

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 17.04.2023

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5a

Stand MIG: INVOIC 2.8a Stand MIG: REMADV 2.9a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 30.09.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	ndungsbeschreibung4
2	Übers	icht der Pakete in der INVOIC und REMADV5
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-Rechnungen30
	3.1.4	Kapazitätsrechnung
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten 53
4	Auspr	ägungen von REMADV-Nachrichten54
	4.1	Anwendungsfälle REMADV55
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene
5		hnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante tspreis/Leistungspreis70
	5.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung
	5.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung
6	Δhrec	hnung von Zonen- und Staffelpreisen 81
	6.1 6.2	Anwendungsfall "Zonenpreis"
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" 83
7	Ändei	rungshistorie85



1 Anwendungsbeschreibung

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

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

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

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

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

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



2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
[4P]	[41] ^ [492]	[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom

3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

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

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

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

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

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

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

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



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

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

zu finden ist.

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

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

3.1 Anwendungsfälle INVOIC



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

EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichte	nanfang			01001	01001	01000	01000	-
UNH	irarriarig			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	X	Х	
Rechnungsr BGM	nummer			Muss	Muss	Muss	Muss	-
	1001	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004		entennummer	X	X	X	X	
	1225	7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
		9	Original	X	Χ	Χ	Χ	
Nachrichte	ndatum							-
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Bearbeitun	gs-/							-
Verarbeitur	ngsdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	Χ	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung	gszeitraum							
Beginn	3							
DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		X	Х	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIEACT C+	uktur	Racche	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
EDIFACT Stru	uktur		-	rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	Beaingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnung	szeitraum							-
Ende DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um
Diw					Mudd	0011 [2]	Muoo	eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum		Х	Х	Χ	
DTM		Datum Zeitsna	oder Uhrzeit oder		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM		303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х	Х	Х	
vorläufiger								-
Abrechnung Beginn	szeitraum							
DTM				Muss				
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Reginn	Х				
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert					
DTM		303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	X				
vorläufiger Abrechnung Ende	szeitraum							
				Muss				
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	X				
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ				-
Ausführungs	datum							
DTM						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	CCYYMMDDHH MMZ ZZ			Х		
Rechnungsty IMD	ур			Muss	Muss	Muss	Muss	-
	7081	ABR ABS	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung	X	Х			[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		JVR MVR WIM ZVR 13I	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung Integrierte 13. Rechnung		x x x	Х		1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum
		MSB SOR	13. Rechnung Rechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung		X [493] v [57] X [492] ∧ [56]		Х	Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Meldeinfor FTX	mationen			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Х	Х	Χ	Х	
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Spezifikatio								-
Sonderrech GEI	nnung				Muss [41] ∧ [2000]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden [2000] das Sgement kann bis zu 8 mal je Rechnung wiederholt werden
GEI	9649	Z01	Art der Sonderrechnung		X			
GEI	7365	Z01	Konzessionsabgabe (Testat)		X [4P01]			
		Z02 Z03	Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung Individuelle		X [4P01]			
		Z04 Z05	Vereinbarung für singuläre Netznutzung KWKG-Umlage Offshore-		X [4P01] X [4P01]			



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	
	Netzumlage Z06 § 19 StromNEV- Umlage		X [4P01]			
	207 §18 AbLaV208 Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung)		X [4P01] X [4P01]			
Prüfidentifikator						-
SG1 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 RFF 1154	31001 Abschlagsrechnung 31002 NN-Rechnung 31003 WiM-Rechnung 31009 MSB-Rechnung	Х	Х	X	X	
Referenz auf Ursprungsrechnungsnum						
mer SG1			Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1 RFF			Muss			
SG1 RFF 1153	OI Ursprungsrechnungs nummer		X			
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation		Х			
Referenzdatum						
SG1 DTM			Muss			
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit		Χ			
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х			
SG1 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х			
Referenz auf Nummer des						
zugehörigen Dokuments SG1			Muss	Muss	Muss	[36] Wenn DTM+156
			[492] A [36] A [50] Soll [492] A [37] A [516] A [50]			(Abrechnungszeitraum , Rechnungsperiode Endedatum) ≥ 01.12. 2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
							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				Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		X	X	Х	
SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des	Refere	nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X [508] v [511]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES, wenn Empfänger LF ist [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS, wenn Empfänger NB oder MSB ist [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein- MSCONS
Nachrichtensenders							
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			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
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	X	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2 NAD 3036	Beteilig	gter	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	X	X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2 NAD 3042							



			D		Ali colol	AINI	\A/' \ A	A 4CD	D. P
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	Re Erst an	ReErst an	Re Erst an	ReErst an	
					ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	NAD	2164	0-+						hl verwendet wird
SG2 SG2	NAD	3164 3251	Ort	tzahl, Code	M	M	M	M	
SG2		3207		name, Code	X X	X X	X	X X	
			. = = = = = = = = = = = = = = = = = = =						
	ernum atzsteu	mer, ernummer							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Um satz steuer numm	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn SG2
			FC	er	V [6]	V [6]	V [6]	V [6]	NAD+MR DE3207 =
SG3	RFF	1154	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	"DE"
			:	,					
Anspi	rechpa	irtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komr	munika	ationsverbindu							-
ng									
SG5									
SG5	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	Х	Х	Х	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax		X [1P01]		X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy		X [1P01]		X [1P01]	
Name	a und /	Anschrift des	:	<u> </u>					
		nempfängers							
SG2		, 0			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Χ	Χ	Χ	
				(Bundesverband der					
				Energie- und Wasserwirtschaft					
				e.V.)					
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X		
SG2	NAD	3036	Beteili		Χ	Χ	Χ	X	
SG2		3045	Z01	Struktur von	X	X	X	X	
				Personennamen					
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine
			oder P	ostfach					Großkundenpostleitza



EDIF	ACT Sti	ruktur	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	
	NAD	2464	0-4					hl verwendet wird
SG2		3164	Ort Code	M	M	M	M	
SG2 SG2		3251 3207	Postleitzahl, Code Ländername, Code	X	X	X	X	
			Landername, Code	^	^	^		
	ernum atzsten	mer, Iernummer						
SG3	at25tC 0	icinamine)		Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
								des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA Umsatzsteuernumm er		X	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
		4454	FC Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
563	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	
		r Markt- oder						
SG2	slokatio	on		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K	K	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	М	М	М	М	
SG2		3251	Postleitzahl, Code	Χ	X	X	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Х	Χ	Χ	Х	
	depunk	t						_
SG2	LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG2		3225	Ortsangabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format:
Wäh	rungsa	ngaben						Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG7	. 0-0	J		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX	6347	2 Referenzwährung	Х	Χ	Х	Х	



EDIFA	CT Sti	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	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	Х	Х	Х	Х	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	Х	Χ	Х	
SG8		dingungen			Muss	Muss	Muss	Muss	
	PYT	4270	2	Eivdatum	Muss	Muss	Muss	Muss	
	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
Fälligk coo	keitsd	atum							
SG8 SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	⊻ ([493] ∧	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	⊻ ([493] ∧		[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [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	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	X	Х	Х	
Positi SG26	onsda	ten			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26	LIN				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26	LIN	1082	Positic	onsnummer	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	Produl	kt-/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



						1.405	5 H
EDIFACT Struktur		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	
							Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN 7143	Z 01	Artikel-ID	X	X [493] V ([492] Λ [51]) X [492] Λ [59]	X	X	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
energetische Mengenangaben							
SG26 SG26 QTY			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Χ	Χ	X	X	
SG26 QTY 6060	Menge		X [902] ∧ [906]	X [910] ^ [906]	X [902] ^ [906]	X [902] A [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY 6411	KWH KWT KVR K3 H87	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [492] ^ [51] X [492] ^ [51] X	Х	Х	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 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				Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG26 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Х	Х	Х	
SG26 QTY 6060	Menge		X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG26 QTY 6411	DAY Tag MON Monat ANN Jahr		X X [51] v [493] X [51] v [493]	X X X	X X X	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn SG26						
SG26 DTM		Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Х	Χ	Χ	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende						
SG26 SG26 DTM		Muss	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	156 Rechnungsperiode, Endedatum	Χ	Х	Χ	Х	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Ausführungsdatum						
SG26 SG26 DTM				Muss [10]		[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	203 Ausführungsdatum/- zeit			Х		
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X		



