

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 31.01.2025

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5c

Stand MIG: INVOIC 2.8c Stand MIG: REMADV 2.9c

Ursprüngliches Publikationsdatum: 24.10.2023

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.



Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	ndungsbeschreibung5
2	Übers	sicht der Pakete in der INVOIC und REMADV6
3	Auspi	rägungen von INVOIC-Nachrichten6
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung8
	3.1.2	Stornorechnung
	3.1.3	MMM-Rechnungen34
	3.1.4	Kapazitätsrechnung44
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung50
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten59
4	Auspi	ägungen von REMADV-Nachrichten60
	4.1	Anwendungsfälle REMADV61
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung62
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene67
5		chnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante
	Arbei	tspreis/Leistungspreis78
	5.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis
		– Durchschnittspreisberechnung80
	5.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung84
6	Abred	chnung von Zonen- und Staffelpreisen89
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"89
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"91
7		chnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a
	7.1	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte übertreffen die
		Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	7.2	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte unterschreiten die
		Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"95
	7.3	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung
		"Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"…96



8	Ände	rungshistorie
		98
		"Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	7.4	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung



1 Anwendungsbeschreibung

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

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

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

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

- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungsavisen REMADV
- Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definitionen zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas

3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

Für jede zugrundeliegende Rechnung oder umsatzsteuerrechtliche Gutschrift und Stornierungen dieser wird eine INVOIC-Nachricht erzeugt.

Die folgenden Tabellen zeigen Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter. Weitere Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen der Nachrichtenbeschreibung (BDEW - UN/EDIFACT D.06A – INVOIC) sowie dem Dokument "Allgemeine Festlegungen" in der jeweils gültigen Version.

Die Ermittlung der Mehr- oder Mindermenge erfolgt gemäß der Prozessbeschreibung. Abhängig vom Ergebnis wird die zugehörige Artikelnummer verwendet. Bei der Übertragung in das QTY-Segment werden keine Vorzeichen berücksichtigt, da diese Information die Artikelnummer trägt.

Der Ausgleich von Mehr-/Mindermengen ist steuerlich grundsätzlich als "Lieferung" zu betrachten. Lediglich im Rahmen der Mehr-/Mindermengenabrechnung Strom wird es bei vor dem 1. Juli 2018 ausgeführten Lieferungen nicht beanstandet, wenn zwischen den beteiligten Marktakteuren übereinstimmend von "sonstigen Leistungen" ausgegangen wird. D. h. wenn der 1. Juli 2018 im Abrechnungszeitraum der Mehr-/Mindermengenrechnung liegt, ist dies steuerrechtlich eine Lieferung". Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als "sonstige Leistung" wird ausschließlich der Anwendungsfall, welcher mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, sowohl für die Mehr- als auch für die Mindermenge verwendet. Bei der Abrechnung der Mehrmenge wird der Korrekturfaktor im SG26 QTY+Z17 genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als "Lieferung" wird der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mindermenge und der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31006 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mehrmenge genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermengen von Netzbetreibern an Marktgebietsverantwortliche in der Sparte Gas, welche ebenfalls eine "Lieferung" darstellt, werden die beiden Prüfidentifikatoren 31007 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge) und 31008 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge – selbst ausgestellte Rechnung) unterschieden.

Die Anwendungsfälle zur Abrechnung der Mehr-/Mindermengen berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.



Der vorliegende Anwendungsfall zur Kapazitätsrechnung basiert auf der Anwendungshilfe/Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern des BDEW, die unter dem Link:

https://www.bdew.de/service/anwendungshilfen/awh-zur-kapazitaetsabrechnung-an-ausspeisepunkten-zu-letztverbrauchern/

zu finden ist.

Bei der Kapazitätsrechnung ist zu beachten, dass die INVOIC und PDF-Detailinformationen zusammen die Rechnung im Sinne der steuerrechtlichen Anforderungen ergeben.

Die INVOIC kann nicht alleinstehen, da in dieser nicht alle Informationen enthalten sind, die den Anforderungen an eine Rechnung genügen. Insbesondere Mengeninformationen und der Lieferort werden in der Rechnungsanlage im PDF-Format (= PDF-Detailinformationen) angegeben. Die INVOIC enthält lediglich Zahlungsinformationen und Gesamtrechnungsbeträge. Beides zusammen – INVOIC und die PDF-Detailinformationen – erfüllen die Anforderungen an eine Rechnung.

3.1 Anwendungsfälle INVOIC



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

EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichten	nanfang							
UNH	0000	13		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri		Χ	Χ	Χ	Χ	
		Refere	nznummer					
UNH	0065	INVOI	Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.8c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	Х	
Rechnungsn				N4	Maria	NA	M	
BGM	0000			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM		380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
BGM			entennummer	X	X	X	X	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichten	ndatum							
DTM	0000)5		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Х	Х	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung	gs-/							
/erarbeitun								
DTM	0000	16		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Χ	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung	szeitraum							
Beginn								
DTM	0000	17			Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		X	Χ	Χ	



EDIFAC	CT Str	uktur		Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Abrech	nung	szeitra	ıum							
Ende [DTM		00008				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
[DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum		X	X	Χ	
С		2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	
vorläuf Abrech Beginn	nung	szeitra	oum 00009			Muss				
		2005		Z42	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Beginn	X				
[DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]				
Г	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
vorläuf Abrech Ende		szeitra	ıum							
	DTM		00010			Muss				
Г	DTM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
[DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]				
Г	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
Ausfüh [orungs DTM	sdatum	າ 00011					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
	DTM			203	Ausführungsdatum/- zeit			Χ		
	DTM				oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
С	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ		
Rechnu		ур								
	MD	7081	00014	ABR ABS JVR MVR WIM ZVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung	Muss X	X X X X	Muss X	Muss	[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		131	Integrierte 13. Rechnung		Х			[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum
		13R	13. Rechnung		X [493] v [57]			Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher
		MSB SOR	Rechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung		X [492] ∧		X [72] v [76]	Zeit [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle
		KON	Abrechnung von Konfigurationen		[56]		Х	LF [76] Wenn MP-ID in
			(Universalbestellpro zess)					NAD+MR in der Rolle NB [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Meldeinfor FTX	mationen 00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	X	vorliegt
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Spezifikatio	n der							
Sonderrech	ınung							
GEI	00016				Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
GEI	9649	Z01	Art der Sonderrechnung		Х			
GEI	7365	Z01	Konzessionsabgabe		X [78]			[78] Wenn GEI+Z08
		Z02	(Testat) Individuelle		Χ			nicht vorhanden [79] Wenn GEI+Z09
			Vereinbarung für atypische und					nicht vorhanden [80] Wenn GEI+Z01
			energieintensive					nicht vorhanden
			Netznutzung					[81] Wenn GEI+Z04
		Z03	Individuelle		Χ			nicht vorhanden
			Vereinbarung für					[82] Wenn GEI+Z05
			singuläre Notzputzung					nicht vorhanden
		Z04	Netznutzung		Y [70]			
		Z04 Z05	KWKG-Umlage Offshore-		X [79] X [79]			
		203	Netzumlage		ال ۱۱ ک			
		Z06	§ 19 StromNEV-		Х			
			Umlage		^			
			<u> </u>					



EDIFACT S	truktur		Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			Z07 Z08	§18 AbLaV Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung)		X X [80]			
			Z09	Privilegierung nach EnFG		X [81] ∧ [82]			
Prüfidenti	fikator					[o=j			
SG1 RFF		00017			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 RFF	1154	l	31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	Х	Х	X	X	
Referenz a Ursprungs		ngsnum							
mer SG1						Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1 RFF		00018				Muss			
SG1 RFF	1153	;	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Х			
SG1 RFF	1154		Referei	nz, Identifikation		X			
Referenzd	atum								
SG1 DTN	A	00019				Muss			
SG1 DTN			171	Referenzdatum/-zeit		X			
SG1 DTN			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X			
SG1 DTN	/ 237 9		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ			
Referenz a									
SG1						Muss [492] Λ [36] Λ [50] Soll [492] Λ [37] Λ [516] Λ [50]	Muss		[36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≥ 01.12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [516] Hinweis: Ein



			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Χ	Х	
SG2		3036	Beteili	ó	Χ	Χ	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
			2,3	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	٨	^	^	^	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	X	Х	
SG2	NAD	0002	1		Muss	Muss	Muss	Muss	
		Anschrift des nsenders			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	0002 1153 1154	Refere	Nummer des zugehörigen Dokuments nz, Identifikation		Muss X X [514]	X [501]	Muss X X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS
			***************************************						Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte
				entifikator	ReErst an ReEmpf 31001	ReErst an ReEmpf 31002	ReErst an ReEmpf 31003	ReErst an ReEmpf 31009	
			Vanara	unikation von	DoErct on	DoErct on	DoErct on	DoErct on	



EDIFA	ACT Str	uktur		Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3164		Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD				tzahl, Code	X	X	X	Χ	
SG2	NAD				name, Code	Χ	Χ	X	Χ	
	rnumr				,					
		ernum	mer							
SG3						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF		00022			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153		VA	Um satz steuer numm	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn NAD+MR
					er	\) / F03	\/ re1) / F01	DE3207 = "DE"
				FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X	Х	X	Х	
	rechpa	rtner								
SG5	CT.		00000			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА		00023			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5	СТА			Kontak	t	Х	Х	Х	Х	-
	nunika	tionsv	erbindu							
ng S G5										
SG5	сом		00024			Muss	Muss	Muss	Muss	
3G5 SG5		3148	00024	Komm	unikationsadresse,	X (([939]	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[74] wenn im DE3155
SG5	COM				Elektronische Post	X ([[363] [74]) ν ([940][75])) Λ [524]	X ([[303] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	X (([363] [74]) ν ([940][75])) Λ [524]	X (([363] [74]) ν ([940][75])) Λ [524]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
		Anschri	ft des	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
		empfä								
SG2 SG2	NAD	-	00025			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035		MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
					ger					



