

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 25.02.2025

# INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5d

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

Ursprüngliches Publikationsdatum: 19.06.2024

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	icht der Pakete in der INVOIC und REMADV6
3	Auspi	ägungen 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-Nachrichten58
4	Auspi	ägungen von REMADV-Nachrichten59
	4.1	Anwendungsfälle REMADV60
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung61
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene66
5		hnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante
	Arbei	tspreis/Leistungspreis77
	5.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung
	5.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis
	3.2	- Gleitende Nachberechnung83
6	Abred	hnung von Zonen- und Staffelpreisen88
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"88
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"90
7		hnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a
	EnWo	î92
	7.1	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte übertreffen die
		Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	7.2	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	7.3	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung
		"Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung" 95



8	Ände	erungshistorie
		"Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"9
	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	anfang							
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri		Χ	Х	Χ	Х	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nznummer					
UNH			Rechnung	X	X	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH		06A UN	Ausgabe 2006 - A UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH		2.8d	Versionsnummer		^X	X	^X	
J			der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung		^		^	
Rechnungsn				Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> BGM	00004	380	Handolcrochnung	X	X	X	X	
BGM		••••••	Handelsrechnung nentennummer		X	X		
BGM		7	Duplikat	X	X	X	X	
DOIVI	1223	9	Original	X	X	X	X	
Nachrichten	ıdatum							_
DTM	00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung	gs-/							
/erarbeitun	gsdatum							
DTM	00006			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
brechnung	szeitraum							
Beginn						6 "		
DTM	00007				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 anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Str	uktur			eibung	Abschlags- rechnung	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	
Abrechnung	gszeitra	aum							
Ende <b>DTM</b>		00008				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum		Х	Х	Х	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	
vorläufiger Abrechnung Beginn <b>DTM</b>	gszeitra	aum 00009			Muss				
	2005	00003	Z42	vorläufiger	X				
Diwi	2003			Abrechnungszeitrau m Beginn	χ				
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
vorläufiger Abrechnung Ende	gszeitra	aum							
DTM		00010			Muss				
DTM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
Ausführung <b>DTM</b>	sdatun	n 00011					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/- zeit			Χ		
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ		
Rechnungst	ур				.,	.,	.,		
IMD IMD	7081	00014	ABR ABS JVR MVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung Monatsrechnung	Muss X	Muss X X X	Muss	Muss	[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher
			WIM ZVR	Rechnung für WiM Zwischenrechnung		Х	Χ		Zeit



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	lentifikator	31001	31002	31003	31009	
		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] ∧ [56]		X [72] v [76]	Zeit [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle
Maldainfau		KON	Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellpro zess)		[66]		X	LF [76] Wenn MP-ID in 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 <b>FTX</b>	mationen 000	115		Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	Χ	
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Spezifikatio	n der							
Sonderrech	inung							
GEI	000	16			Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
GEI	9649	Z01	Art der Sonderrechnung		X			
GEI	7365	Z01	Konzessionsabgabe		X [78]			[78] Wenn GEI+Z08
			(Testat)					nicht vorhanden
		Z02	Individuelle		Х			[79] Wenn GEI+Z09
			Vereinbarung für					nicht vorhanden
			atypische und					[80] Wenn GEI+Z01 nicht vorhanden
			energieintensive Netznutzung					[81] Wenn GEI+Z04
		Z03	Individuelle		Х			nicht vorhanden
		203	Vereinbarung für		^			[82] Wenn GEI+Z05
			singuläre					nicht vorhanden
			Netznutzung					
		Z04	KWKG-Umlage		X [79]			
		Z05	Offshore-		X [79]			
			Netzumlage		f. +1			
		Z06	§ 19 StromNEV-		Х			
			Umlage					
		:	0-					



EDIF	ACT St	ruktur		Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
				Z07 Z08 Z09	§18 AbLaV Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung) Privilegierung nach EnFG		X X [80] X [81] ^ [82]			
Prüfi	dentifi	kator					[4-]			
<b>SG1</b> SG1	RFF		00017			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154		31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	Х	X	X	X	
	renz au rungsr	ıf echnun	gsnum							
SG1							Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1	RFF		00018				Muss			
SG1	RFF	1153		OI	Ursprungsrechnungs nummer		X			
SG1	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation		X			
	renzda	tum								
<b>SG1</b>	DTM		00019				Muss			
	DTM			171	Referenzdatum/-zeit		X			
SG1	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х			
SG1	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ			
		ıf Numı n Dokuı	mer des							
SG1							Muss [492] Λ [36] Λ [50] Soll [492] Λ [37] Λ [516] Λ [50]		Muss [66] ∨ ([73] ∧ [72])	[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 Lieferschein zu einer



EDIFACT S	itruktur	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	
								Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig.
SG1 RFF	00020				Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		Х	Х	Х	
SG1 RFF			nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS
	Netzbetreibers							
SG1 RFF	00021				<b>Muss</b> Muss			
SG1 RFF		<b>Z</b> 56	Preise des		X			
	4454	140.5	Netzbetreibers		······································			
SG1 RFF	1154 I Anschrift des	MP-ID			X			
	ensenders							
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAI	00022			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Х	Х	Х	
SG2 NAI	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAI	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2 NAI	3036	Beteili	gter	Χ	X	Х	Χ	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3045	<b>Z01</b>	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Χ	Х	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postlei	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	Х	Х	Χ	Х	
Steue	ernumi	mer,							
	atzsteu	ernummer							
SG3	DEE	00023			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 SG3	<b>RFF</b> RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm	X	X	X	X	[6] Wenn NAD+MR
303	1111	1133	*^	er	^	Λ	Λ	χ	DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	Х	X	Х	
Anspi	rechpa	irtner							
<b>SG5</b> SG5	СТА	00024			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	<t></t>	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komr	nunika	ntionsverbindu							
ng									
SG5									
SG5	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	F3
SG5		3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X (([939] [74]) V ([940][75])) ^ [524]	X (([939] [74]) V ([940][75])) ^ [524]	X (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	∧ [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 Ziffern folgen
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				



EDIF	EDIFACT Struktur			hreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Kom	munikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfi	identifikator	31001	31002	31003	31009	
Nam	e und A	Anschrift d	es						
Nach	richter	nempfänge	ers						
<b>SG2</b> SG2	NAD	00	026		<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-I	D	Χ	Χ	Χ	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	X		
SG2	NAD	3036	Bete	iligter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Χ	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Χ	
6G2	NAD	3042		Be und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitz hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Post	leitzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länd	ername, Code	X	X	X	Х	
	ernumi								
Umsa <b>SG3</b>	atzsteu	ernumme			Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaf des Leistungsempfängers
SG3	RFF	00	027		Muss	Muss	Muss	Muss	vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm	X	X	X	X	[6] Wenn NAD+MR
•				er					DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refe	renz, Identifikation	Х	Х	Х	Х	-
	sse der								
Leisti <b>5G2</b>	ungser	bringung			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	00	028		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2		3124	Zusa	tzinformation zur tifizierung	K	K	K	K	
SG2	NAD	3042	Straſ	Ge und Hausnummer Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		М	M	М	М	



EDIF	ACT St	ruktur		Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3251		Postlei	tzahl, Code	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3207			name, Code	X	Χ	Χ	X	
Melo	depunk	t								_
SG2										
SG2	LOC	0(	0029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2		3227 3225		172	Meldepunkt	X	X	X	X X ([950]	[509] Hinweis:
					gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	[509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻ ([961] [523])	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:
Wäh SG7	rungsa	ingaben				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		0031			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	Х	Х	Х	
Zahlı	ungsbe	dingunge	n							
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	0(	0032			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	Х	Х	Х	Х	_
_	gkeitsd	atum								
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8			0033	265	Eälligkoitedat	X	X	Muss X	Muss X	
SG8		2005		<b>265</b>	Fälligkeitsdatum					[20] Woon fall:
SG8	ואוט	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	⊻ ([493] ∧		[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



EDIFACT Str	ruktur	Beschreibung  Kommunikation von	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	ReErst an ReEmpf 31001	ReErst an ReEmpf 31002	ReErst an ReEmpf 31003	ReErst an ReEmpf 31009	
		Pruncentinikator	31001	31002	31003	31009	maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG8 DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	X	X	X	
Positionsda SG26 SG26 LIN	ten 00034		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG26 LIN	1082	Positions nummer	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 Artikelnummer" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID



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
						und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben.
SG26 LIN 7143	Z09 Artikel-ID	X	X [493] ⊻ ([492] ∧ [51]) X [492] ∧ [59]	X	X [77]  X [65] v [66]	[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



EDIFACT Sti	ruktur		Beschre	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Kommu	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	31009	
energetisch									
Mengenang SG26	gaben								
SG26 QTY	(	00035			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063		47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	Х	
SG26 QTY	6060		Menge		X [902] ^ [906]	X [910] A [906]	X [902] ^ [906]	X [902] A [906]	[902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [906] Format: max. 3  Nachkommastellen  [910] Format:  Möglicher Wert: < 0  oder ≥ 0
SG26 QTY	6411		KWT KVR K3	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [492] ^ [51] X [492] ^ [51] X	X	X	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
zeitliche Me	engenang	gaben							
SG26 QTY	(	00036				Soll [8]	Soll [8]	Soll [8]	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY	6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Χ	Χ	Х	
SG26 QTY	6060		Menge			X [908] [85] ⊻ [914] [86]	⊻ [914]	⊻ [914]	[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		MON	Tag Monat Jahr		X X [51] v [493] X [51] v [493]	X X X	X X [64] X [64]	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener 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



