

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 20.07.2023

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

Version: 2.5b

Stand MIG: INVOIC 2.8b
Stand MIG: REMADV 2.9b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

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	ndungsbeschreibung	4
2	Übers	sicht der Pakete in der INVOIC und REMADV	5
3	Auspi	rägungen von INVOIC-Nachrichten	5
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC	6
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung	7
	3.1.2	Stornorechnung	24
	3.1.3	MMM-Rechnungen	32
	3.1.4	Kapazitätsrechnung	42
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung	48
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten	56
4	Auspi	ägungen von REMADV-Nachrichten	57
	4.1	Anwendungsfälle REMADV	58
	4.1.1	Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas	59
	4.1.2	Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene	64
5	Abred	chnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante	
	Arbei	tspreis/Leistungspreis	75
	5.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante	
		Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung	77
	5.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante	
		Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung	81
6	Abred	chnung von Zonen- und Staffelpreisen	86
	6.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"	86
	6.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"	87
	6.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"	88
7	Ände	rungshistorie	90



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 Stru	ıktur	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	
Nachrichtena	anfang							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH (0062		ichten- enznummer	Χ	Х	Х	Х	
UNH (0065	INVO	C Rechnung	Х	Χ	Х	Х	
UNH (0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	Χ	Χ	Χ	
UNH (0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH (0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsnu BGM	ımmer			Muss	Muss	Muss	Muss	_
BGM 1	 I በበ1	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
BGM 1			nentennummer	X	X	X	X	
BGM 1		7	Duplikat	Χ	X	Χ	X	
20		9	Original	X	X	X	X	
Nachrichtend	latum							
DTM		40-	5.1/	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	X	X	X	
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	X	X	
Bearbeitungs								
Verarbeitung	sdatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
Abrechnungs	zeitraum							
Beginn						0 " :::		
DTM					Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes
DTM 2	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum		X	X	X	handelt
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnungszeitraum							
Ende					0 - 11 [0]		
DTM				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine
							Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes
DTM 2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum		X	X	X	handelt
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
vorläufiger							
Abrechnungszeitraum Beginn							
DTM			Muss				
DTM 2005	Z42	vorläufiger	X				
		Abrechnungszeitrau m Beginn					
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х				
vorläufiger							
Abrechnungszeitraum Ende							
DTM			Muss				
DTM 2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ				
Ausführungsdatum							
DTM					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/- zeit			X		Coraces named
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			X		
Rechnungstyp IMD			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD 7081	ABR	Abschlussrechnung		X			[56] Wenn DTM+137
	ABS	Abschlagsrechnung	X				(Nachrichtendatum ≥



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	
	JVR MVR WIM ZVR	Turnusrechnung Monatsrechnung Rechnung für WiM Zwischenrechnung		X X	x		1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
	13I 13R MSB SOR KON	Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung Rechnung für Messstellenbetrieb Sonderrechnung Abrechnung von Konfigurationen		X X [493] v [57] X [492] ^ [56]		X [72] X	[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
		(Universalbestellpro zess)					(Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Meldeinformationen FTX			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX 4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	Χ	
FTX 4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	X	X	X	
Spezifikation der							
Sonderrechnung GEI				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		Χ			
GEI 7365	Z01	Sonderrechnung Konzessionsabgabe		X [4P01]			
	Z02	(Testat) Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung		X [4P01]			
	Z03	Individuelle Vereinbarung für singuläre		X [4P01]			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			Z04 Z05	Netznutzung KWKG-Umlage Offshore- Netzumlage		X [4P01] X [4P01]			
			Z06 Z07 Z08	§ 19 StromNEV- Umlage §18 AbLaV Konzessionsabgabe (Wechsel auf		X [4P01] X [4P01] X [4P01]			
				Lastgangmessung)					
	dentifi	kator							
SG1 SG1	REE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154		Abschlagsrechnung	Χ				
			:	NN-Rechnung		Χ	V		
				WiM-Rechnung MSB-Rechnung			Х	X	
	renz au	uf echnungsnum							
SG1						Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1						Muss			
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Х			
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Х			
	enzda	tum							
SG1	DTM					Muss			
	DTM DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit		Muss			
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder		X			
				anne, Wert					
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х			
Refer	enz au	ıf Nummer des							
		n Dokuments							
SG1						Muss [492] Λ [36] Λ [50] Soll [492] Λ [37] Λ [516] Λ [50]	Muss	Muss	[36] Wenn DTM+156 (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



