

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 23.06.2025

INVOIC Anwendungshandbuch

Version: 1.0

Stand MIG: INVOIC 2.8e Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2025

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	ndungsbeschreibung4
2	Übers	icht der Pakete in der INVOIC5
3	Auspr	ägungen von INVOIC-Nachrichten5
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC6
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung7
	3.1.2	Stornorechnung
	3.1.3	MMM-Rechnungen33
	3.1.4	Kapazitätsrechnung43
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung49
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten57
4		hnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante tspreis/Leistungspreis58
	4.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung60
	4.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung
5	Abrec	hnung von Zonen- und Staffelpreisen69
	5.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"69
	5.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"70
	5.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"71
6	Abred	hnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a
	EnWo	i73
	6.1	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	6.2	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	6.3	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung "Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"…76
	6.4	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung "Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
		78
7	Ändei	rungshistorie81



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. Dieses Anwendungshandbuch betrachtet ausschließlich die Ausprägungen der INVOIC-Nachrichtenbeschreibung.

Die Anwendungsbeschreibungen zu dem BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC 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 sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen:

- INVOIC Nachrichtenbeschreibung
- 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

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		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	
Nachrichter	nanfang								
UNH	Ü	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		Nachric Referer	hten- iznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065			Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	X	
UNH	0057		2.8e		Х	X	X	X	
Rechnungsr	nummer								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001			Handelsrechnung	X	X	X	X	
BGM				entennummer	X	X	X	X	
BGM	1225			Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichter	ndatum		-	0					
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	X	X	X	
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung	gs-/								
Verarbeitun	gsdatuı								
DTM		00006	_		Muss	Muss	Muss	Muss	
DIM	2005			Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	Х	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitra	um							_
DTM		00007				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005			Rechnungsperiode, Beginndatum		Χ	Χ	Χ	
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitra	um							
DTM		80000				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung



EDIFACT Str	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	
									(Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum		Χ	Χ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	
vorläufiger Abrechnung Beginn					Muoo				
DTM		00009	÷	I 6.	Muss				
MIU	2005		Z42	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Beginn	Х				
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
vorläufiger			<u> </u>						
Abrechnung	gszeitra	aum							
Ende									
DTM		00010	<u> </u>	I 6.	Muss				
DIM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
Ausführung	sdatun	n							
DTM		00011					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/- zeit			X		
DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ		
Rechnungst	ур						_		
IMD		00014			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081		ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	Х	X X			[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:00
			MVR WIM	Monatsrechnung Rechnung für WiM		Χ	Х		gesetzlicher deutscher Zeit
			ZVR	Zwischenrechnung		X			
			131	Integrierte 13. Rechnung		Х			[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum
			13R	13. Rechnung		X [493] v [57]		V 1701	Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher
			MSB	Rechnung für				X [72] v	Zeit



EDIFACT St	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	
			SOR	Messstellenbetrieb Sonderrechnung		X [492] ∧ [56]		[76]	[72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF
			TEC	Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellpro zess) Abrechnung von Technik		[90]		x	[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 FTX	mation	en 00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451		REG	Meldeinformatione n	Χ	Х	X	X	voince
FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Spezifikatio	n der								
Sonderrech	nung								
GEI		00016				Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
GEI	9649		Z01	Art der Sonderrechnung		Χ			
GEI	7365		Z01	Konzessionsabgabe (Testat)		X [78] ∧ [83]			[78] Wenn GEI+Z08 nicht vorhanden
			Z02	Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung		X			[79] Wenn GEI+Z09 nicht vorhanden [80] Wenn GEI+Z01 nicht vorhanden [81] Wenn GEI+Z04
			Z03	Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung		X			nicht vorhanden [82] Wenn GEI+Z05 nicht vorhanden [83] Wenn GEI+Z10
			Z04 Z05	KWKG-Umlage Offshore-		X [79] X [79]			nicht vorhanden
			Z 06	Netzumlage § 19 StromNEV-		Х			
			707	Umlage		V			
			Z07 Z08	§18 AbLaV Konzessionsabgabe		X X [80] ∧			
			200	(Wechsel auf Lastgangmessung)		[83]			
			Z09	Privilegierung nach		X [81] Λ			



EDIFACT St	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	
		Z10	EnFG Konzessionsabgabe (weitergeleitete Mengen)		[82] X [78] ∧ [80]			
Prüfidentifi SG1		7		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	0001 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF	1154	31001 31002 31003	Abschlagsrechnung NN-Rechnung WiM-Rechnung MSB-Rechnung	X	χ	X	X	
Referenz au Ursprungsr mer	uf echnungsnum							
SG1					Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1 RFF	0001	8			Muss			
SG1 RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		X			
SG1 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X			
Referenzda	tum							
SG1 DTM	0001	9			Muss			
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit		X			
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X			
SG1 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ			
	uf Nummer de	es .						
zugehörige SG1	n Dokuments				Muss	Muss	N4 [CC]	[36] Wenn DTM+156
					[492] A [36] A [50] Soll [492] A [37] A [516] A [50]		V ([73] ∧ [72]) V [87]	(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 [87] Wenn IMD++TEC vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [516] Hinweis: Ein



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG1 RFF 00020			Muss	Muss	Muss	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 SG1 RFF 1153	ACE Nummer des		X	X	X	
301 RFF 1133	zugehörigen Dokuments		^	^	^	
Preise des Netzbetreibers SG1	Referenz, Identifikation		X [514] Muss [88] Λ [492]	X [501]	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508]) ⊻ ([87] ∧ [501])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [87] Wenn IMD++TEC vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS [88] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum
						Beginn) ≥ 1.1.2026 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
SG1 RFF 00021			Muss			
SG1 RFF 1153	Z56 Preise des Netzbetreibers		X			
SG1 RFF 1154	MP-ID		X			
Name und Anschrift des Nachrichtensenders						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00022		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIE	ACT Str	rubtur		Roschr	reibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
LDII	ACT 311	uktui			_	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	beamgang
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X	
				332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	X		
					Consult GmbH					
SG2		3036		Beteili	gter	X	X	X	X	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3042			und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine
				oder P	ostfach					Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		M	M	М	M	
SG2	NAD	3251		Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207		Länder	rname, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
	ernumi atzsteu	mer, ernum	mer							
SG3 SG3	RFF		00023			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
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	Χ	X	X	X	
Ansp	rechpa	rtner								
SG5						Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	CTA		00024			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5	СТА	3412		Kontak	kt	X	X	X	X	
	munika	tionsv	erbindu							
ng S G5										
SG5	сом		00025			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3148		Komm	unikationsadresse,	X (([939]	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[74] wenn im DE3155
303	COIVI	3148			unikationsagresse, ikation	7 (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	7 (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	7 (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	[74]) v	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