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommu	nikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfider	ntifikator	31001	31002	31003	31009	
							(Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener							
Abrechnungszeitraum							
Beginn							
<b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b> 00038			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	:	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	Χ	vomanach
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende <b>SG26</b>							
SG26 DTM 00039			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM <b>2005</b>	:	Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG26 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM <b>2379</b>		CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Ausführungsdatum							
<b>SG26</b> SG26 <b>DTM</b> 00040					Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht
SG26 DTM <b>2005</b>		Ausführungsdatum/- zeit			Χ	Χ	vorhanden
SG26 DTM <b>2380</b>	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ	Х	
Positionsnettobetrag							
SG27			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA 00041			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA <b>5025</b>		Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	Х	X	
SG27 MOA <b>5004</b>	Geldbet	······	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder							
abschlagsbetrag				M [26]			[26] Warr CO20
SG27				Muss [26] ⊻ [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden



EDIFACT Str	ruktur		Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG27 <b>MOA</b>		00042				Muss			
SG27 MOA	5025		131	Gesamtzu- oder		Χ			
				abschlagsbetrag					
SG27 MOA	5004		Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis									
SG29		00043			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG29 <b>PRI</b> SG29 PRI	5125	00045	CAL	Berechnungspreis	X	X	X	X	
SG29 PRI	5118		Preis,		X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6
3 <b>32</b> 5 T KI	3110		1 1 013, 1	betrug	X [312]	X [340]	X [312]	X [312]	Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
G29 PRI	6411		DAY	Tag		X [12]	X [12]	X [12] ∧ [65]	[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden
			MON	Monat		X [12] ^ ([51] V [493])	X [12]		[51] Wenn SG26 DTM+156
			ANN	Jahr		[493]) X [12] ^ ([51] V [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
Umsatzsteu	ier der								
Position									
SG34 SG34 TAX		00044			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG34 TAX	5282	00044	7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	^	^	X	^	
SG34 TAX			÷	iteuer-/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	
			0	nicht steuerbar	Х	Χ	X	Х	
			AE	Reverse Charge /	X	X	X	Х	



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	
	Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s					
Abschlag SG39			Soll [11]			[11] Wenn Abschlag
SG39 ALC 00045			Muss			amane
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>A</b> Abschlag		Χ			
SG39 ALC <b>5189</b>	<ul> <li>Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgaben verordnung</li> <li>Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung</li> </ul>		x			
Prozentangabe des Abschlags	gunung					_
SG41			Muss			
SG41 <b>PCD</b> 00046			Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag		X			
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Bemessungsgrundlage						
des Gemeinderabatts SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 <b>MOA</b> 00047			Muss			
SG42 MOA <b>5025</b>	25 Zu-/Abschlagsbasis		Χ			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930] [512]			[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der						
Position			NA. ****			[22] W
SG42			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 <b>MOA</b> 00048			Muss			
SG42 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		Χ			
SG42 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930] [513]			[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von



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	
						MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt
SG39 <b>ALC</b> 00049			Muss			amane
SG39 ALC <b>5463</b>	<b>C</b> Zuschlag		Χ			
SG39 ALC <b>5189</b>	<b>Z02</b> Umspannungszuschl ag		X [29]			[29] [Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum
	Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltver		Χ			Beginn) nicht größer 31.12.2015 [525] Hinweis: Verwendung, sofern
	ordnung <b>Z04</b> Anpassung nach §  19, Absatz 2  Stromnetzentgeltver		Х			Netzentgelte geringer als die Pauschale Netzentgeltreduzierun g
	ordnung  Z05 Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzier ung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE		X [525]			
Prozentangabe des	11112					
Zuschlags						
SG41			Muss [84]			[84] Wenn in dieser SG39 ALC+C+:Z02 / Z03 / Z04 vorhanden
SG41 <b>PCD</b> 00050			Muss			
SG41 PCD <b>5245</b>	3 Zu- oder Abschlag		Χ			
SG41 PCD <b>5482</b>	Prozentsatz		X [914] A [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS 00051	·	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	X	X	
Rechnungsbetrag  SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 <b>MOA</b> 00052		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	77 Rechnungsbetrag	X	X	X	X	
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag SG50			Soll [13] ∧ [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis:



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	
						Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen
SG50 MOA 00053			Muss			
SG50 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930] ∧ [526]			[526] Hinweis: Der hier angegebene Geldbetrag muss mit dem identisch sein, der in SG50 MOA+77 im DE5004 der Abschlagsrechnung steht, die die Rechnungsnummer hat, die in dieser SG50 in SG51-RFF+AFL in DE1154 genannt ist. [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 er) aus Sparte Strom
SG51 RFF 00054			Muss			ci j aus sparte strom
SG51 RFF <b>1153</b>	<b>AFL</b> Zugehörige Rechnungen		Χ			
SG51 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X			
Datum der Vorgängerrechnung <b>SG51</b>						
SG51 <b>DTM</b> 00055			Muss			
SG51 DTM <b>2005</b>	3 Rechnungsdatum/- zeit		X			
SG51 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ			
SG51 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z	X			
Gemeinderabatt						
SG50			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG50 <b>MOA</b> 00056			Muss			
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>Z01</b> Gemeinderabatt		Χ			
SG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 00057	·•······	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>	<b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	X	Х	Х	
GG50 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Jmsatzsteuer der						_
Rechnung						
SG52 TAY 00050		Muss	Muss	Muss	Muss	
GG52 TAX 00058	÷	Muss	Muss	Muss	Muss	
GG52 TAX <b>5283</b>	7 Steuer	X	X	X	X	
GG52 TAX <b>5153</b> GG52 TAX <b>5278</b>	VAT Umsatzsteuer	XX	XX	X [2001 A	X [2003] A	[002] Farmat:
5G52 TAX <b>52/8</b>	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] A [930]	X [902] A [930]	X [902] A [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
5G52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
	O nicht steuerbar	X	Χ	Χ	Χ	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	X	X	Х	X	
Vorausbezahlter Betrag	S					
(steuersatzbezogen)						
SG52						
SG52 <b>MOA</b> 00059			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA <b>5025</b>	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Х			
5G52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern						
(steuersatzbezogen)						
SG52 MOA 00060			Muse [E0]			[[0]] [[
SG52 <b>MOA</b> 00060			Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
GG52 MOA <b>5025</b>	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil		Χ			
	des vorausbezahlten					
6G52 MOA <b>5004</b>	Betrages) Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage	<u>:                                    </u>					-
(steuersatzbezogen)						



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	0- 0
		Kommunikation von	ReErst an	ReErst an	ReErst an	ReErst an	
			ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
		Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG52							
SG52 MOA	00061		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>		<b>125</b> Besteuerungsgrundl age	Х	Х	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>		Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag							
(steuersatzbezogen)							
SG52							
	00062		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>		161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	X	X	X	
SG52 MOA <b>5004</b>		Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende							_
UNT	00063		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNI							
UNT <b>0074</b>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Х	Х	



## 3.1.2 Stornorechnung

DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
ואווט	<b>438U</b>			nne, Wert	X [UB3]	
	2380		155	Rechnungsperiode, Beginndatum oder Uhrzeit oder	X [11B3]	
						vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhander [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
Beginn  DTM	zeitraui	00007			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht
DTM Abrechnungs	<b>2379</b>	m	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DIM	2005			Verarbeitungsdatum/-zeit	^	
DTM	2005	00006	9	Bearbeitungs-/	Muss X	
Verarbeitung		١				
Bearbeitungs			303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	^	
DTM	2270		Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM		00005			Muss	
Nachrichteno	latum		9	Original	X	
BGM	1225		7	Duplikat	X	
BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
вым	1001		457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X X	
Rechnungsnu BGM		00004			Muss	
Darkana				Nachrichtenbeschreibung		
UNH	0057		2.8d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0065 0052		D	Rechnung Entwurfs-Version	X X	
UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
UNH		00003			Muss	
Nachrichtena	ınfang		Fiullue	ittiikatoi	31004	
				ınikation von ntifikator	ReErst an ReEmpf 31004	
EDIFACT Stru				eibung	Docust on Document	Bedingung



EDIFACT Stru	ktur		reibung	Stornorechnung	Bedingung
			nunikation von	ReErst an ReEmpf	
		Prufid	entifikator	31004	
				Soll [19] ∧ [1]	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	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM	00009			Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	χ	
vorläufiger		1			
	zeitraum Ende				
DTM	00010			Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführungs	datum				
DTM	00011			Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	<ul><li>[1] Wenn in zu stornierender</li><li>Rechnung gefüllt</li><li>[19] Wenn IMD++WIM vorhanden</li><li>[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden</li></ul>
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	1	n 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 IMD	p 00014			Muss	
IMD	7081	ABR	Abschlussrechnung	X	[56] Wenn DTM+137
	<del>-</del>	ABS	Abschlagsrechnung	X	(Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:
		JVR	Turnusrechnung	X	00 gesetzlicher deutscher Zeit
		MVR	Monatsrechnung	X	
		WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
		ZVR	Zwischenrechnung	X	(Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.
		131	Integrierte 13. Rechnung	Χ	1.2023 0:00 gesetzlicher