- D. I	• CT C:	1.		.,					5 1
EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3039	MP-ID)	Х	Х	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х		
SG2	NAD	3036	Beteil	igter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042	1	e und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Х	Х	Χ	
Steue	ernumi	mer,							
Umsa	atzsteu	iernummer							
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR
SG3									DE3207 <> "DE"
	RFF	00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF RFF	00026 1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Muss X	Muss	Muss X	Muss X	
SG3			VA FC	er Steuernummer					DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3	RFF RFF	1153 1154	VA FC	er	X	Χ	Χ	Χ	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3	RFF RFF sse dei	1153 1154	VA FC	er Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3 Adres	RFF RFF sse dei	1153 1154	VA FC	er Steuernummer	X X [6] X	X X [6] X	X X [6] X	X X [6] X	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3 Adres Leistu SG2	RFF RFF sse dei ungser	1153 1154 bringung	VA FC Refere	er Steuernummer	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3 Adres Leistu SG2 SG2	RFF RFF sse dei ungser	1153 1154 f bringung 00027	VA FC Refere	er Steuernummer enz, Identifikation	X X [6] X Muss Muss	X X [6] X Muss Muss	X X [6] X Muss Muss	X X [6] X Muss Muss	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3 Adres Leistu SG2	RFF RFF sse dei ungser NAD	1153 1154 bringung	VA FC Refere	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	X X [6] X Muss	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR
SG3 Adres Leistu SG2 SG2 SG2	RFF RFF sse dei ungser NAD NAD	1153 1154 f bringung 00027 3035	VA FC Refere DP Zusatz Identii Straße	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift	X X [6] X Muss Muss X	X X [6] X Muss Muss X	X X [6] X Muss Muss X	X X [6] X Muss Muss X	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht
SG3 Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	RFF sse dei ungser NAD NAD NAD	1153 1154 bringung 00027 3035 3124	VA FC Refere DP Zusatz Identii Straße	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer	X X [6] X Muss Muss K K S [22]	X X [6] X Muss Muss X K S [22]	X X [6] X Muss Muss K K S [22]	X X [6] X Muss Muss X K S [22]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben
SG3 Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	RFF sse der ungser NAD NAD NAD NAD	1153 1154 fbringung 00027 3035 3124 3042	PC Refere DP Zusatz Identii Straße oder F	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht
SG3 Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	RFF RFF sse dei ungser NAD NAD NAD NAD NAD	1153 1154 fbringung 00027 3035 3124 3042	Postle	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer Postfach	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht
SG3 Adres Leistu SG2	RFF RFF sse dei ungser NAD NAD NAD NAD NAD	1153 1154 bringung 00027 3035 3124 3042 3164 3251 3207	Postle	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer Postfach	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht
SG3 Adres Leistu SG2	RFF sse dei ungser NAD NAD NAD NAD NAD	1153 1154 bringung 00027 3035 3124 3042 3164 3251 3207	Postle	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer Postfach	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23] M X X	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23] M X X	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht
SG3 Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Meld	RFF sse der ungser NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	1153 1154 bringung 00027 3035 3124 3042 3164 3251 3207	POP Zusatz Identi Straße oder F Ort Postle Lände	er Steuernummer enz, Identifikation Lieferanschrift zinformation zur fizierung e und Hausnummer Postfach	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	X X [6] X Muss Muss X K S [22] M [23]	DE3207 <> "DE" [6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE" [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht



EDIF	ACT Sti	ruktur		Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2		3225		Ortsar	ngabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻ ([961] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Wäh	rungsa	ngaber	1			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		00030			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347		2	Referenzwährung	X	X	Χ	Χ	
SG7		6345		EUR	Euro	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	Х	X	Χ	X	
Zahlu	ingsbe	dingun	gen							
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT		00031			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	Х	Х	X	
	keitsd	atum								
SG8	DTM		00022			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005	00032	265	Fälligkeitedetum					
SG8		2380		1	Fälligkeitsdatum n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X X [UB1]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG8 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	X	
Positionsdaten SG26 SG26 LIN 00033		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X ([50] ∧ ([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68] ⊻ [69]))	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben.



SG26 QTY 6	6063		chnete curierte) Menge	Χ	Χ	Χ	Χ	
Mengenanga SG26 SG26 QTY	ben 00034			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 LIN 7	7143		zelnummer zel-ID	X	X [493] ⊻ ([492] ∧ [51]) X [492] ∧ [59]	X	X [77] X [65] v [66]	Codeverwendung" haben. [51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
								[69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC
		Kommunika Prüfidentifik		rechnung ReErst an ReEmpf 31001	Rechnung ReErst an ReEmpf 31002	Rechnung ReErst an ReEmpf 31003	Rechnung ReErst an ReEmpf 31009	
			ıg	Abschlags-	NN-	WiM-		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG26 QTY 6060	Menge		X [902] ^ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] ^ [906]	X [902] ∧ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde		X X			[51] Wenn SG26
	KWT KVR	Kilowatt kilovar		X X [492] ∧			DTM+156 (Positionsbezogener
	К3	kilovolt ampere reactive hour		[51] X [492] ∧			Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00
	H87	Stück	Х	[51] X	Х	Χ	gesetzlicher deutscher Zeit
							[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
zeitliche Mengenangaben							ery and oparite outern
SG26							
SG26 QTY 00035				Soll [8]	Soll [8]	Soll [8]	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		X	X	X	
SG26 QTY 6060	Menge			X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	[85] Wenn in diesem Segment DE6411 = DAY [86] Wenn in diesem Segment DE6411 = MON/ANN [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG26 QTY 6411	DAY	Tag		X	X	X	[51] Wenn SG26
	MON	Monat		X [51] ∨ [493]	Х	X [64]	DTM+156 (Positionsbezogener
	ANN	Jahr		X [51] v [493]	X	X [64]	Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [64] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn SG26							



EDIFACT Str	uktur		Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
6G26 DTM		00037			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
G26 DTM			155	Rechnungsperiode,	Х	X	X	Х	
G26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		X [UB3]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
Positionsbez Abrechnung Ende SG26									
GG26 DTM		00038			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
G26 DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	X	X	X	
G26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
G26 DTM			303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	
Ausführungs	sdatum								
6G26 6G26 DTM		00039							[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
G26 DTM			203	Ausführungsdatum/-			X	Χ	
G26 DTM				oder Uhrzeit oder			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
G26 DTM			303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X		
ositionsnet	ttobetra	ag							
G27 G27 MOA		00040			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G27 MOA	5025		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	X	Х	Х	
G27 MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- d									
abschlagsbe 6 G27	etrag					Muss [26] ⊻ [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39
		000				N A			ALC+C vorhanden
G27 MOA		00041	404	C		Muss			
GG27 MOA	5025		131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		X			



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Kommunikation von		ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG29 PRI	00042			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG29 PRI	5118	Preis,		X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI	6411	DAY	Tag		X [12]	X [12]	X [12] Λ	[12] Wenn SG26
		MON	Monat		X [12] ∧ ([51] ∨	X [12]	[65]	QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156
		ANN	Jahr		[493]) X [12] \(\lambda\) ([51] \(\nu\) [493])	X [12]	X [12] ^ [77]	(Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Umsatzstei	uer der							er, aus sparte dus
Position				5.4	8.4	p. 4	p. 4	
SG34 TAX	00043			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	5283	7	Steuer	Х	X	X	X	
SG34 TAX	5153	, VAT	Umsatzsteuer	X	Χ	X	X	
SG34 TAX			teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
		O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Abschlag SG39					Soll [11]			[11] Wenn Abschlag



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
						anfällt
SG39 ALC 00044			Muss			
SG39 ALC 5463	A Abschlag		X			
SG39 ALC 5189	Z01 Gemeinderabatt nach		Х			
	Konzessionsabgaben					
	verordnung Z04 Anpassung nach §		Х			
	Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2		^			
	Stromnetzentgeltver					
	ordnung					
Prozentangabe des Abschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD 00045			Muss			
SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Abschlag		Χ			
SG41 PCD 5482	Prozentsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format:
			[950]			Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Bemessungsgrundlage						
des Gemeinderabatts			na [22]			[22] W
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01
						(Gemeinderabatt)
						vorhanden
SG42 MOA 00046	35 7. /Abblb		Muss			
SG42 MOA 5025 SG42 MOA 5004	25 Zu-/Abschlagsbasis Geldbetrag		X X [930]			[512] Hinweis: Hier ist
3042 MOA 3004	Gelubeti ag		[512]			entweder der Betrag
						aus MOA+203 oder
						der um den gültigen
						Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203
						anzugeben.
						[930] Format: max. 2
Gemeinderabatt der						Nachkommastellen
Position						
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39
						ALC+A+:Z01
						(Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA 00047			Muss			
SG42 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		Χ			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[513] Hinweis: Hier ist
			[513]			das Ergebnis der Multiplikation von
						MOA+25 mit PCD+3
						anzugeben.
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag						
SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
						anfällt
SG39 ALC 00048			Muss			
SG39 ALC 5463	C Zuschlag		X			
SG39 ALC 5189	z02 Umspannungs: ag z03 allein genutzte Betriebsmittel § 19, Absatz 3 Stromnetzentg	nach	X [29] X			[29] [Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) nicht größer 31.12.2015 [525] Hinweis: Verwendung, sofern
	ordnung Z04 Anpassung nad 19, Absatz 2 Stromnetzentg ordnung		Х			Netzentgelte geringer als die Pauschale Netzentgeltreduzierun g
	Z05 Anpassung Pauschale Netzentgeltred ung nach § 14a EnWG auf Höh	э	X [525]			
Prozentangabe des						
Zuschlags SG41			Muss [84]			[84] Wenn in dieser SG39 ALC+C+:Z02 / Z03 / Z04 vorhanden
SG41 PCD 00049			Muss			203 / 204 Vornanden
SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Absch	ılag	Χ			
SG41 PCD 5482	Prozentsatz		X [914] ^ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS 00050		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Х	Х	
Rechnungsbetrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 00051	77 Doobarraak -+	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbet		X [030]	X [030]	X IOSUI	[020] Formati may 2
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag SG50			Soll [13] ∧			[13] Wenn
3 430			56II [13] A			vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen
SG50 MOA 00052			Muss			
SG50 MOA 00052						



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG50 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf							
Vorgängerrechnung							
SG51				Soll [22] ∧ [492] ∧ [42] ∧ [54]			[22] Wenn vorhanden [42] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [54] Wenn IMD++ABR/JVR/ZVR vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng
COE4 DEE				Muss			er) aus Sparte Strom
SG51 RFF 00053	•	7					
SG51 RFF 1153	AFL	Zugehörige Rechnungen		Х			
SG51 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation		Χ			
Datum der		,					
Vorgängerrechnung							
SG51				Muss			
SG51 DTM 00054 SG51 DTM 2005	3	Pochnungedatum/		X			
3G31 DTW 2003	3	Rechnungsdatum/- zeit		^			
SG51 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X			
SG51 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х			
Gemeinderabatt							
SG50				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA 00055				Muss			
SG50 MOA 5025	Z01	Gemeinderabatt		Χ			
SG50 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 00056	4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	Х	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung							
SG52			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 00057			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283	7	Steuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX 5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	Χ	Χ	



Nachrichtenende UNT 00062			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5004	Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 MOA 5025	161	Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	X	
SG52 MOA 00061			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52							
Steuerbetrag (steuersatzbezogen)							
SG52 MOA 5004	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 MOA 5025	125	Besteuerungsgrundl age	Х	X	Χ	Χ	
SG52 MOA 00060			Muss	Muss	Muss	Muss	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 MOA 5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		X			
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA 00059				Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 MOA 5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			
SG52 MOA 00058				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)							
	O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
SG52 TAX 5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Х	Χ	
SG52 TAX 5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung



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



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ktur		reibung Junikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
			entifikator	31004	
Nachrichtena	ınfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVO	C Rechnung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.8c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu	mmer				
BGM				Muss	
BGM	1001	457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	
BGM	1225	7	Duplikat	X	
		9	Original	X	
Nachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung				Muss	
DTM	2005	9	Doorhoitungs /	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	3	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	 [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	
DTM	2380	3	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
			anne vven		



		_			
EDIFACT Stru	ktur	Beschr		Stornorechnung	Bedingung
			unikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31004	
Abrechnungs	zeitraum Ende				
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	 [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	zeitraum Ende				
DTM					[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z43		X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt[19] Wenn IMD++WIM vorhanden[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931][60]) ⊻ [61]	[60] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 303 vorhanden [61] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 102 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 102	CCYYMMDDHHMMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty	р				
IMD				Muss	
IMD	7081	ABR ABS	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung	X X	[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:
		JVR	Turnusrechnung	X	00 gesetzlicher deutscher Zeit



