X [22]	[22] Wenn vorhanden
			Postfa		., []	
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	·	rname, Code	X	
			Edildo	Thame, oode		
	unktbez	zeichnung				
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Ortsar	ngabe, Nummer	X	
Netzb	etreibe	rkontonummer			Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
002					muss [o1]	in der Rolle MGV
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
	147.12		: Dotom	gior, raoritimation		
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG7		6345	EUR	Euro	Χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlıı	nashed	ingungen	<u> </u>			
SG8	.50000				Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
					^^	
Fälligk SG8	keitsdat	um				
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
-			=	anne, Wert		
SG8	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Λ lc - '		antinalla a su	1			
Absch		ontrollsegment			M	
	UNS	0004		Tananana D	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	



EDIFACT Struktur		Kommı	eibung unikation von ntifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
Rechnur	ngsbe	trag				
SG50		9			Muss	
SG50 N	MOA				Muss	
SG50 N	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50 N			Geldbe		Χ	
/orough	ozobl	tor Potros	-			-
6 G50	ezani	ter Betrag			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50 N	AON				Muss	•
SG50 N	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50 M	MOA	5004	Geldbe	trag	X	
- älliger E	Betra	n				
SG50	_0110	7			Muss	
SG50 N	MOA				Muss	
SG50 N		5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)		
G50 N			Geldbe		X	
				ıray	^	
	steuer	der Rechnur	ıg		Muse	
SG52	ra v				Muss	
G52 T				0.	Muss	
G52 T		5283	7	Steuer	X	
G52 T		5153	VAT	Umsatzsteuer	X X X	
G52 T	ГАХ	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	Χ	
SG52 T	ГАХ	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
/orausb	ezahl	ter Betrag				
steuers	atzbe	zogen)				
SG52						
SG52 N	AON				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 M	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag	X	
				(inkl. USt.)		
SG52 N	MOA	5004	Geldbe	trag	X	
/orough	ezahl	te Steuern				
voiauSD		zogen)				
steuers	atzbe	zogon)				
steuers: 6 G52		20gcii)				
steuers: SG52		20g011)			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
steuersa SG52 SG52 N	MOA		115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des	Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
steuers: SG52 SG52 M	MOA MOA	5025		(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	- :
steuers: 3G52 3G52 N 3G52 N	MOA MOA	5025 5004	115 Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		- :
steuersa SG52 SG52 N SG52 M SG52 M	MOA MOA MOA	5025 5004 grundlage		(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	- I.
steuersa GG52 GG52 M GG52 M GG52 M GG52 M GG52 M	MOA MOA MOA	5025 5004 grundlage		(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
steuers: 6G52 N	MOA MOA erungs	5025 5004 grundlage		(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
steuers: GG52 NGG52 NGG	MOA MOA erungs satzbe	5025 5004 grundlage zogen)	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	
steuers: GG52 N	MOA MOA erungs satzbe MOA MOA	5025 5004 grundlage zogen) 5025	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	
(steuers: SG52 SG52 N SG52 N	MOA MOA erungs satzbe MOA MOA	5025 5004 grundlage zogen) 5025	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	- I.
(steuers: SG52 NSG52 NSG	MOA MOA erungs eatzbe MOA MOA MOA	5025 5004 grundlage zogen) 5025	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	
steuers: 6G52 N 6G52 N 6G52 N 8esteuers: 6G52 N 8esteuers: 6G52 N 6G52 N 6G52 N 6G52 N 6G52 N	MOA MOA erungs eatzbe MOA MOA MOA etrag	5025 5004 grundlage zogen) 5025 5004	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	
steuers: 6G52 N	MOA MOA erungs satzbe MOA MOA MOA etrag satzbe	5025 5004 grundlage zogen) 5025 5004	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	
steuers: 6G52 N 6G52 N 6G52 N 8G52 N 8esteuers: 6G52 N 8esteuers: 6G52 N 6G52 N	MOA MOA erungs satzbe MOA MOA MOA etrag satzbe	5025 5004 grundlage zogen) 5025 5004	Geldbe	(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages) trag	X X Muss	- :



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31004	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	Х	
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



2.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Struktu	ur I	Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prutiae	ntifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichtenanfar UNH	ng			M	Maria	Marian	Maria	
UNH 006	2 1	Nachrid	hton	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONH OOO			nznummer	^	^	^	^	
UNH 006	5 I		Rechnung	Χ	X	Χ	Χ	
UNH 005		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 005	4 (06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 005	1 (UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 005	7	2.6d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	Х	X	
Rechnungsnumn BGM	ner			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 100		380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung	Х	X	Х	X	
BGM 100	4 [Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	X	
BGM 122		7	Duplikat	X	Χ	X	Χ	
-		9	Original	Х	Х	Х	Х	
Nachrichtendatur DTM	m			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 200	5	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM 238			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	X	
DTM 237		102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitungs-/ /erarbeitungsdat	tum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 200	5	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/ -zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM 238	=		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	X	
DTM 237		102	CCYYMMDD	Χ	X	Χ	Χ	
Abrechnungszeit	raum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 200		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	U	U	U	U	
	1	156	Rechnungsperiode, Endedatum	U	U	U	U	
DTM 238			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Х	Χ	
DTM 237		102	CCYYMMDD	Χ	Х	X	Х	
Beginn Bilanzieru DTM	ung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM 200	5 2	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Χ	X			