EDIF/	ACT Str	uktur		Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an	ReErst an	ReErst an	ReErst an	
						ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
				Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
										Zeichenkette muss mi dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
										Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Nam	e und A	Anschri	ft des			7.[0]	7. [0]	/\[\\]	7. [v]	
		nempfä								
SG2						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW	Х	Χ	Х	X	
					(Bundesverband der Energie- und					
					Wasserwirtschaft					
					e.V.)					
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Χ		
SG2	NAD	3036		Beteili	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Х	Χ	Χ	Χ	
				700	Personennamen	V	V	V	V	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	X	Х	
SG2	NAD	3042		Straße	und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine
					ostfach	- [-]	- [-]	- [-]	- [-]	Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251		Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	X	Х	X	X	
	ernumi									
	atzsteu	ernum	mer							f 43 144
SG3						Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaf des
										Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF		00027			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153		VA	Umsatzsteuernumm er	Х	Х	Х	Х	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
303										
SG3	RFF	1154		FC	Steuernummer nz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	

Leistungserbringung



EDIF	ACT Str	uktur		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	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	00028		1:-f	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2		3035 3124		DP	Lieferanschrift information zur	X K	X K	X K	X K	
362	NAD	3124			fizierung	r.	N.	N.	N.	
SG2	NAD	3042		Straße	e 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
SG2	NAD.	3164		Ort		M	M	M	M	vorhanden
SG2		3251		·····	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2		3207		ļ	rname, Code	X	X	X	X	
	epunk			Lariac	marrie, code					
SG2	ора									
SG2	LOC		00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2		3225		Ortsaı	ngabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻ ([961] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
SG7	luligsa	ngaber	I			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		00031			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	Χ	Χ	Χ	
SG7	CUX	6345		EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	Х	Х	Х	Х	
	ingsbe	dingun	gen							
SG8	-		00000			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4270	00032	·····	Fivedatum	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	X	X	X	
Fallig SG8	keitsda	atum								
SG8	DTM		00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	00000	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8		2380		÷·····	n oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧	Χ [UB1] Λ	Χ [UB1] Λ	X [UB1]	[20] Wenn fälliger
500	J 1 1VI	_550			anne, Wert	(([493] ∧	(([493] ∧	(([493] ∧	7 [001]	Betrag (SG50 MOA+9)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	Kommunikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
		ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
		[20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	[20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	[20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])		≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG8 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Positionsdaten						
SG26 SG26 LIN 00034		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X ([50] ∧ ([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68] ⊻ [69]))	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummer" in der



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
						Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [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] v [87]	[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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
on organisa ha							gesetzlicher deutscher Zeit [87] Wenn IMD++TEC vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
energetische Mengenangaben							
SG26							
SG26 QTY 00035	<u> </u>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY 6060	Menge		X [902] ∧ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY 6411	KWH KWT KVR K3 H87	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [492] \(\Lambda\) [51] X [492] \(\Lambda\) [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 Mengenangaben							
SG26 SG26 QTY 00036				Soll [8]	Soll [8]	Soll [8]	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Х	Х	Х	
SG26 QTY 6060	Menge			X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	[85] Wenn in diesem Segment DE6411 = DAY [86] Wenn in diesem Segment DE6411 = MON/ANN [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG26 QTY 6411	DAY MON	Tag Monat		X X [51] v	X X	X X [64]	[51] Wenn SG26 DTM+156



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	ANN	Jahr		[493] X [51] v [493]	X	X [64]	(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 (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn SG26 SG26 DTM 00038			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG26 DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	X	Х	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende SG26 SG26 DTM 00039			Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht
SG26 DTM 2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	vorhanden
SG26 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	Χ	
Ausführungsdatum							
SG26 SG26 DTM 00040					Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	203	Ausführungsdatum/- zeit			X	Χ	vomanach
SG26 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X	Χ	
Positionsnettobetrag SG27			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreib		Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommuni	kation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfident	ifikator	31001	31002	31003	31009	
SG27 MOA 00041							
SG27 MOA 5025		ositionsbetrag hne USt.)	X	X	X	X	
SG27 MOA 5004	Geldbetra	g	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder abschlagsbetrag							
SG27				Muss [26]			[26] Wenn SG39
				⊻ [27]			ALC+A+:Z04
							vorhanden
							[27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden
SG27 MOA 00042				Muss			7.20 0 00 11.01.00
SG27 MOA 5025		esamtzu- oder oschlagsbetrag		Χ			
SG27 MOA 5004	Geldbetra	g		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis							
SG29 SG29 PRI 00043			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG29 PRI 5125	CAL Be	erechnungspreis	X	X	X	X	
SG29 PRI 5118	Preis, Beti		X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI 6411	DAY Ta	ıg		X [12]	X [12]	X [12] ∧ [65]	[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden
	MON M	onat		X [12] ∧ ([51] ∨ [493])	X [12]		[51] Wenn SG26 DTM+156
	ANN Ja	hr		X [12] \(\lambda\) ([51] \(\nu\) [493])	X [12]	X [12] ^ [77]	(Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas



							- ··
EDIFACT Struktu	r	_	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG34 SG34 TAX	00044		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG34 TAX 528 3	3	7 Steuer	Χ	Χ	X	Χ	
SG34 TAX 515 3	3	VAT Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG34 TAX 527 8	8	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 530 !	5	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
		O nicht steuerbar	Χ	Χ	X	Χ	
		AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Abschlag							factors of the second
SG39				Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC	00045			Muss			
SG39 ALC 546 3	3	A Abschlag		X			
SG39 ALC 518 9	9	 Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgaben verordnung Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung 		x			
Prozentangabe d	les						
Abschlags							
SG41				Muss			
SG41 PCD	00046			Muss			
SG41 PCD 524 ! SG41 PCD 548 ?		3 Zu- oder Abschlag Prozentsatz		X X [914] Λ			[914] Format:
				[930]			Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Bemessungsgrun							
des Gemeindera	batts			NA [22]			[22] Worn CC20
SG42				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA	00047			Muss			
SG42 MOA 502 !		25 Zu-/Abschlagsbasis		X			
SG42 MOA 500 4	4	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



UNS	0081	S	Trennung von	X	X	X	X	
Kontrollsegn UNS	00	051		Muss	Muss	Muss	Muss	
Abschnitts-								[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG41 PCD	5482	Proze	ntsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG41 PCD	5245	3	Zu- oder Abschlag		Χ			
SG41 PCD		050			Muss			200 / 204 Vornanden
Prozentanga Zuschlags SG41	ine des				Muss [84]			[84] Wenn in dieser SG39 ALC+C+:Z02 / Z03 / Z04 vorhanden
Drozentanca	she der		Pauschale Netzentgeltreduzier ung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE					
		Z 05	Stromnetzentgeltver ordnung Anpassung		X [525]			g
		Z04	Stromnetzentgeltver ordnung Anpassung nach § 19, Absatz 2		X			Verwendung, sofern Netzentgelte geringer als die Pauschale Netzentgeltreduzierur
	Z03	allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3		Х			Beginn) nicht größer 31.12.2015 [525] Hinweis:	
SG39 ALC	5189	Z02	Umspannungszuschl ag		X [29]			[29] [Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum
	5463	С	Zuschlag		X			
Zuschlag SG39 SG39 ALC	OO	049			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt
								anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
					[513]			das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3
SG42 MOA SG42 MOA		Z01 Geldb	Gemeinderabatt petrag		X X [930]			[513] Hinweis: Hier ist
SG42 MOA		048			Muss			
Position SG42					Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
Gemeindera	batt der							Nachkommastenen
		Prüfic	dentifikator	31001	31002	31003	31009	Nachkommastellen
			nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	



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	
	Summenteil					
Rechnungsbetrag						
SG50		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss	
SG50 MOA 00052 SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	X	X	X	Muss X	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2
	r	[000]	[666]	[666]	[666]	Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag			(121 II a			[12] Wonn
SG50			Soll [13] A [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen
SG50 MOA 00053			Muss			
SG50 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Х			
SG50 MOA 5004 Referenz auf	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
Vorgängerrechnung SG51 SG51 RFF 00054			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 1153	AFL Zugehörige		X			
	Rechnungen					
SG51 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X			_
Datum der Vorgängerrechnung SG51						



EDIFACT Struktur	The state of the s	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG51 DTM 00055			Muss			
SG51 DTM 2005	3 Rechnungsdatum/- zeit		X			
SG51 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X			
SG51 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х			
Gemeinderabatt SG50			Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA 00056			Muss			vornanuen
SG50 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 00057 SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl.	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG50 MOA 5004	USt.) Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2
Umsatzsteuer der						
Rechnung						
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 00058		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283 SG52 TAX 5153	7 Steuer VAT Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] A [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Χ	Х	
	O nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger S	Х	X	Χ	X	
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA 00059			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
			X			
SG52 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)					



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	
SG52						
SG52 MOA 0000	60		Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 MOA 5025	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		Х			
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA 000	61	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	Х	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen)						
SG52 MOA 000	62	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	X	Х	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT 000	·····	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfider	ntifikator	31004	
Nachrichtena	anfang					
UNH		00003			Muss	
UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		INVOIC	Rechnung	Χ	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057		2.8e		Χ	
Rechnungsnu	ımmer					
BGM		00004			Muss	
BGM	1001		457	Storno einer Belastung.	X	
			Z25	Storno für selbst	X	
				ausgestellte Rechnung		
				(Gutschrift im		
				Gutschriftsverfahren)		-
	1004			entennummer	X	
BGM	1225		7	Duplikat	X	
			9	Original	X	_
Nachrichteno	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	Χ	
Bearbeitungs	S-/					
Verarbeitung		ı				
DTM		00006			Muss	
DTM	2005		9	Bearbeitungs-/	X	
				Verarbeitungsdatum/-zeit		
DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
				nne, Wert		
	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	-
Abrechnungs	zeitrau	m				
Beginn		00007			NA [40] A [44] A [40]	[4] Managina and analysis and a
DTM		00007			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt
					3011 [13] // [1]	[18] Wenn IMD++WIM nicht
						vorhanden
						[19] Wenn IMD++WIM vorhanden
						[44] Wenn IMD++ABS nicht
						vorhanden
						[49] Wenn IMD++Z43 und
						IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs	zeitrau	m Ende				
DTM		00008			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49]	[1] Wenn in zu stornierender
					Soll [19] ∧ [1]	Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden



EDIFACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
LDII/ICI Stro				unikation von	ReErst an ReEmpf	Deam Ban B
				ntifikator	31004	
			Frunce	IIIIIIKatoi	51004	[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			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs Beginn						
DTM	2005	00009	740		Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DIM	2005		Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
vorläufiger						
Abrechnungs	zeitrau	m Ende				
DTM		00010			Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum					
DTM		00011			Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierenderRechnung gefüllt[19] Wenn IMD++WIM vorhanden[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, 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	р	00014			Muss	
IMD	7081		ABR	Abschlussrechnung	X	[56] Wenn DTM+137
			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.
			13I	Integrierte 13. Rechnung	X [402] \(\([57] \)	1.2023 0:00 gesetzlicher
			13R MMM	13. Rechnung	X [493] ∨ [57] X	deutscher Zeit
			IVIIVIIVI	Mehr-/ Mindermengenabrechnung	^	[72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF
			1	windermengenabrechnung		uei nulle Li'