						- "
EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre		Stornorechnung	Bedingung
				ınikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
			MVR	Monatsrechnung	X	
			WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
			ZVR	Zwischenrechnung	X	(Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.
			131	Integrierte 13. Rechnung	X	1.2023 0:00 gesetzlicher
			13R	13. Rechnung	X [493] V [57]	deutscher Zeit
			МММ	Mehr-/	X	[72] Wenn MP-ID in NAD+MR in
			NACD	Mindermengenabrechnung	V [73] V [76]	der Rolle LF
			MSB	Rechnung für Messstellenbetrieb	X [72] V [76]	[76] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle NB
			NAP	Kapazitätsrechnung	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			Z43	Rechnung für Sperren und	X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
			2-13	Wiederinbetriebnahme	Α	Sparte Strom
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			SOR	Sonderrechnung	X [492] ∧ [56]	Sparte Gas
			KON	Abrechnung von	X	·
				Konfigurationen		
				(Universalbestellprozess)		
Meld	einforn	nationen				
	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		
	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	Х	
Refer	enz au	f				
	rungsre	chnungsnumm				
er						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
				er		INVOIC-Nachricht, die storniert
SG1	RFF	1154	Roforce	nz, Identifikation	X	werden soll
			: Nererer	iz, ideittiikatioil	^	
	enzdat	um				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			Ŧ	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Name	e und A	nschrift des				
Nach	richten	senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		



EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung unikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
				entifikator	31004	
			Trunac	-absender	31004	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Steue	rnumm	ier,				
	itzsteue	rnummer				
SG3	DEE				Muss	
SG3 SG3	RFF RFF	1153	VA	Umcatactouornummor	Muss	[6] Woon NADIME DE2207 - DE"
303	NFF	1155	FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5 SG5	CTA	3139 3412	Kontak		X	
					^	-
SG5 SG5	COM	ionsverbindu	ilg.		Muss	
				unikationsadrossa		r1
3175	COM	2142	: Komm		x ///q3qii /// ii \/ //q//ii	17/11 wenn im DF3155 in
לטנ	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
305	СОМ	3148		,		demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
לטכ	СОМ	3148		,		demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX
305	COM	3148		,		demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .
כטכ	COM	3148		,		demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch
SG5			Identif	kation	[75])) ∧ [524]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen
SG5		3148	Identif EM	Elektronische Post	(75])) ∧ [524] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
			Identif	kation	[75])) ∧ [524]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
			AL	Handy	X [1P01]	
Name	e und A	nschrift des				
Nach	richten	empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen	v	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		name, Code	X	
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt[5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SG3	RFF	1153		Umsatzsteuernummer		
			i VA		Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 =DE
		1133	VA FC	Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
SG3	RFF	1154	FC			[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
SG3			FC	Steuernummer	X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
Adre	sse der	1154	FC	Steuernummer	X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
Adre	sse der		FC	Steuernummer	X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
Adre:	sse der	1154	FC	Steuernummer	X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE' [30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
Adres Leistu SG2 SG2	sse der ungserb NAD	1154 ringung	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation	X [6] X Muss [30] Muss	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR
Adres Leistu SG2 SG2 SG2	sse der ungserb NAD NAD	1154 ringung 3035	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift	X [6] X Muss [30] Muss X	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR
Adres Leistu SG2 SG2 SG2	sse der ungserb NAD	1154 ringung	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur	X [6] X Muss [30] Muss	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR
Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2	sse der ungserb NAD NAD NAD	1154 ringung 3035 3124	FC Refere DP Zusatz Identif	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung	X [6] X Muss [30] Muss X K	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
Adres Leisto SG2 SG2 SG2 SG2	sse der ungserb NAD NAD	1154 ringung 3035	FC Refere DP Zusatz Identif	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder	X [6] X Muss [30] Muss X	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
Adres Leistu SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	sse der ungserb NAD NAD NAD	1154 ringung 3035 3124	PC Refere DP Zusatzi Identif Straße	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder	X [6] X Muss [30] Muss X K	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
Adre: Leisti SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD	1154 ringung 3035 3124 3042	PC Refere DP Zusatz Identif Straße Postfat Ort	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder	X [6] X Muss [30] Muss X K	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
Adre: Leisti SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD	1154 ringung 3035 3124 3042	DP Zusatz Identif Straße Postfac Ort Postlei	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder ch	X [6] X Muss [30] Muss X K S [22] M [23]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
Adres Leistu SG2	NAD	1154 ringung 3035 3124 3042 3164 3251	DP Zusatz Identif Straße Postfac Ort Postlei	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder ch	X [6] X Muss [30] Muss X K S [22] M [23]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
Adres Leistu SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	1154 ringung 3035 3124 3042 3164 3251	DP Zusatz Identif Straße Postfac Ort Postlei	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder ch	X [6] X Muss [30] Muss X K S [22] M [23]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
Adres SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD	1154 ringung 3035 3124 3042 3164 3251	DP Zusatz Identif Straße Postfac Ort Postlei	Steuernummer nz, Identifikation Lieferanschrift information zur izierung und Hausnummer oder ch	X [6] X Muss [30] Muss X K S [22] M [23]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifikator	31004	
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer	X ([950] [509]) ¥ ([951] [510]) ¥ ([960] [522]) ¥ ([961] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Netzb	etreibe	erkontonumme			
r SG2				Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben			
SG7	Ü			Muss	
SG7	CUX			Muss	
SG7	CUX	6347	2 Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR Euro	X	
SG7	CUX	6343	4 Währung der Rechnung	Х	
Zahluı	ngsbed	ingungen			
SG8				Muss	
SG8	PYT			Muss	
SG8	PYT	4279	3 Fixdatum	X	
Fälligk	keitsdat	tum			
SG8					
SG8	DTM			Muss	
SG8	DTM	2005	265 Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			
	UNS	-		Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Rechr	nungsbe	etrag			-
SG50	-	-		Muss	
SG50	MOA			Muss	
SG50	MOA	5025	77 Rechnungsbetrag	Χ	
SG50	MOA	5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau SG50	isbezah	lter Betrag		Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА			Muss	vornanuen
2020	.vioA		1	191033	



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschro Kommi	eibung unikation von	Stornorechnung ReErst an ReEmpf	Bedingung
			Prüfide	entifikator	31004	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х	
SG50	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemei SG50	inderab	patt			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА		0		Muss	
SG50	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällige S G50	r Betra	g			Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Voraus	sbezahl	lter Betrag				
(steuei SG52	rsatzbe	ezogen)				
SG52	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
(steue		lte Steuern ezogen)				
SG52 SG52	МОА				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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



3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten- nznummer	X	X	X	X	
UNH	0065	INVO	C Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	2.8c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	X	Х	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	Х	Х	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	1225	7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
		9	Original	X	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	Х	
Bearbeitung Verarbeitur DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	9	Bearbeitungs-/	X	X	X	X	
J1141	_003	,	Verarbeitungsdatum /-zeit					
DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	X	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Х	Х	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	inne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	X	
Abrechnung Ende	gszeitraum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM DTM	2005	156	Rechnungsperiode,	X	X	X	X	
			Endedatum					
DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Beginn Bilar DTM	nzierung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	X	X			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ			
Ende Netzn	utzung							
DTM	J			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Χ	X			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х			
Rechnungst	ур							
IMD	7004		N.4 - I /	Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	X	X	X	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione	X	Χ	X	Χ	. 5
. 17	-		n	•	• •			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Prüfi	dentifi	kator							
SG1 SG1	REE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154	31005 31006	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-	X	X	X		
				Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Х	
		uf Nummer des							
sG1	horige	n Dokuments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	X	Χ	Χ	
SG1									
	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT
Name	e und	Anschrift des	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nam Nach	e und		Refere	nz, Identifikation					Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2	e und a	Anschrift des	Refere	nz, Identifikation	X [502] Muss Muss	X [502] Muss Muss	X [507] Muss Muss	X [507] Muss Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nam Nach	e und a	Anschrift des	Refered MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Muss	Muss	Muss	Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2 SG2	e und arichte	Anschrift des nsenders		Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2 SG2	e und arichte NAD NAD	Anschrift des nsenders 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036	Beteili	igter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042	2	e und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	Χ	Χ	Χ	
	ernum atzsteı	mer, iernummer							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	X	X	Χ (2)	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	FC	Steuernummer enz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	
			Refere	enz, identifikation	^	^			
	rechpa	artner			V	Vana	Vana	Vana	
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG5		3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komi	munika	ationsverbindu							
ng									
SG5									
SG5	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COIVI	3148	1	nunikationsadresse, fikation	X (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch			



EDIE	ACT St	ruktur	Racchi	Beschreibung I	MMM-	MMM-	Aggreg	Aggreg	Bedingung
EUIF/					Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	beunigulig
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
									Ziffern folgen
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]		
Nam	e und	Anschrift des							
Nach	richte	nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der	X X	X X	X X	X X	
			202	Firmenbezeichnung	^	^	^	^	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	M	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländei	rname, Code	Х	Х	Х	Х	
	ernum								-
SG3	atzsteı	iernummer			Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	DL3207 \/ "DL
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Χ	Χ	Χ	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	Χ	Χ	Χ	
	sse de								
	ungser	bringung							
SG2			i		Muss	Muss			



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	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	
			Drüfid	entifikator	ReEmpf 31005	ReEmpf 31006	MGV 31007	MGV 31008	
563	NIAD		Prunu	entinkator	Muss	Muss	31007	31000	
SG2 SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2		3124	Zusatz	information zur izierung	 K				
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	M			
SG2		3251		itzahl, Code	X	X			
SG2		3207		rname, Code	X	X			
Meld	epunk	t							
	LOC				Muss	Muss			
	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ			
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	betreik	erkontonum							
mer SG2							Muss	Muss	
SG2	NAD						Muss	Muss Muss	
SG2		3035	ZSH	Netzkonto			Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation			Χ	Χ	
Wäh	rungsa	ngaben							
SG7					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345	EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	X	Х	X	
Zahlu	ıngsbe	dingungen							
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
	keitsd	atum							
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8		2380		oder Uhrzeit oder	X (([UB1] ∧		^ X [UB1] ∧	Λ Χ [UB1] Λ	[20] Wenn fälliger
300	DIN	2500	8	anne, Wert	X (([OB1] X [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	[25]	[24]	[25]	Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0



SG26 QTY	шин	Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 =
Korrekturfaktor SG26						
SG26 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	X	Nachkommastelle
SG26 QTY 6060	Menge	X [902] ^ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine
SG26 QTY 6063	47 Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
Mengenangaben						
SG26 LIN 7143 energetische	Z01 Artikelnummer	X	X	X	X	
SG26 LIN 1082 SG26 LIN 7140	Positionsnummer Produkt-/Leistungsnummer	X [911]	X [911] X [40]	X [911] X [40]	X [911] X [40]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikel-ID aus der Artikelnummern und
Positionsdaten SG26 SG26 LIN		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Z X	X	X	Χ	
						[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
	Prüfidentifikator	ReEmpf 31005	ReEmpf 31006	MGV 31007	MGV 31008	
	Kommunikation von	Rechnung ReErst an	selbst ausgest. Rechnung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung NB an	
EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM-	MMM-	Aggreg.	Aggreg.	Bedingung



	5278	Zoll-/S	Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧	X [902] ∧	X [902] ∧	X [902] ∧	[902] Format:
SG34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	5283	7	Steuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG34 TAX				Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Position SG34				Muss	Muse	Muss	Muss	
Umsatzsteue	er der							140CHKOHIIII 03CEHEH
	5118		Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG29 PRI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29				Muss	Muss	Muss	Muss	
Preis				[15.5]		[]		Nachkommastellen
SG27 MOA		Geldb	(ohne USt.)	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2
SG27 MOA SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag	X	X	X	X	
Positionsnet SG27 SG27 MO A	tobetrag			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	X	
SG26 DTM	2380	3	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	Χ	X	Χ	
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26								
Positionsbez Abrechnung Ende								
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	Х	
SG26 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
Positionsbez Abrechnung Beginn SG26								
SG26 QTY		Meng	e 	X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	X				
								"9990001000748" (Mehrmenge)
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	Rechnung NB an MGV	
EDIFACT Struktur		Beschreibung		Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest.	