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
			13R	13. Rechnung	X [493] V [57]	deutscher Zeit
			MMM	Mehr-/	Χ	[72] Wenn MP-ID in NAD+MR in
			MSB	Mindermengenabrechnung Rechnung für	X [72] V [76]	der Rolle LF [76] Wenn MP-ID in NAD+MR in
				Messstellenbetrieb	X [/2] V [/0]	der Rolle NB
			NAP	Kapazitätsrechnung	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	X	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			<b>Z44</b>	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 Konfigurationen	X	
				(Universalbestellprozess)		
Meld	einform	nationen				
	FTX	00	0015		Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
	ETV	<i>AA</i> <b>F</b> 1	DEC.	Moldoinformation	v	des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX FTX	4451 4441	REG RCH	Meldeinformationen Reverse Charge gemäß	X X	
	ľΊΛ	444T	псп	§13b UStG /	^	
				Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
	dentifik	ator				
<b>SG1</b> SG1	RFF	00	0017		<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
Refer	enz auf	:				
Urspi	rungsre	chnungsnui	mm			
er SG1					Muss	
SG1	RFF	00	0018		Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
				er		INVOIC-Nachricht, die storniert
						werden soll
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X	
Refer SG1	enzdatı	um				
SG1	DTM	00	0019		Muss	
SG1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380		oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			Zeitspa	nne, Wert	<del>-</del>	
SG1		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		nschrift des	5			
SG2	nuntens	senders			Muss	
SG2	NAD	00	0022		Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD NAD	3039 3055	9	GS1	X	
SG2						



EDIE	CT Stru	ıktur		Beschr	eihung	Stornorechnung	Bedingung
CUIFF	ici Siru	iktuí			_		beulligulig
					unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31004 X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036		Beteilig	gter	Χ	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	
					Personennamen		
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	
SG2	NAD	3042		Straße	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
-	2			Postfac		- [-]	Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		M	
SG2	NAD	3251		Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	X	
Steue	rnumm	er,					
	tzsteue	rnumm	er				
<b>SG3</b>	DEE		00022			Muss	
SG3 SG3	<b>RFF</b> RFF	1153	00023	VA	Umcatzctouornummor	Muss X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
303	KFF	1155		FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	х Х [6]	[6] Wellii NAD+MR DE3207 = "DE
SG3	RFF	1154			nz, Identifikation	χ	
	echpar				,		
SG5						Kann	
SG5	СТА		00024			Muss	
SG5	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverl	bindung				
SG5			00005				
SG5	COM	2440	00025	1/	and the Atlanta and an area	Muss	[74]
SG5	COM	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	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
SG5	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	Ziffern folgen
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Name	ıınd Aı	nschrift	des	: ^L	Halluy	Λ [11.01]	
		empfäng					
SG2		,	-			Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	



EDIE4	ACT C+	1.4		Docale	ai huma	Charnoresharras	Dadingung
EDIFA	ACT Stru	iktur		Beschre		Stornorechnung	Bedingung
					unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31004	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
					der Energie- und		
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
				332	Consult GmbH	٨	
SG2	NAD	3036		Beteilig		Χ	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	
					Personennamen		
				Z02	Struktur der	Χ	
					Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042			und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
				Postfac	h		Großkundenpostleitzahl
CC2	NAD	2164		Ort		Ν.Δ	verwendet wird
SG2 SG2	NAD NAD	3164 3251		Ort	zahl Code	M X	
SG2 SG2	NAD	3251			zahl, Code		
				Landeri	name, Code	X	
	ernumm	er, rnumme	ar.				
SG3	itzsteue	IIIuIIIIIe	-1			Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
303						Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt
							[5] Wenn NAD+MR DE3207 <>
							"DE"
SG3	RFF		00027			Muss	
SG3	RFF	1153		VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
				FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	Х	
	sse der						
SG2	ungserb	ringung				Muss [20]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR
302						Muss [30]	• •
SG2							nicht in der Rolle MGV oder KN
	NAD		00028			Muss	nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	00028	DP	Lieferanschrift	Muss X	nicht in der Rolle MGV oder KN
			00028		<b>Lieferanschrift</b> nformation zur		nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD		00028		nformation zur	X	nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD		00028	Zusatzi Identifi	nformation zur	X	nicht in der Rolle MGV oder KN  [22] Wenn vorhanden
SG2 SG2	NAD NAD	3124	00028	Zusatzi Identifi	nformation zur zierung und Hausnummer oder	X K	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2	NAD NAD	3124 3042	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac	nformation zur zierung und Hausnummer oder	X K S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden
SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	3124 3042 3164	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [22] M [23] M	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [22] M [23] M X	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [22] M [23] M	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde	NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [22] M [23] M X	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit	nformation zur zierung und Hausnummer oder h	X K S [22] M [23] M X	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207	00028	Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X Muss	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) ⊻ ([951]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) \( ([951] [510]) \( ([960] [522]) \( ()	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) ⊻ ([951]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) \( ([951] [510]) \( ([960] [522]) \( ()	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) \( ([951] [510]) \( ([960] [522]) \( ()	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) \( ([951] [510]) \( ([960] [522]) \( ()	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K S [22] M [23] M X X X Muss X X ([950] [509]) \( ([951] [510]) \( ([960] [522]) \( ()	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [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
SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 Melde SG2 SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD LOC	3124 3042 3164 3251 3207		Zusatzi Identifi Straße Postfac Ort Postleit Länderi	nformation zur zierung und Hausnummer oder h zzahl, Code name, Code	X K  S [22] M [23]  M X X  X  Muss X  X ([950] [509]) \( \times ([951] [510]) \( \times ([960] [522]) \)	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden  [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



EDIFA	CT Stru	ktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
							Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Netzb	etreibe	rkontoi	numme				
r SG2						Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD		00030			Muss	der Rolle May
SG2	NAD	3035		ZSH	Netzkonto	Χ	
SG2	NAD	3039		Beteili	gter, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben					
SG7						Muss	
SG7	CUX		00031			Muss	
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345		EUR	Euro	X	
SG7	CUX			4	Währung der Rechnung	X	
SG8		ngunge				Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	
	eitsdat	um					
<b>SG8</b>	DT84		00022			Mucc	
SG8 SG8	<b>DTM</b> DTM	2005	00033	<u> </u>	Fälligkeitsdatum	Muss X	
SG8	DTM			265 Datum	Fälligkeitsdatum ı oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
JG0	ווווט	2300			anne, Wert	∨ [∩D1]	
SG8	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-Ko	ontrolls	egment				-
	UNS		00051			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	ungsbe	etrag					
SG50	N40 -		00050			Muss	
	MOA	F025	00052	77	Dochnungslasters	Muss	
	MOA			77 Goldby	Rechnungsbetrag	χ	[020] Format: may 2
3030	MOA	5004		Geldbe	zu ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Bet	rag				
SG50						Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung
6650			00053			Maria	vorhanden
	MOA	EOSE	00053	<u> </u>	Voraushozahltar Batraa	Muss	
<b>3G5U</b>	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG50							
	inderak	oatt					
		oatt				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
Geme <b>SG50</b> SG50	inderak <b>MOA</b>		00056	÷		Muss	
Geme <b>SG50</b> SG50 SG50	inderak	5025	00056	<b>Z01</b> Geldbe	Gemeinderabatt		



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Stornorechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31004	
SG50						Muss	
	MOA		00057			Muss	
	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA			Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
3030	WION	3004		GCIGO	on ug	X [550]	Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Re	echnung				
SG52			Ü			Muss	
SG52	TAX		00058			Muss	
SG52	TAX	5283		7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278		Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
				0	nicht steuerbar	X	
				ΑE	Reverse Charge /	X	
					Steuerschuldnerschaft des		
1/	ch c = - !	l+o= D - ·	×0.0		Leistungsempfängers		
		lter Bet ezogen)					
SG52	1 Salzbe	zugen					
	МОА		00059			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung
0001						oo [o .]	vorhanden
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steu	iern				-
(steue	rsatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00060			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025		115	Vorausbezahlte Steuern	X	
					(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		
CCE2	MOA	E004		Coldh		[OCO] V	[020] Format: may 2
ასა2	IVIUA	<b>5004</b>		Geldbe	eu ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Bestei	Jerung	sgrundl	age	:			
		ezogen)					
SG52		0 /					
SG52	МОА		00061			Muss	
SG52	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	Χ	
SG52	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag						
		ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	nde					. Tablikom mastellen
	UNT		00063			Muss	
	•			:			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	



### 3.1.3 MMM-Rechnungen

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	
Nachrichter	nanfang							
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		ichten- enznummer	Х	Χ	Х	Х	
UNH	0065	INVO	<b>C</b> Rechnung	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Х	Х	
UNH	0057	2.8d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer							
BGM	00004			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	
BGM	1225	7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
		9	Original	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter <b>DTM</b>	ndatum 00005			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	X	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung Verarbeitun								
DTM	00006			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	Х	X	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	Х	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							
DTM	00007			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT St	ruktur		Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst	Aggreg. MMM-	Aggreg. MMM-	Bedingung
						ausgest. Rechnung	Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	Х	
Abrechnun Ende			2		More	Maria	Mora	Maria	
DTM		00008	<u> </u>	Dankar rangaria da		Muss	Muss	Muss	
			156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	-
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	Х	Χ	
Beginn Bila	nzierur	ng							
DTM		00012			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005		Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х			
Ende Netzr	utzune		[						
DTM	_	00013			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005		Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	X	X			
DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X			
Rechnungs	typ								
IMD		00014	·····		Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081		MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Х	X	X	Х	
IMD	7009		Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	matior	ien							
FTX		00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451		REG	Meldeinformatione	X	X	Χ	X	. 560
				n					