EDIFA	ACT S	truktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf 31005	ReErst an ReEmpf 31006	NB an MGV 31007	NB an MGV 31008	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	0.00.	0.000	
		0070	ģ		v				
		2379	102	CCYYMMDD	X	X			-
Ende	DTM	utzung			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
	DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	X	X			
		2380	-	oder Uhrzeit oder	X	X			
		2379	102	CCYYMMDD	Х	X			
Rechn		ур							
	IMD	7081	MMM	Mehr-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	IIVID	7001	IAIIAIIAI	Mindermengenabrec hnung	^	^	^	^	
	IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	X X			
	inform FTX	nationen			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers
									vorliegt
	FTX FTX	4451 4441	REG RCH	Meldeinformationen Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Prüfid	entifika	ator							
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153 1154	Z13 31005 31006	Prüfidentifikator MMM-Rechnung MMM-selbst	X X	X	X	X	
			31007	ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-			Х		
			31008	Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Х	
		f Nummer des							
zugeh SG1	origen	Dokuments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	Х	Χ	Х	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst	Bedingung
						Recnnung		ausgest. Rechnung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
									[507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT
Name	e und A	Anschrift des							
Nachi SG2	richten	senders			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	Reteilio	gter, Identifikation	X	X	X	X	
		3055	9	GS1	X	X	X	X	
002	14/12		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	^	^	
			305	ETSO (European Transmission	X	X	X	Х	
			321	System Operator) EASEE-gas (European	Χ	Χ	Χ	Х	
				Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	X	Х	
		3036	Beteili	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х	Χ	Х	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	Soll [7]	Soll [7]	Soll [7]	Soll [7]	[7] sofern keine Großkundenpostleitzah I verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	Muss	
		3251		tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ	Χ	X	
	rnumr								
	itzsteu	er-ID			Miraa	Miraa	Mires	M	
SG3 SG3	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		1153	VA	Umsatzsteueridentifi	X	X	X	X	[6] Wenn SG2
			FC	kationsnummer Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
Anspr	rechpa	rtner							-
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5					Muss	Muss	Muss	Muss	
		3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5	CIA	3412	Kontak	TI	X	Х	X	X	
g	nunika	tionsverbindun							
SG5 SG5	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		nunikation von	ReErst an ReEmpf 31005	ReErst an ReEmpf 31006	NB an MGV 31007	NB an MGV 31008	
205 2014 2442	-						
SG5 COM 3148		nunikationsadresse, iikation	Χ	Χ	Х	X	
SG5 COM 3155	EM	Elektronische Post	Ο	Ο	Ο	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	ŏ	ŏ	ŏ	Ö	
Name und Anschrift des							
Nachrichtenempfängers							
SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfäng	X	X	X	X	
002 11/12 0000		er	Λ	Λ	,,	Λ.	
SG2 NAD 3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	Х	Х	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	Х	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	Χ	
SG2 NAD 3036	Beteili	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Х	
	Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Χ	Х	X	
SG2 NAD 3042		e und Hausnummer Postfach	Soll [7]	Soll [7]	Soll [7]	Soll [7]	[7] sofern keine Großkundenpostleitzah I verwendet wird
SG2 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ	Х	X	
Steuernummer,							
Umsatzsteuer-ID				•		•	
SG3			Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 RFF 1153	VA FC	Umsatzsteueridentifi kationsnummer Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
		00011101111101		,, [∩]	,, [o]	X	"——



EDIFACT Struktur		truktur	Besch	nreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Lieferst	tellen	adresse							
SG2					Muss	Muss			
SG2 N					Muss	Muss			
SG2 N			DP	Lieferanschrift und Hausnummer	X	Χ [20]			[00] \/\
				ostfach	X [22]	X [22]			[22] Wenn vorhanden
SG2 N	NAD		Ort		Muss	Muss			
SG2 N	NAD	3251		itzahl, Code	Χ	Χ			
SG2 N	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ			
Zählpui	nktbe	zeichnung							
SG2		-							
SG2 L				¬	Muss	Muss			
SG2 L			172	Zählpunkt	X	X			
SG2 L				ngabe, Nummer	X	X			
	treibe	erkontonumm	е						
r SG2							Muss	Muss	
SG2 N	NAD						Muss	Muss	
SG2 N	NAD	3035	ZSH	Netzkonto			Χ	Χ	
SG2 N	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation			Χ	Χ	
Währur	ngsar	ngaben							
SG7	0	o .			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 (Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 (2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7 (6345 6343	EUR 4	Euro	X	X	X	X	
SG7 (0343	4	Währung der Rechnung	^	^	^	^	
	gsbe	dingungen							
SG8 SG8 F	DVT				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 F		4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
Fälliake	oitodo	atu una	·						-
Fälligke S G 8	EIISUC	atum							
SG8 [DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 [DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	Χ	Χ	Χ	
SG8 [DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([20] U [24]) X ([21] U [25])	X [25]	X [24]	X [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	102	CCYYMMDD	Х	Х	Х	Х	
Position	nsdat	ten							-
SG26					Muss	Muss	Muss	Muss	