FDIF/	ACT Stru	ıktıır		Beschre	Pihung	Stornorechnung	Bedingung
20117	.57 5610				inikation von	ReErst an ReEmpf	- ~~0~0
					ntifikator	31004	
				MSB NAP Z43	Rechnung für Messstellenbetrieb Kapazitätsrechnung	X [72] V [76] X [493]	[76] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle NB [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Z44 Z44 Z45	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Verzugskostenrechnung Blindarbeitrechnung	X X X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
				SOR KON	Sonderrechnung Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellprozess)	X [492] ∧ [56] X	Sparte Gas
Mold	oinform	nationer		TEC	Abrechnung von Technik	X	
ivieiu	FTX	iationei	00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
	dentifik	ator					
SG1			00047			Muss	
SG1	RFF	1153	00017	713	Prüfidentifikator	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154		Z13 31004	Stornorechnung	X X	
	enz auf rungsre	chnungs	o0018			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	00018	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus INVOIC-Nachricht, die storniert werden soll
SG1	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	Χ	
Refer SG1	enzdati	um					
SG1	DTM		00019			Muss	
SG1		2005		171	Referenzdatum/-zeit	χ (224)	[024] [
SG1	DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		nschrift senders	des				
SG2						Muss	
SG2	NAD		00022			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
SG2	NAD	3036	Beteilig	rter	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen		
			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	÷	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	·	name, Code	Χ	
Steue	rnumm	er,		·		
		rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF	00023			Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
	D	1154	FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Referei	nz, Identifikation	X	
	echpart	tner			Kann	
SG5 SG5	СТА	00024			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
		ionsverbindung		· ·	X	
SG5	IIIIIIIIIIIIII	ionsverbindung				
SG5	сом	00025			Muss	
SG5	COM		÷	unikationsadresse,	X (([939][74]) V ([940]	[74] wenn im DE3155 in
			Identifi	kation	[75])) ∧ [524]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1F01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des				
	richtene	empfängers				
SG2 SG2	NAD	00026			Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	INAU	3033	: IVIT	ivaciii ciitenellipialigei	^	
	NΔD	3039	MPIL		Y	
SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X X	



EDIE/	\CT Stri	ıktur	Resch	reibung	Stornorechnung	Bedingung
EDIFACT Struktur				•	_	beuingung
				nunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	icn		Großkundenpostleitzahl verwendet wird
sc2	NAD	2164	Ort		N.4	verwendet wird
SG2 SG2	NAD	3164 3251	Ort	itaabl Cada	M	
SG2	NAD	3207		itzahl, Code	X	
	NAD		Lanue	rname, Code	X	
	rnumm	er, ernummer				
SG3	itzsteue	illullillel			Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
505					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt
						[5] Wenn NAD+MR DE3207 <>
						"DE"
SG3	RFF	000	27		Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
	se der					
	ıngserb	ringung			NA [20]	[20] MARIAN MARIAN IN THE MARIAN
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD	000	0.8		Muss	ment in der Kone May oder Kiv
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	····÷·····	zinformation zur	K	
562	117.15	011 .		fizierung		
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden
			Postfa		M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124
						nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC	000			Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Ortsar	ngabe, Nummer	X ([950] [509]) ⊻ ([951]	[509] Hinweis: Verwendung der ID
					[510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻	der Marktlokation
					([961] [523])	[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



EDIFACT Struktur				Komm	reibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
							[961] Format: SR-ID
Netzb	etreibe	rkonto	numme				
r SG2						Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in NAD+MR in
sc2	NAD		00030			Muss	der Rolle MGV
SG2 SG2	NAD	3035	00030	ZSH	Netzkonto	X	
SG2	NAD	3039		÷	gter, Identifikation	X	
	ungsan			Detein	gter, raentinkation	X	
SG7	a 1 1 5 5 6 1 1	Барсп				Muss	
SG7	CUX		00031			Muss	
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345		EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	Χ	
Zahlur	ngsbed	ingunge	en				
SG8						Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	
	eitsdat	um					
SG8							
SG8	DTM		00033			Muss	
SG8		2005		265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch		ontrolls	egment			2.2	
	UNS		00051			Muss	
	UNS			S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	ungsbe	etrag					
SG50						Muss	
	MOA		00052		D	Muss	
	MOA			77	Rechnungsbetrag	χ [020]	[020] Formati may 2
	MOA			Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau SG50	sbezah	lter Bet	rag			Call [24]	[24] Wonn in Uransungeracheurs
3 050						Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА		00053			Muss	. Gridingen
	MOA			113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme	inderal	oatt					
SG50						Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	МОА		00056			Muss	
SG50	MOA	5025		Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällige SG50	er Betra	g				Muss	