EDIFA	ACT Sti	ruktur		Beschr	-	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
					unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Prüfic	dentifi	kator								
<b>SG1</b> SG1	RFF		00017			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	X	
SG1	RFF	1154		31005 31006 31007	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung	X	X	X		
				31008	Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Х	
			mer des							
zuger SG1	nörige	n Dokur	ments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11
						WIU55 [17]	WIU33 [17]	Muss	IVIUSS	vorhanden
SG1	RFF		00020			Muss	Muss	Muss	Muss	• •
SG1 SG1	<b>RFF</b>	1153	00020	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments					• •
	RFF	1153 1154	00020	ACE	zugehörigen	Muss	Muss	Muss	Muss	• •
SG1	RFF			ACE	zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss	Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 SG1 Name	RFF RFF	1154	ft des	ACE	zugehörigen Dokuments	Muss X X [502]	Muss X X [502]	Muss X X [507]	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1	RFF RFF	1154	ft des	ACE	zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss	Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1  SG1  Name Nach	RFF  RFF  e und /	1154	ft des	ACE	zugehörigen Dokuments	Muss X X [502]	Muss X X [502]	Muss X X [507]	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1  Name Nacht SG2 SG2	RFF  RFF  und / richtei  NAD  NAD	<b>1154</b> Anschriit	ft des	<b>ACE</b> Refere	zugehörigen Dokuments nz, Identifikation  Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [507] Muss Muss	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1  Name Nach SG2 SG2 SG2	RFF  RFF  e und / richtei  NAD  NAD	Anschriftnsender	ft des	ACE Referei	zugehörigen Dokuments nz, Identifikation  Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [507]  Muss Muss X	Muss X X [507]  Muss Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIF,	ACT Sti	ruktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
				Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036		Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	X	Χ	X	Χ	
				Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	х	Х	X	Х	
SG2	NAD	3042			und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		M	M	М	М	
SG2	NAD	3251		Postle	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207		Lände	rname, Code	Х	Х	Χ	Х	
	ernumi atzsteu	mer, iernum	ımer							
SG3						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF		00023	<u> </u>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153		VA	Umsatzsteuernumm er	X	X	X	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SC3	RFF	1154		FC	Steuernummer enz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6]	
				: INCICIO	enz, identifikation					
Ansp SG5	rechpa	irtner				Kann	Kann	Kann	Kann	
	СТА		00024			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	X	
SG5	СТА	3412		Kontal	kt	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komi	munika	ationsv	erbindu							
ng										
SG5										
SG5	COM		00025	1/		Muss	Muss	Muss	Muss	[74] 5 DE24EE
SG5	COINT	3148			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			



EDIF	ACT Sti	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	
									Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]			
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]			
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		Anschrift des							
	richtei	nempfängers				B.4	B.4		
<b>SG2</b> SG2	NAD	00026			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
JU2	117.13	5005		ger	^	,	^	,	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Χ	X	
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	Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	Χ	Χ	Χ	
Steue	ernum	mer,							
Umsa	atzsteu	iernummer							
SG3					Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des
									Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	Muss	Muss	Muss	<i>"</i>
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	Х	Х	Χ	
Adre	sse de	r							
Leist	ungser	bringung							
SG2					Muss	Muss			



EDIF	ACT Sti	ruktur		Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD		00028			Muss	Muss			
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	Χ			
SG2	NAD	3124			information zur izierung	K	K			
SG2	NAD	3042			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		М	M			
SG2		3251			itzahl, Code	X	X			
SG2		3207		·····	rname, Code	X	X			
Meld	epunk	t								
SG2	LOC		00029			Muss	Muss			
SG2	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
Netzl mer	oetreik	erkont	onum							
SG2								Muss	Muss	
SG2	NAD		00030					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		ZSH	Netzkonto			Χ	Χ	
SG2	NAD	3039		Beteili	gter, Identifikation			X	Χ	
Wähi	rungsa	ngaben	)							
SG7						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		00031			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347		2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345		EUR	Euro	Χ	X	X	X	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	Х	Х	Х	Х	
Zahlu	ıngsbe	dingun	gen							
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	Χ	Х	Х	Χ	
Fällig	keitsd	atum								
SG8										
SG8	DTM		00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM	2005		265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X (([UB1] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	X [UB1] Λ [25]	X [UB1] Λ [24]	X [UB1] Λ [25]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0



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	
						[24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	z x	Х	Х	Х	
Positionsdaten SG26 SG26 LIN 00034		<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG26 LIN <b>1082</b>	Positions nummer	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 <b>7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	X	X	X	X	
energetische Mengenangaben <b>SG26</b>						
SG26 <b>QTY</b> 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY <b>6063</b>	47 Berechnete (fakturierte) Menge	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG26 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	X	X	X	X	
Korrekturfaktor						
<b>SG26</b> SG26 <b>QTY</b> 00037		Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 =



EDIFACT 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	
									"9990001000748"
									(Mehrmenge)
SG26 QTY			Z17	Korrekturfaktor	ΧΧ				[007] [
SG26 QTY	6060		Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn									-
SG26 DTM		00038			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM			155	Rechnungsperiode,	Χ	X	X	X	
SG26 DTM	2380			Beginndatum oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	Х	Х	
Positionsbe Abrechnung Ende									
SG26 DTM		00039			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM		00033	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	X	Х	
Positionsne	ettobetra	ag							-
SG27					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		00041		B *** I *	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA	5025		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	Х	Х	
SG27 MOA	5004		Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis									
SG29					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI		00043	CA:	Danashar	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI SG29 PRI	5125 5118		CAL Drois F	Berechnungspreis	X [Q12]	X X [012]	X X [Q12]	X X [Q12]	[912] Format: max. 6
JUZJ PKI	5118		Preis, E	oeti ag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	Nachkommastellen
Umsatzsteu Position	uer der								
SG34					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX		00044			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283		7	Steuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG34 TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5278		ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧	X [902] ∧	X [902] ∧	X [902] ∧	[902] Format:



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 <b>5305</b>		S Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Χ	Х	
		O nicht steuerbar	X	X	X	X	
		AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	Χ	Х	
Abschnitts-		·					
Kontrollsegment UNS	00051		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	Х	
Rechnungsbetrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 <b>MOA</b> SG50 MOA <b>5025</b>	00052		Muss X	Muss X	Muss	Muss X	
SG50 MOA <b>5004</b>		<b>77</b> Rechnungsbetrag Geldbetrag	X [930] [503]	X [930] [504]	X [930] [503]	X [930] [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers . [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag			D.G			D. G	
SG50 MOA	00057		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG50 MOA <b>5025</b>		9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA <b>5004</b>		Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung							
SG52 TAX	00058		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG52 TAX <b>5283</b>	00038	<b>7</b> Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX <b>5153</b>		VAT Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG52 TAX <b>5278</b>		Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] A [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	ReErst an	NB an	NB an	
		ReEmpf	ReEmpf	MGV	MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
SG52 TAX <b>5305</b>	<b>S</b> Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	X	X	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA 00063		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	125 Besteuerungsgrundl	X	X	X	X	
	age					
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 <b>MOA</b> 00062	2	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA <b>5025</b>	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Χ	Х	Х	
SG52 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT 00063	3	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



# 3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an KN	
		Prüfid	entifikator	31010	
Nachrichtena	anfang				
UNH	0000	)3		Muss	
UNH	0062		ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	·····•	C Rechnung	χ	
	0052	D	Entwurfs-Version	χ	
	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	χ	
UNH		2.8d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu	ımmer				
BGM	0000	)4		Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X	
	1004		nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten	datum				
DTM	0000	)5		Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	х	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs	S-/				
Verarbeitung	gsdatum				
DTM	0000	)6		Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs	szeitraum				
Beginn	0000			<b>N A</b> · ·	
DTM	0000			Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs <b>DTM</b>	szeitraum End			Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Rechnungsty	'n				-
IMD	0001	.4		Muss	



EDIFA	.CT Stru	ıktur			eibung unikation von ntifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
	IMD	7081		NAP	Kapazitätsrechnung	X	
Melde	einform <b>FTX</b>	ationen	00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	X	des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
	entifika	ator					-
<b>SG1</b> SG1	RFF		00017			<b>Muss</b> Muss	
5G1	RFF	1153	00017	Z13	Prüfidentifikator	X	
5G1	RFF	1154		31010	Kapazitätsrechnung	X	
Name	und Aı	nschrift senders	des	3-3-3	g		-
SG2	NAD		00022			<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036		Beteilig	ter	Χ	
SG2	NAD	3042		Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		М	
SG2	NAD	3251		Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	Х	
	rnumm tzsteue	er, rnumm	er			Muss	
SG3	RFF		00023			Muss	
SG3	RFF	1153		VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE
SG3	RFF	1154			nz, Identifikation	X (6)	
Anspr	echpar	tner					_
<b>SG5</b>	СТА		00024			<b>Kann</b> Muss	
SG5	CTA	3139	00024	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412		Kontak		X	
Komn	nunikat	ionsverl	bindung				
SG5			0				
SG5	сом		00025			Muss	
SG5	COM	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939][74]) V ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an KN	
			Prüfide	entifikator	31010	
						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	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: <b>^</b>	Hallay	V [TI OT]	-
		nschrift des				
Nachi SG2	ricritene	empfängers			Muss	
SG2	NAD	00026			Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
					,	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	T	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Steue	ernumm	ier,				
		rnummer				
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX	00031			Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CLIV	6345	FILE	F		
SG7	CUX	6343	EUR 4	Euro Währung der Rechnung	X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfidentifikator	31010	
SG8		ingungen		Muss	
SG8 SG8	<b>PYT</b> PYT	00032 <b>4279</b>	<b>3</b> Fixdatum	Muss X	
			5 FIXUALUIII	^	
Fälligl SG8	keitsda1	um			
SG8	DTM	00033		Muss	
SG8	DTM	2005	<b>265</b> Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Positi	onsdate	en			
SG26	•			Muss	
SG26		00034		Muss	
SG26	LIN	1082	Positionsnummer	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]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26	LIN	7143	<b>Z01</b> Artikelnummer	Χ	
		ogener szeitraum			
	DTM	00038		Muss	
SG26	DTM	2005	<b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	onsbez hnungs	ogener zeitraum Ende			
	DTM	00039		Muss	
	DTM		<b>156</b> Rechnungsperiode,	X	
			Endedatum		
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
SG27	onsnett <b>MOA</b>	obetrag 00041		<b>Muss</b> Muss	
	MOA		<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2
				[]	Nachkommastellen