SG26 LIN 7143 Z01 BDEW	EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
SG26 LIN 1082		Kommunikation von					
SG26 LIN 7140 Postitionsnummer X X X X X X X X X		Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
SG26 LIN 7140	SG26 LIN		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN 7143 Z01 BDEW	SG26 LIN 1082		X	X	X	Χ	
SG26 LIN 7143 Z01 BDEW X X X X X X X X X	SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [506]	X [506]	X [506]	X [506]	EDI@Energy Artikelnummernliste des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator
Mengenangaben SG26 QTY Serechnete X X X X X X X X X	SG26 LIN 7143	1	X	X	X	Χ	
SG26 QTY 6063	Mengenangaben						
SG26 QTY 6063 47 Berechnete (fakturierte) Menge X Z X X X X X X X X			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6411 KWH Kilowattstunde						Χ	
Muss [14] SG26 SG26 QTY Muss [14] SG26 LIN DE 7140	SG26 QTY 6060	Menge	X [23]	X [23]	X [23]	X [23]	[23] Dieser Wert darf nicht negativ sein
Muss [14] SG26 QTY	SG26 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	Х	
SG26 QTY 6060 Menge	SG26 QTY						
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum SG26 SG26 DTM 2005 155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum 156 Rechnungsperiode, U U U U U U U U U U U U U U U U U U U		·····	X				
Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder		Menge	X				
SG26 DTM 2005 155 Rechnungsperiode, Beginndatum U	Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum SG26		Muss	Muss	Muse	Muss	
156 Rechnungsperiode, U U U U U U U U U		155 Rechnungsperiode.					
SG26 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X <t< td=""><td></td><td>Beginndatum 156 Rechnungsperiode,</td><td>U</td><td>U</td><td>U</td><td>U</td><td></td></t<>		Beginndatum 156 Rechnungsperiode,	U	U	U	U	
SG26 DTM 2379 102 CCYYMMDD X	SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X	X	
SG27 Muss Muss Muss Muss Muss SG27 MOA 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X X X X X SG27 MOA 5004 Geldbetrag X X X X X Preis SG29 Muss Muss Muss Muss Muss	SG26 DTM 2379		X	X	X	X	
SG27 MOA Muss Muss Muss Muss SG27 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X X X X X X SG27 MOA 5004 Geldbetrag X X X X X X Preis SG29 Muss Muss Muss Muss							
SG27 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X X X X X SG27 MOA 5004 Geldbetrag X X X X X Preis SG29 Muss Muss Muss Muss Muss							
SG27 MOA 5004 Geldbetrag X X X X Preis SG29 Muss Muss Muss Muss	••••••						
SG29 Muss Muss Muss Muss	SG27 MOA 5004		X	X	X	X	
	Preis						
SCOOPPI Muse Muse Muse Muse							
	SG29 PRI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X X X X SG29 PRI 5118 Preis, Betrag X X X X							



EDIFACT Struktur	Beschreibung		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an	ReErst an	NB an	NB an	
	Prüfide	entifikator	ReEmpf 31005	ReEmpf 31006	MGV 31007	MGV 31008	
Una atratava dan Daaitian	Trunde	rittiikatoi	31003	31000	31007	31000	_
Umsatzsteuer der Position SG34			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX 5283	7	Steuer	X	X	X		
SG34 TAX 5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	X X	
SG34 TAX 5278	å	euer-/Gebührenrate	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG34 TAX 5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0	nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	X	X	X	Х	
Abschnitts-		S					
Kontrollsegment UNS			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	X	X	
Rechnungsbetrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA SG50 MOA 5025	77	Rechnungsbetrag	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG50 MOA 5004	Geldbe		X [503]	X [504]	X [503]	X [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers
Fälliger Betrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	X	Х	X	
SG50 MOA 5004	Geldbe		Χ	X	X	X	
Umsatzsteuer der							
Rechnung							
SG52			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX		<u> </u>	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283	7	Steuer	X X	X	X	X	
SG52 TAX 5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5278 SG52 TAX 5305	Zoll-/St S	euer-/Gebührenrate Einheitssatz (Standard)	X	X	X	X	
	O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
(steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	Х	X	Х	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtenende						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Х	Х	Χ	



Seite: 27

2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

Die nachfolgende Matrix verdeutlicht die Verwendung der Datenelemente DE 1001 und DE 1225 in den BGM-Segmenten der vorherigen Anwendungsfälle der INVOIC-Nachrichten:

	Rechnungsoriginal	Stornooriginal	Rechnungskopie	Stornokopie
GPKE/GeLi Gas/WiM/MMM DE 1001 DE 1225	380 = Handelsrechnung 9 = Original	457 = Storno für Belastung 9 = Original	380 = Handelsrechnung 7 = Duplikat	457 = Storno für Belastung 7 = Duplikat
MMM-Selbst ausgestellte Rechnung				
DE 1001	389 = Selbst ausgestellte Rechnung	Z25 = Storno für selbst ausgestellte Rechnung	389 = Selbst ausgestellte Rechnung	Z25 = Storno für selbst aus- gestellte Rechnung
DE 1225	9 = Original	9 = Original	7 = Duplikat	7 = Duplikat

Bei dem erstmaligen Versand einer Nachricht ist also immer im DE 1225 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.