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Positionsnett	obetrag							
SG27 SG27 MOA				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG27 MOA 5	025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	X	X	
SG27 MOA 5	004	Geldb		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- od abschlagsbetr								
SG27					Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden
SG27 MOA					Muss			7.20 * 0 * 0 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 *
SG27 MOA 5	025	131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Х			
SG27 MOA 5	004	Geldb	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis SG29				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI 5	125	CAL	Berechnungspreis	Χ	X	Χ	Χ	
SG29 PRI 5	118	Preis,	Betrag	X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI 6	411	DAY MON	Tag Monat Jahr		X [12] X [12] \(\) ([51] \(\) [493]) X [12] \(\) ([51] \(\) [493])	X [12] X [12] X [12]	X [12]	[12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Umsatzsteuer Position SG34 SG34 TAX	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	283	7	Steuer	X	X	X	X	
	153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 5	305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	X	Х	
		0	nicht steuerbar	Х	Χ	Χ	Χ	



SG39 ALC 5463 A Abschlag X SG39 ALC 5189 Z01 Gemeinderabatt X nach Konzessionsabgaben verordnung Z04 Anpassung nach § X 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung Z04 Anpassung nach § X 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung Z04 Anpassung nach § X 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung Z04 Anpassung nach § X 2 Stromnetzentgeltver Z04 Anpassung X 2 Stromnetzentgeltver Z0541 PCD Z045 3 Zu-oder Abschlag X [930] Muss Z041 PCD Z045 3 Zu-oder Abschlag X [930] Möglicher Wer [930] Format: Nachkommaste des Gemeinderabatts Z042 MOA Z045 ALC+A-Z01 (Gemeinderabatts Z042 MOA Z045 ALC-A-Z01 (Gemeinderabatts								
Prüfidentifikator	EDIFACT Struktur	Beschreibu	ng	_				Bedingung
AE Reverse Charge / X X X X X Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s Soll [11] [11] Wenn Abschlag SG39 ALC Muss SG39 ALC Muss SG39 ALC S189 Z01 Gemeinderabatt X A SC39 ALC S189 Z01 Gemeinderabatt X X SC39 ALC S189 Z01 Gemeinderabatt X X SC39 ALC S189 Z01 Anassung nach S X SC39 Z01 Anassung nach S X SC39 Z01 Anassung nach S X SC39 Z01 Z01 Anassung nach S X Z01		Kommunika	ation von					
Steurschuldnerscha ft des Leistungsempfänger S Soli [11] [11] Wenn Abschlag S639 Soli [11] S639 Soli [11] S639		Prüfidentifi	kator	31001	31002	31003	31009	
Solid 11 11 11 11 11 11 11		Steu ft de Leis	uerschuldnerscha es		Х	X	Х	
SG39 ALC S463								
SG39 ALC 5463								[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC 5189 Z01 Gemeinderabatt X nach Konzessionsabgaben verordnung Z04 Anpassung nach § X 19, Absatz 2 Strommetzentgeltver ordnung Prozentangabe des Abschlags SG41 PCD 5482 Prozentsatz Muss SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] \(\text{ Muss} \) SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [930] SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] \(\text{ Miss} \) SG42 MUss [32] SG42 MOA 5004 Gemeinderabatts SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] Geldbetrag X [930] SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] Geldbetrag X [930] SG42 MOA 5004 Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Gemeinderabatt der Position Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Muss [32] Wenn SG3 ALC+A+:201 Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Gemeinderabatt der Gemeinderaba								
nach Konzessionsabgaben verordnung Z04 Anpassung nach § X 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung Prozentangabe des Abschlags SG41 Muss SG41 PCD 5245 3 Zu- oder Abschlag X SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] A [914] Format: [930] Möglicher Wer [930] Format: Nachkommaste Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42 MOA SG42 MOA 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: entweder der F aus MOA+203 of der um den gül Steuerbetrag e Betrag aus MO anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Muss [32] Wenn SG3 ALC+A+:201 (Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Muss [33] Muss [34] Muss								
Abschlags SG41 PCD 5245 3 Zu- oder Abschlag X SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] \(\) [930] Muss Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42 MOA 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: entweder der Eaus MOA+203 \(\) der und den gül Steuerbetrage Betrag aus MOA-203 \(\) der und den gül Steuerbetrage Germeinderabatt der Position SG42 Mos SG42 Mos 5004 Muss [32] Muss [32	SG39 ALC 5189	nach Kon verc Z04 Anp 19,,	n zessionsabgaben ordnung assung nach § Absatz 2 mnetzentgeltver					
SG41 PCD 5245 3 Zu- oder Abschlag X SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] A [914] Format: Möglicher Wer [930] Möglicher Wer [930] Format: n Nachkommaste Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42 MOA 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: entweder der Eaus MOA+203 oder um den gül Steuerbetrage Betrag aus MOA van Zugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3 Muss [32] [512] Hinweis: entweder der Eaus MOA+203 oder um den gül Steuerbetrage Betrag aus MOA van Zugeben. [930] Format: n Nachkommaste	Prozentangabe des							
SG41 PCD 5245 3 Zu-oder Abschlag X SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] A [914] Format: n Nachkommaste Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42 MOA 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] S12] Hinweis: S12] entweder der Eaus MOA-203 of der um den gül Steuerbetrage Betrag aus MOA-203 of der um den gül Steuerbetrage Betrag aus MOA-203 of Gemeinderabatt Gerposition SG42 Mos 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis School S12] Muss [32] Muss [32] S12] Hinweis: S12] S12] Hinweis: S13] S13] Hinweis: S13] S13] Hinweis: S14] S14] Hinweis: S15] S15] Hinweis: S15] Hinweis: S15] S1	Abschlags							
SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] \(\) [914] Format: [930] Möglicher Wer [930] Format: n Nachkommaste								
SG41 PCD 5482 Prozentsatz X [914] \(\) [930] Möglicher Wer [930] Format: n Nachkommaste Möglicher Wer [930] Format: n Nachkommaste des Gemeinderabatts SG42 MOA								
Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts SG42 MOA Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderaba vorhanden SG42 MOA 5025 Z5 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: entweder der B aus MOA+203 c der um den gül Steuerbetrage Betrag aus MO/ anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabat) Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabat)								
SG42 MOA S025 Z5 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: SG42 MOA 5004 Formation Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] Muss [32] [32] Wenn SG3' ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt der Position SG42 MOA 5025 Z5 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Formation Nachkommaste Muss [32] Muss [32] [32] Wenn SG3' ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3' ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt der	SG41 PCD 5482	Prozentsatz						[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
ALC+A+:201 (Gemeinderabat vorhanden) SG42 MOA 5025 25 Zu-/Abschlagsbasis X SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] Hinweis: entweder der Eaus MOA+203 cder um den güll Steuerbetrag e Betrag aus MOA+203 cder um den güll Steuerbetrag e Betrag aus MOA anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 MOA 5004 Gemeinderabatt der Position SG42 MOA 5005 25 Zu-/Abschlagsbasis X Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabat	des Gemeinderabatts				Muss [22]			[22] Wonn 5C20
SG42 MOA 5025 SG42 MOA 5004 Geldbetrag Geldbetrag Gemeinderabatt der Position SG42 Muss Muss X [930] [512] Hinweis: entweder der Eaus MOA+203 of der um den güll Steuerbetrag entwelder Betrag aus MOA anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Muss [32] Muss [32] Gemeinderabatt der Position SG42	3042				iviuss [32]			ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt)
SG42 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [512] entweder der E aus MOA+203 c der um den gül Steuerbetrag e Betrag aus MOA anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3: ALC+A+:Z01 (Gemeinderabate)	SG42 MOA				Muss			
[512] entweder der Eaus MOA+203 of der um den gült Steuerbetrag e Betrag aus MOA anzugeben. [930] Format: n Nachkommaste Gemeinderabatt der Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabate)	SG42 MOA 5025	25 Zu-/	Abschlagsbasis		X			
Position SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3: ALC+A+:Z01 (Gemeinderaba	SG42 MOA 5004	Geldbetrag						[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG42 Muss [32] [32] Wenn SG3 ALC+A+:Z01 (Gemeinderaba	Gemeinderabatt der							
ALC+A+:Z01 (Gemeinderaba								
	SG42				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA Muss	SG42 MOA				Muss			
SG42 MOA 5025 Z01 Gemeinderabatt X	SG42 MOA 5025	Z01 Gen	neinderabatt		X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
	Kommunikation v		Rechnung ReErst an ReEmpf	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
	Prüfidentifikator	ReEmpf 31001	31002	ReEmpf 31003	ReEmpf 31009	
SG42 MOA 5004	Geldbetrag	31001	X [930] [513]	31003	31009	[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag						
SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt
SG39 ALC			Muss			
SG39 ALC 5463	C Zuschlag		X			
SG39 ALC 5189	Z02 Umspannu	ıngszuschl	X [29]			[29] Wenn DTM+155
	ag Z03 allein genu Betriebsm § 19, Absa	ittel nach	Х			(Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	ordnung Z04 Anpassung 19, Absatz	g nach §	X			
Prozentangabe des						
Zuschlags						
SG41			Muss			
SG41 PCD			Muss			
SG41 PCD 5245 SG41 PCD 5482	3 Zu- oder A Prozentsatz	bschlag	X X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						-
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung Positions- Summente	und	Х	Х	Х	
Rechnungsbetrag						-
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnung		X	X	X	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag						
SG50			Soll [13] ∧ [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
	Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfic	dentifikator	31001	31002	31003	31009	
SCEO MOA				Muss			sind nicht aufzuführen
SG50 MOA SG50 MOA 5025	113	Vorausbezahlter		X			
3030 WOA 3023	113	Betrag (inkl. USt.)		χ			
SG50 MOA 5004	Geldb			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf Vorgängerrechnung							
SG51				Soll [22] A [492] A [42] A [54			[22] Wenn vorhanden [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum)≥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				Muss			
SG51 RFF 1153	AFL	Zugehörige Rechnungen		Х			
SG51 RFF 1154	Refer	enz, Identifikation		X			
Datum der Vorgängerrechnung SG51							
SG51 DTM				Muss			
SG51 DTM 2005	3	Rechnungsdatum/- zeit		Х			
SG51 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder oanne, Wert		X			
SG51 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Х			
Gemeinderabatt SG50				Muss [32]	I		[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA				Muss			vornanden
SG50 MOA 5025	Z01	Gemeinderabatt		X			
SG50 MOA 5004	Geldb			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag							
SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA 5004	Geldb	oetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