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
	EDIFACT Struktur			Kommunikation von		NB an KN	
	Jmsatzsteuer der Position			Prüfid	entifikator	31010	
	tzsteue	r der Po	sition				
<b>SG34</b> SG34	TAX		00044			<b>Muss</b> Muss	
SG34	TAX	5283		7	Steuer	Χ	
SG34	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34		5278		Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305		S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
Absch	nitts-Ko	ontrolls	egment 00051			Muse	
	UNS	0081	00051	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
	ungsbe	etrag					
SG50						Muss	
SG50	MOA		00052			Muss	
	MOA			77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Bet	rag				
SG50						Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
	MOA		00053			Muss	
SG50	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Χ	
SG50	MOA	5004		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refere	enz auf						
Vorgä	ngerre	chnung					
SG51						Muss	
SG51	RFF		00054			Muss	
SG51	RFF	1153		AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51	RFF	1154		Refere	enz, Identifikation	Х	
Datun							
	ngerre	chnung					
SG51	DT14		00055			N.A	
SG51		2005	00055	3	Dochnungsslaturs / **	Muss	
	DTM			3	Rechnungsdatum/-zeit	χ (024)	[024] Farman, 777
SG51	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Fällige	er Betra	g					
SG50						Muss	
SG50	MOA		00057			Muss	
SG50	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB an KN	
				Prüfide	ntifikator	31010	
Umsa	tzsteue	r der Re	echnung				
SG52						Muss	
SG52	TAX		00058			Muss	
SG52	TAX	5283		7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278		Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305		S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
Vorau	ısbezah	lter Bet	rag				
(steue	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00059			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	ısbezah	Ite Steu	iern				
(steue	ersatzb	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00060			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	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundl	age				
		ezogen)	- :				
SG52							
	MOA		00061			Muss	
SG52	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	Χ	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag	5					
(steue	ersatzb	ezogen)					
SG52							
	MOA		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	ende					
	UNT		00063			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	X	



# 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	uktur		Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	31011	
Nachrichtena	anfana		Tranac	Terrina con	31011	
vachrichtena UNH	anrang	00003			Muss	
UNH	0062	00003	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065			Rechnung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH			2.8d	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Rechnungsnu	ummer					
BGM		00004			Muss	
BGM	1001		380	Handelsrechnung	Χ	
BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
BGM	1225		7	Duplikat	Χ	
			9	Original	Χ	
Nachrichten	datum					
DTM		00005			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs	S-/					
Verarbeitung	gsdatum					
DTM		00006			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	Χ	
Abrechnungs	szeitraun	n				
Beginn						
DTM		00007			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 <b>DTM</b>	szeitraun	n Ende 00008			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			Zeitspai	nne, Wert		
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführungs	datum					
DTM		00011			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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	
Rechi	nungsty	р				
	IMD	00014	1		Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z44	Verzugskostenrechnung	X [402]	Sparte Strom
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	
Meld	einform <b>FTX</b>	nationen 0001	5		Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	X	
				§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	0001	7		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	X	
	enz auf ungsre	chnungsnumm				
SG1					Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1	RFF	00018			Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	····
Refor	enzdatı	ım	I			-
SG1	cuzudil	attl				
SG1	DTM	00019	9		Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz auf	Nummer des				
		Dokuments				
SG1	9				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1	RFF	00020	)		Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	X	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
				Dokuments		
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
Name	und Ar	nschrift des				
Nachi	richtens	enders				
<b>SG2</b> SG2	NAD	00022			<b>Muss</b> Muss	
5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
G2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
G2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
6G2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
G2	NAD	3164	Ort		M	
G2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
G2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	
	rnumm tzsteue	er, rnummer				
SG3					Muss	
G3	RFF	00023	3		Muss	
5G3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
G3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	echpar	tner				
G5		2222			Kann	
G5	CTA	00024			Muss	
6G5 6G5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontal	Informationskontakt	X X	
		ionsverbindun				
G5						
G5	сом	00025			Muss	
SG5	СОМ	3148		unikationsadresse, iikation	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	ıktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
					Leistung	
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	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 Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Name	und A	nschrift des		<u>,                                      </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		empfängers				
SG2		1 0 0			Muss	
SG2	NAD	00026			Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteilig		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	χ	
302	14710	3043		Personennamen	Α	
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Steue	rnumm	er,				
		rnummer				
SG3					Muss [5] Soll [4]	<ul><li>[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt</li><li>[5] Wenn NAD+MR DE3207 &lt;&gt; "DE"</li></ul>
SG3	RFF	00027			Muss	<del></del>
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Adres	se der					-
	ıngserb	ringung				
SG2					Muss	
SG2	NAD	00028			Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung	K	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfidentifikator	31011	
				Postfach	M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort	M	
SG2	NAD	3251		Postleitzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Ländername, Code	X	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC		00029		Muss	
SG2	LOC	3227		<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Ortsangabe, Nummer	X ([950] [509] ∧ ([64] V [70])) V ([960] [522] ∧ [71] ∧ [53])	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden [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
Währ	ungsan	gaben			Muss	
SG7	CUX		00031		Muss	
SG7	CUX	6347		<b>2</b> Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345		EUR Euro	X	
SG7	CUX	6343		4 Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ngsbed	ingunge	en			
SG8					Muss	
SG8	PYT		00032		Muss	
SG8	PYT	4279		<b>3</b> Fixdatum	Х	
	keitsda <sup>-</sup>	tum				
SG8	_					
SG8	DTM		00033		Muss	
SG8	DTM	2005		<b>265</b> Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379		303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positi	onsdat	en				
SG26					Muss	
SG26	LIN		00034		Muss	
SG26		1082		Positionsnummer	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 [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
					entifikator	31011	
				Tranac	THE REAL PROPERTY OF THE PROPE	31011	Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26	LIN	7143		<b>Z0</b> 9	Artikel-ID	X	erlaubt
energ	etische						
	enanga						
SG26							
SG26	QTY		00035			Muss	
SG26	QTY	6063		47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG26	QTY	6060		Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ( [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26	QTY	6411		К3	kilovolt ampere reactive hour	X	
				H87	Stück	Χ	
	hnungs	ogener szeitraun	า				
	DTM		00038			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DTM	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	
SG26	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Positio	onsbez	ogener					
	hnungs	zeitraun	ո Ende				
SG26	DTM		00000			M [52]	[52] March 194D - 245 and bandon
	<b>DTM</b> DTM		00039		Rechnungsperiode,	Muss [53] X	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
3020	ואווט	2005		156	Endedatum	Α	
SG26	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfül	hrungs	datum					-
SG26							
	DTM		00040			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG26	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
SG26	DTM	2379		102	CCYYMMDD	Χ	
Positio	onsnett	tobetrag					
SG27						Muss	
SG27	MOA		00041			Muss	



EDIFA	CT Stru	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31011	
SG27	MOA	5025		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	
SG27	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis							
SG29	DD.		00040			Muss	
SG29		F43F	00043	CA1	Danahaaaaaaia	Muss	
SG29 SG29		5125 5118		CAL Preis, E	Berechnungspreis	X [946]	[946] Format: max. 11
3029	FNI	3116		rieis, i	eciag	X [940]	Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Po	sition				
SG34						Muss	
SG34	TAX		00044			Muss	
SG34	TAX	5283		7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278		Zoll-/S	euer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	X	
				0	nicht steuerbar	X	
				AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS		00051			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechn	ungsbe	trag					
SG50						Muss	
SG50	MOA		00052			Muss	
SG50	MOA	5025		77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	r Betra	g					
SG50						Muss	
	MOA		00057	•	FERRICA DALVA (CALLA LICA)	Muss	
	MOA MOA			<b>9</b> Geldbe	Fälliger Betrag (inkl. USt.) trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	tzsteue	r der Re	chnung				
SG52						Muss	
SG52			00058			Muss	
SG52		5283		7	Steuer	X	
SG52 SG52		5153 5278		VAT Zoll-/S	Umsatzsteuer euer-/Gebührenrate	Χ X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2
SG52	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	X	Nachkommastellen
				0	nicht steuerbar	X	
				AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	X	



	DIFACT Struktur						
EDIFACT	Γ Strul	ktur		Beschre	ibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Kommu	nikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31011	
					Leistungsempfängers		
Besteue	rungs	grundla	age				
(steuers	atzbe	zogen)					
SG52							
SG52 N	MOA		00061			Muss	
SG52 N	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	Χ	
SG52 N	MOA	5004		Geldbet	rag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerb	etrag						
(steuers	atzbe	zogen)					
SG52							
SG52 <b>N</b>	MOA		00062			Muss	
SG52 N	AON	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	
SG52 N	MOA	5004		Geldbet	rag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrich	htene	nde					-
ι	JNT		00063			Muss	
L	JNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
L	JNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Х	