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschi	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	
SG1	RFF					Muss	Muss	Muss	Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträum e, die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträum e, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig.
		4453	A C F	Ni					
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		Х	Х	X	
SG1	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation		X [514]	X [501]	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS
		Anschrift des							-
	richtei	nsenders							
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X		
SG2		3036	Beteili		X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Х	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine



	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
			oder P	ostfach					Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	Χ	Х	Х	Х	
	ernumi								
	atzsteu	ernummer							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	4450			Muss	Muss	Muss	Muss	[6] 144
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernumm er Steuernummer	X (e)	X (e)	X	X (61	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
 SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	"DE
			: veiele	112, IUCITUIIKAUUII	^	^	^	^	_
	rechpa	irtner							
SG5	CT A				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG5	CTA	2420	16						
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	(t	X	X	X	X	
	munika	ntionsverbindu	ı						
ng									
SG5	CON4				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	X	X	
303	COIVI	3140	:	ikation	^	^	^	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		Anschrift des							
wacn S G2	richter	nempfängers			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
				004					
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	DE, BDEW	X X	X X	X X	X	
SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der					
SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und					
SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft					
SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und					
		3036	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х		
SG2 SG2 SG2	NAD		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	x x	X	
SG2	NAD	3036	332 Beteili 201	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH gter Struktur von Personennamen	x x x	x	x	X X X	
SG2	NAD	3036	293 332 Beteilli 201 202	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH gter Struktur von	x x	x x	x x	X X	



EDIF.	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	
			oder Postfach					Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort	М	M	М	М	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
Steu	ernum	mer,						
Umsa SG3	atzstei	uernummer		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	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	
	sse de							
Leist SG2	ungser	bringung		N4	N 4		B.4	
SG2	NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2		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 nich vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	М	M	M	М	
SG2		3251	Postleitzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
Melo	depunk	ct						
SG2	LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource



EDIFA	ACT Sti	ruktur		reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
									Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID [953] Format: SR-ID
	rungsa	ngaben							
SG7	CLIV				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG7	CUX	C247		Deference					
SG7 SG7		6347 6345	2 EUR	Referenzwährung	X	X	X	X X	
SG7		6343	4	Euro Währung der	^X	^ X	^ X	^X	
	COX	0343	7	Rechnung		Λ	Α		
	ingsbe	dingungen							
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT			1 .	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	X	X	
	keitsd	atum							
SG8									
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	X	X	X	Fools Cult
SG8		2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZ	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X [UB1]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
JUÖ	ואויט	45/3	303	ZZ	^	^	^	^	
	ionsda	ten							
SG26					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26		4000			Muss	Muss	Muss	Muss	[044] = -
SG26	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder



Beschreibung							
Profidentifikator 31001 31002 31003 31009	EDIFACT Struktur		rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Bedingung
Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortalzenend aufsteigend grotatenend aufsteilend (87) 2 (68) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (67) 2 (68) 3 (68)		Prüfidentifikator					
(87)							beginnend und fortlaufend
SG26 LIN 7143 Z01 Artikelnummer X X [493] ⊻ X X [64] [51] Wenn SG26	SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68]		X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [69] Es sind nur die Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung"
	SG26 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	Х		Χ	X [64]	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
				rechnung	Rechnung	Rechnung	Rechnung	
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
		Z09	Artikel-ID	31001	[51]) X [492] \(\lambda\) [59]	31003	X [65] v [66]	(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 [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
energetisch								
Mengenang	gaben							
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] ^ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	X [902] ^ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY	6411	KWH KWT KVR K3	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour	·	X X X [492] ^ [51] X [492] ^ [51]	~	V	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
		H87	Stück	Χ	Х	Х	Х	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
						(Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
zeitliche Mengenangaber	1					
SG26			0 - 11 (01	0 - 11 (01	N4	
SG26 QTY			Soll [8]	Soll [8]	Muss	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall		X	X	X	
SG26 QTY 6060	Menge		X [908]	X [908]	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG26 QTY 6411	DAY Tag		Х	Х	Х	[51] Wenn SG26
	MON Monat		X [51] v [493]	Х	Х	DTM+156
	ANN Jahr		(493) X [51] v [493]	X	Х	(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]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Х	X	Х	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	Χ	
Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende						
SG26						
SG26 DTM		Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	156 Rechnungsperiode, Endedatum	Х	Х	Х	Х	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Χ	
Ausführungsdatum						
SG26						
SG26 DTM				Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG26 DTM 2005	203 Ausführungsdatum/- zeit			Х	Х	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Х	Х	
Positionsnettobetrag		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 SG27 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG27 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	X	X	X	
SG27 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gesamtzu- oder abschlagsbetrag						
SG27			Muss [26] V [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39
						ALC+C vorhanden
SG27 MOA			Muss			
SG27 MOA 5025	131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Х			
SG27 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	_
SG29 PRI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	Χ	X	Χ	
SG29 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG29 PRI 6411	DAY Tag		X [12]	X [12]	X [12] ∧	[12] Wenn SG26
	MON Monat		X [12] ∧ ([51] ∨ [493])	X [12]	[65]	QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156
	ANN Jahr		X [12] A ([51] V [493])	X [12]	X [12] ∧ [64]	(Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- NI rechnung Re	N- WiM- echnung Rechr		Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an Re	eErst an ReErs eEmpf ReEm	t an ReErst an	
	Prüfidentifikator		1002 31003		
					00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Umsatzsteuer der Position					
SG34 TAX		Muss Muss	Muss Mu		
SG34 TAX 5283	7 Steuer	X	X)		
SG34 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	X	X >		
SG34 TAX 5278	···•				[902] Format:
3G34 TAX 32/8	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ > [930]	X [902] ∧ X [90 [930] [93		Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	X	X	
	O nicht steuerbar	X	X		
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	x >	X X	
Abschlag SG39			Soll [11]		[11] Wenn Abschlag
		•			anfällt
SG39 ALC			Muss		
SG39 ALC 5463	A Abschlag		X		
SG39 ALC 5189	 Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgaben verordnung Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung 		x x		
Prozentangabe des					
Abschlags					
SG41			Muss		
SG41 PCD			Muss		
SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Abschlag		X		
SG41 PCD 5482	Prozentsatz	>	X [914] ∧ [930]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Bemessungsgrundlage					_
des Gemeinderabatts					
SG42		N	Иuss [32]		[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung		N- echnung	WiM-	MSB-	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an R	eErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
	Prüfidentifikator	•	eEmpf 1002	ReEmpf 31003	ReEmpf 31009	
C42 1404	Frundentinkator	31001 3	Muss	31003	31009	
SG42 MOA	2E Zu /Ahschlagshas		X			
SG42 MOA 5025 SG42 MOA 5004	25 Zu-/Abschlagsbas Geldbetrag	115	X [930]			[512] Hinweis: Hier is
	Getubetrag		[512]			entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der Position						
SG42		ı	Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA			Muss			
SG42 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		X			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag		X [930] [513]			[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		Χ			
SG39 ALC 5189	Z02 Umspannungszus	schl	X [29]			[29] Wenn DTM+155
	ag 203 allein genutzte Betriebsmittel na § 19, Absatz 3		Х			(Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015
	Stromnetzentgelt ordnung Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgelt ordnung	ş	Х			
Prozentangabe des						
Zuschlags SG41			Muss Muss			
SG41 PCD SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Abschlag		X			
SG41 PCD 5482	Prozentsatz		X [914] ^ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [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	
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Rechnungsbetrag						
SG50 SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlter Betrag						
SG50			Soll [13] A [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführei
SG50 MOA			Muss			
SG50 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			
SG50 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf						
Vorgängerrechnung SG51			Soll [22] ∧ [492] ∧ [42] ∧ [54]			[22] Wenn vorhander [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) ≥ 1.1. 2023 0:00 gesetzliche 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		X			
SG51 RFF 1154	Referenz, Identifikation		Х			
Datum der Vorgängerrechnung SG51						
SG51 DTM			Muss			
SG51 DTM 2005	3 Rechnungsdatum/- zeit		X			
SG51 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х			