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	
Umsatzsteuer der						
Rechnung						
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX	7	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5153 SG52 TAX 5278	VAT Umsatzsteuer Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X X [902] ∧	X X [902] ∧	X X [902] Λ	Χ X [902] Λ	[902] Format:
3032 IAA 3276	2011-/Steuer-/Gebuillelliate	[930]	[930]	[930]	[930]	Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Х	X	
	O nicht steuerbar	X	Χ	Χ	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	Х	
Vorausbezahlter Betrag						
(steuersatzbezogen)						
SG52 SG52 MOA			Soll[13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		Χ			
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA			Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 MOA 5025	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		X			-
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl	X	Χ	X	X	
SG52 MOA 5004	age Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52						



EDIFACT Struktur	3		Rechnung ReErst an ReEmpf	WiM- Rechnung ReErst an ReEmpf 31003	MSB- Rechnung ReErst an ReEmpf 31009	Bedingung
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Х	X	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Х	Χ	X	



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ıktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
Nachrichten	anfang				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Х	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Rechnungsnu	ummer				
BGM				Muss	
BGM	1001	457	Storno einer Belastung.	X	
		Z25	Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	
BGM	1225	7	Duplikat	Χ	
		9	Original	Χ	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIIVI	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Bearbeitungs	s-/				
Verarbeitung					
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	Х	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs	szeitraum	F.			
Beginn					
DTM				Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] SoII [19] ∧ [1]	 [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht
					vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	NVD 1244 IIICIIL VOITIGIIUEII
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		Zeitspa	anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Stru	ktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung
Abrechnungs DTM	zeitraum Ende			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
	zeitraum Ende			Muss [EE]	[EE] Wann IMD LI ABS yorkandan
DTM	2005	Z43	vorläufiger	Muss [55] X	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
Dilvi	2003		Abrechnungszeitraum Ende	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Ausführungsd DTM	latum			Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder 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	CCYYMMDDHH MMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty	р				
IMD				Muss	
IMD	7081	ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	X X X	[56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ReErst an ReEmpf	
				ntifikator	31004	
			MVR	Monatsrechnung	Х	
			WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
			ZVR	Zwischenrechnung	Χ	(Abrechnungszeitraum Ende)≤ 1.
			131	Integrierte 13. Rechnung	Χ	1.2023 0:00 gesetzlicher
			13R	13. Rechnung	X [493] V [57]	deutscher Zeit
			ммм	•	Χ	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Mindermengenabrechnung		(Nachrichtenempfänger) aus
			MSB	Rechnung für	Χ	Sparte Strom
			NAP	Messstellenbetrieb Kapazitätsrechnung	Х	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z43	Rechnung für Sperren und	X	Sparte Gas
				Wiederinbetriebnahme	A	Sparte dus
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
			Z45	Blindarbeitrechnung	Х	
			SOR	Sonderrechnung	X [492] ∧ [56]	
Meld	einform	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG /	Х	
				Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	Χ	
Pafar	enz auf					
		chnungsnumm				
er	411851 61	simangsiraniin				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
				er		INVOIC-Nachricht, die storniert
			ļ			werden soll
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdatı	um				-
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
		nschrift des				
	richten	senders				
SG2	A14 =				Muss	
SG2	NAD	2025	D.C.C	Dal	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	absender	X	
				GS1		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	



ED:=:	CT C		D		Classes 1	D. P
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr		Stornorechnung	Bedingung
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
				entifikator	31004	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
ses.	NAD	2042	Straßo	Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	C [7]	[7] Soforn kojno
SG2	NAD	3042	Postfac		S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl
			i Ostiac			verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		name, Code	X	
Stour	rnumm	nor.				
		rnummer				
SG3		· ··· · ·			Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	T	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
505	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Name	und Ar	nschrift des				
		empfängers				
SG2		-			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			JJ2	Consult GmbH	^	
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
			-			



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		Stornorechnung	Bedingung
				nikation von ntifikator	ReErst an ReEmpf 31004	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße u Postfach	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländern	name, Code	X	
Steue	rnumm	ner,				
Umsa SG3	tzsteue	rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	"
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X	
Messl	sse der l lokatior	Markt- oder 1			[20]	[20] W MD ID 1: 502 MAD MD
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
SG2	NAD	3124	∳	formation zur		
302	147.15	3124	Identifiz		K	
SG2	NAD	3042	Straße u Postfach	und Hausnummer oder n	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Ländern	name, Code	X	
Meld	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		abe, Nummer	X [950] [509] X [951] [510]	[509] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	etreibe	erkontonumme				
r SG2					Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV
SG2	NAD				Muss	in del none ividy
		3035	ZSH	Netzkonto	X	
SG2	NAD	5055				