3. 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 zu 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").
- Auf der Überweisung wird eine Referenz zur REMADV, mittels Avisnummer aus dem BGM, DE1004, mitgegeben.
- 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 VNB 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 eine Referenzierung zur REMADV mitgegeben. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine lieferstellenscharfen 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.
- Muss der Empfänger aufgrund eines von ihm verursachten Fehlers eine Nachricht erneut in sein System prozessieren, so hat er sicher zu stellen, dass in derartigen Fällen seine Systeme keine Fehlermeldung mit dem Fehlercode 53 (= 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.

_

¹ Eine REMADV-Datei enthält genau eine REMADV-Nachricht. Eine INVOIC-Datei enthält üblicherweise mehr als eine INVOIC-Nachricht.



3.1 Anwendungsfälle REMADV

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung		
		Kommu	ınikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst			
		Prüfide	ntifikator	33001	33002			
	Copfsegment				.,			
UNH				Muss	Muss			
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X			
UNH	0065	V	Zahlungsavis	X	Χ			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X			
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X			
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X			
UNH	0057	2.7b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X			
Beginn der Na	achricht							
BGM				Muss	Muss			
BGM	1001	239 481	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis) Zahlungsavis	X	X			
BGM	1004		entennummer	X	X			
okumentend	latum							
DTM				Muss	Muss			
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X			
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ			
rüfidentifikat	or							
RFF				Muss	Muss			
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X			
RFF	1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	X			
MP-ID Absend	der			Muss	Muss			
G1 NAD				Muss	Muss			
G1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X			
G1 NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	Χ			
G1 NAD	3055	9	GS1	X	X			
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X			
		305	EIC vergeben von ETSO	X	X			
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	Χ			
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х			
Ansprechparti 6G3	ner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen		
G3 CTA				Muss	Muss			
G3 CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X			
SG3 CTA	3412							



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
				unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG3							
SG3 SG3	COM	21/0	Komm	unikationsadresse,	Muss X	Muss X	
505	COIVI	3140	Identifi		^	^	
SG3	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger					_
SG1 SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss	
SG1	NAD	3039	••	gter, Identifikation	X	X X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	EIC vergeben von ETSO	X	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	Х	
				Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
	ungsan	gaben					
SG4 SG4	CUX				Muss Muss	Muss Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	Χ	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	X	
		achrichten-					
Einzel SG5	lheiten				Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
			389	Selbst ausgestellte	X	Χ	
			457	Rechnung Storno für Belastung	Χ	Χ	
			Z25	Storno für selbst	X	X	
				ausgestellte Rechnung			
SG5	DOC	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Gefore							
Rechr SG5	nungsbe	eurag					
	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe		X [501]	X [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegender INVOIC zu übernehmen.
	veisung	sbetrag					
SG5							
	MOA	EOOF	10	Üboruoisusaabatta	Muss X	Muss X	
SG5 SG5	MOA MOA	5025 5004	12 Geldbe	Uberweisungsbetrag	X [3] X [4]	X X [5]	[3] Rai SG5 DOC±290 / 725 int
	IVIUA	JUU 4	Gelube	tiiay	∧ [3] ∧ [4]	∧ [o]	[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung				
	Prüfide	entifikator	33001	33002					
Daghaungadatu				1333	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. [5] Es ist der Wert 0 anzugeben.				
Rechnungsdatum SG5									
SG5 DTM			Muss	Muss					
SG5 DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X					
SG5 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х					
SG5 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Χ					
Abweichungsgrund SG7				Muss [507]	[507] Hinweis: Erläuterungen zu den nachfolgenden Codes und wann diese angewendet werden dürfen, stehen im REMADV MIG in der Bemerkung zur Segmentbeschreibung AJT				
SG7 AJT				Muss					
SG7 AJT 4465	5 9	Preis/Rechenregel falsch Falscher Abrechnungszeitraum (innerhalb gültiger		0	[6] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas [504] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung				
	28	Vertragsgrenzen) Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment		O [504]	von Netznutzungsrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in				
	28 14 53 Z01 Z02	Sonstiges (erfordert		O [504] O O O O O [506]	vorgesehen, d.h. wenn				
	14 53 Z01	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn		0 0	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/Mindermengenrechnungen				
	14 53 Z01 Z02 Z03	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch		O O O [506] O [504] O [504]	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte				
	14 53 Z01 Z02 Z03 Z04 Z06 Z07	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte				
	14 53 201 202 203 204 206 207 208	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von				
	14 53 Z01 Z02 Z03 Z04 Z06 Z07 Z08 Z10	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte /-energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten Netznutzungsmesswerte /-energiemengen falsch		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen				
	14 53 201 202 203 204 206 207 208 210 233	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte /-energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten Netznutzungsmesswerte /-energiemengen falsch zeitliche Mengenangabe fehlerhaft		O O O O O O O O O D O D O D O D O D O D	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von				
	14 53 Z01 Z02 Z03 Z04 Z06 Z07 Z08 Z10	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte /-energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten Netznutzungsmesswerte /-energiemengen falsch zeitliche Mengenangabe fehlerhaft falscher Bilanzierungsbeginn falsches		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von				
	14 53 201 202 203 204 206 207 208 210 233 235 236 237	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten Netznutzungsmesswerte / -energiemengen falsch zeitliche Mengenangabe fehlerhaft falscher Bilanzierungsbeginn falsches Netznutzungsende bilanzierte Menge fehlt		O O O O [506] O [504] O [504] O O O O O O [504] O [505] O [505]	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von				
	14 53 201 202 203 204 206 207 208 210 233 235 236	Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) Unbekannter Zählpunkt doppelte Rechnung Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Abrechnungsende ungleich Vertragsende Betrag der Abschlagsrechnung falsch Vorausbezahlter Betrag falsch Artikel unbekannt Netznutzungsmesswerte /-energiemengen fehlen Rechnungsnummer bereits erhalten Netznutzungsmesswerte /-energiemengen falsch zeitliche Mengenangabe fehlerhaft falscher Bilanzierungsbeginn falsches Netznutzungsende		O O O O [504] O [504] O [504] O O O O O [504] O [505]	vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM nicht vorhanden in zugrundeliegender INVOIC. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist. [506] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von				