### 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	<b>380</b> = Handelsrechnung	<b>457</b> = Storno für Belastung	<b>380</b> = Handelsrechnung	<b>457</b> = Storno für Belastung
DE1225 MMM-Selbst ausgestellte Rechnung	9 = Original	9 = Original	<b>7</b> = Duplikat	<b>7</b> = Duplikat
DE1001	<b>389</b> = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	<b>Z25</b> = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	389 = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	<b>Z25</b> = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)
DE1225	<b>9</b> = Original	<b>9</b> = Original	<b>7</b> = Duplikat	<b>7</b> = 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-Nachricht<sup>1</sup> werden entweder nur Zustimmungen oder nur Ablehnungen zu Zahlungen übertragen. (Weitere Details siehe Dokument "Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung").
- Aus Gründen einer höchstmöglichen Automatisierung und Fehlerminimierung sind die Forderungen und Rückerstattungen der Einzel-INVOIC in einer REMADV zu verrechnen, so dass sich in der Regel eine Forderung des NB an den Lieferanten ergibt.
- In Fällen, in denen sich im Rahmen der Verrechnung eine Rückerstattung ergibt, ist eine REMADV (mit negativem Zahlbetrag) vom Lieferanten an den Netzbetreiber zu senden. Der Netzbetreiber zahlt genau diesen Betrag an den Lieferanten aus. Der Überweisungsbetrag muss identisch sein mit der Summe aller in einer Zahlungs-REMADV enthaltenen Zahlbeträge.
- Auf der Überweisung wird immer eine Referenz zur REMADV mitgegeben: Die in der REMADV angegebene Avisnummer aus dem BGM DE1004 wird im Verwendungszweck angegeben, um eine eindeutige Zahlungszuordnung zu den in der REMADV genannten Rechnungen zu gewährleisten. Dies gilt sowohl im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV positiv ist und somit die Überweisung vom LF an den NB erfolgt, als auch im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV negativ ist und somit die Überweisung vom NB an den LF erfolgt. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine markt- bzw. messlokationsscharfen Überweisungen erfolgen.
- > Bei einer nicht gerechtfertigten Abweisung der Rechnung (= Nicht-Zahlungsavis) hat der Sender der REMADV, nach erfolgter bilateraler Klärung, eine Bestätigung der Rechnung mit Zahlungsavise nachzuliefern und die Nachricht zu prozessieren.

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



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

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

#### 4.1 Anwendungsfälle REMADV



# 4.1.1 Bestätigung und Abweisung

EDIFACT	Struk	ktur	Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
Nachrich	ten-k	Copfsegment					-
UN	IH.	R0003			Muss	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	X	
UI	NH	0065	REMAI V	) Zahlungsavis	X	X	
UI	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UI	NH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UI	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UI	NH	0057	2.9c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn de		chricht R0004			Muss	Muss	
		1001	239	Abgelehnte Forderung	141033	X	
50	J. 7 1			(Nicht-Zahlungsavis)		Λ.	
			481	Zahlungsavis	X		
ВС	ЗM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Dokumer		latum					
DT		R0005			Muss	Muss	
ΓD	ΓM 	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
רם	ГМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DT	ГΜ	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Prüfident							
RFI		R0006		D	Muss	Muss	
RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RF		1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	Х	
MP-ID Ab	send	ler			<b>D.</b> 4	8.4	
<b>SG1</b> SG1 <b>NA</b>	n	R0007			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
301 147		3033	11.5	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	~	
SG1 NA	 AD	3039	MP-ID		X	Χ	
		3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprech	parti	ner					
SG3					Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.
SG3 CT/	Α	R0008			Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur				eibung unikation von ntifikator	Bestätigung ReEmpf an ReErst 33001	Abweisung ReEmpf an ReErst 33002	Bedingung
SG3	СТА	3139		IC	Informationsstelle	Х	Х	
SG3	CTA	3412			ng oder Bearbeiter	X	χ	
Komi	munikat	ionsver	bindung					
SG3			J					
SG3	сом		R0009			Muss	Muss	
SG3	COM	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X (([939][89]) V ([940][90])) A [549]	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 Empf	inger						
SG1			50040			Muss	Muss	
SG1	NAD		R0010			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x	
	rungsan	gaben						
SG4						Muss	Muss	
SG4	CUX		R0011	_		Muss	Muss	
SG4	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345		EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343		11	Zahlungswährung	Х	Х	
Einze	ment-/I	Nachric	hten-					
SG5	D.C.C		DOOLE			Muss	Muss	
SG5	DOC		R0012			Muss	Muss	
SG5	DOC	1001		380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte	X X	X X	
				303	Rechnung (engl.: "Self-	۸	۸	



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung unikation von	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
				KUMM	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
				Prüfide	entifikator	33001	33002	
					billed invoice")			
				457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung	X X	X X	
					(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		R0013			Muss	Muss	
SG5	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	Χ	
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
	weisung	gsbetrag	5					
<b>SG5</b> SG5	MOA		R0014			Muss	Muss	
SG5		5025		12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5		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						
SG5 SG5	DTM		R0015			Muss	Muss	
SG5	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380			oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
	enz auf	COMDI	S					
SG5 SG5	RFF		R0016				Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	vorangegangenen			
COE DEE 44PA	Nachricht		V [E43]	[F42] II:
SG5 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abweichungsgrund				
SG7			Muss	
SG7 AJT ROO	117		Muss	
SG7 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG7 AJT <b>1082</b>	<b>E_0243</b> EBD Nr. E_0243		X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	<b>E_0261</b> EBD Nr. E_0261		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	<b>E_0267</b> EBD Nr. E_0267		X [492]	Sparte Strom
	<b>E_0459</b> EBD Nr. E_0459		X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
	<b>E_0503</b> EBD Nr. E_0503		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	<b>E_0505</b> EBD Nr. E_0505		X [492]	Sparte Gas
	<b>E_0506</b> EBD Nr. E_0506		X [492]	
	<b>E_0518</b> EBD Nr. E_0518		X [492]	
	<b>E_0522</b> EBD Nr. E_0522		X [492]	
	<b>E_0569</b> EBD Nr. E_0569		X [492]	
	<b>E_0804</b> EBD Nr. E_0804		X	
	<b>E_0806</b> EBD Nr. E_0806		X [493]	
	<b>E_1007</b> EBD Nr. E_1007		X [493]	
	<b>E_1009</b> EBD Nr. E_1009		X [493]	
	<b>E_1010</b> EBD Nr. E_1010		X [493]	
	<b>G_0079</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0079 <b>G_0080</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0080 <b>G_0081</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0081 <b>G_0083</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0083 <b>G_0084</b> Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0084			
	<b>G_0085</b> Codeliste Gas Nr. G_0085		X [493]	
	<b>G_0086</b> Codeliste Gas Nr. G_0086		X [493]	
	<b>G_0087</b> Codeliste Gas Nr. G_0087		X [493]	
	<b>GS_002</b> Codeliste Gas und Strom		X	
	Nr. GS_002			
Nähere Erläuterung des				
Abweichungsgrundes				
SG7				
SG7 FTX ROO	)19		V [9] V [59] V [60] V [61] V	[8] Wenn SG7 AJT+A01/
			[62] V [63] V [72] V [73] V [74] V [93] V [94] V [95]) Kann	[9] Wenn SG7 AJT+A32/ A99+E_0503 vorhanden [59] Wenn SG7 AJT+A99+E_0459 vorhanden
				[60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden



EDIFACT Str	uktur		Beschi	reibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfid	entifikator	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		АВО	Information über Abweichung		X	
SG7 FTX	4440		Freier			X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung vo	n Positi	ons- u.					
Summenteil UNS		R0026			Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbet <b>MOA</b>	rag	R0027			Muss	Muss	
MOA	5025		12	Überweisungsbetrag	X	X	
	5004		Geldbo		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	-Endese						
UNT	0074	R0028	Λ ~ ~ ~ !-	I dor Cogmonto in aire	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062		Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	



# 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschreibung		Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung
						und Summe	Position	
				Kommı	unikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	
						ReErst	ReErst	
				Prüfide	ntifikator	33003	33004	
Nach	richten-	-Kopfse						
	UNH	0062	R0003	Nachric	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	Muss	Muss X	
	UNH	0065			) Zahlungsavis	X	X	
	OIVII	0003		V	Zumungsuvis	^	Λ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.9c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begir	nn der N	lachrich	t					
	BGM		R0004			Muss	Muss	
	BGM	1001		239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menter	ndatum	DOOOE			Muss	Muss	
	DTM	2005	R0005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	
	DIIVI	2003		137	Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Prüfi	dentifik <b>RFF</b>	ator	R0006			Muss	Muss	
	RFF	1153	KUUUU	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
	RFF	1154		33003	Abweisung Kopf und	X		
					Summe			
	5 41			33004	Abweisung Position		Х	
MP-I	D Abser	ider				Muss	Muss	
SG1	NAD		R0007			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	bzwabsender	X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	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		R0008			Muss	Muss	
SG3	CTA	3139		IC	Informationsstelle	Х	Χ	



EDIF/	EDIFACT Struktur			Beschreibung		Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
				Kommu	ınikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
				Prüfide	ntifikator	33003	33004	
SG3	СТА	3412		Abteilu	ng oder Bearbeiter	Х	Х	
			bindung		. S ouch Boundaries	,	,	
SG3			Ü					
SG3	сом		R0009			Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148		Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X (([939][89]) ∨ ([940][90])) ∧ [549]	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 FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
MAD	D Facata			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
SG1	D Empfä	inger				Muss	Muss	
SG1	NAD		R0010			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	rungsan	gaben						
SG4						Muss	Muss	
	CUX		R0011	•	D-f"1	Muss	Muss	
SG4	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345		EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	aton	11	Zahlungswährung	X	X	-
	ment-/I	vacnrici	iten-					
SG5	HICILEII					Muss	Muss	
SG5	DOC		R0012			Muss	Muss	
SG5	DOC	1001		380	Handelsrechnung	X	X	
535	500	-501		389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self- billed invoice")	X	X	
				457	Storno einer Belastung.	х	Х	