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	
		[930]	[930]	[930]	[930]	Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	Х	Χ	Χ	Χ	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Abschnitts-						-
Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	Χ	Χ	
Rechnungsbetrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	Muss	Muss X	Muss X	Muss X	
SG50 MOA 5004	77 Rechnungsbetrag Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[503] Hinweis: Ein
		[503]	[504]	[503]	[504]	positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers
Fillian Datas						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50 SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der						
Rechnung						
SG52 SG52 TAX		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	Х	X	X	X	
SG52 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	X	X	X	Χ	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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	
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
	O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s		X X	X X	X X	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	X	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	Х	X	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Х	Х	Χ	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum DTM 2005 9 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM Zeitspan DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Ende DTM Zeitspan DTM 2005 156 DTM 2380 Datum Zeitspan Zeitspan D	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
UNH 0062			
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume 1004 BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum Verarbeitungsdatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Ende DTM DTM 2005 156	nne, Wert		
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM 2005 9 DTM 2380 Datum Zeitspar DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM 2005 155 DTM 2380 Datum Zeitspar DTM 2380 Datum Zeitspar DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Ende DTM DTM DTM DTM DTM DT	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM 2380 Datum DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM 2005 155 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM 2005 155 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303		Muss	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 Abrechnungszeitraum Beginn DTM DTM 2005 155 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2005	J	^	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum DTM 2005 9 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM 2005 155	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 9 Nachrichtendatum DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM 2380 Datum DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Beginn DTM	Beginndatum oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 DTM 2380 Datum DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 Abrechnungszeitraum Beginn Beginn	Rechnungsperiode,	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum DTM 2005 9 DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 303 Abrechnungszeitraum Datum Zeitspan		Muss	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c Rechnungsnummer BGM Dokume BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM DTM 2005 9 DTM 2380 Datum Zeitspal Zeitspal			
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 2.8c Rechnungsnummer BGM Dokume BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspan DTM 2379 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM DTM 2005 9 DTM 2380 Datum DTM 2380 Datum	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspar DTM 2379 303 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum DTM 2005 9	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 380 BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum DTM	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit		
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 380 BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 Bearbeitungs-/ 303			
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 380 BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2380 Datum Zeitspal DTM 2379 DTM 2379 303			
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 380 BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137 DTM 2380 Datum Zeitspan	CCT HAIIAIDDI II HAIIAITEE	^	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 380 BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 137	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum DTM	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9 Nachrichtendatum	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume BGM 1225 7 9		Muss	
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume			
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM BGM 1001 380 BGM 1004 Dokume	Original	X	
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM BGM 1001 380	Duplikat	X	Kapazitätsrechnung
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c Rechnungsnummer BGM	entennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF-
UNH 0062 Nachric UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c	Handelsrechnung	X	
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN UNH 0057 2.8c		Muss	
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN	Nachhentenbeschleibung		
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A UNH 0051 UN	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D UNH 0054 06A	Versionsnummer der	X	
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC UNH 0052 D	UN/CEFACT	X X	
UNH 0062 Nachrid UNH 0065 INVOIC	Entwurfs-Version Ausgabe 2006 - A	X	
UNH 0062 Nachrid	Rechnung		
UNH	chten-Referenznummer	Χ	
		Muss	
Nachrichtenanfang			
Prüfide	ntifikator	31010	
EDIFACT Struktur Beschre Kommu	unikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	Х	
Meld	einform FTX	ationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	X	
	e und Ar richtens	nschrift des enders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	X	
	ernumm ntzsteue	er, rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	кетеге	nz, Identifikation	X	
SG5	rechpar	tner			Kann	
SG5	CTA	2420	10	lafa-markharal a la	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontal	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	Λι	X	
SG5		ionsverbindun	g		Name	
SG5	COM	21/10	Varar	unikationsadzassa	Muss	[74] wonn im DE21EE :
SG5	COM	3148	- 1	unikationsadresse, ikation	X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
						vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
		nschrift des empfängers				
SG2	пспцеп	empiangers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
	ernumm atzsteue	ner, ernummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	



EDIFACT Struktur			reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung	
				unikation von entifikator	NB an KN 31010	
7ahl	agchod!	ingungon	:	CHEMIKALUI	21010	
zaniur 5 G8	igsneal	ingungen			Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
älligk	eitsdat	um				
SG8						
SG8	DTM	2005	265	E212-1-21-1-1-1-1-1	Muss	
SG8 SG8	DTM DTM		265 Datum	Fälligkeitsdatum n oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
300	DIIVI	2380		anne, Wert	X [OBI]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positio	onsdate	en				
SG26					Muss	
SG26					Muss	
SG26	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
						bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
						und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die
						Artikelnummern erlaubt, die in
						der Codeliste der Artikelnummer und Artikel-ID mit dem
						entsprechenden Prüfidentifikato
						versehen sind oder Artikel-ID aus
						der Codeliste der Artikelnummer
SG26	IIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	und Artikel-ID.
			:	7 ii dikemumiei		-
	onsbezo hnungs	ogener zeitraum				
Beginr	_	2010100111				
SG26						
	DTM				Muss	
SG26	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	
SG26	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
00_0				anne, Wert	, (e = e)	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Positio	onsbezo	ogener				
	hnungs	zeitraum Ende				
SG26	DT: -					
SG26		2005	156	Dochnungsperiods	Muss X	
3 U20	DTM	2003	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Λ	
SG26	DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
	DTM	2270		anne, Wert	V	
	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	onsnett	obetrag			84	
SG27	MOA				Muss Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe	.	X [930]	[930] Format: max. 2
			:	0	[555]	[



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreib Kommuni	kation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfidenti	rikator	31010	
	zsteue	r der Position				
SG34	TA 1/				Muss	
SG34		F303	7 .		Muss	
SG34 SG34		5283 5153		teuer meatzstauer	X	
SG34		5278	à	msatzsteuer er-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	O n AE R S	inheitssatz (Standard) icht steuerbar everse Charge / teuerschuldnerschaft des eistungsempfängers	X X X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081		rennung von Positions- nd Summenteil	X	
Rechn	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
SG50					Muss	
	MOA		=	echnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbetra	g	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG50		lter Betrag			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025		orausbezahlter Betrag nkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbetra		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refere	enz auf					
		chnung				
SG51					Muss	
SG51					Muss	
SG51		1153	0	ugehörige Rechnungen	X	
SG51	RFF	1154	Referenz,	Identifikation	X	
Datum						
	ngerre	chnung				
SG51						
SG51					Muss	
	DTM			echnungsdatum/-zeit	X [024]	[024] [
3G5T	DTM	238U	Datum od Zeitspann	er Uhrzeit oder e, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM			CYYMMDDHHMMZZZ	X	
	r Betra	g				
SG50					Muss	
	MOA		_		Muss	
	MOA			älliger Betrag (inkl. USt.)	X	[000]
SG50	MOA	5004	Geldbetra	g	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an KN		
			Prüfide	ntifikator	31010	
Umsa	tzsteue	r der Rechnung				
SG52 SG52	TAX				Muss Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278	Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
		lter Betrag				
	ersatzbe	ezogen)				
SG52 SG52	МОА				Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steuern				-
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
SG52	MOA	5004	Geldbe ⁻	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundlage				
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
	MOA				Muss	
	MOA		125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	rbetrag					
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe ⁻	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten	ende				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Nachrid		X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31011	
Nachrichtena	nfang				
UNH	J			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	INVOI	Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu	mmer				
BGM				Muss	
BGM		380	Handelsrechnung	X	
BGM			entennummer	X	
BGM	1225	9	Duplikat Original	X X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs-	-/				
Verarbeitung					
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs: Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs: DTM	zeitraum End	de		Muse [F2]	[F2] Woon IMD LIZAE verbander
DTM	2005	156	Rechnungsperiode,	Muss [53] X	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
DTM	2380		Endedatum oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	-		· · · · ——		



DTM Muss [47] [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden

Version: 2.5c 31.01.2025 Seite 51 von 102



			Descrire	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rechni	ungsty	р				_
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z44	Verzugskostenrechnung	χ (402)	Sparte Strom
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	
Melde	inform FTX	ationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfide	entifika	ntor				
SG1	CITCITIK				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	Χ	
Refere Urspru er		hnungsnumm				
SG1	DEE				Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	Muss X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	Verzugskosten erhoben werden
			:	,	^	
Refere	nzdatu	ım				
SG1 SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		Nummer des				
		Dokuments				
		Dokuments			Muss [47] Muss	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFACT Struktur		ktur	Beschr	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
				Dokuments		
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
		nschrift des				
	ichtens	senders			84	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
302	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	۸	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländei	rname, Code	X	
	rnumm tzsteue	er, rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	
Anspr	echpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontal	ct	X	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ng			-
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
						[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax	X [1P01]	
			AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1] X [1PO1]	
		nschrift des empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	9	name, Code	X	
Steue	rnumn	ner,				
Umsa	itzsteue	ernummer				
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	-
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	se der					
	ıngserb	ringung				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2	NAD	3124		information zur izierung	K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
			Postfa	ch	M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	χ	
SG2	NAD	3207		name, Code	Χ	
	1.		•	,		
	epunkt					
SG2 SG2	LOC				Muss	
		2227	173	Maldanunkt		
SG2 SG2	LOC	3227 3225	172	Meldepunkt gabe, Nummer	X ([950] [509] ∧ ([64] V	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
					[70])) V ([960] [522] A [71] A [53])	[64] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1. 1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht vorhanden [71] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID
	ungsan	gaben			8.6	
SG7 SG7	CUX				Muss Muss	
		6247	2	Poforonzwährung		
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahluı	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligk	ceitsdat	tum				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspa	anne, Wert	- •	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positio	onsdate	en				
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
SG26		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produl	kt-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die



oTM snett	obetrag			Muss	
MTC					
	2379	102	CCYYMMDD	X	
					Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
) I IVI	230U			V [219]	Im Fall der Stornierung des
					[518] Hinweis:
MTC					[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
ungso	datum				
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DTM	2380	8		X [UB1]	
MTC	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
MTC				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
iuiigs	zeitraum Ende				
		: 303	CCYYMINIDDHHIMINIZZZ	X	-
)TR#	2270	:		V	
		Datum		X [UB1]	
MTC	2005	155	Rechnungsperiode,	X	
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
shezo	ngener	1107	Stuck	Λ	
4 11	0411		hour		
)TV	6411	K3	kilovolt amnere reactive	Y	Nachkommastelle
QΤΥ	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine
QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	
QTY				Muss	
anga	ben				
ische					
.IN	7143	Z09	Artikel-ID	X	erlaubt
				02022	Artikel-IDs aus dem Preisblatt
		K =			
	IN sche anga (TY (TY) (TY) TM	sche angaben TY TY 6063 TY 6060 TY 6411 Sbezogener ungszeitraum TM 2005 TM 2380 TM 2379 Sbezogener ungszeitraum Ende TM TM 2005 TM 2380 TM 2380 TM 2380	Komm	Kommunikation von Prüfidentifikator IN 7143 Z09 Artikel-ID Sche angaben ITY ITY 6063 47 Berechnete (fakturierte) Menge ITY 6060 Menge ITY 6411 K3 kilovolt ampere reactive hour H87 Stück Sbezogener ungszeitraum ITM ITM 2005 155 Rechnungsperiode, Beginndatum ITM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ Sbezogener ungszeitraum Ende ITM ITM 2005 156 Rechnungsperiode, Endedatum ITM ITM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert ITM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ ITM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ ITM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ INGSdatum ITM ITM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ INGSdatum ITM ITM 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit	Leistung ReErst an ReEmpf ReErst an ReEmpf