EDIFACT Struktur			reibung	Stornorechnung	Bedingung		
				unikation von	ReErst an ReEmpf		
			Prutia	entifikator	31004		
SG7	CLIV				Muss		
SG7	CUX	6247		Doforonavährung	Muss		
SG7 SG7	CUX	6347 6345	2 EUR	Referenzwährung Euro	X X		
3G / SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X		
			•	Wantang der Reemang			
	ngsbedi	ingungen					
SG8 SG8	PYT				Muss Muss		
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X		
		- :	•	Tixaacani			
	eitsdat	tum					
SG8 SG8	DTM				Muss		
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X		
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]		
				anne, Wert	[0-2]		
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х		
Ahsch	nitts-K	ontrollsegment					
, 103011	UNS	J. T. GIIJC SIIICIIL			Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ		
				und Summenteil			
Rechn	ungsbe	etrag					
SG50					Muss		
SG50	MOA				Muss		
SG50	MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	Χ		
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorau	sbezah	lter Betrag				-	
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung	
						vorhanden	
SG50					Muss		
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag	Χ		
SCE0	N/O^	E004	Coldh	(inkl. USt.)	V [0 2 0]	[020] Format: may 2	
JUDU	MOA	3004	Geldb	cti ag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
	indera	batt					
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung	
SG50	MΩΔ				Muss	vorhanden	
		5025	Z01	Gemeinderabatt	X		
		5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2	
				0	[200]	Nachkommastellen	
	er Betra	ng					
SG50	N404				Muss		
SG50		EOZE	9	Fälliger Petrog (inkl. 115+)	Muss		
	MOA			Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X [020]	[020] Format: may 2	
აცნს	MOA	3UU4	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
		r der Rechnung				. acimoninatenen	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschreibung		Stornorechnung	Bedingung
			Kommunikati	on von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifika	tor	31004	
SG52	TΔ¥				Muss	
SG52		5283	7 Steu			
		5153		tzsteuer	X X	
SG52 SG52		5278	Zoll-/Steuer-/		X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
3032	IAA	3276	2011-73(ede1-7	gebumemate	X [902] X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S Einhe	eitssatz (Standard)	X	
				steuerbar	X	
			Steu	rse Charge / erschuldnerschaft des ungsempfängers	X	
Vorau	chazah	lter Betrag	!			
		ezogen)				
SG52	.130(20)	,208011)				
	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	113 Vorau (inkl.	ısbezahlter Betrag USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steuern	[-
(steue	ersatzbe	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	(USt	usbezahlte Steuern Anteil des usbezahlten Betrages)	Х	
SG52	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundlage	i i			-
		ezogen)				
SG52		,				
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	125 Beste	uerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag	7	[-
		ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025		er-/Gebühren-/ pebetrag	X	
SG52	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten	ende				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Se Nachricht	gmente in einer	X	
	UNT	0062	Nachrichten-F	Referenznummer	X	



3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	X	X	X	
UNH	0065	INVOIC	Rechnung	X	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	X	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsr	nummer							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	380 389	Handelsrechnung Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	X	Х	Х	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	X X	X X	X X	
Nachrichtei DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	X	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	X	
Bearbeitun Verarbeitur				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/	X		X		
NIN	2005	3	Verarbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	^	X	^	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	Х	Х	
Abrechnun	gszeitraum							
Beginn								
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		Beschreibung I		MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	anne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitraum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode,		Muss X	Muss X	Muss X	
D I IVI	2005	130	Endedatum	^		^		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Х	Х	
Beginn Bila	nzierung							-
DTM				Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ			
Ende Netzn	utzung							
DTM	Ü			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х			
Rechnungst	:ур							
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	МММ	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Х	Х	Х	Х	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfor	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	X	Χ	X	X	



EDIFA	CT 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	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	X	Х	Х	
	dentifi	kator							-
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		4453	74.0	Dane de articles e	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator MMM-Rechnung	X X	X	X	X	
301	KFF	1154	31006	MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM-	^	X	X		
				Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Χ	
Refer	enz au	ıf Nummer des							_
zugeh SG1	ıörigeı	n Dokuments			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	Х	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT
Name	und A	Anschrift des							
Nachr	richte	nsenders							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
			dana ana ana ana ana						
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	
SG2		3039 3055	MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X	X X X	X	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
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	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	X	Х	X	
	ernum atzsteu RFF	mer, ernummer			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn SG2
			FC	er Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ	Χ	X	X	
Ansp	rechpa	artner							-
SG5					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	Х	Χ	Χ	
ng SG5		ationsverbindu							
SG5	COM	2440			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Х	Х	Х	Х	
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]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Name	e und /	Anschrift des	f i						-
	richte	nempfängers							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenomnfön	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	IVIK	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	Х	Х	



EDIFACT Struktur				MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili		Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Х	X	Χ	
	ernum	mer, Jernummer							
SG3	atzstet	Remainine			Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2
									NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	X	X	X	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG3	RFF	1154	FC	Steuernummer nz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	"DE"
Adre	sse de	r Markt- oder	Refere	TIZ, TACTITITIKATIOTI					
	slokati	on			Mara	Maria			
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss			
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2		3124	Zusatz	information zur fizierung	K	K			
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer 'ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	M			vornanden
SG2		3251		itzahl, Code	X	X			
SG2		3207		rname, Code	X	X			
	depunl	ĸt							
SG2	100				Muss	Muss			
	LOC	2227	172	Maldanunkt	X	Wiuss X			
SG2 SG2	LOC	3227 3225		Meldepunkt gabe, Nummer	X [950]	X [950]			[509] Hinweis:
					[509]	[509]			Verwendung der ID



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst	Aggreg. MMM-	Aggreg. MMM-	Bedingung
						ausgest. Rechnung	Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	
			Komm	unikation von	Re Erst an Re Empf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
									der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netzk	etreil	perkontonum							
mer							Marian	Marian	
SG2	NAD						Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	ZSH	Netzkonto			Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation			Χ	X	
Währ	ungsa	ngaben							_
SG7					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7		6347	2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345	EUR	Euro	X	X	X	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	X	X	X	
	ngsbe	dingungen							
SG8	DVT				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 SG8	PYT PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
			; •	Tixuatuiii			, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
	keitsd	atum							
SG8 SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	Χ	X	
SG8		2380	·!·····	oder Uhrzeit oder		X [UB1] ∧	X [UB1] Λ	X [UB1] ∧	[20] Wenn fälliger
			Zeitspa	anne, Wert	[20] \([24] \)	[25]	[24]	[25]	Betrag (SG50 MOA+9)
					⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧				≥ 0
					[25]))				[21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0
									[24] Wert muss
									mindestens 10 WT
									nach Wert aus
									DTM+137 DE2380
									liegen [25] Wert darf
									maximal 10 WT nach
									Wert aus DTM+137
									DE2380 liegen
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
	ionsda	ten							
SG26					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 SG26		1082	Positio	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format:
3020	LIIV	1002	i Ositil	ZHSHUHHHCI	V [911]	V [911]	7 [911]	۷ [۵۱۱]	Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder
									Segmentgruppe bei 1



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
								beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produl	kt-/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	Χ	Χ	
energetisch Mengenang								
SG26				N4				
SG26 QTY			D l l .	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	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	X	Х	Χ	X	
Korrekturfa SG26 SG26 QTY	ıktor			Muss [14]				[14] Wenn in selben
								SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	X				
SG26 QTY	6060	Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn SG26								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	Х	X	X	
SG26 DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	X	Χ	Χ	X	
Positionsbe	ezogener							