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31004	
SG50	MOA		00057			Muss	
	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
	MOA			Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Re	chnung				
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	Einheitssatz (Standard)	Χ	
				0	nicht steuerbar	X	
				AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
		lter Bet					
	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00059			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe ⁻	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steu	ern				
	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00060			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025		115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des	Χ	
SCE 2	MOA	E004		Geldbe	vorausbezahlten Betrages)	X [930]	[930] Format: max. 2
3032	IVIOA	3004		Gelube	uag	X [330]	Nachkommastellen
Bestei	uerung	sgrundl	age				-
	_	ezogen)	-				
SG52		,					
SG52	MOA		00061			Muss	
	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe ⁻		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag	5					
		ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Χ	
SG52	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	ende					
	UNT		00063			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornorechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31004	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Struktur			Beschro	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Commi	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Р	rüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang								
UNH		0003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		lachric Poforor	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065	·····		Rechnung	X	X	X	Χ	
	0052	D		Entwurfs-Version	X	X	X	X	
	0054	0	6A	Ausgabe 2006 - A	Χ	X	Χ	X	
UNH	0051	U	JN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2	2.8e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer								
BGM		0004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001			Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	Х	Х	Х	
BGM	1004	D	okum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM	1225	7 9		Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichter DTM		0005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	1:		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	30		CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung Verarbeitur DTM	ngsdatum	0006			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	9		Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		03	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitraun	n							
DTM	00	0007			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	1	55	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	X	X	X	
DTM	2380	D	atum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest.	Bedingung
			Vome	unikation von	PoErct on	DoErst or	NP 25	Rechnung NB an	
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitra				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	00008		Dashawaaaasiada		Muss	Muss	Muss	
DIM	2005		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	Х	X	Х	
Beginn Bila	nzierun	g							
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	X			
Ende Netzn	utzuna								
DTM	atzang	00013			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005		Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Χ	Χ			
DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X			
Rechnungst	ур								
IMD		00014			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081		MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Χ	Χ	Х	Χ	
IMD	7009		Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	mation	en							
FTX		00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451		REG	Meldeinformatione n	X	X	X	X	-0-



EDIFAC	CT Str	uktur		Beschr	eibung unikation von	MMM- Rechnung ReErst an	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung NB an	Bedingung
						ReEmpf	ReEmpf	MGV	MGV	
				Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
F	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	Х	Х	
Prüfide	entifil	kator								
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF		00017			Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 F	RFF	1154		31006	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung	X	Х	X		
				31008	Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				X	
		ıf Numm								
	öriger	n Dokum	nents							
SG1						Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
	RFF		00020			Muss [17] Muss	Muss [17] Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 F	RFF RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments					
SG1 F	RFF				zugehörigen	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 F	RFF	1153	00020		zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss X	Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 F SG1 F	RFF	1153 1154	00020 t des		zugehörigen Dokuments	Muss X X [502]	Muss X	Muss X	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 F SG1 F Name (Nachric SG2	RFF RFF und <i>F</i>	1153 1154 Anschriffnsenders	00020 . t des s		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 F SG1 F Name (Nachric SG2 SG2 N	und Aichter	1153 1154 Anschrift	00020 t des	Refere	zugehörigen Dokuments nz, Identifikation	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [502] Muss Muss	Muss X X [507] Muss Muss	Muss X X [507] Muss Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 F SG1 F Name (Nachric SG2 SG2 N	und Aichter	1153 1154 Anschriffnsenders	00020 . t des s		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 F SG1 F SG1 F Name (Nachric SG2 SG2 F SG2 F	RFF und # ichter NAD	1153 1154 Anschrift	00020 . t des s	MS MP-ID	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] Muss Muss	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 F SG1 F SG1 F Name (Nachric SG2 SG2 N	RFF und // und // nAD NAD	1153 1154 Anschriftnsenders 3035	00020 . t des s	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



EDIFACT Struktur				Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
				Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036		Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
				Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	X	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		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251		Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207		Lände	rname, Code	Х	Χ	Χ	Χ	
Umsa SG3		mer, iernum				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF		00023			Muss	Muss	Muss	Muss	[6]
SG3	RFF	1153		VA FC	Umsatzsteuernumm er Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		·····	enz, Identifikation	X	X	X	X	
Ancn	rochna	rtnor		: [<u> </u>					
SG5 SG5	rechpa CTA	irtilei	00024			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	CTA	3412		Konta	kt	Х	Χ	Χ	Χ	
Koming SG5 SG5	munika COM		erbindu 00025			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		3148			nunikationsadresse, fikation	X (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	X (([939] [74]) v	X (([939] [74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	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 Str	uktur		Beschr	eibung	MMM-	MMM-	Aggreg.	Aggreg.	Bedingung
						Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
										Ziffern folgen
SG5	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			c	. ~ -	Tidilay	X[11 01]	X[11 01]	λ[11 01]	X[11 01]	
		Anschri nempfä								
SG2	riciitei	іепіріа	rigers			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfän	X	Χ	Χ	Χ	
					ger					
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	X	Χ	Х	
				293	DE, BDEW	Х	Х			
					(Bundesverband der Energie- und					
					Wasserwirtschaft					
					e.V.)					
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3036		Beteilig	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Х	Х	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Х	
SG2	NAD	3042		Straße oder Po	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	tzahl, Code	Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	Х	Χ	Χ	Χ	
Steue	rnumr	mer,								
Umsa	itzsteu	ernum	mer							
SG3						Muss [5]	Muss	Muss [5]	Muss	[4] Wenn
						Soll [4]		Soll [4]		Steuerschuldnerschaft des
										Leistungsempfängers
										vorliegt
										[5] Wenn NAD+MR
										DE3207 <> "DE"
SG3	RFF		00027		11	Muss	Muss	Muss	Muss	[6] 14 14-5 14-5
SG3	RFF	1153		VA	Umsatzsteuernumm er	Х	Х	Х	Х	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
				FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
		1154		Refere	nz, Identifikation	X	X	X	X	
SG3	RFF	1134								
				:						
	sse der		ng							



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		00028			Muss	Muss			
SG2		3035		DP	Lieferanschrift	Χ	Χ			
SG2	NAD	3124			information zur izierung	K	K			
SG2	NAD	3042		Straße	und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort		M	М			
SG2	NAD	3251		Postle	itzahl, Code	Χ	Χ			
SG2	NAD	3207		Lände	rname, Code	Χ	Χ			
Meld	epunk	t								
SG2	LOC		00029			Muss	Muss			
SG2		3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ			
SG2		3225		Ortsar	ngabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netzk 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			Χ	Χ	
Währ	rungsa	ngaber)							
SG7						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		00031			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345		EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	X	Х	X	Х	
Zahlu	ingsbe	dingun	gen							
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	Х	Х	Х	Х	
	keitsd	atum								
SG8										
SG8	DTM		00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005		265	Fälligkeitsdatum	Χ	X	X	X	[20] 144 - 6"
SG8	ТΜ	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X (([UB1] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	X [UB1] A [25]	X [UB1] A [24]	X [UB1] A [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 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	Х	X	
Positionsdaten SG26 SG26 LIN 00034		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss 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 [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 7143	Z01 Artikelnummer	X	X	X	X	
energetische Mengenangaben SG26						
SG26 QTY 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6063	47 Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	X	Х	
SG26 QTY 6060	Menge	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Х	X	Х	Х	
Korrekturfaktor						
SG26 SG26 QTY 00037		Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 =