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31011	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29 SG29	DDI				Muss	
SG29		5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X	
SG29		5118	Preis, E		X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34	TAX				Muss	
SG34		5283	7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	Zoll-/S1	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Abschr		ontrollsegment				
	UNS UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Muss X	
	UNS	0081	3	und Summenteil	^	
Rechn	ungsbe	trag				
SG50					Muss	
SG50	MOA		ģ		Muss	
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällige SG50	r Betra	g			Muss	
SG50	ΜΟΔ				Muss	
	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52					Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	χ	[000]
	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2
SG52						Nachkommastellen
	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	Nachkommastellen
SG52 SG52	TAX	5305	S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge /	X X X	Nachkommastellen



EDIEACT CL. LL	B 1 1		5 U
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31011	
	Leistungsempfängers		
Besteuerungsgrundlage			-
(steuersatzbezogen)			
SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundlage	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag			
(steuersatzbezogen)			
SG52 MOA		NA	
SG52 MOA	161	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

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

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



4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

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



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

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

4.1 Anwendungsfälle REMADV



4.1.1 Bestätigung und Abweisung

EDIEACT Christian	Docobr	aihum a	Doctötiauna	Abusiana	Dodingung
EDIFACT Struktur	Beschr		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfide	entifikator	33001	33002	
Nachrichten-Kopfsegmen	t				
UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	REMAI V	2 Zahlungsavis	X	Х	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH 0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.9c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der Nachricht					-
BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	V	Х	
BGM 1004	481	Zahlungsavis entennummer	X X	X	
	DOKUIII	entennummer	^	^	
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Prüfidentifikator RFF			Muss	Muss	
RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF 1154	33001	Bestätigung	X		
2251	33002		^	Х	
MP-ID Absender SG1			Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	Χ	
SG1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpartner SG3			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für
SG3 CTA			Muss	Muss	Rückfragen zu erreichen.



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	_	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteilu	ing oder Bearbeiter	X	Х	
Komi	munikat	ionsverbindun	g				
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3		3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X (([939][89]) V ([940][90])) ∧ [549]		[89] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [90] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE , FX / AJ / AL vorhanden ist [549] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeicher @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	GS1	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Wähı	rungsan	gaben					
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
		6343 Nachrichten-	11	Zahlungswährung	X	Х	
SG5	lheiten				Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Х	Χ	
			389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-	X	X	



	ACT Stru		Beschre	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
				unikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	
					ReErst	ReErst	
			Prüfide	ntifikator	33001	33002	
			457 Z25	billed invoice") Storno einer Belastung. Storno für selbst	X X	X X	
				ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)			
SG5	DOC	1004	Dokum	entennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht [515] Hinweis: BGM DE1004 aus der bestätigten INVOIC- Nachricht
Gefo	rderter						
Rech SG5	nungsbe	etrag					
SG5	МОА				Muss	Muss	
SG5		5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930] [501]	X [930] [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Über	weisung	gsbetrag					
SG5		, 0					
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5		5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	•••••
SG5	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930] ([3] ⊻ [4])	X [926]	[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben.
							[4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	nungsda	atum					der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
Rech SG5 SG5	nungsda DTM	atum			Muss	Muss	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
SG5 SG5	DTM	2005	Datum				der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
SG5 SG5 SG5	DTM DTM	2005	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG5 SG5 SG5 SG5	DTM DTM DTM	2005 2380	Datum Zeitspa	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931]	X X [931]	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG5 SG5 SG5 SG5 Refer	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	Datum Zeitspa	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931]	X X [931] X	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [931] Format: ZZZ = +00
SG5 SG5 SG5 SG5 Refer	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	Datum Zeitspa	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [931]	X X [931]	der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	:	22001	33002	
	vorangegangenen Nachricht			
SG5 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abweichungsgrund				-
SG7			Muss	
SG7 AJT			Muss	
SG7 AJT 4465	Code des Prüfschritts		Χ	
SG7 AJT 1082	E_0243 EBD Nr. E_0243		X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	E_0261 EBD Nr. E 0261		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	E_0267 EBD Nr. E 0267		X [492]	Sparte Strom
	E_0459 EBD Nr. E 0459		X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
	E_0503 EBD Nr. E_0503		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	E_0505 EBD Nr. E_0505		X [492]	Sparte Gas
	E_0506 EBD Nr. E_0506		X [492]	Sparte das
	E_0518 EBD Nr. E_0518		X [492]	
	E_0522 EBD Nr. E_0522		X [492] X [492]	
	E_0569 EBD Nr. E_0569		X [492]	
	E_0804 EBD Nr. E_0804		X [402]	
	E_0806 EBD Nr. E_0806		X [493]	
	E_1007 EBD Nr. E_1007		X [493]	
	E_1009 EBD Nr. E_1009		X [493]	
	E_1010 EBD Nr. E_1010		X [493]	
	G_0079 Codeliste Gas Nr. G_0079		X [493]	
	G_0080 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0080		V [400]	
	G_0081 Codeliste Gas Nr. G_0081		X [493]	
	G_0083 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0083			
	G_0084 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0084 G_0085 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0085			
	G_0086 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0086 G_0087 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0087		ر (493	
	GS_002 Codeliste Gas und Strom		Х	
	Nr. GS_002		χ	
	<u>-</u>			
Nähere Erläuterung des				
Abweichungsgrundes				
SG7				
SG7 FTX			Muss ([2] V [8]	[2] Wenn SG7 AJT+28
			V [9] V [59] V	vorhanden
			[60] V [61] V	[8] Wenn SG7 AJT+A01/
			[62] V [63] V	A02+E_0505 vorhanden
			[72] V [73] V	
			[74] V [93] V	
			[94] V [95])	[59] Wenn SG7
			Kann	AJT+A99+E_0459 vorhanden
				[60] Wenn SG7
				AJT+A99+E_0243 vorhanden
	:			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
	Prüfidentifikator	33001	33002	
		33001	33002	[61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E_1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_1009 vorhanden [72] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden [73] Wenn SG7 AJT+A99+E_0522 vorhanden [74] Wenn SG7 AJT+A99+E_0267 vorhanden [93] Wenn SG7 AJT+A99+E_0804 vorhanden [94] Wenn SG7 AJT+A99+E_0806 vorhanden [95] Wenn SG7 AJT+A99+E_0806 vorhanden
SG7 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		Χ	
SG7 FTX 4440	Freier Text		X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung von Positions- u. Summenteil				
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag MOA		Muss	Muss	
MOA 5025	12 Überweisungsbetrag	Χ	Χ	
MOA 5004	Geldbetrag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	



4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	ntifikator	33003	33004	
Nach	richten-	-Kopfsegme					
	UNH		0003		Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	
	UNH	0065	REMAD V	Zahlungsavis	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	2.9 c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begin		lachricht					
	BGM		0004	Ab-al-bat 5	Muss	Muss	
	BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	Х	Х	
Doku	menter		2005				
	DTM		0005	D-L	Muss	Muss	
	ואוט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	5	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Prüfi	dentifika RFF		2006		Muse	Muss	
	RFF	1153	213	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
	RFF	1154	33003	Abweisung Kopf und	X		
		1134		Summe Abweisung Position	^	X	
MP-II	D Absen	nder					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD	R	0007		Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner	-				
SG3	•				Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.
SG3	СТА	RO	8000		Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung		
				Kommı	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
				Prüfide	ntifikator	33003	33004	
SG3	СТА	3412		Abteilu	ng oder Bearbeiter	X	Х	
		ionsverbii			0			
SG3								
SG3	сом	F	0009			Muss	Muss	
SG3		3148		Kommu	inikationsadresse, kation	X (([939][89]) V ([940][90])) ^ [549]		[89] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [90] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [549] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfa	anger				Barras	D.G	
SG1	NAD		RO010			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	0010	MD	Nachrichtanamafängar	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte
301	NAD	3033				Λ [4 5]	V [45]	Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Wäh	rungsan	gaben						
SG4						Muss	Muss	
SG4	CUX	F	0011			Muss	Muss	
SG4	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345		EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343		11	Zahlungswährung	X	X	
		Nachrichte	en-					
	elheiten					N.A	B.4	
SG5	D00	_	0043			Muss	Muss	
SG5	DOC		0012	202	Headalar - I	Muss	Muss	
SG5	DOC	1001		380	Handelsrechnung	X	X	
				389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-	Χ	Χ	
					billed invoice")			
				457	Storno einer Belastung.	Х	Х	
					status cirici belastaligi	^	^	



Abwe	eichungs	grund				Muss [517] ⊻		[517] Hinweis: Wenn in dieser
SG5	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
SG5	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
								[99] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0568
								[98] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF		R0016			Muss [42]	Muss [98] ⊻ [99]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407/E_0568/E_0521/ E_0517/E_0266
SG5								
	enz auf		S	-35			<u> </u>	
SG5	DTM	2379		Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
SG5	DTM	2380		Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5 SG5	DTM DTM	2005	R0015	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
SG5	nungsda	tum	D0045			Name		
SG5	MOA	5004		Geldbe	trag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert 0
SG5	MOA	5025		12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	weisung MOA	suetrag	R0014			Muss	Muss	
Ühan	weisung	chotra						ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG5	MOA			Geldbe		X [930] [501]	X [930] [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle
SG5	MOA	5025	NOOIS	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)		X	
	rderter nungsbe MOA	etrag	R0013			Muss	Muss	
0 1								aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht
SG5	DOC	1004		Dokum	ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) entennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004
				Z25	Storno für selbst	Х	Х	
					unikation von entifikator	ReEmpf an ReErst 33003	ReEmpf an ReErst 33004	
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung	



DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so

INVOIC / REMADV Anwendungshand	buch	Datenformate Strom & Gas			
EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an	Strom Abweisung Position ReEmpf an	Bedingung	
	Driftidontifikator	ReErst	ReErst		
	Prüfidentifikator	33003 [518] ¥ [519] ¥ [520] ¥ [521] ¥ [535] ¥ [537]	33004	SG5 in AJT DE4465 ein Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene verwendet wird, ist diese SG7 so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Summenebene genannt sind. [518] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene verwendet wird, der von A80 abweicht, ist diese SG7 genau einmal zu nutzen. [519] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A74 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF-Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC fehlen, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist [520] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A75 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Rechnungsnummern der Rechnungsnummern der Rechnungsnummern der Rechnungsnummern der Rechnungen genannt sind, die mindestens eine Abschlagsrechnung enthalten, die in der INVOIC abgerechnet wurden, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [521] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A76 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Abschlagsrechnungen genannt sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnungsart wie sie in Sonderrechnung genannt ist und sich in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist und sich in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist und sich	