EDIFACT Struktur	Besc	hreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Komi	munikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfi	dentifikator	31005	31006	31007	31008	
Abrechnungszeitra	m						
Ende							
SG26 SG26 DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM 2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM 2380	:	m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	-
SG26 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Positionsnettobetr	g						-
SG27			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		Davisia Ira	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	Х	Х	
SG27 MOA 5004	Geld	betrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis							-
SG29			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI		D l	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI 5125 SG29 PRI 5118	CAL Preis	Berechnungspreis , Betrag	X X [912]	X X [912]	X X [912]	X X [912]	[912] Format: max. 6
							Nachkommastellen
Umsatzsteuer der							
Position			Maria	Muse	Muse	Marian	
SG34 SG34 TAX			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG34 TAX 5283	7	Steuer	X	X	Х	X	
SG34 TAX 5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX 5278		Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	X	
	О	nicht steuerbar	X	Χ	X	X	
	AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	X	
Abschnitts-							
Kontrollsegment			Muse	Muse	Muse	Muss	
UNS	S	Transung	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	3	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Rechnungsbetrag						
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930] [503]	X [930] [504]	X [930] [503]	X [930] [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers . [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag						_
SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Х	Х	Х	Х	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der						
Rechnung						
SG52 TAX		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	X			X	
SG52 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	X	X	X X	X	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate		X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	X	X	Х	Х	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	X	X	X	X	
Besteuerungsgrundlage						
(steuersatzbezogen)						
SG52		M	M	N 4 · · · · ·	N / · ·	
SG52 MOA 5025	125 Rectauorungcarundi	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	^	^	^	^	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52 SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Χ	X	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende						-
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	X	Χ	Χ	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	ıktur	Roschr	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
EDIFACT SUIT	iktui		unikation von	NB an KN	beunigung
			entifikator	31010	
Na alawi ala ta w	f	Fiund	Enunkator	31010	
Nachrichten UNH	antang			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu	ummer				
BGM				Muss	
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichten	datum				-
DTM	aatam			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Bearbeitung: Verarbeitung					
DTM	2005		D/	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn	szeitraum				
DTM	2005	455	Darka wasan si ada	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abrechnungs	szeitraum Ende			Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Rechnungsty	'p	:			
IMD				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		eibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	Х	
Meld	einform FTX	nationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	X	
		nschrift des				
	richten	senders				
SG2	NIA T				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss	
5G2	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße 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 tzste ue	ner, rnummer				
SG3	RFF				Muss	
SG3 SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	Muss X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X (0)	<i>,,,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		:		,	•	
Anspr SG5 SG5	echpar CTA	uier			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5	iruiiiNal					
SG5	сом				Muss	
		3148		unikationsadresse,	X	



EDIE	ACT Stru	ıktur	Rosch	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
LUIFF	acı ətil	iktui		unikation von	NB an KN	beunigung
				unikation von entifikator	31010	
CCT	CO14	2155				
SG5	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Mana		nschrift des	75	Tiuliay	X[11 01]	
		empfängers				
SG2	riciiccii	cilipialigers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
		3035	MD	Nochrichtonomoföngor		
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [402]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
302	NAD	3033	IVIP-ID		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch	. ,	Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Umsa SG3	ntzsteue	rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207
						<> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	KFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	-
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ıngsbed	ingungen				_
SG8	_	_ 0			Muss	
SG8	PYT				Muss	
		4279	3	Fixdatum	Х	
SG8	PYT					
SG8						
SG8	PYT keitsda					
SG8 Fällig SG8					Muss	
SG8 Fällig SG8 SG8	keitsda:	tum	265	Fälligkeitsdatum	Muss X	
SG8 Fällig SG8 SG8 SG8	keitsda DTM DTM	tum 2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8 Fällig SG8 SG8	keitsda:	tum	Datum	oder Uhrzeit oder		
SG8 Fällig SG8 SG8 SG8	keitsda DTM DTM	2005 2380	Datum	······································	X	



EDIE A	CT Stru	ktur	Resch	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
EDIFA	JI SULU	Ktui		unikation von	NB an KN	beunigung
				entifikator	31010	
5636			i	CHUIIKacoi		
SG26 SG26	LIN				Muss 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 [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	
Positio	onsbez	ogener				-
		zeitraum				
Beginr SG26	1					
SG26	DTM				Muss	
SG26		2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		ogener zeitraum Ende				
SG26	DTM				Muss	
SG26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			Zeitsp	anne, Wert		
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Positio	onsnet	tobetrag				
SG27					Muss	
SG27					Muss	
SG27		5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG27	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34		5283	7	Steuer	X	
SG34 SG34		5153 5278	VAT Zoll-/S	Umsatzsteuer teuer-/Gebührenrate	X X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	Nacironiniaschen
5554	., ,,	3003	0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Rechn	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
SG50					Muss	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	X	[0.00]
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Χ	
SG50	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	enz auf					
	ngerre	chnung				
SG51 SG51	DEE				Muss	
SG51		1153	AFL	Zugehörige Rechnungen	Muss X	
SG51		1154		nz, Identifikation	X	
		1134	Neiere	TIZ, TUCTICITIKUUOTI		
Datun		chnung				
SG51	iigeirei	uniung				
SG51	DTM				Muss	
SG51	DTM	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	Χ	
SG51	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Fällige	er Betra	ag				
SG50					Muss	
SG50					Muss	
	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Rechnung				
SG52					Muss	
SG52					Muss	
SG52		5283	7	Steuer	X	
SG52 SG52		5153 5278	VAT Zoll-/S	Umsatzsteuer teuer-/Gebührenrate	Χ Χ [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	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 MOA 5025	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundlage	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52			
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
		Fruita	enunkator	31011	
Nachrichten	anfang				
UNH	0063	Nachri	chten-Referenznummer	Muss	
UNH	0062 0065	· ·	C Rechnung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0052	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	2.8a	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	·	
Rechnungsnu	ummer			Maria	
BGM BGM	1001	380	Handelsrechnung	Muss	
BGM	1001	·	nentennummer	X	
	1225	7	Duplikat	X	
50.00	1113	9	Original	X	
Nachrichten	datum				
DTM	uatum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
51111	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		Zeitspa	anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs	s-/				
Verarbeitung	gsdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		:	anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs	szeitraum				
Beginn					
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
D.T. 4		:	anne, Wert		
DIM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs DTM	szeitraum Ende			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsc	datum	:			
DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
					Leistung	
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			:	entifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Rech	nungsty IMD	p			Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und	X	
	טואוו	,001		Wiederinbetriebnahme	٨	
			Z44	Verzugskostenrechnung	Χ	
			Z45	Blindarbeitrechnung	X	
Meld	einforn	nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	v	des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß	X X	
		1112		§13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	, ,	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			B "C 1C1 .	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 31011	Prüfidentifikator	X	
			21011	Rechnung sonstige Leistung	X	-
	enz auf ungsre	chnungsnumm				
er						
SG1					Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	1159	OI	Urenrungerochnungenumm	Muss	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus
301	KFF	1153	Oi .	Ursprungsrechnungsnumm er	X [521]	der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	
Refer	enzdati	um				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	enz auf	Nummer des	:			
	nörigen	Dokuments				
SG1	DE-				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1	RFF	1152	۸	Number des sussibilités	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
				Dokuments		
SG1	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
Name	und Ar	nschrift des				-
Nachr	richtens	senders				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
				Personennamen		
			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	Х	
	rnumm tzsteue	ier, rnummer			Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontal	<t></t>	X	
Komn	nunikat	ionsverbinduı	ng			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	:	unikationsadresse,	X	
	COM	2155		fikation	V [1 DO 1]	
SG5	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Name	und Ar	nschrift des				
	ichten	empfängers				