Seite: 32

EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33001	33002	
			Anwendung fehlt oder			
		Z41	unzulässig Allokationsliste fehlt		O [6] U [505]	
		Z42	Mehr-/Mindermenge falsch		O [505]	
		Z43	Ungültiges Rechnungsdatum		0	
		Z44	Zeitintervall der bilanzierten Menge inkonsistent		O [505]	
		Z45	Rechnungsempfänger widerspricht der steuerrechtlichen Einschätzung des Rechnungsstellers		O [505]	
Vähere Erläu Abweichungs	0					
SG7 SG7 FTX					Muss [2] Kann	[2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden
SG7 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung		Χ	
SG7 FTX	4440	Freier	Text		Х	
Summenteil	n Positions- u.					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Summenbetr	ag					
MOA		40	ille and because the teams	Muss	Muss	
MOA	5025 5004	12	Uberweisungsbetrag	X	X	[5] F- '
		Geldbe	errag	X [502]	X [5]	[5] Es ist der Wert 0 anzugeben. [502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger.
Vachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074		l der Segmente in einer	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	



Seite: 33

4. Abrechnung von RLM Anlagen

Die Abrechnung von RLM-Anlagen 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.



4.1 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")

					Energetische		Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	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	PCS	16	DAY	261	ANN	11,44	19	Entgelt für Zähler
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	1	PCS	16	DAY	246,48	ANN	10,8	19	Entgelt für Wandler
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	1	PCS	16	DAY	28,44	ANN	1,25	19	Entgelt für Messung
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	1	PCS	16	DAY	207	ANN	9,07	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")

					Energetische		Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	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	PCS	31	DAY	261	ANN	22,17	19	Entgelt für Zähler
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	1	PCS	31	DAY	246,48	ANN	20,93	19	Entgelt für Wandler
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	1	PCS	31	DAY	28,44	ANN	2,42	19	Entgelt für Messung
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	1	PCS	31	DAY	207	ANN	17,58	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")

200				2.50	Energetische		Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	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	PCS	21	DAY	261	ANN	15,02	19	Vorläufige Rechnung April
3	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	1	PCS	21	DAY	246,48	ANN	14,18	19	Vorläufige Rechnung April
4	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	1	PCS	21	DAY	28,44	ANN	1,64	19	Vorläufige Rechnung April
5	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	1	PCS	21	DAY	207	ANN	11,91	19	Vorläufige Rechnung April
6	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	8333	KWH			0,002		16,58	19	Vorläufige Rechnung April
7	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	3642	KWH			0,0005		1,82	19	Vorläufige Rechnung April
8	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	11975	KWH			0,0011		13,17	19	Vorläufige Rechnung April
9	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,03		-286,05	19	Rücknahme Februar
10	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme Februar
11	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	29.02.2008	-1202	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme Februar
12	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,0011		-10,49	19	Rücknahme Februar
13	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	-1	PCS	16	DAY	207	ANN	-9,07	19	Rücknahme Februar
14	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	PCS	16	DAY	261	ANN	-11,44	19	Rücknahme Februar
15	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	PCS	16	DAY	246,48	ANN	-10,8	19	Rücknahme Februar



16	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	PCS	16	DAY	28,44	ANN	-1,25	19	Rücknahme Februar
17	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,03		-530,34		Rücknahme März
18	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme März
19	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-9345	KWH			0,0005		-4,67	19	Rücknahme März
20	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,0011		-19,45	19	Rücknahme März
21	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	-1	PCS	31	DAY	207	ANN	-17,58	19	Rücknahme März
22	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	PCS	31	DAY	261	ANN	-22,17	19	Rücknahme März
23	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	PCS	31	DAY	246,48	ANN	-20,93	19	Rücknahme März
24	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	PCS	31	DAY	28,44	ANN	-2,42	19	Rücknahme März
25	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,03		-359,25	19	Rücknahme April
26	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme April
27	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-3642	KWH			0,0005		-1,82	19	Rücknahme April
28	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,0011		-13,17	19	Rücknahme April
29	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	-1	PCS	21	DAY	207	ANN	-11,91	19	Rücknahme April
30	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	PCS	21	DAY	261	ANN	-15,02	19	Rücknahme April
31	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	PCS	21	DAY	246,48	ANN	-14,18	19	Rücknahme April
32	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	PCS	21	DAY	28,44	ANN	-1,64	19	Rücknahme April
33	9990001000243	Leistung HT	13.02.2008	21.04.2008	27,5	KWT	3	MON	23,28	ANN	160,05	19	(Jahres-)Endabrechnung
34	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0228		893,49	19	(Jahres-)Endabrechnung
35	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0159		623,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
36	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	25000	KWH			0,002		49,75	19	(Jahres-)Endabrechnung
37	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	14188	KWH			0,0005		7,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
38	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	21.04.2008	1	PCS	68	DAY	207	ANN	38,56	19	(Jahres-)Endabrechnung
39	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	PCS	68	DAY	261	ANN	48,62	19	(Jahres-)Endabrechnung
40	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	PCS	68	DAY	246,48	ANN	45,92	19	(Jahres-)Endabrechnung
41	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	21.04.2008	1	PCS	68	DAY	28,44	ANN	5,3	19	(Jahres-)Endabrechnung