SG7 SG7 RFF R0018		Muss [36] ∧		[11] Wenn in diesem AJT
Zugehörige Rechnung				
Zugehörige Rechnung	E_U300 EDU NI. E_U308	Λ		<u> </u>
	E_0566 EBD Nr. E_0566 E_0568 EBD Nr. E_0568	X X		
	E_0521 EBD Nr. E_0521	X		
	E_0519 EBD Nr. E_0519	X		
	E_0517 EBD Nr. E_0517	X		
	E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0515 EBD Nr. E_0515	X		
	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407	X X		
	E_0266 EBD Nr. E_0266	X X		
	E_0264 EBD Nr. E_0264	X		
	E_0259 EBD Nr. E_0259	X		
SG7 AJT 1082	E_0210 EBD Nr. E_0210	X		
SG7 AJT 1082		[78] ¥ [79] ¥ [80] ¥ [91] ¥ [92])		[14] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene [16] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521 [91] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0566 [92] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0566
		([11] ⊻ [12] ⊻ ([47] ⊻ [48] ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻		DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407
SG7 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X ([14] ⊻ [16]) ∧		[11] Wenn in diesem AJT
SG7 AJT R0017		Muss		berücksichtigt wurde.
				Rechnungsnummern im RFF Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC berücksichtigt werden sollten, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, aber mindestens eine davon offensichtlich nicht
				oft mit AJT DE4465 = AC5 zu wiederholen, bis alle
	Prüfidentifikator	ReErst 33003	ReErst 33004	
	Kommunikation von	und Summe ReEmpf an	Position ReEmpf an	
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfidentifikator	33003	33004	
			([11] ⊻ [12])		DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80/AE1
SG7 RFF	1153	AFL Zugehörige Rechnungen	X		
SG7 RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [536]		[536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten
Nähere Erläu Abweichungs SG7	_				
SG7 FTX	R0019		Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ (([41] ⊻ [102]) ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58])) ⊻ (([81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻ [85] ⊻ [86] ⊻ [101] ⊻ (102]) ∧ [87]) ⊻ (([84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [88]) Kann		[22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96/AC3/AC4 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407 [49] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A22/A23/A90/A96 [50] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A18/A19/A20/A90/A96 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [87] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A21/A22/A23/A90/A96/AE7 [88] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A25 [101] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A25



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfidentifikator	33003	33004	
			Abweichung			
SG7	FTX	4440	Freier Text	X [548]		[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Absch	altene nlagsred	chnungen				
SG7 SG7	FTX	R0020		Muss [18] ∧ [529]		[18] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A74/A75/A76/AC5 [529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A75 vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX-Segments nur Abschlagsrechnungsnummern genannt sein, welche in der Rechnung enthalten sind, deren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL angegeben ist.
SG7	FTX	4451	Z14 Enthaltene Abschläge	X		
SG7	FTX	4440	Freier Text	X [523]		[523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer Abschlagsrechnung muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Rechnungsnummern aller anzugebenden Abschlagrechnungen nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.
Fehle	nde Po	sitionen				
SG7	FTX	R0021		Muss [56] ∧ ([57] ⊻ [81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [544]		[56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfidentifikator	33003	33004	
					Positionsnummer genannt sein, welche aus dem bestätigten Angebot nicht in der Rechung enthalten sind.
SG7 FTX 445	1	Z16 Positionsnummern aus dem Angebot	X		
SG7 FTX 444	0	Freier Text	X [538]		[538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.
Identifikation der	Zeile/				
Position im Dokur SG10	nent			Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene genannt sind.
SG10 DLI	R0022			Muss	
SG10 DLI 107	3	1 Enthalten in Dokument/Nachricht		X	
SG10 DLI 108	2	Positions number		X [526]	[526] Hinweis: Wert aus DE1082 der SG26 in der sich der nachfolgende Fehler in der INVOIC befindet, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist.
Abweichungsgrun	d auf				
Positionsebene					
SG12				Muss [533] ⊻ [534]	[533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AD6, ist diese SG12 so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind. [534] Hinweis: Wenn in dieser
SG12 AIT	R0023			Muss	SG12 AJT DE4465 = A34/ A39/AA2/AB2, ist diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT SG12 AJT 446	R0023	Code des Prüfschritts	>	Muss (([15] ∧ ([11] ⊻	A39/AA2/AB2, ist diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
			[92])) ⊻ [33] ⊻ [34]	Ablehnung auf Positionsebene [33] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0103 [34] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0104 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521 [91] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0566 [92] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0566
SG12 AJT 1082	E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259 E_0264 EBD Nr. E_0264 E_0266 EBD Nr. E_0266 E_0406 EBD Nr. E_0407 E_0515 EBD Nr. E_0515 E_0517 EBD Nr. E_0517 E_0519 EBD Nr. E_0519 E_0521 EBD Nr. E_0521 E_0566 EBD Nr. E_0566 E_0568 EBD Nr. E_0568 S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 S_0104		X X X X X X X X X X	
Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 SG12 RFF R0024			⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A51/A62/A82/ AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				[64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 [97] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27
SG12 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnungen		([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67])) ⊻	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A51/A62/A82/ AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X [35]	[51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0407 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264
				[65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT
				DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT
				DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 [97] Wenn in dieser SG12 AJT
				DE4465 = A27
SG12 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X	
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene				
SG12 FTX R0025			[52])) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55] ⊻ [103] ⊻ [104])) ⊻ ([71] ∧ ([64] ⊻ [65] ⊻ [66] ⊻ [67	DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99 ([43] Wenn in SG12 AJT



EDIFACT Stru	ıktur		Beschr	reibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
						Kann	[52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0407 [53] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A25/A31/A99/AF1 [54] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0210 [55] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0259 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [71] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A99 [103] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0566 [104] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0566
SG12 FTX	4451		ABO	Information über Abweichung		Х	
SG12 FTX	4440		Freier			X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung vo	n Positio	ons- u.					
Summenteil UNS		R0026			Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbeti	ag						
MOA		R0027			Muss	Muss	
	5025		12	Überweisungsbetrag	X	Χ	
MOA	5004		Geldbe	etrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-	Endese	gment					-
UNT	500	R0028			Muss	Muss	
UNT	0074		Anzah Nachri	l der Segmente in einer	Χ	Χ	
UNT	0062			chten-Referenznummer	X	X	



5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

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

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

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

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

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

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

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

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

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

Wenn unterjährig Monatsrechnungen erstellt und versendet wurden, so ist für die Jahresrechnung im Feld Rechnungstyp (IMD DE7081) einer der beiden Codes 13I oder 13R zu verwenden. In der Sparte Strom ist zu beachten, dass der Code 13R nur in Jahresrechnungen verwendet werden darf, deren Zeitraum spätestens am 01.01.2023, 00:00 Uhr endet.



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



5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung²

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

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

Vorläufige (1.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

Version: 2.5c Seite 80 von 102

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



Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

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

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



			1		ı		1						
12	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			0,0011		-10,49	19	Rücknahme Februar
13	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	207	ANN	-9,05	19	Rücknahme Februar
14	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	261	ANN	-11,41	19	Rücknahme Februar
15	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	246,48	ANN	-10,78	19	Rücknahme Februar
16	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	13.02.2008	29.02.2008	-1	H87	16	DAY	28,44	ANN	-1,24	19	Rücknahme Februar
17	9990001000269	Wirkarbeit	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,03		-530,34	19	Rücknahme März
18	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme März
19	9990001000334	Abgabe KWKG	01.03.2008	31.03.2008	-9345	KWH			0,0005		-4,67	19	Rücknahme März
20	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.03.2008	31.03.2008	-17678	KWH			0,0011		-19,45	19	Rücknahme März
21	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	207	ANN	-17,53	19	Rücknahme März
22	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	261	ANN	-22,11	19	Rücknahme März
23	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	246,48	ANN	-20,88	19	Rücknahme März
24	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.03.2008	31.03.2008	-1	H87	31	DAY	28,44	ANN	-2,41	19	Rücknahme März
25	9990001000269	Wirkarbeit	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,03		-359,25	19	Rücknahme April
26	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-8333	KWH			0,002		-16,58	19	Rücknahme April
27	9990001000334	Abgabe KWKG	01.04.2008	21.04.2008	-3642	KWH			0,0005		-1,82	19	Rücknahme April
28	9990001000417	Konzessionsabgabe	01.04.2008	21.04.2008	-11975	KWH			0,0011		-13,17	19	Rücknahme April
29	9990001000532	Entgelt für Abrechnung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	207	ANN	-11,88	19	Rücknahme April
30	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	261	ANN	-14,98	19	Rücknahme April
31	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	246,48	ANN	-14,14	19	Rücknahme April
32	9990001000615	Entgelt für Messung u. Ablesung	01.04.2008	21.04.2008	-1	H87	21	DAY	28,44	ANN	-1,63	19	Rücknahme April
33	9990001000243	Leistung HT	13.02.2008	21.04.2008	27,5	KWT	3	MON	23,28	ANN	160,05	19	(Jahres-)Endabrechnung
34	9990001000269	Wirkarbeit	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0228		893,49	19	(Jahres-)Endabrechnung
35	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	21.04.2008	39188	KWH			0,0159		623,09	19	(Jahres-)Endabrechnung
36	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	25000	KWH			0,002		49,75	19	(Jahres-)Endabrechnung
37	9990001000334	Abgabe KWKG	13.02.2008	21.04.2008	14188	KWH			0,0005		7,09	19	(Jahres-)Endabrechnung



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



5.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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