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z 02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
	ernumm tzsteue	rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	sse der l lokatior	Markt- oder I			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	К	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Meld SG2	epunkt		F			
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation
SG2						[950] Format: Marktlokations-ID
	ungsan	gaben				[950] Format: Marktlokations-ID
	ungsan	gaben			Muss	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Х	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	
7ahluu	ngshed	ingungen				-
SG8	183000	ingungen			Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligk	keitsda	tum				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Positi	onsdat	en				
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
SG26	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt erlaubt
SG26	LIN	7143	Z 09	Artikel-ID	Χ	
energ	etische	2				
	enanga					
SG26						
SG26	QTY				Muss	
SG26	QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG26	QTY	6060	Menge		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([937] Format: keine Nachkommastelle
SG26	QTY	6411	К3	kilovolt ampere reactive	Χ	
			H87	hour Stück	х	
	hnung	ogener szeitraum				
SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		ogener szeitraum End	de			



EDIFA	CT Stru	ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG26	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausfül	hrungsd	latum				
SG26						
SG26	DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG26	DTM	2005	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	X	
Positi	onsnet	tobetrag				-
SG27		J			Muss	
SG27	MOA				Muss	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG27	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis						
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG29	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	ZoII-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
SG50				Muss	
SG50 MO A	A.			Muss	
SG50 MOA	5025	77	Rechnungsbetrag	X	
SG50 MOA		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Bet	rag				
SG50				Muss	
SG50 MO A				Muss	
SG50 MOA		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	[0.00]
SG50 MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	er der Rechnur	ng			
SG52 SG52 TAX				Muss	
SG52 TAX	5283	7	Ctouor	Muss X	
			Steuer	X	
SG52 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer		[002] Formati Mäglich or Worth > (
SG52 TAX	5278	2011-/5	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
		0	nicht steuerbar	Χ	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
	gsgrundlage				-
(steuersatzk	pezogen)				
SG52					
SG52 MOA		405	D	Muss	
SG52 MOA		125	Besteuerungsgrundlage	χ (220)	[0.20]
SG52 MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetra					
(steuersatzk	pezogen)				
SG52					
SG52 MOA			CL /C-1-"	Muss	
SG52 MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichter	nende				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachri	ichten-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 MMM-Selbst ausgestellte Rechnung	9 = Original	9 = Original	7 = Duplikat	7 = Duplikat
DE1001	389 = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	Z25 = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	389 = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	z25 = Storno für selbst aus- gestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsver- fahren)
DE1225	9 = Original	9 = Original	7 = Duplikat	7 = Duplikat

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



4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

٠

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



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

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

4.1 Anwendungsfälle REMADV



4.1.1 Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas

EDIFACT Stru	uktur	Beschr		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33001	33002	
Nachrichten	-Kopfsegment	1				
UNH	Kopisegiileit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	REMAE V) Zahlungsavis	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	2.9a	Versionsnummer der	Х	Х	
			zugrundeliegenden BDEW-			
			Nachrichtenbeschreibun g			
Beginn der N	lachricht			Muss	Meso	
BGM BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung	Muss	Muss X	
IVIDA	1001	237	(Nicht-Zahlungsavis)		۸	
		481	Zahlungsavis	Х		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	X	
Dokumenter	ndatum					
DTM	we will			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
		Zeitspa	nne, Wert			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Prüfidentifik	ator					
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
RFF	1154		Bestätigung Abweisung	Х	X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	Х	
CC1 NAD	2020	MOID	bzwabsender	v	v	
SG1 NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	X X	
2GI NAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und	^	^	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpar	tner	:	Consult Official			-
SG3	errer			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für
SG3 CTA				Muss	Muss	Rückfragen zu erreichen.
JUJ CIA		:		IVIU55	iviuss	



EDIFACT Struktur			eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst		
				33001	33002		
SG3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
G3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	X	Χ	
Comr	munikat	ionsverbindun	g				
SG3							
SG3	COM	2440			Muss	Muss	
SG3	COM	3148		unikationsadresse, îkation	X	Х	
SG3	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					-
6G1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)	v	v	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Währ	rungsan	zahen	· .				
SG4	angoang	540011			Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	Χ	
		Nachrichten-					
	lheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Х	X	
			389	Selbst ausgestellte	X	Χ	
				Rechnung (engl.: "Self-			
			457	billed invoice")	V	V	
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst	Х	Х	
				ausgestellte Rechnung			
				(Gutschrift im Gutschriftsverfahren)			
 6G5	DOC	1004	Dokum	nentennummer	X [515]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004
							aus der abgelehnten INVOIC
							Nachricht
							[515] Hinweis: BGM DE1004
							aus der bestätigten INVOIC-
							Nachricht
Gefo	rderter						
	nungsbe	etrag					
	_	-					



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] [501]	X [930] [501]	[501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Über	weisung	gsbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] ([3] V [4])	X [926]	[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben. [4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben. [926] Format: Möglicher Wert 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	nungsda	atum					
SG5	DTM.				N.4	NAvon	
SG5 SG5	DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss X	Muss X	
303	ווווע	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Refe	renz auf	COMDIS					-
SG5							
SG5	RFF					Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	sgrund					
SG7						Muss	
SG7	AJT					Muss	
SG7	AJT	4465	Code c	les Prüfschritts		X	
SG7	AJT	1082	G_007	9 Codeliste Gas Nr. G_0079		X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			_	0 Codeliste Gas Nr. G_0080		X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			G_008	1 Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommi	unikation von	Re Empfan	ReEmpf an	
				ReErst	ReErst	
		Prüfide :	ntifikator	33001	33002	
		G 008	G_0081 3 Codeliste Gas Nr.		X [493]	Sparte Gas
		u_ 008.	G_0083		X [493]	
		G_0084	4 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
		C 000	G_0084		V [402]	
		G_008	5 Codeliste Gas Nr. G_0085		X [493]	
		G_008	6 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
			G_0086		V [402]	
		G_008	7 Codeliste Gas Nr. G_0087		X [493]	
		G_008	B Codeliste Gas Nr.		X [493]	
			G_0088			
		GS_002	2 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_002		Х	
		GS_004	Codeliste Gas und Strom		Χ	
			Nr. GS_004			
		GS_005	5 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_005		Χ	
		E_0459	BBD Nr. E_0459		X [492]	
		E_0503	B EBD Nr. E_0503		X [492]	
		: -	EBD Nr. E_0505		X [492]	
		:	6 EBD Nr. E_0506 8 EBD Nr. E_0243		X [492] X [492]	
		:	L EBD Nr. E_0261		X [492]	
SG7 SG7 FTX					Muss ([2] V [8] V [9] V [59] V [60] V [61]) Kann	[8] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_0505 vorhanden [9] Wenn SG7 AJT+A32/A99+E_0503 vorhanden [59] Wenn SG7 AJT+A99+E_0459 vorhanden [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7
SG7 FTX 44 !	 51	ABO	Information über		X	AJT+A99+E_0261 vorhanden
			Abweichung			
SG7 FTX 44 4	40	Freier	Text		Χ	
Trennung von Pos Summenteil	sitions- u.					
UNS			T	Muss	Muss	
UNS 00 8	81	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Summenbetrag						
MOA		4.5		Muss	Muss	
MOA 50 2		12 Goldho	Überweisungsbetrag	X [030] [E03]	X [0.26]	[EO2] Hippyoics Boi mositive
MOA 50 0	U 4	Geldbe	u ag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung
	Prüfidentifikator	33001	33002	
				Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	entifikator	33003	33004	
Nachrichten	-Kopfsegment	-				
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	· į· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	V) Zahlungsavis	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Dokumenter	ndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifik	ator					
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	33003 33004	Abweisung Kopf und Summe Abweisung Position	X	Х	
MP-ID Abser	nder					-
SG1 NAD	idei			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansprechpar SG3	tner			Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfid	entifikator	33003	33004	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	Χ	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindun	g				
SG3							
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	:	unikationsadresse,	Χ	Χ	
			Identi	fikation			
SG3	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: ^-		λ [1701]	X [1FU1]	
	D Empfä	inger					
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X [4=]	[AE] N. MAD ID C
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Währ	rungsan	gaben		<u> </u>			-
SG4					Muss	Muss	
SG4	CUX				Muss	Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	Χ	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	Χ	
SG4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	Χ	Χ	
Doku	ment-/	Nachrichten-					-
	lheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Χ	Χ	
			389	Selbst ausgestellte	Χ	X	
				Rechnung (engl.: "Self-			
				billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst	X	X	
				ausgestellte Rechnung			
				(Gutschrift im			
			-	Gutschriftsverfahren)			f= 4.1
SG5	DOC	1004	Dokun	nentennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht
Gefo	rderter						-
	nungsb	etrag					
SG5		0					
303			:				