4.2 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 ("Gleitenden Nachberechnung")

					Energetische		Zeitbezogene							
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	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	PCS	30	DAY	656,29		53,94	19	Vorläufige Rechnung November	
7	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.11.2007	30.11.2007	1	PCS	30	DAY	304,01		24,99	19	Vorläufige Rechnung November	
8	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.11.2007	30.11.2007	1	PCS	30	DAY	230		18,9	19	Vorläufige Rechnung November	
9	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	-26,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	-81,09	19	Rücknahme Januar	
10	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	-26,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	-40,18	19	Rücknahme Januar	
11	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-26,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-112,5	19	Rücknahme Februar	
12	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme März	
13	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme April	
14	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Mai	
15	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme Juni	
16	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Juli	



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

Umsetzung EDIFACT der vorläufigen Monatsrechnung ("Gleitenden Nachberechnung")

```
 LIN+1++9990001000053:Z01'QTY+47:26.3:KWT'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:120.53'PRI+CAL:55.76::::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'\\ LIN+2++9990001000269:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:185.05'PRI+CAL:0.0192'TAX+7+VAT++++:::19+S'\\ LIN+3++9990001000334:Z01'QTY+47:8219:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:23.75'PRI+CAL:0.00289'TAX+7+VAT++++:::19+S'\\ LIN+4++9990001000334:Z01'QTY+47:1419:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:0.71'PRI+CAL:0.0005'TAX+7+VAT++++:::19+S'\\ LIN+5++9990001000417:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:0.94'PRI+CAL:0.0011'TAX+7+VAT++++:::19+S'\\ LIN+6++9990001000615:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:53.94'PRI+CAL:656.29::::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'\\ LIN+7++9990001000532:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:24.99'PRI+CAL:304.01::::ANN'TAX+7+VAT++++::19+S'\\ LIN+8++9990001000615:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:18.9'PRI+CAL:304:01:::ANN'TAX+7+VAT++++::19+S'\\ LIN+9++9990001000053:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:21:DAY'DTM+155:20070101:102'DTM+156:20070121:102'MOA+203:18.9'PRI+CAL:53.59::::ANN'TAX+7+VAT++++::19+S'\\ LIN+9++9990001000053:Z01'QTY+47:-26.3:KWT'QTY+136:21:DAY'DTM+155:20070101:102'DTM+156:20070121:102'MOA+203:-81.09'PRI+CAL:53.59::::ANN'TAX+7+VAT++++::19+S'\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\ ....\\
```

Die Position 1 und 9 zeigen die Berechnung bzw. Rücknahme der Leistung.



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	PCS	31	DAY	656,29		55,74	19	Vorläufige Rechnung Dezember
7	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.12.2007	31.12.2007	1	PCS	31	DAY	304,01		25,82	19	Vorläufige Rechnung Dezember
8	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.12.2007	31.12.2007	1	PCS	31	DAY	230		19,53	19	Vorläufige Rechnung Dezember
9	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	-26,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	-81,09	19	Rücknahme Januar
10	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-40,18	19	Rücknahme Januar
11	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-26,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-112,5	19	Rücknahme Februar
12	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme März
13	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme April
14	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Mai
15	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme Juni
16	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Juli
17	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme August
18	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme September
19	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-26,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-124,55	19	Rücknahme Oktober
20	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-26,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-120,53	19	Rücknahme November
21	9990001000053	Leistung	01.01.2007	21.01.2007	29,3	KWT	21	DAY	53,59	ANN	90,34	19	Vorwärtsberechnung Januar
22	9990001000053	Leistung	22.01.2007	31.01.2007	29,3	KWT	10	DAY	55,76	ANN	44,76	19	Vorwärtsberechnung Januar
23	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	29,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	125,33	19	Vorwärtsberechnung Februar
24	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung März
25	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung April
26	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Mai
27	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung Juni
28	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Juli
29	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung August