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



58 9990001000334 Abgabe KWKG 01.05.2007 31.05.2007 -8493 KWH 0,0005 -1,04 19 Rücknahme Mai	1										1			
Formal Page	58	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
Fig.	59	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
62 999001000334 Abgabe KWKG 01.06.2007 30.06.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme Juni 63 999001000334 Abgabe KWKG 01.06.2007 30.06.2007 -2580 KWH 0,0005 -1,29 19 Rücknahme Juni 64 990001000053 Leistung 01.07.2007 31.07.2007 -29.3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Juni 66 990001000334 Abgabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -2263 KWH 0,0005 -1,13 19 Rücknahme Juli 67 9990010000334 Abgabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -10756 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme Juli 68 9990010000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 70 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH	60	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
63 999001000334 Algabe KWKG 01.06.2007 30.06.2007 -2580 KWH 0.0005 -1,29 19 Rücknahme Juni 0.999001000053 Leistung 01.06.2007 31.07.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Juni 0.999001000334 Algabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Juli 0.999001000334 Algabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -10756 KWH 0.0005 -1,13 19 Rücknahme Juli 0.999001000334 Algabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -10756 KWH 0.00192 -24,54 19 Rücknahme Juli 0.999001000334 Algabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme August 0.999001000334 Algabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0.0005 -1,3 19 Rücknahme August 0.999001000334 Algabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0.00029 -24,54 19 Rücknahme August 0.999001000334 Algabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0.00029 -24,54 19 Rücknahme August 0.99900100034 Algabe KWKG 01.09.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0.00192 -213,06 19 Rücknahme August 0.99900100034 Algabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0.00192 -188,1 19 Rücknahme September 0.99001000035 Algabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 0.99001000035 Algabe KWKG 01.09.2007 31.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 0.99001000035 Algabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 0.99001000035 Algabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 0.99001000035 Algabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 0.990001000055 Algabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -13	61	9990001000269	Wirkarbeit	01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34	19	Rücknahme Juni
64 999001000053 Leistung 01.06.2007 30.06.2007 29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Juni 65 999001000053 Leistung 01.07.2007 31.07.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Juli 66 999001000269 Wirkarbeit 01.07.2007 31.07.2007 -2263 KWH 0,0005 -1.13 19 Rücknahme Juli 68 999001000269 Wirkarbeit 01.07.2007 31.07.2007 -29,3 KWH 0,0005 -24,54 19 Rücknahme Juli 69 999001000053 Leistung 01.08.2007 31.08.2007 -29,3 KWH 0,0005 -24,54 19 Rücknahme August -24,54	62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
Fig. Section Continue Con	63	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
66 999001000334 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 0,0029 -206,52 19 Rücknahme Juli 68 9990001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -26,44 WH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,00029 -24,54 19 Rücknahme August 72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -1578 KWH 0,0192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000269 Wirkarbeit 01.09.2007 30.09.2007 -578 KWH <td>64</td> <td>9990001000053</td> <td>Leistung</td> <td>01.06.2007</td> <td>30.06.2007</td> <td>-29,3</td> <td>KWT</td> <td>30</td> <td>DAY</td> <td>55,76</td> <td>ANN</td> <td>-134,28</td> <td>19</td> <td>Rücknahme Juni</td>	64	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme Juni
67 999001000269 Wirkarbeit 01.07.2007 31.07.2007 -10756 KWH 0.0192 -20,52 19 Rücknahme Juli 68 999001000334 Abgabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -8493 KWH 0.0029 -24,54 19 Rücknahme Juli 69 999001000331 Leistung 01.08.2007 31.08.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme August 70 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0.0005 -1,3 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0.0009 -24,54 19 Rücknahme August 72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11797 KWH 0.00192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0.0005 -0,79 19 Rücknahme August 74 999001000269 Wirkarbeit 01.09.2007 30.09.2007 -9797 KWH 0.0192 -188,1 19 Rücknahme September 75 999001000269 Wirkarbeit 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 76 9990010000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 78 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0.0005 -0,87 19 Rücknahme Oktober 79 999001000053 Leistung 01.00.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 80 999001000053 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 82 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 82 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -49,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 93 P9000100054 Wirkarbeit 01.11.2007 30.11.2007 -49,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme November 94 99000100055 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -49,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme November 94 99000100055 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -49,	65	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Juli
68 9990001000334 Abgabe KWKG 01.07.2007 31.07.2007 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme Juli 69 9990001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -8493 KWH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 72 9990001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -24,54 19 Rücknahme August 73 9990001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -21,36 19 Rücknahme August 73 9990001000269 Wirkarbeit 01.09.2007 31.09.2007 -1578 KWH 0,00192 -18,1 19 Rücknahme September 74 9990010000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -829,3 KWH 0,0029 -23,75	66	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-2263	KWH			0,0005		-1,13	19	Rücknahme Juli
69 999001000055 Leistung 01.08.2007 31.08.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme August 70 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme August 72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0,0005 -0,79 19 Rücknahme September 74 999001000269 Wirkarbeit 01.09.2007 30.09.2007 -9797 KWH 0,0192 -188,1 19 Rücknahme September 75 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 76 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 77 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme September 78 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme September 79 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 80 999001000055 Leistung 01.02.007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 81 999001000055 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -10240 KWH 0,0092 -24,54 19 Rücknahme Oktober 82 999001000054 Wirkarbeit 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 82 999001000054 Wirkarbeit 01.10.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 83 99900100034 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -2419 KWH 0,0005 -0,71 19 Rücknahme November 84 99900100034 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -1419 KWH 0,0009 -23,75 19 Rücknahme November 85 99900100034 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -11798 KWH 0,0009 -22,55 19 Rücknahme Dezember 86 99900100034 Abgabe KWKG 01.12.2007 31.12.2007 -11798 KWH 0,0009 -22,55 19 Rücknahme Dezember 86 99900100034 Abgabe KWKG 01.12.2007 31.12.2007 -11798 KWH 0,0009 -22,55 19 Rücknahme Dezember	67	9990001000269	Wirkarbeit	01.07.2007	31.07.2007	-10756	KWH			0,0192		-206,52	19	Rücknahme Juli
70 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -2604 KWH 0,0005 -1,3 19 Rücknahme August 71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme August 72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0,00192 -188,1 19 Rücknahme September 74 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 75 9990010000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 77 9990010000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747	68	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Juli
71 999001000334 Abgabe KWKG 01.08.2007 31.08.2007 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme August 72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0,0005 -0,79 19 Rücknahme September 74 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 76 9990010000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 77 9990010000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme Oktober 78 999001000035 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -8493	69	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme August
72 999001000269 Wirkarbeit 01.08.2007 31.08.2007 -11097 KWH 0,0192 -213,06 19 Rücknahme August 73 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -9797 KWH 0,0092 -188,1 19 Rücknahme September 75 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 76 9990010000334 Leistung 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 77 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme Oktober 78 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 79 9990010000053 Leistung 01.10.2007 <td>70</td> <td>9990001000334</td> <td>Abgabe KWKG</td> <td>01.08.2007</td> <td>31.08.2007</td> <td>-2604</td> <td>KWH</td> <td></td> <td></td> <td>0,0005</td> <td></td> <td>-1,3</td> <td>19</td> <td>Rücknahme August</td>	70	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-2604	KWH			0,0005		-1,3	19	Rücknahme August
999001000334 Abgabe KWKG 01.99.2007 30.09.2007 -1578 KWH 0,0005 -0,79 19 Rücknahme September 01.09.2007 30.09.2007 -9797 KWH 0,0192 -188,1 19 Rücknahme September 01.09.2007 30.09.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 01.09.2007 31.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme September 01.09.2007 30.09.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme September 01.09.2007 31.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme Oktober 01.09.2007 31.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -24,54 19 Rücknahme Oktober 01.09.2007 31.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 01.09.2009 -24,54 19 Rücknahme November 01.09.2009 -24,54 19 Rücknahme November 01.09.2009 -24,54 19 Rücknahme November 01.00000 -24,54 19 Rücknahme November 01.00000000000000000000000000000000000	71	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme August
74 999001000269 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 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -1747 KWH 0,0005 -0,87 19 Rücknahme September 78 999001000334 Abgabe KWKG 01.10.2007 31.10.2007 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme Oktober 79 999001000053 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 80 999001000269 Wirkarbeit 01.10.2007 31.10.2007 -10240 KWH 0,0192 -196,61 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 <	72	9990001000269	Wirkarbeit	01.08.2007	31.08.2007	-11097	KWH			0,0192		-213,06	19	Rücknahme August
75 999001000334 Abgabe KWKG 01.09.2007 30.09.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme September 76 999001000033 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 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme Oktober 79 9990001000033 Leistung 01.10.2007 31.10.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Oktober 79 9990010000269 Wirkarbeit 01.10.2007 31.10.2007 -10240 KWH 0,0192 -196,61 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 81 999001000033	73	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-1578	KWH			0,0005		-0,79	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 -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 999001000269 Wirkarbeit 01.10.2007 31.10.2007 -10240 KWH 0,0192 -196,61 19 Rücknahme Oktober 81 999001000053 Leistung 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 81 9990010000334 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -4419 KWH 0,0005 -0,71 19 Rücknahme November 84 9990010000334	74	9990001000269	Wirkarbeit	01.09.2007	30.09.2007	-9797	KWH			0,0192		-188,1	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 81 9990001000269 Wirkarbeit 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWT 30 DAY 55,76 ANN -134,28 19 Rücknahme Oktober 81 9990010000334 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -29,3 KWH 0,0005 -0,71 19 Rücknahme November 83 999001000334 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -9638 KWH 0,0192 -185,05 19 Rücknahme November 84 9990010000334 Abgabe KWKG 01.11.2007<	75	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme September
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 Oktober 82 9990001000334 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -1419 KWH 0,0005 -0,71 19 Rücknahme November 84 9990001000334 Abgabe KWKG 01.11.2007 30.11.2007 -8219 KWH 0,0029 -23,75 19 Rücknahme November 85 9990001000334 Abgabe KWKG 01.12.2007<	76	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme September
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 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 99900010000334 Abgabe KWKG 01.12.2	77	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-1747	KWH			0,0005		-0,87	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	78	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	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	79	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Oktober
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	80	9990001000269	Wirkarbeit	01.10.2007	31.10.2007	-10240	KWH			0,0192		-196,61	19	Rücknahme Oktober
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	81	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	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	82	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-1419	KWH			0,0005		-0,71	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	83	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	-9638	KWH			0,0192		-185,05	19	Rücknahme November
86 9990001000334 Abgabe KWKG 01.12.2007 31.12.2007 -3305 KWH 0,0005 -1,65 19 Rücknahme Dezember	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
87 9990001000334 Abgabe KWKG 01.12.2007 31.12.2007 -8493 KWH 0,0029 -24,54 19 Rücknahme Dezember	86	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-3305	KWH			0,0005		-1,65	19	Rücknahme Dezember
	87	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Dezember
88 9990001000053 Leistung 01.12.2007 31.12.2007 -29,3 KWT 31 DAY 55,76 ANN -138,76 19 Rücknahme Dezember	88	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Dezember



6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

POS	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	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 €.



6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

Arbeit Stufe	Untergrenze W _{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	(LOK)	(KVVII)	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	0,235
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

DOC	Autilial Nu	Autitually a sale unity	MON	DIC	Energetische		Zeitbezogene		Dunin	Finh air	Natta	LICT	Kamana mtan
POS	Artikel-Nr	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	USt	Kommentar
1	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	500.000	KWH			0,003		1500	19	
2	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	800.000	KWH			0,0028		2240	19	
3	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	800.000	KWH			0,00265		2120	19	
4	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	1.200.000	KWH			0,0025		3000	19	
5	9990001000269	Wirkarbeit	01.01.2009	31.12.2009	700.000	KWH			0,00235		1645	19	

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

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

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

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



7 Abrechnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a EnWG

Der Beschluss der BNetzA BK8-22/010-A sieht eine Ermäßigung des Netzentgelts für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen vor. Die Ermäßigung unterscheidet unterschiedliche Module. Dieses Kapitel bezieht sich auf Modul 1 und geht nicht auf Modul 2 und Modul 3 ein.

Modul 1 sieht eine kalenderjährliche pauschale Ermäßigung der Netzentgelte vor. Das zu zahlende Netzentgelt darf aufgrund der zu gewährenden Reduzierung nicht die Summe von 0,00 Euro unterschreiten. Das dabei zu berücksichtigende Netzentgelt umfasst die Summe aus dem Grund- und Arbeitspreisentgelt (im Grundpreis-/Arbeitspreissystem) oder die Summe aus dem Arbeits- und Leistungspreisentgelt (im Jahres- bzw. Monatsleistungspreissystem).

Unterschreitet das Netzentgelt die pauschale Netzentgeltreduzierung, so ist die Reduzierung auf Höhe der Netzentgelte anzupassen. In der INVOIC findet die Anpassung in der LIN-Position der pauschalen Netzentgeltreduzierung statt.

In den folgenden Kapiteln werden Beispiele für die pauschale Netzentgeltreduzierung aufgeführt, wie diese in der INVOIC umzusetzen sind. Dabei wird für das Arbeitspreis-/Leistungspreissystem als auch das Grundpreis-/Arbeitspreissystem jeweils ein Beispiel für:

- Netzentgelte <u>übertreffen</u> die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung (beinhaltet auch den Sonderfall, dass beide gleich hoch sind)
- Netzentgelte <u>unterschreiten</u> die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung vorgestellt.



7.1 Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte <u>übertreffen</u> die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"

Der Anwendungsfall betrachtet das Szenario, dass die Summe der Netzentgelte die pauschale Netzentgeltreduzierung übersteigt.