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	und Summe ReEmpf an	Position ReEmpf an	
			Komm	unikation von	ReErst	ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9 Coldba	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X [020] [E01]	X (020) [E01]	[501] Hinweis: An dieser Stelle
SG5	MOA	5004	Geldbe	eu ag	X [930] [501]	X [930] [501]	ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	weisung	gsbetrag					
SG5	N404				NAves	Muse	
SG5 SG5	MOA MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	Muss	Muss X	
SG5	MOA	5004	Geldbe		X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech	ınungsda	atum					
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Refe	renz auf	COMDIS					
SG5	RFF				Muss [42]	Muss [42]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Χ	Х	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe SG7	eichungs	grund			Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537]		[517] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene verwendet wird, ist diese SG7 so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Summenebene genannt sind. [518] Hinweis: Wenn in dieser SG5 in AJT DE4465 ein Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene verwendet wird, der von A80 abweicht, ist diese SG7 genau einmal zu nutzen. [519] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A74 zu



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf	Strom Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	und Summe ReEmpf an ReErst	Position ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG7 AJT		Muss		wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF- Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC fehlen, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist [520] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A75 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Rechnungen genannt sind, die mindestens eine Abschlagsrechnung enthalten, die in der INVOIC abgerechnet wurden, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [521] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A76 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern der Abschlagsrechnungen genannt sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, nicht hätten berücksichtigt werden dürfen. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnung genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = AC5 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF Segment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC berücksichtigt werden sollten, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, aber mindestens eine davon offensichtlich nicht berücksichtigt wurde.
SG7 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X (([14] ⊻ [16]) ∧ ([11] ⊻ [12]⊻		[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406
		[47] ⊻ [48]))		[12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				[14] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Kopfebene [16] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Summenebene [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0259
SG7 AJT 1082	E_0406 EBD Nr. E_0406	X		
	E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210	X X		
	E_0259 EBD Nr. E_0259	X		
Zugobärige Beebaung				-
Zugehörige Rechnung SG7				
SG7 RFF		Muss [36] ∧		[11] Wenn in diesem AJT
		([11] ⊻ [12])		DE1082 = E_0406
				[12] Wenn in diesem AJT
				DE1082 = E_0407 [36] Wenn in dieser SG7 AJT
				DE4465 = A12/A75/A80
SG7 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnungen	X		
SG7 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [536]		[536] Hinweis: Dieses DE darf keine
				Abschlagsrechnungsnummer enthalten
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes				-
SG7 ETV		Muss ///[40] V		[22] Wonn in diasor SC7 AIT
SG7 FTX		Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻		[22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96/AC3/AC4
		([50] ∧ [58])) Kann		[39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407
				[49] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A22/A23/A90/ A96 [50] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A18/A19/A20/ A90/A96
				[57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259
SG7 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	X		
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [522] ⊻ [530] ⊻ ([531] ∧ ([40]		[40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406



				Datemoniate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
Enthaltene		⊻ [41])) ⊻ ([57] ∧ [540]) ⊻ ([58] ∧ [541]) ⊻ ([58] ∧ [543])		[41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259 [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69/AC3/AC4 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben. [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel-ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung zu begründen. [540] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A90/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung zu begründen. [541] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A18/A90/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung zu begründen. [542] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A05/A18/A90/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung zu begründen. [542] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A22/A23 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben. [543] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A19/A20 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben.
Abschlagsrechnungen SG7 SG7 FTX		Muss [18] ∧ [529]		[18] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A74/A75/A76/AC5 [529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A75



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst	Bedingung			
	Prüfidentifikator	33003	33004				
SG7 FTX 4451	Z14 Enthaltene Abschläge	X		vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX- Segments nur Abschlagsrechnungsnummern genannt sein, welche in der Rechnung enthalten sind, deren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL angegeben ist.			
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [523]		[523] Hinweis: Jede			
	THEIR TEAC	۷ [۵۲۵]		Rechnungsnummer einer Abschlagsrechnung muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Rechnungsnummern aller anzugebenden Abschlagrechnungen nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.			
Fehlende Positionen							
SG7		===		f= a1			
SG7 FTX		Muss [56] ∧ [57] ∧ [544]		[56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine Positionsnummer genannt sein, welche aus dem bestätigten Angebot nicht in der Rechung enthalten sind.			
SG7 FTX 4451	Z16 Positionsnummern aus dem Angebot	Χ					
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [538]		[538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.			
Identifikation der Zeile/							
Position im Dokument SG10			Muss [525]	[525] Hinweis: Diese SG10 ist so oft zu wiederholen, bis alle Fehler der Positionsebene genannt sind.			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG10 DLI			Muss	
SG10 DLI 1073	1 Enthalten in Dokument/Nachricht		Χ	
SG10 DLI 1082	Positionsnummer		X [526]	[526] Hinweis: Wert aus DE1082 der SG26 in der sich der nachfolgende Fehler in der INVOIC befindet, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist.
Abweichungsgrund auf				
Positionsebene SG12			Muss [533] ⊻ [534]	[533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/ AA6/AA7/AB8/AD6, ist diese SG12 so oft mit AJT DE4465 =
				Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF- Segment dieser SG12 genannt sind. [534] Hinweis: Wenn in dieser
				SG12 AJT DE4465 = A34/ A39/AA2/AB2, ist diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 =
				Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.
SG12 AJT			Muss	
SG12 AJT 4465	Code des Prüfschritts		X ([15] ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48])) ⊻ [33] ⊻ [34]	[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [15] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Positionsebene [33] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0103 [34] Wenn in diesem AJT DE1082 = S_0104 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0210 [48] Wenn in diesem AJT
6040 AUT 1000	- asas FDD N			DE1082 = E_0259
SG12 AJT 1082	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407		X X	
	E_0210 EBD Nr. E_0210		X	
	E_0259 EBD Nr. E_0259		X	
	S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103		X	
	S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104		X	
Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12				



EDIFACT Struktu	ır	Beschre	ibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
		Kommu	ınikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33003	33004	
SG12 RFF					Muss [26] ⊻ [35]	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
SG12 RFF 1	153	AFL ACW	Zugehörige Rechnungen Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X [26] X [35]	[26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2
SG12 RFF 1	154	Referer	ız, Identifikation		X	
Nähere Erläuter Abweichungsgru Positionsebene SG12 SG12 FTX	rung des undes auf				Muss [43] ⊻ ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55])) Kann	[28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/ A36/A38/A46/A47/A48/A50/ A58/A59/A61/A77/A84/A99 [43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28 [51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0407 [53] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A25/A99 [54] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0210 [55] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0259
SG12 FIX 4	451	АВО	Information uber Abweichung		X	
SG12 FTX 4	440	Freier T	ext		Χ	
Trennung von P Summenteil UNS	ositions- u.			Muss	Muss	
	081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag						
MOA				Muss	Muss	
MOA 5	025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
MOA 5	004	Geldbe	trag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-En	desegment			Muss	Muss	
	074	Anzahl (der Segmente in einer ht	X	X	
UNT 0	062		hten-Referenznummer	X	X	



5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

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

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

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

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

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

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

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

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

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

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



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



5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung²

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

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

Vorläufige (1.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

Version: 2.5a

17.04.2023 Seite 72 von 87

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



Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

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

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



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



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



5.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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