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschreibung		Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung
				Komm	unikation von	und Summe ReEmpf an	Position ReEmpf an	
				Prüfide	entifikator	ReErst 33003	ReErst 33004	
				:				
				Z25	Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im	Х	Х	
					Gutschriftsverfahren)		N. F	
SG5	DOC	1004		Dokum	entennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht
Gefo	rderter							-
Rech	nungsbe	etrag						
SG5								
SG5	MOA		R0013			Muss	Muss	
SG5	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	
SG5		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	7					
SG5								
SG5	MOA		R0014			Muss	Muss	
SG5	MOA	5025		12	Überweisungsbetrag	Χ	Χ	
SG5	MOA	5004		Geldbe	trag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech	nungsda	atum						
SG5								
SG5	DTM		R0015			Muss	Muss	
SG5	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Refer	renz auf	COMDI	S					
SG5 SG5	RFF		R0016			Muss [42]	Muss [98] ⊻ [99]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407/E_0568/E_0521/ E_0517/E_0266
								[98] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0407
								[99] Wenn in SG12 AJT DE1082 = E_0568
SG5	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG5	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	grund						
SG7		5				Muss [517] ⊻		[517] Hinweis: Wenn in dieser



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
		[518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537]		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 Rechnungen genannt sind, die mindestens eine Abschlagsrechnung enthalten, die in der INVOIC abgerechnet wurden, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [521] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A76 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Abschlagsrechnungen genannt sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, nicht hätten berücksichtigt werden dürfen. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnungsart wie sie in Sonderrechnung genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so



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



EDIFACT Struktur		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 Erla Abweichun <b>SG7</b>	äuterung des gsgrundes				
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 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] 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 [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



EDIF/	ACT Stri	uktur	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.
	altene hlagsre	chnungen				
SG7	FTX	R0020		Muss [18] Λ [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	<b>Z14</b> Enthaltene Abschläge	Χ		
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.
	ende Po	sitionen				
<b>SG7</b> SG7	FTX	R0021		Muss [56] $\wedge$ ([57] $\vee$ [81] $\vee$ [82] $\vee$ [83] $\vee$ [84] $\vee$ [85] $\vee$ [86]) $\wedge$ [544]		[56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine



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 <b>4451</b>	<b>Z16</b> Positionsnummern aus dem Angebot	Χ		
SG7 FTX <b>4440</b>	Freier Text	x [538]		[538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.
Identifikation der Zeile/				
Position im Dokument SG10			Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene genannt sind.
SG10 DLI R0022			Muss	genanne sina.
SG10 DLI <b>1073</b>	1 Enthalten in Dokument/Nachricht		Х	
SG10 DLI <b>1082</b>	Positionsnummer		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.
Abweichungsgrund auf				-
Positionsebene SG12			Muss [533] ⊻	[533] Hinweis: Wenn in dieser
SG12 AJT R0023			<b>[534]</b> Muss	SG12 AJT DE4465 = AA1/ AA6/AA7/AB8/AD6, ist diese SG12 so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF- Segment dieser SG12 genannt sind. [534] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/ A39/AA2/AB2, ist diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts			[11] Wenn in diesem AJT
				] DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
			[92])) <u>¥</u> [33] <u>¥</u> [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 <b>1082</b>	E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0264 E_0264 EBD Nr. E_0266 E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 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



Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
Prüfidentifikator	33003	33004	
		35504	[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
AFL Zugehörige Rechnungen		([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67])) ⊻ ([97] ∧ ([51] ⊻	
ACW Referenznummer einer vorangegangenen		X [35]	[51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0406
Nachricht			[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
Referenz, Identifikation		X	
		([28] \(\) ([51] \(\superset\) [52])) \(\) ([53] \(\) ([54] \(\superset\)[55] \(\superset\) [103] \(\) [104])) \(\) ([71] \(\) ([64] \(\superset\)[65] \(\superset\)[66] \(\superset\)[67]	DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99 [43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28 [51] Wenn in dieser SG12 AJT
	Kommunikation von  Prüfidentifikator  AFL Zugehörige Rechnungen  ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Abweisung Kopf und Summe  Kommunikation von ReEmpf an ReErst Prüfidentifikator 33003  AFL Zugehörige Rechnungen  ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	AFL Zugehörige Rechnungen   X [26] ⊻ ([70] ∧ ([65] ∑ [68] ∑ [66] ⊻ [69] ∑ [66] ⊻ [69] ∑ [64] ∑ [52]))  ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht   Referenz, Identifikation  X   ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht   ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht



EDIFACT Stru	ktur		Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG12 ETV	AAE1					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_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [68] 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 [104] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0566
SG12 FTX	4451		ABO	Information über Abweichung		Х	
SG12 FTX	4440		Freier <sup>-</sup>			X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung vor	n Positi	ons- u.					
Summenteil UNS		R0026			Muss	Muss	
UNS	0081	1,0020	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetra	ag						
MOA		R0027			Muss	Muss	
MOA	5025		12	Überweisungsbetrag	X	X	
MOA	5004		Geldbe	trag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-	Fndese	gment					<u> </u>
UNT	LIIUCSC	R0028			Muss	Muss	
UNT	0074		:	der Segmente in einer	X	X	
UNT	0062		Nachri Nachri	cht 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 – Durchschnittspreisberechnung<sup>2</sup>

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	

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



# Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

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

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



12         9990001000417         Konzessionsabgabe         13.02.2008         29.02.2008         -9535         KWH           13         9990001000532         Entgelt für Abrechnung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           14         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           15         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           16         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           17         9990001000269         Wirkarbeit         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           18         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -8333         KWH           20         999001000417         Konzessionsabgabe         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           21         9990001000532         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           23         999001000615	DAY 261  DAY 246,48  DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48	-10,49  ANN -9,05  ANN -11,41  ANN -10,78  ANN -1,24  -530,34  -16,58  -4,67  -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11  ANN -20,88	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
14         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           15         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           16         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           17         9990001000269         Wirkarbeit         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           18         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -8333         KWH           20         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -9345         KWH           21         9990001000417         Konzessionsabgabe         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           21         9990001000532         Entgelt für Abrechnung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           22         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           24         9990001000615 <t< td=""><td>DAY 261  DAY 246,48  DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48</td><td>ANN -11,41  ANN -10,78  ANN -1,24  -530,34  -16,58  -4,67  -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11</td><td>19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19</td><td>Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März</td></t<>	DAY 261  DAY 246,48  DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48	ANN -11,41  ANN -10,78  ANN -1,24  -530,34  -16,58  -4,67  -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
15         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           16         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           17         9990001000269         Wirkarbeit         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           18         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -8333         KWH           20         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -9345         KWH           21         9990001000417         Konzessionsabgabe         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           21         9990001000532         Entgelt für Abrechnung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           23         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           24         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           25         9990001000334 <t< td=""><td>DAY 246,48  DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48</td><td>ANN -10,78  ANN -1,24  -530,34  -16,58  -4,67  -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11</td><td>19 19 19 19 19 19 19 19 19 19</td><td>Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März</td></t<>	DAY 246,48  DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48	ANN -10,78  ANN -1,24  -530,34  -16,58  -4,67  -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Rücknahme Februar Rücknahme Februar Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
16         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         13.02.2008         29.02.2008         -1         H87         16           17         9990001000269         Wirkarbeit         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           18         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -8333         KWH           19         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -9345         KWH           20         9990001000417         Konzessionsabgabe         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           21         9990001000532         Entgelt für Abrechnung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           22         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           23         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           24         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.04.2008         21.04.2008         -11975         KWH           25         9990001000334         Abgabe KWKG <td>DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48</td> <td>-1,24 -530,34 -16,58 -4,67 -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11</td> <td>19 19 19 19 19 19 19 19 19</td> <td>Rücknahme Februar  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März</td>	DAY 28,44  0,03  0,002  0,0005  0,0011  DAY 207  DAY 261  DAY 246,48	-1,24 -530,34 -16,58 -4,67 -19,45  ANN -17,53  ANN -22,11	19 19 19 19 19 19 19 19 19	Rücknahme Februar  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März  Rücknahme März
17         9990001000269         Wirkarbeit         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           18         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -8333         KWH           19         9990001000334         Abgabe KWKG         01.03.2008         31.03.2008         -9345         KWH           20         9990001000417         Konzessionsabgabe         01.03.2008         31.03.2008         -17678         KWH           21         9990001000532         Entgelt für Abrechnung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           22         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           23         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           24         9990001000615         Entgelt für Messung u. Ablesung         01.03.2008         31.03.2008         -1         H87         31           25         9990001000629         Wirkarbeit         01.04.2008         21.04.2008         -11975         KWH           26         9990001000334         Abgabe KWKG         01.04.	0,03 0,002 0,0005 0,0011 DAY 207 DAY 261 DAY 246,48	-530,34 -16,58 -4,67 -19,45 ANN -17,53 ANN -22,11	19 19 19 19 19 19	Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
18       9990001000334       Abgabe KWKG       01.03.2008       31.03.2008       -8333       KWH         19       9990001000334       Abgabe KWKG       01.03.2008       31.03.2008       -9345       KWH         20       9990001000417       Konzessionsabgabe       01.03.2008       31.03.2008       -17678       KWH         21       9990001000532       Entgelt für Abrechnung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         22       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	0,002 0,0005 0,0011 DAY 207 DAY 261 DAY 246,48	-16,58 -4,67 -19,45 ANN -17,53 ANN -22,11	19 19 19 19 19	Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
19 9990001000334 Abgabe KWKG 01.03.2008 31.03.2008 -9345 KWH 20 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.03.2008 31.03.2008 -17678 KWH 21 9990001000532 Entgelt für Abrechnung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 22 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 23 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 24 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 25 9990001000615 Entgelt für Messung u. Ablesung 01.03.2008 31.03.2008 -1 H87 31 26 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH 27 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 KWH	0,0005 0,0011 DAY 207 DAY 261 DAY 246,48	-4,67 -19,45 ANN -17,53 ANN -22,11	19 19 19 19	Rücknahme März Rücknahme März Rücknahme März
20       9990001000417       Konzessionsabgabe       01.03.2008       31.03.2008       -17678       KWH         21       9990001000532       Entgelt für Abrechnung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         22       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         23       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	DAY 207  DAY 261  DAY 246,48	-19,45 ANN -17,53 ANN -22,11	19 19 19	Rücknahme März Rücknahme März
21       9990001000532       Entgelt für Abrechnung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         22       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         23       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	DAY 207 DAY 261 DAY 246,48	ANN -17,53 ANN -22,11	19 19	Rücknahme März
22       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         23       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	DAY 261 DAY 246,48	ANN -22,11	19	
23       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	DAY 246,48	,		Rücknahme März
24       9990001000615       Entgelt für Messung u. Ablesung       01.03.2008       31.03.2008       -1       H87       31         25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH	,	ANN -20,88	19	1
25       9990001000269       Wirkarbeit       01.04.2008       21.04.2008       -11975       KWH         26       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -8333       KWH         27       9990001000334       Abgabe KWKG       01.04.2008       21.04.2008       -3642       KWH				Rücknahme März
26     9990001000334     Abgabe KWKG     01.04.2008     21.04.2008     -8333     KWH       27     9990001000334     Abgabe KWKG     01.04.2008     21.04.2008     -3642     KWH	DAY 28,44	ANN -2,41	19	Rücknahme März
27 9990001000334 Abgabe KWKG 01.04.2008 21.04.2008 -3642 KWH	0,03	-359,25	19	Rücknahme April
	0,002	-16,58	19	Rücknahme April
28 9990001000417 Konzessionsabgabe 01.04.2008 21.04.2008 -11975 KWH	0,0005	-1,82	19	Rücknahme April
	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		49,75	19	(Jahres-)Endabrechnung
37 9990001000334 Abgabe KWKG 13.02.2008 21.04.2008 14188 KWH	0,002	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	-	01.08.2007	31.08.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung August
													Vorwärtsberechnung
30	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	September
31	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	138,76	19	Vorwärtsberechnung Oktober
									_				Vorwärtsberechnung
32	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	134,28	19	November
33	9990001000334		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			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
59	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
60	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
61	9990001000269	Wirkarbeit	01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34	19	Rücknahme Juni
62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
63	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
64	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme Juni
65	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Juli
66	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-2263	KWH			0,0005		-1,13	19	Rücknahme Juli
67	9990001000269	Wirkarbeit	01.07.2007	31.07.2007	-10756	KWH			0,0192		-206,52	19	Rücknahme Juli
68	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Juli
69	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme August
70	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-2604	KWH			0,0005		-1,3	19	Rücknahme August
71	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme August
72	9990001000269	Wirkarbeit	01.08.2007	31.08.2007	-11097	KWH			0,0192		-213,06	19	Rücknahme August
73	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-1578	KWH			0,0005		-0,79	19	Rücknahme September
74	9990001000269	Wirkarbeit	01.09.2007	30.09.2007	-9797	KWH			0,0192		-188,1	19	Rücknahme September
75	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme September
76	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme September
77	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-1747	KWH			0,0005		-0,87	19	Rücknahme Oktober
78	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Oktober
79	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Oktober
80	9990001000269	Wirkarbeit	01.10.2007	31.10.2007	-10240	KWH			0,0192		-196,61	19	Rücknahme Oktober
81	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme November
82	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-1419	KWH			0,0005		-0,71	19	Rücknahme November
83	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	-9638	KWH			0,0192		-185,05	19	Rücknahme November
84	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme November
85	9990001000269	Wirkarbeit	01.12.2007	31.12.2007	-11798	KWH			0,0192		-226,52	19	Rücknahme Dezember
86	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-3305	KWH			0,0005		-1,65	19	Rücknahme Dezember
87	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Dezember
88	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Dezember