EDIFACT Str	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	X				
SG26 QTY	6060		Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn SG26									
SG26 DTM		00038			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM			155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	Х	X	
SG26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Positionsbe Abrechnung Ende									
SG26 DTM		00039			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM		00039	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	X	
Positionsne	ttobetr	ag							-
SG27					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		00041			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			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	5125		CAL	Berechnungspreis	X	X	Χ	Χ	[0.0]
SG29 PRI	5118		Preis, E	Betrag	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteu Position	ier der								
SG34					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX		00044			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283		7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	X	X	Χ	[000] =
SG34 TAX	5278		Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] A	X [902] ∧	X [902] ∧	X [902] ∧	[902] Format:



EDIFACT S	truktur		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	
					[930]	[930]	[930]	[930]	Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
			0	nicht steuerbar	X	X	Х	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Abschnitts	-								
Kontrollse	gment								
UNS		00051	·····		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	X	X	
Rechnungs	betrag								
SG50		00053			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		00052	77	Rechnungsbetrag	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG50 MO			Geldb		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 Be	trag								
SG50 MO	^	00057			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA			9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA	4 5004		Geldb	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzste	uer dei	-							
Rechnung					NALICA	NALLOS	Marco	N.A	
SG52 TAX		00058			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG52 TAX			7	Steuer	Χ	X	Χ	X	
SG52 TAX			VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX	5278		Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	Х	Х	Х	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA 00063		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl	X	X	X	X	
	age					
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA 00062	2	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Χ	Х	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						
UNT 00063	3	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	ıktur		Beschr	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
EDITACT SET				unikation von	NB an KN	Deam, Barris
				entifikator	31010	
N la alautalatana			i	entinator	31010	
Nachrichtena UNH	anrang	00003			Muss	
UNH	0062	00003	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		÷		X	
UNH	0052		D	C Rechnung Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH			2.8e	Versionsnummer der	X	
Oilli	0037		2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
Rechnungsnu	ımmer					
BGM		00004			Muss	
BGM	1001		380	Handelsrechnung	X	
	1004		Dokum	nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225		7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten	datum					
DTM		00005			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs Verarbeitung						
DTM		00006			Muss	
DTM	2005		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs	zeitrauı	m				
Beginn						
DTM		00007				
DTM	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs DTM	szeitraui	m Ende 00008			Muss	
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Rechnungsty	р					
IMD		00014			Muss	



EDIFA	ACT Stru	ktur			eibung unikation von ntifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
	IMD	7081		NAP	Kapazitätsrechnung	X	
Melde	einform FTX	ationen	00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	Χ	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfid	lentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00017			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		31010	Kapazitätsrechnung	Χ	
Nachr	und Ar	nschrift enders	des				
SG2			00000			Muss	
SG2	NAD	2025	00022	B 4 C	Dalumanta /	Muss	
SG2	NAD	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	X	
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		Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Länder	name, Code	X	
Umsa	rnumm tzsteue	er, rnumm	er				
SG3	DEE		00022			Muss	
SG3	RFF RFF	1153	00023	VA	Umsatzsteuernummer	Muss X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
303	MEL	1133		FC	Steuernummer	X X [6]	[0] WEITH WADTIVIN DE3207 - "DE
SG3	RFF	1154			nz, Identifikation	X	
Anca-	ochna	tnor					
SG5	echpar	uici				Kann	
SG5	СТА		00024			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412		Kontak		X	
Komn	กแทโปร+	ionsvarl	bindung				
SG5	iiuiiikal	ioi isvel l	oniuung				
SG5	сом		00025			Muss	
SG5		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	uktur		eibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
						vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
		nschrift des empfängers				
SG2	roncen	emprangers			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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036	Beteilig	ter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
	rnumm tzsteue	ner, ernummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	<i>"</i>
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG7		0			Muss	
SG7	CUX	00031			Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschreibung Kommunikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfidentifikator	31010	
SG8		ingungen		Muss	
SG8 SG8	PYT PYT	00032 4279	3 Fixdatum	Muss X	
			5 FIXUALUIII	^	
Fälligl SG8	keitsda1	um			
SG8	DTM	00033		Muss	
SG8	DTM	2005	265 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	Z01 Artikelnummer	X	
		ogener szeitraum			
	DTM	00038		Muss	
SG26	DTM	2005	155 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		156 Rechnungsperiode,	X	
			Endedatum		
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
SG27	onsnett MOA	obetrag 00041		Muss Muss	
	MOA		203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2
				[]	Nachkommastellen