30	9990001000053	L eistung	01 09 2007	30.09.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	Vorwärtsberechnung September	
	9990001000053		01.10.2007			KWT	31	DAY	55,76		138,76		Vorwärtsberechnung Oktober	
	9990001000053		01.11.2007	30.11.2007		KWT	30	DAY	55,76		134,28		Vorwärtsberechnung November	
	9990001000334		01.01.2007		100000				0,0029		290		Vorwärtsberechnung	
34	9990001000334	Abgabe KWKG	01.01.2007	31.12.2007	22037				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	
		_					344	DAY					Vorwärtsberechnung Januar -	
	9990001000053			31.12.2007	29,3	KWT			55,76	ANN	1539,8		Dezember	
37	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2007	21.01.2007	6495	KWH			0,0184		119,51	19	Vorwärtsberechnung Januar	
38	9990001000269	Wirkarheit	22 01 2007	31.12.2007	115541	KWH			0,0192		2218,4	19	Vorwärtsberechnung Januar - Dezember	
	9990001000053		01.01.2007			KWT	21	DAY	53,59	ANN	-90,34		Rücknahme Januar	
	9990001000334		01.01.2007			KWH			0,0005		-0,55		Rücknahme Januar	
41	9990001000269		01.01.2007						0,0184		-119,51		Rücknahme Januar	
	9990001000334		01.01.2007						0,0029		-24,54		Rücknahme Januar	
	9990001000053		22.01.2007			KWT	10	DAY	55,76	ANN	-44,76		Rücknahme Januar	
	9990001000269		22.01.2007			KWH			0,0192		-59,4	19	Rücknahme Januar	
45	9990001000269	Wirkarbeit				KWH			0,0192		-165,98	19	Rücknahme Februar	
46	9990001000053	Leistung	01.02.2007	28.02.2007	-29,3	KWT	28	DAY	55,76	ANN	-125,33	19	Rücknahme Februar	
47	9990001000334	Abgabe KWKG	01.02.2007	28.02.2007	-7671	KWH			0,0029		-22,17	19	Rücknahme Februar	
48	9990001000334	Abgabe KWKG	01.02.2007	28.02.2007	-974	KWH			0,0005		-0,49	19	Rücknahme Februar	
49	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2007	31.03.2007	-9686	KWH			0,0192		-185,97	19	Rücknahme März	
50	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2007	31.03.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme März	
51	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2007	31.03.2007	-1193	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme März	
52	9990001000053	Leistung	01.03.2007	31.03.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme März	
53	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2007	30.04.2007	-9413	KWH			0,0192		-180,73	19	Rücknahme April	
54	9990001000053	Leistung	01.04.2007	30.04.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme April	
55	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2007	30.04.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme April	
56	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2007	30.04.2007	-1194	KWH			0,0005		-0,6	19	Rücknahme April	
57	9990001000269	Wirkarbeit	01.05.2007	31.05.2007	-10579	KWH			0,0192		-203,12	19	Rücknahme Mai	
58	9990001000334	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
	9990001000334		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



5. Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

5.1 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

							Zeitbezogene						
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1000	KWH			0,06		60,00	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	2000	KWH			0,07		140,00	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	5000	KWH			0,08		400,00	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	650	KWH			0,10		65,00	19	

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



5.2 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

								Zeitbezogene						
F	POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	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

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



5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh



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	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.



Seite: 46

6. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator²) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende INVOIC- / REMADV-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "ZO-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE1004)
- 1-Tupel Netzkonto, als "ZO-T2" in der Tabelle bezeichnet: (Netzkonto) = (SG13 NAD+ZHS DE3039)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments, als "ZG-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Nummer des zugehörigen Dokuments) = (SG1 RFF+ACE DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer als "ZG-T2" in der Tabelle bezeichnet: (Ursprungsrechnungsnummer) = (SG1 RFF+OI DE1154)
- 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten als "ZG-T3" in der Tabelle bezeichnet: (Dokumentennummer) = (SG5 DOC DE1004)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfiden-	Kommunikation	Zuordnung zu	Zuordnung zu
		tifikator	von	einem Objekt	einem
					Geschäftsvorfall
Abschlagsrechnung	GPKE Kap. III 6.2 Nr. 2	31001	NB an LF	ZO-T1	
	GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 2		NB an LF		

² An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.



NN-Rechnung	GPKE Kap. III 6.2 Nr. 2	31002	NB an LF	ZO-T1	
	GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 2		NB an LF		
WiM-Rechnung	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1a / Nr. 1c	31003	MSBA an NB		ZG-T1
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1b / Nr. 1d		MDL(A) an NB		
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1c		MSBA an MSBN		
Stornorechnung	GPKE Kap. III 6.2 Nr. 9b	31004	NB an LF		ZG-T2
	GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 9b		NB an LF		
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1a / Nr. 1c		MSBA an NB		
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1b / Nr. 1d		MDL(A) an NB		
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 1c		MSBA an MSBN		
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		NB an LF		
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.3				
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		NB an MGV		
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.4				
MMM Rechnung	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und	31005	NB an LF	ZO-T1	
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.3				
MMM selbst aus-	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und	31006	NB an LF	ZO-T1	
gestellte Rechnung	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.3				
Aggreg. MMM-	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und	31007	NB an MGV	ZO-T2	
Rechnung	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.4				
Aggreg. MMM-selbst	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und	31008	NB an MGV	ZO-T2	
ausgest. Rechnung	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom				
	und Gas Kap. 6.4				
Bestätigung	GPKE Kap. III 6.2 Nr. 4a / Nr. 11	33001	LF an NB		ZG-T3
	GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 4a		LF an NB		
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		NB an MSBA		