#### 6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

#### 6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

#### **Preisblatt**

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



# 6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

#### **Preisblatt**

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009



Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

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

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

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

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

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



#### 7 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	· ·	Zu- oder Abschlagsbetrag (Netto)	Positionsbetrag (Netto)
1	1-02-0-002	Wirkarbeit	01.01.2024	31.12.2024	4.000	KWH			0,0608	€/kWh	243,20€		243,20€
2	1-02-0-001	Grundpreis	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	0,21	€/Tag	76,86€		76,86 €
Zwische	ensumme Netze	entgelte 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€		-127,58 €
Summe	der Netzentge	te				192,48 €							



#### 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.

					Energetische		Zeitbezogene				Ergebnis der Multiplikation		Positionsbetrag
POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	(Netto)	(Netto)	(Netto)
1	1-02-0-002	Wirkarbeit	01.01.2024	31.12.2024	800	KWH			0,06080000	€/kWh	48,64€		48,64 €
2	1-02-0-001	Grundpreis	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	0,21000000	€/Tag	76,86 €		76,86 €
Zwische	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Grundpreis			125,50€								
	1-02-0-015	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	-0,34857534	€/Tag	-127,58€		125 50 6
3	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										2,08€	-125,50 €
Summe	der Netzentge	lte				0,00€							



# 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	Ergebnis der Multiplikation (Netto)	Abschlagsbetrag	Positionsbetrag (Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	199,00€	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00€		199,00€
2	1-01-7-003	Leistung	555,79€	31.01.2024	50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	555,79€		555,79€
Zwische	ensumme Netze	ntgelte 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€		-10,81 €
Summe	der Netzentge	te				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.

					Energetische		Zeitbezogene				Ergebnis der Multiplikation	Zu- oder Abschlagsbetrag	Positionsbetrag
POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	(Netto)	(Netto)	(Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	-199,00 €		-199,00 €
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00€		199,00€
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	9.500	KWH			0,01990000	€/kWh	189,05€		189,05 €
4	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	-50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	-555,79€		-555,79 €
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	55	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	611,37€		611,37 €
6	1-01-7-003	Leistung	01.02.2024	29.02.2024	55	KWT	29	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	571,93€		571,93 €
Zwisch	ensumme Netzo	entgelte Arbeit + Leistung I	Monat Januar R	ückrechnung									-754,79 €
Zwisch	ensumme Netz	entgelte Arbeit + Leistung -	- Monat Januar										810,37 €
Zwisch	ensumme Netz	entgelte Arbeit + Leistung -	- Monat Februa	ır									760,98 €
7	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81€		10,81 €
8	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81 €		-10,81 €
9	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11 €		-10,11 €
Summ	mme 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.

					Energetische		Zeitbezogene				Ergebnis der Multiplikation		Positionsbetrag
POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	(Netto)	(Netto)	(Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75€		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€		5,56€
Zwische	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar										8,31 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81€		0.24.6
3	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										2,50€	-8,31 €
Summe	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	Ergebnis der Multiplikation (Netto)		Positionsbetrag (Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-138	KWH			0,01990000	€/kWh	-2,75€		-2,75 €
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75 €		2,75 €
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	120	KWH			0,01990000	€/kWh	2,39€		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€		-5,56 €
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	0,7	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	7,78€		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€		7,28 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar Rüc	krechnung									-8,31 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar										10,53 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Februar										9,67 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81 €		0.24.6
7	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										-2,50€	8,31 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81 €		10.50.6
8	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										0,28€	-10,53 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11 €		0.67.6
9	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										0,44 €	-9,67 €
Summe	umme der Netzentgelte											0,00€	





# 8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerk	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000		Version: 2.5c	Version: 2.5d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
24688	SG26 Rechnungspositionen SG39 Abschlag SG41 Prozentangabe des Abschlags PCD Prozentangabe	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	Genehmigt: Fehler (11.03.2024)	
	des Abschlags Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung					
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	Genehmigt: 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]) ∧ [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 SG7 AJT DE1082 = E_0568	Muss []   (([84]    (([84]	Die Bedingung [88] wurde in dem Versionswechsel von 2.5b auf 2.5c des AHB fälschlicherweise verän- dert. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (11.03.2024)	



Änd-ID	Ort	Fehlerko	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24690	Kapitel 7	Nicht vorhanden	Neues Kapitel 7 Abrechnung Pauschale Netzentgeltreduzie- rung – 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	Genehmigt: Fehler (11.03.2024)	
24967	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG5 Rückmeldung RFF Referenz auf COMDIS Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summer	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.	Genehmigt: Fehler (17.06.2024)	
24984	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG5 Rückmeldung RFF Referenz auf COMDIS 00016 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.	Genehmigt: Fehler (17.06.2024)	
24556	Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung SG50 Vorausbezahl- ter Betrag (inkl. USt.) MOA Vorausbezahl- ter Betrag	DE5004 X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	DE5004 X [930] $\land$ [526]  [526] Hinweis: Der hier angegebene Geldbetrag muss mit dem identisch sein, der in SG50 MOA+77 im DE5004 der Abschlagsrechnung steht, die die Rechnungsnummer hat, die in dieser SG50 in SG51-RFF+AFL in DE1154 genannt ist. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Da es Netzbetreiber gibt, die aus einer bezahlten Abschlagsrechnung zwei oder noch mehr SG50 machen, was inakzeptabel ist.	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
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)	
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$}$ [81] $\mbox{$\vee$}$ [85] $\mbox{$\vee$}$ [86]) $\mbox{$\wedge$}$ [88]) ([84] $\mbox{$\vee$}$ [87] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0568	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$}$ [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)	



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25972	SG12 FTX Abweichungsgrundes auf Positionsebene FTX Anwendungsfall 33004 Strom Abweisung Position	Muss $[43] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	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)
26571	Kapitel 3.1.2 Stornorechnung	Kapitel fehlt in Lesefassung 31.01.2025	Kapitel wieder vorhanden	Kapitel wurde in Lesefassung vom 31.01.25 irrtümlich gelöscht	Fehler (25.02.2025)