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an KN	
				Prüfid	entifikator	31010	
Umsat	tzsteue	r der Po	sition				
SG34 SG34	TAX		00044			Muss Muss	
SG34	TAX	5283		7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG34	TAX	5278		Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
				O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	
Absch		ontrolls	egment			Maria	
	UNS	0004	00051		T	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	ungsbe	etrag					
SG50						Muss	
	MOA		00052			Muss	
	MOA			77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau S G50	sbezah	lter Bet	rag			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag
SGEO	MOA		00053			Muss	vorliegt
	MOA	5025	00055	113	Vorausbezahlter Betrag	X	
					(inkl. USt.)		
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refere	enz auf						
Vorgä	ngerre	chnung					
SG51						Muss	
SG51			00054			Muss	
SG51	RFF	1153		AFL	Zugehörige Rechnungen	X	
SG51	RFF	1154		Refere	enz, Identifikation	Х	
Datum	n der						
Vorgä	ngerre	chnung					
SG51							
SG51	DTM		00055			Muss	
SG51	DTM	2005		3	Rechnungsdatum/-zeit	Χ	
SG51	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Fällige	r Betra	ıg					
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		Kapazitätsrechnung	Bedingung
					unikation von entifikator	NB an KN 31010	
Umsat	tzsteue	er der R	echnung			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)	X	
				O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	
		lter Bet ezogen)	- :				
	MOA		00059			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Ste	ıern				
(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	rtrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundl	age				
(steue	ersatzb	ezogen))				
SG52							
	MOA		00061			Muss	
SG52	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag	7					
	ersatzb	ezogen))				
SG52							
SG52	MOA		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten	ende	00000				
	UNT	00=1	00063	A 1 1	dC	Muss	
	UNT	0074		Nachri		X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	uktur		Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	31011	
N la alautalatana			Tranac	Hellikatol	31011	
Nachrichtena UNH	_	00003			Mucc	
UNH	0062	00003	Nachrie	hten-Referenznummer	Muss X	
UNH	0065			Rechnung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH			2.8e	Versionsnummer der	χ	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Rechnungsnu	ummer					
BGM		00004			Muss	
BGM	1001		380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
BGM	1225		7	Duplikat	Χ	
			9	Original	X	
Nachrichten	datum					
DTM		00005			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
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	zeitraum					
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 DTM		Ende 00008			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	[25] T.S III Vollandell
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			Zeitspa	nne, Wert	- •	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum					
DTM		00011			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschro	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31011	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379		102	CCYYMMDD	X	Ţ
Rechr	nungsty IMD	р	00014			Muss	
	IMD	7081		Z43	Rechnung für Sperren und	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
					Wiederinbetriebnahme		(Nachrichtenempfänger) aus
				Z44	Verzugskostenrechnung	X	Sparte Strom
				Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	
Лeld	einform	nationer	ı	i			
	FTX		00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfic	lentifika	ator					
G1						Muss	
G1	RFF		00017			Muss	
G1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154		31011	Rechnung sonstige Leistung	X	
	enz auf ungsred		snumm				
G1						Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
G1	RFF		00018			Muss	
G1	RFF	1153		OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
5G1	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdatı	um					
G1							
G1	DTM		00019			Muss	
G1		2005		171	Referenzdatum/-zeit	χ (224)	[024] 5
G1	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
G1	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
		Numm					
	örigen	Dokum	ents				F1
G1	DEF		00020			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1	RFF	1152	00020	ACE	Nummor dos zugobösigos	Muss	
SG1	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen	X	



EDIFA	CT 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 Aı	nschrift des				
Nachi	richtens	enders				
SG2 SG2	NAD	0002	2		Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	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	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	
	rnumm tzsteue	er, rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF	0002	3		Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE'
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА	0002			Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal	ct .	X	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	сом	0002	5		Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, Fikation	X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				unikation von entifikator	ReErst an ReEmpf 31011	
					3202	[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des empfängers				
SG2					Muss	
SG2	NAD	00026		NI b	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
	rnumm	ner, ernummer				
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	<i>"</i>
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	÷	nz, Identifikation	X (0)	
Adres	se der					
		ringung				
SG2					Muss	
SG2	NAD	00028	·		Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	:	information zur izierung	К	
SG2	NAD	3042	÷	und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfid	entifikator	31011	
				Postfa	ch	M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort		M	
SG2	NAD	3251		Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207			rname, Code	Χ	
N/alala	المدا مديد مد				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
SG2	epunkt						
SG2	LOC		00029			Muss	
SG2	LOC	3227	00029	172	Moldonunkt	X	
SG2	LOC	3225		172	Meldepunkt ngabe, Nummer	X ([950] [509] ∧ ([64] V	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
						[70])) V ([960] [522] A [71] A [53])	[64] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1. 1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht vorhanden [71] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID
SG7	ungsan	gaben	00021			Muss	
SG7 SG7	CUX	6347	00031	2	Referenzwährung	Muss X	
SG7	CUX	6345		EUR			
SG7				4	Euro	Χ	
367	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	X	
Zahluı	ngsbed	ingunge	en				
SG8						Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	
Fälligk	ceitsda	tum					
SG8							
SG8	DTM		00033			Muss	
SG8	DTM	2005		265	Fälligkeitsdatum	Χ	
SG8	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positio	onsdate	en		Ĭ			
SG26						Muss	
SG26	LIN		00034			Muss	
SG26		1082		Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140		Produ	kt-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die



EDIFA	CT Stru	iktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
						Artikel-IDs aus dem Preisblatt erlaubt
SG26	LIN	7143	Z09	Artikel-ID	X	Citaust
energ	etische					
	enanga	ben				
SG26	OTV	22225			Maria	
SG26		00035 6063	÷	Berechnete (fakturierte)	Muss X	
3626	QII	6063	47	Menge		
SG26	QTY	6060	Menge	2	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26	QTY	6411	кз	kilovolt ampere reactive hour	X	
			H87	Stück	X	
		ogener				-
	_	szeitraum				
Begini	1					
SG26	DTM	00038			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
		2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	[33] Welli IliliD++243 Vollialidell
SG26	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
3020	DIIVI	2300	:	anne, Wert	V [OD1]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Positio	onsbez	ogener				
	hnungs	szeitraum Ende				
SG26					(50)	f==1 = =
	DTM	00039	·	Dealer and de	Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DIM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungs	datum				-
SG26	_					
SG26	DTM	00040			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
SG26	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	
Positio	onsnet	tobetrag				
SG27					Muss	
SG27	MOA	00041			Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Besc	hreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung			
			Kom	munikation von	ReErst an ReEmpf				
			Prüfi	dentifikator	31011				
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X				
SG27	MOA	5004	Geld	betrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
Preis SG29					Muss				
SG29	PRI	00	0043		Muss				
SG29	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ				
SG29	PRI	5118	Preis	, Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen			
	zsteue	r der Positi	ion						
SG34		0.0			Muss				
SG34			0044	Charran	Muss				
SG34 SG34		5283 5153	7 VAT	Steuer Umsatzsteuer	X X				
SG34		5278		'Steuer-/Gebührenrate	x [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ				
			0	nicht steuerbar	Χ				
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X				
Absch		ntrollsegn							
	UNS UNS	0081	0051 S	Trennung von Positions-	Muss X				
- 1			:	und Summenteil					
sG50	ungsbe	trag			Muss				
	МОА	00	052		Muss				
	MOA		77	Rechnungsbetrag	X				
	MOA			betrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
Fällige SG50	r Betra	g			Muss				
	МОА	00	057		Muss				
	MOA		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X				
SG50	MOA	5004	Geld	betrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
Umsat SG52	zsteue	r der Rech	nung		Muss				
SG52	TAX	00	058		Muss				
SG52		5283	7	Steuer	X				
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	X				
SG52	TAX	5278	Zoll-,	/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X				
SG52	TAX	5305	S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge /	X X X				