	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		NB an MDL(A)	
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		MSBN an MSBA	
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		LF an NB	
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom			
	und Gas Kap. 6.3			
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		MGV an NB	
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom			
	und Gas Kap. 6.4			
Abweisung	GPKE Kap. III 6.2 Nr. 4b	33002	LF an NB	 ZG-T3
	GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 4b		LF an NB	
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		NB an MSBA	
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		NB an MDL(A)	
	WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b		MSBN an MSBA	
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		LF an NB	
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom			
	und Gas Kap. 6.3			
	Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und		MGV an NB	
	Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom			
	und Gas Kap. 6.4			



7. Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Kapitel Deckblatt und analog * Status	Version: 2.3a Stand MIG INVOIC: 2.6c und nachfolgende Versionen	Version: 2.3b Stand MIG INVOIC: 2.6d und nachfolgende Versionen	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur	genehmigt
		Publikationsdatum: 01.10.2015	Publikationsdatum: 01.04.2016	etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	
15697	Kapitel 2	Die folgende Tabelle zeigt	Die folgenden Tabellen zeigen	Anpassung aufgrund der	genehmigt
10007	rapitol 2	Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie hat zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter.	Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC- Nachricht. Sie haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter.	Aufteilung von bisher einer in drei Tabellen	genering
15698	Kapitel 2		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.	Ergänzung der Beschreibung für die beiden neuen Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 31007 und 31008	genehmigt
15699	Kapitel 2.1	Eine Tabelle mit INVOIC-Anwendungsfällen	Drei Tabellen mit entsprechenden Kapiteln: 2.1.1 Abschlags-, NN- und WiM-Rechnung 2.1.2 Stornorechnung 2.1.3 MMM-Rechnungen	Anpassung aufgrund der Aufteilung von bisher einer in drei Tabellen	genehmigt
15700	SG2 NAD+DP Prüfidentifikator 31004	Status Muss	Status Muss [30] [30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV	Durch Einführung von NAD+ZSH für aggregierte MMM-Abrechnungen muss bei Stornorechnungen die NAD- Segmentgruppe für NAD+DP unterschiedlich genutzt werden.	genehmigt
15701	SG2 NAD+ZSH Prüfidentifikator 31004		neues Segment NAD+ZSH	Das Segment NAD+ZSH wird benötigt für die neuen Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 31007 und 31008.	genehmigt
15702	SG26 QTY+47 Prüfidentifikator 31001 DE 6060	Status X	Status X [23]	Mengenangaben bei Abschlagsrechnungen dürfen ebenfalls nicht negativ sein.	genehmigt



15757	Kapitel 6	Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt -1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "ZO-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE1004)	Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt -1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "ZO-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE 1004) -1-Tupel Netzkonto, als "ZO-T2" in der Tabelle bezeichnet:	Ergänzung der Beschreibung für die beiden neuen Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 31007 und 31008	genehmigt
15758	Kapitel 6 Tabelle		(Netzkonto) = (SG13 NAD+ZHS DE3039) Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas Kap. 6.4	Ergänzung der Beschreibung für die beiden neuen Anwendungsfälle mit den Prüfidentifikatoren 31007 und 31008	genehmigt
15759	Kapitel 3.1 SG7 AJT	[506] Hinweis: In der NNRechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von LF genannten BK. Dieser Code darf nicht bei Mehr- / Mindermengenrechnung verwendet werden, die auf einer Turnusablesung basiert.	[[506] Hinweis: In der NNRechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von LF genannten BK.	Präzisierung	genehmigt
16033	SG26 QTY+47 DE 6411	КАН	К3	Anpassung des Codes laut Änderungs-ID 16032 aus der INVOIC Nachrichten- beschreibung	genehmigt



5544	Kapitel 3.1	[505] Hinweis: In der NNRechnung	[505] Hinweis: Dieser Code	Verschiebung der Aussage in	Fehler (05.11.2015)
	SG7 AJT	ist das	ist ausschließlich zur	den richtigen Hinweis	, , ,
		Vertragsende das bestätigte	Ablehnung von Mehr-/		
		Ende der Zuordnung zum ZP,	Mindermengenrechnungen		
		in der MMM-Rechnung ist das	vorgesehen, d.h. wenn		
		Vertragsende das bestätigte	IMD++MMM in der		
		Ende der bilanziellen	zugrundeliegenden INVOIC		
		Zuordnung des ZP zu dem von	vorhanden ist.		
		LF genannten BK. Dieser Code			
		ist ausschließlich zur	[506] Hinweis:		
		Ablehnung von Mehr-/	In der NNRechnung		
		Mindermengenrechnungen	ist das Vertragsende das bestätigte		
		vorgesehen, , d.h. wenn	Ende der Zuordnung zum ZP,		
		IMD++MMM in der	in der MMM-Rechnung ist das		
		zugrundeliegenden INVOIC	Vertragsende das bestätigte		
		vorhanden ist.	Ende der bilanziellen		
			Zuordnung des ZP zu dem von		
		[506] Hinweis: Dieser Code	LF genannten BK.		
		darf nicht bei Mehr- /	Dieser Code		
		Mindermengenrechnung	darf nicht bei Mehr-/		
		verwendet werden, die auf	Mindermengenrechnung		
		einer Turnusablesung basiert.	verwendet werden, die auf		
			einer Turnusablesung basiert.		