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



58	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Mai
59	9990001000334	Abgabe KWKG	01.05.2007	31.05.2007	-2086	KWH			0,0005		-1,04	19	Rücknahme Mai
60	9990001000053	Leistung	01.05.2007	31.05.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Mai
61	9990001000269	Wirkarbeit	01.06.2007	30.06.2007	-10799	KWH			0,0192		-207,34	19	Rücknahme Juni
62	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme Juni
63	9990001000334	Abgabe KWKG	01.06.2007	30.06.2007	-2580	KWH			0,0005		-1,29	19	Rücknahme Juni
64	9990001000053	Leistung	01.06.2007	30.06.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme Juni
65	9990001000053	Leistung	01.07.2007	31.07.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Juli
66	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-2263	KWH			0,0005		-1,13	19	Rücknahme Juli
67	9990001000269	Wirkarbeit	01.07.2007	31.07.2007	-10756	KWH			0,0192		-206,52	19	Rücknahme Juli
68	9990001000334	Abgabe KWKG	01.07.2007	31.07.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Juli
69	9990001000053	Leistung	01.08.2007	31.08.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme August
70	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-2604	KWH			0,0005		-1,3	19	Rücknahme August
71	9990001000334	Abgabe KWKG	01.08.2007	31.08.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme August
72	9990001000269	Wirkarbeit	01.08.2007	31.08.2007	-11097	KWH			0,0192		-213,06	19	Rücknahme August
73	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-1578	KWH			0,0005		-0,79	19	Rücknahme September
74	9990001000269	Wirkarbeit	01.09.2007	30.09.2007	-9797	KWH			0,0192		-188,1	19	Rücknahme September
75	9990001000334	Abgabe KWKG	01.09.2007	30.09.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme September
76	9990001000053	Leistung	01.09.2007	30.09.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme September
77	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-1747	KWH			0,0005		-0,87	19	Rücknahme Oktober
78	9990001000334	Abgabe KWKG	01.10.2007	31.10.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Oktober
79	9990001000053	Leistung	01.10.2007	31.10.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Oktober
80	9990001000269	Wirkarbeit	01.10.2007	31.10.2007	-10240	KWH			0,0192		-196,61	19	Rücknahme Oktober
81	9990001000053	Leistung	01.11.2007	30.11.2007	-29,3	KWT	30	DAY	55,76	ANN	-134,28	19	Rücknahme November
82	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-1419	KWH			0,0005		-0,71	19	Rücknahme November
83	9990001000269	Wirkarbeit	01.11.2007	30.11.2007	-9638	KWH			0,0192		-185,05	19	Rücknahme November
84	9990001000334	Abgabe KWKG	01.11.2007	30.11.2007	-8219	KWH			0,0029		-23,75	19	Rücknahme November
85	9990001000269	Wirkarbeit	01.12.2007	31.12.2007	-11798	KWH			0,0192		-226,52	19	Rücknahme Dezember
86	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-3305	KWH			0,0005		-1,65	19	Rücknahme Dezember
87	9990001000334	Abgabe KWKG	01.12.2007	31.12.2007	-8493	KWH			0,0029		-24,54	19	Rücknahme Dezember
88	9990001000053	Leistung	01.12.2007	31.12.2007	-29,3	KWT	31	DAY	55,76	ANN	-138,76	19	Rücknahme Dezember



6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

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



6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009



Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

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

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

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

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

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



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23555	Kapitel 3.1.2 Stornor- echnung Ausführungsdatum DTM+203 DE2380 Anwendungsfall 31004 Stornorech- nung	X [931][60] V [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	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	Format kann nur eingehalten werden, wenn im DE2379 der Wert 303 verwendet wird.	Fehler (25.10.2022)
23689	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Zugehörige Rechnung SG7 RFF Anwendungsfall 33003 Abweisung Kopf Strom und Summe	Muss [36] [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80	Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12]) [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80 [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407	Die Bedingung [36] muss erweitert werden, da nur die angegebenen Codes aus den beiden EBD: E_0406 bzw. E_0407 erlaubt sind. Ohne die Erweiterung könnte auch der Code A12 der EBD E_0210 oder E_0259 benutzt werden, was aber fachlich nicht sinnvoll ist.	Fehler (27.01.2023)
24010	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Fehlende Positionen SG7 FTX+Z16 DE4440 Freier Text Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe	X [538] [538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das FTX+Z14 zu wiederholen.	X [538] [538] Hinweis: Jede Positionsnummer eines Angebotes muss in einem separaten DE4440 angegeben werden. Reichen die fünf DE4440 für die Positionsnummern aller anzugebenden Angebote nicht aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu wiederholen.	Da sich der Hinweis im SG7 FTX+Z16 befindet ist auch für die Wiederho- lung von mehr als 5 fehlenden Posi- tionen die Wiederholung des SG7 FTX+Z16 und nicht des FTX+Z14 ge- meint.	Fehler (27.01.2023)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24018	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene SG12 FTX 33004 Strom Abweisung Position	Muss ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55]))	Muss [43] ⊻ ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55])) Kann [43] Wenn in SG12 AJT DE4465=28	Im PID 33002 ist "Kann" vorhanden. Da die Codelisten S_0103 und S_0104 in den PID 33004 überführt wurden, ist die Möglichkeit der Mitgabe von zusätzlichen Informationen erforderlich. Z.B. könnte der Lieferant bei falschem Abschlagsbetrag den aus seiner Sicht richtigen Abschlagsbetrag angeben. Der Grund 28 aus den Listen S_0103 oder S_0104 erfordert einen Freitext.	Fehler (27.01.2023)	
23953	Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene Diverse Codebe- zeichnungen	Beschreibung des jeweiligen Codes fehlt	Beschreibung des jeweiligen Codes vorhanden	Aufgrund eines Konfigurationsfehlers wurde bei dieser Tabelle die erforderliche Codeliste nicht gefunden und daher wurde im Rahmen der Fehlerkorrektur nur der jeweilige Code ohne zugehörigen Text angegeben. Es fehlten also in der Lesefassung vom 27.1.23 nur die Beschreibungen, die Codes waren vorhanden.	Fehler (08.02.2023)	



Änd-ID	Ort	Fehler	korrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
24224	Kapitel 4.1.2 Abwei-	X [522]	X [522]	In einem Geschäftsvorfall der	Fehler (17.04.2023)	
	sung auf Kopf/Sum-	⊻ [530]	⊻ [530]	REMADV kann nur ein EBD-Code an-		
	men-und Positionse- bene	⊻ ([531] ∧ ([40] ∧ [41]))	⊻ ([531] ∧ ([40] ⊻ [41]))	gegeben werden, daher wird der UND-Operator zwischen den Bedin-		
	SG7 FTX+ABO	⊻ ([57] ∧ [540])	⊻ ([57] ∧ [540])	gung 40 und 41 auf einen XODER-		
	Information über Ab-	⊻ ([57] ∧ [542])	⊻ ([57] ∧ [542])	Operator geändert.		
	weichung	⊻ ([58] ∧ [541])	⊻ ([58] ∧ [541])			
	DE4440 Anwen- dungsfall	⊻ ([58] ∧ [543])	⊻ ([58] ∧ [543])			
	Kopt Strom und	[40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406	[40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0406			
		[41] Wenn in dieser SG7 AJT	[41] Wenn in dieser SG7 AJT			
		DE1082 = E_0407	DE1082 = E_0407			
		[]	[]			
		[531] Hinweis: Wenn in dieser	[531] Hinweis: Wenn in dieser			
		SG7 AJT DE4465 = A02/A06/	SG7 AJT DE4465 = A02/A06/			
		A16/A90/A95/A96 ist hier die	A16/A90/A95/A96 ist hier die			
		Ursache der Ablehnung zu	Ursache der Ablehnung zu			
		begründen.	begründen.			
		[]	[]			