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
				Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
				Prüfide	ntifikator	31011	
					Leistungsempfängers		
		sgrundl					
	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00061			Muss	
SG52	MOA	5025		125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	rbetrag						
(steue	ersatzbe	ezogen)					
	МОА		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	
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	Х	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

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

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



4 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.



4.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung¹

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	

¹ 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 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	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



4.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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



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



58	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-8493	KWH			0,0029		-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



5 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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 €.



5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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	



5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

		Q.		durch Sockelbetrag	
Arbeit	Untergrenze	Obergrenze	Arbeit Sockelbetrag	abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis
Stufe	W _{min}	W _{max}	SB _W	WS	AP
	von (kWh)	bis (kWh)	(EUR)	(kWh)	(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 10.505,00 €.

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 € = 1.645,00 € + 8.860,00 € = 10.505,00 €

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

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



6 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.



6.1 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 €
Zwisch	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	umme der Netzentgelte												192,48€



6.2 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	Zu- oder Abschlagsbetrag	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 €
Zwisch	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€		105 50 6
3	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										2,08€	-125,50 €
Summe	nme der Netzentgelte												0,00€



6.3 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	entgelte 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	nme der Netzentgelte												743,98 €



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

					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	me der Netzentgelte												806,45 €



6.4 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				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	Anpassung pauschale NE-Reduzierung											2,50€	-8,31 €
Summe	nme 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€		0.21.6
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 €		40.50.6
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	nme der Netzentgelte												0,00€



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26689	SG1 Preise des Netz- betreibers RFF Preise des Netz- betreibers Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	SG1 Muss RFF Muss	SG1 Muss [45] RFF Muss [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom	Die Angabe von welchem Netzbetreiber die Preise in der NN- Rechnung genutzt werden, muss nur in der Sparte Strom angegeben werden.	Fehler (17.04.2025)
26771	SG1 RFF+ACE Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung	Muss [66] ∨ ([73] ∧ [72]) [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden	Muss [66] ∨ ([73] ∧ [72]) ∨ [87] [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [87] Wenn IMD++TEC vorhanden	In den zu diesem Anwendungsfall gehörigen EBDs E_0270 bzw. E_0273 wird im Prüfschritt 40 geprüft, ob die Rechnung auf Basis einer Bestellung des Rechnungsempfängers basiert. Dafür ist die Referenz notwendig.	Fehler (26.05.2025)
26036	SG1 RFF+ACE Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments RFF DE 1154 Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung	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	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508]) ¥ ([87] ∧ [501]) [66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++TEC vorhanden [87] Wenn IMD++TEC vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS 508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS	In den zu diesem Anwendungsfall gehörigen EBDs E_0270 bzw. E_0273 wird im Prüfschritt 40 geprüft, ob die Rechnung auf Basis einer Bestellung des Rechnungsempfängers basiert. Dafür ist die Referenz notwendig.	Fehler (26.05.2025)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26772	SG26 LIN Positionsdaten LIN DE7143 Anwendungsfall 31009 MSB- Rechnung	Z01 Artikelnummer X [77] Z09 Artikel-ID X [65] ∨ [66] [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	Z01 Artikelnummer X [77] Z09 Artikel-ID X [65] V [66] V [87] [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	Beim Rechnungstyp TEC (Abrechnung der Technik) sind nur Artikel-IDs erlaubt.	Fehler (26.05.2025)
			[87] Wenn IMD++TEC vorhanden		



Änd-ID	Ort	Fehle	erkorrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG1 Preise des Netzbetreibers Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung	SG1 Muss	SG1 Muss [88] ∧ {492] [88] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2026, 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Die für 2025 versandten Preisblätter (im Nachrichtentyp PRICAT) können diese Information erst ab dem 06.06.2025 enthalten, was aber zu spät ist, da diese Information bereits bei Eintreffen der ersten Rechnung mit dieser Information abgeprüft wird. Darüber hinaus würde, sobald sich eine Rechnung, die vor dem 06.06.2025 ausgestellt wurde, die sich nach dem 06.06.2025 als falsch herausstellt dazu führen, dass diese storniert werden muss, dazu führen, dass die neu ausgestellte nun richtige Rechnung auch diese Segmentgruppe enthalten müsste, so dass für eine Vielzahl an Jahren vor dem Jahr 2025 ebenfalls Preisblätter mit dieser Segmentgruppe vorliegen müssten. Dies würde bedeuten, dass alle bisher versandten Preisblätter erneut versandt werden müssten. Dieser Aufwand, der so nicht vorgesehen war, wird durch diese Fehlerkorrektur vermieden. Hinweis: Sollten Rechnungen die nach dem 06.06.2025 versandt werden, bei denen diese Bedingung dafür sorgt, dass die SG1 Preise des Netzbetreibers nicht anzugeben ist, dennoch diese Information enthalten, so fällt diese Information unter die Kategorie "zu viel versandte Information", die vom Empfänger zu ignorieren ist. Zusätzlich wurde der in der Lesefassung 17.4.25 eingeführte Code [45] durch den richtigen Code [492] ersetzt.	Fehler (23.06.2025)