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit
1	1-02-0-002	Wirkarbeit	01.01.2024	31.12.2024	4.000	KWH			0,0608	€/kWh	243,20	€
2	1-02-0-001	Grundpreis	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	0,21	€/Tag	76,86	€
Zwisch	ensumme Netzen	tgelte Arbeit + Grundpreis									320,06	€
3	1-02-0-015	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	-0,34857534	€/Tag	-127,58	€
Summe der Netzentgelte												€



7.2 Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"

Unterschreitet die Summe der Netzentgelte den Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung, so ist die pauschale Netzentgeltreduzierung anzupassen bzw. zu verringern. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC-Segments (ALC+C mit dem Qualifier ZO5 (= Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE)) und des MOA-Segments (MOA+131) in diesem Beispiel mit dem Wert 2.08) abgebildet; siehe hierzu auch Position 3.

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit	
1	1-02-0-002	Wirkarbeit	01.01.2024	31.12.2024	800	KWH			0,06080000	€/kWh	48,64	€	
2	1-02-0-001	Grundpreis	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	0,21000000	€/Tag	76,86	€	
Zwisch	wischensumme Netzentgelte Arbeit + Grundpreis												
3	1-02-0-015	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	-0,34857534	€/Tag	-127,58	€	
	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE-Reduzierung									2,08	€	
Summ	Summe der Netzentgelte												



7.3 Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung "Netzentgelte <u>übertreffen</u> die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"

Im nachfolgenden Beispiel wird die im Abrechnungsmonat Januar 2024 angefallene Wirkarbeit von 10.000 kWh und Leistung von 50 kW abgerechnet. Die Netzentgelte übertreffen in ihrer Höhe die pauschale Netzentgeltreduzierung.

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00	€
2	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	555,79	€
Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Januar										754,79	€	
3	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81	€
Summe der Netzentgelte									743,98	€		



Im Abrechnungsmonat Februar 2024 wird die in diesem Zeitraum angefallene Wirkarbeit von 9.500 kWh und Leistungsänderung auf 55 kW abgerechnet. Der Monat Januar wird mit gleitender Nachberechnung korrigiert.

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	-199,00	€
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00	€
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	9.500	KWH			0,01990000	€/kWh	189,05	€
4	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	-50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	-555,79	€
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	55	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	611,37	€
6	1-01-7-003	Leistung	01.02.2024	29.02.2024	55	KWT	29	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	571,93	€
Zwisch	ensumme Ne	tzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar	- Rückrechnun _{	3							-754,79	€
Zwisch	ensumme Net	tzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Janua	r								810,37	€
Zwisch	ensumme Net	tzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Febru	ar								760,98	€
7	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81	€
8	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81	€
9	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11	€
Summe der Netzentgelte									806,45	€		



7.4 Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung "Netzentgelte <u>unterschreiten</u> die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"

Der folgende Anwendungsfall beschreibt das Szenario von geringeren Netzentgelte im Vergleich zum Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung.

Die im Abrechnungsmonat Januar 2024 angefallene Wirkarbeit von 138 kWh und Leistung von 0,5 kW wird abgerechnet. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC-Segments (ALC+C mit dem Qualifier Z05(= Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE)) und des MOA-Segments (MOA+131) in diesem Beispiel mit dem Wert 2,50) abgebildet; siehe hierzu auch Position 3.

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75	€
2	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	0,5	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	5,56	€
Zwisch	nensumme Ne	tzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar									8,31	€
3	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81	€
	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE-Reduzierung									2,50	€
Summ	Summe der Netzentgelte									0,00	€	



Im Abrechnungsmonat Februar 2024 wird die in diesem Zeitraum angefallene Wirkarbeit von 120 kWh und Leistung von 0,7 kW abgerechnet. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC- und des MOA-Segments wie folgt durchgeführt:

- Für die Rücknahme im Zeitraum 01.01.2024 bis 31.01.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert -2,50, siehe hierzu auch Position 7
- Für die Neuabrechnung des Zeitraums 01.01.2024 bis 31.01.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert 0,28, siehe hierzu auch Position 8
- Für die Erstabrechnung des Zeitraums 01.02.2024 bis 29.02.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert 0,44, siehe hierzu auch Position 9

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Netto	Einheit
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-138	KWH			0,01990000	€/kWh	-2,75	€
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75	€
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	120	KWH			0,01990000	€/kWh	2,39	€
4	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	-0,5	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	-5,56	€
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	0,7	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	7,78	€
6	1-01-7-003	Leistung	01.02.2024	29.02.2024	0,7	KWT	29	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	7,28	€
Zwiscl	nensumme Ne	tzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar	Rückrechnun	g							-8,31	€
Zwiscl	nensumme Ne	tzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar									10,53	€
Zwiscl	nensumme Ne	tzentgelte Arbeit + Leistung Monat Februa	r								9,67	€
7	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81	€
	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE-Reduzierung									-2,50	€
8	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81	€
	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE-Reduzierung									0,28	€
9	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11	€
	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE-Reduzierung									0,44	€
Summ	e der Netzent	gelte									0,00	€



8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24688	SG26 Rechnungspositionen SG39 Abschlag SG41 Prozentangabe des Abschlags PCD Prozentangabe des Abschlags Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	Muss	Muss [84] [84] Wenn in dieser SG39 ALC+C+:Z02 / Z03 / Z04 vorhanden	Anpassung aufgrund des Beschlusses BK8-22/010-A der BNetzA zur Ermäßigung des Netzentgelts für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen	Fehler (11.03.2024)	
24689	SG26 Rechnungspositionen SG39 Zuschlag ALC Zuschlag Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	Nicht vorhanden	Z05 Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE X [525] [525] Hinweis: Verwendung, sofern Netzentgelte geringer als die Pauschale Netzentgeltreduzierung	Anpassung aufgrund des Beschlusses BK8-22/010-A der BNetzA zur Ermäßigung des Netzentgelts für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen	Fehler (11.03.2024)	
25105	SG5 Rückmeldung SG7 Abweichungsgrund FTX Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe	Muss [] $\[\] \]$ (([84] $\[\] \]$ [85] $\[\] \]$ [86]) $\[\] \]$ Kann [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [88] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0568	Muss [] ⊻ (([84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [88]) Kann [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [88] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A25	Die Bedingung [88] wurde in dem Versionswechsel von 2.5b auf 2.5c des AHB fälschlicherweise verän- dert. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (11.03.2024)	
24690	Kapitel 7	Nicht vorhanden	Neues Kapitel 7 Abrechnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a EnWG	Anpassung aufgrund des Beschlusses BK8-22/010-A der BNetzA zur Ermäßigung des Netzentgelts für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen	Fehler (11.03.2024)	



Änd-ID	Ort	Fehlerk	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24967	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG5 Rückmeldung RFF Referenz auf COMDIS Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Sum-	Muss [42] ⊻ [96] mit: [42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407 [96] Wenn SG7 AJT DE1082 = E_0568	Muss [42] mit: [42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407/E_0568/E_0521/E_0517/E_0266	In den EBD E_0521, E_0517 und E_0266 wird auf die COMDIS referenziert. Dies war bisher nicht möglich. Zusätzlich wurden die Bedingungen zusammengefasst.	Fehler (17.06.2024)	
24984	mer Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG5 Rückmeldung RFF Referenz auf COMDIS Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Position	Muss [42] ⊻ [96] mit: [42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407 [96] Wenn SG7 AJT DE1082 = E_0568	Muss [98] ⊻ [99] mit: [98] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0407 [99] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0568	Der Anwendungsfall "Strom Abweisung Position", dem der PID 33004 zugeordnet ist, enthält keine SG7, sondern die SG12, die die EBD-Codes enthält. Somit ist dies zu korrigieren.	Fehler (17.06.2024)	
25400	SG26 Rechnungspositione n QTY zeitliche Mengenangaben DE6060 Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 31002, 31003, 31009	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	X [908] [85] ¥ [914] [86] [85] Wenn in diesem Segment DE6411 = DAY [86] Wenn in diesem Segment DE6411 = MON/ANN [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [914] Format: Möglicher Wert: > 0	Wenn man die Zeit in der Zeiteinheit Monat oder Jahr angibt, ist es somit nicht möglich DE6060 mit einer natürlichen Zahl zu füllen.	Fehler (31.01.2025)	



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
25970	SG7 und SG12 AJT Anwendungsfälle 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe und 33004 Strom Abweisung Position	[91] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0566 [92] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0568	[91] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0566 [92] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0568	Die Bedingungen [91] und [92] wurden an unterschiedlichen Stellen (AJT und FTX) verwendet und werden mit diesem Änderungsantrag an die übrigen Formulierungen an dieser Stelle unter Beibehaltung der Nummer angepasst. (vgl. Änderungsanträge 25971 und 25972)	Fehler (31.01.2025)	
25971	SG7 FTX Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes FTX Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe	Muss ((([40] $\mbox{$\vee$}$ [41]) $\mbox{$\wedge$}$ [22]) $\mbox{$\vee$}$ (([41] $\mbox{$\vee$}$ [92]) $\mbox{$\wedge$}$ ([81] $\mbox{$\vee$}$ [82] $\mbox{$\vee$}$ [83] $\mbox{$\vee$}$ [84] $\mbox{$\vee$}$ [85] $\mbox{$\vee$}$ [86] $\mbox{$\vee$}$ [91] $\mbox{$\vee$}$ (([84] $\mbox{$\vee$}$ [85] $\mbox{$\vee$}$ [86]) $\mbox{$\wedge$}$ [88]) ([84] $\mbox{$\vee$}$ [85] $\mbox{$\vee$}$ [86]) $\mbox{$\wedge$}$ [88]) ([91] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0566	Muss ((([40] $\mbox{$\vee$}$ [41]) $\mbox{$\wedge$}$ [22]) $\mbox{$\vee$}$ (([41] $\mbox{$\vee$}$ [102]) $\mbox{$\wedge$}$ (39]) $\mbox{$\vee$}$ ([49] $\mbox{$\wedge$}$ [57]) $\mbox{$\vee$}$ ([50] $\mbox{$\wedge$}$ [58])) $\mbox{$\vee$}$ (([81] $\mbox{$\vee$}$ [82] $\mbox{$\vee$}$ [83] $\mbox{$\vee$}$ [84] $\mbox{$\vee$}$ [85] $\mbox{$\vee$}$ [86]) $\mbox{$\wedge$}$ [87]) $\mbox{$\vee$}$ (([84] $\mbox{$\vee$}$ [85]) $\mbox{$\vee$}$ [86]) $\mbox{$\wedge$}$ [88]) [101] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0566 [102] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0568	Die Bedingungen [91] und [92] wurden an unterschiedlichen Stellen (AJT und FTX) verwendet und werden mit diesem Änderungsantrag an die übrigen Formulierungen an dieser Stelle unter Nutzung einer neuen Nummer angepasst. (vgl. Änderungsanträge 25970 und 25972)	Fehler (31.01.2025)	
25972	SG12 FTX Abweichungsgrundes auf Positionsebene FTX Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Position	Muss $[43] \sum ([28] \land ([51] \sum [52])) \sum ([54] \sum [55] \sum [91] \sum [92])) \sum ([71] \land ([64] \sum [65] \sum [66] \sum [66] \sum [68] \sum [69]))$ [91] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0566 [92] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0568	Muss $[43] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	Die Bedingungen [91] und [92] wurden an unterschiedlichen Stellen (AJT und FTX) verwendet und werden mit diesem Änderungsantrag an die übrigen Formulierungen an dieser Stelle unter Nutzung einer neuen Nummer angepasst. (vgl. Änderungsanträge 25970 und 25971)	Fehler (31.01.2025)	