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	
SG51 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х			
Gemeinderabatt							
SG50				Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA				Muss			vornanach
SG50 MOA 5025	Z01	Gemeinderabatt		Χ			
SG50 MOA 5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA 5004	Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung							
SG52			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG52 TAX 5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	Х	Χ	Х	
	0	nicht steuerbar	Χ	Х	X	Х	
	AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	Х	X	
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)							
SG52 SG52 MOA				Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			Senas voinest
SG52 MOA 5004	Geldbe			X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52							
SG52 MOA				Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113



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	
						vorhanden
SG52 MOA 5025	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlter Betrages)		Χ			
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52	2					
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrund age	X	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen) SG52		Mara	Mara	Mara	Mara	
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	X	
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	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ıktur		reibung	Stornorechnung	Bedingung
			unikation von entifikator	ReErst an ReEmpf 31004	
Nachrichtena	anfang			02001	
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	INVOI	C Rechnung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Rechnungsnu	ımmer				
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	X	
		9	Original	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Bearbeitungs	;-/				
Verarbeitung	sdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	x	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [18] Λ [44] Λ [49] Soll [19] Λ [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	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	



EDIFACT Stru	ktur		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 Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	zeitraum				
DTM				Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	zeitraum Ende				
DTM	2005	740		Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005	Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungso DTM	datum			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	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X ([931][60]) ⊻ [61]	[60] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 303 vorhanden [61] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 102 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 102	CCYYMMDDHHMMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty	р				
IMD	7081	ΛRΡ	Ahachlusarachnung	Muss	[56] Wenn DTM+137
IMD	1001	ABR ABS JVR	Abschlussrechnung Abschlagsrechnung Turnusrechnung	X X X	(Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit



F 5	OT 5	1.			0.	
EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre		Stornorechnung	Bedingung
				ınikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prütide	ntifikator	31004	
			MVR	Monatsrechnung	X	[57] Warra DTM 455
			WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
			ZVR	Zwischenrechnung	X X	(Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.
			13I 13R	Integrierte 13. Rechnung 13. Rechnung	x X [493] ∨ [57]	1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit
			MMM	Mehr-/	X (495) V	[72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				Mindermengenabrechnung	^	in der Rolle LF
			MSB	Rechnung für	X [72]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Messstellenbetrieb		(Nachrichtenempfänger) aus
			NAP	Kapazitätsrechnung	X [493]	Sparte Strom
			Z43	Rechnung für Sperren und	X	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Wiederinbetriebnahme		(Nachrichtenempfänger) aus
			Z44	Verzugskostenrechnung	X	Sparte Gas
			Z45	Blindarbeitrechnung	X [492]	
			SOR	Sonderrechnung	X [492] ∧ [56]	
			KON	Abrechnung von	X	
				Konfigurationen		
				(Universalbestellprozess)		
Meld		nationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
		AAE4	DEC	NA alalai afa waa ati ay ay	v	des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451 4441	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG /	X	
				Steuerschuldnerschaft des		
				Leistungsempfängers		
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	31004	Stornorechnung	X	
Refer	enz auf	-				
Urspr	ungsre	chnungsnumm				
er						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
				er		INVOIC-Nachricht, die storniert
						werden soll
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdati	um				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM		·	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
				nne, Wert	r1	
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Name	e und A	nschrift des				
		senders				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		



EDIF	ACT Stru	ktur	Besch	reibung	Stornorechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31004	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	ch		Großkundenpostleitzahl
SG2	NAD	3164	Ort		M	verwendet wird
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
			:	-,		
	ernumm atzsteue	er, rnummer				
SG3	71231000				Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Konto	Informationskontakt	X X	
			Konta	KL		
	munikat	ionsverbindu	ng			
SG5 SG5	сом				Mucc	
SG5 SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Muss X	
303	COIVI	J170		fikation	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Hallay	V [11.0.1]	
		nschrift des empfängers				
SG2	ricintelle	mpiangers			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Stornorechnung	Bedingung		
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf			
			Prüfide	entifikator	31004		
				Consult GmbH			
SG2	NAD	3036	Beteili		X		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х		
			Z02	Struktur der	Χ		
				Firmenbezeichnung			
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird	
SG2	NAD	3164	Ort		M		
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X		
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	X		
Steue	ernumm	ier,					
Umsa SG3	atzsteue	ernummer			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	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =	
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Χ		
	sse der ungserb	ringung			Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGV oder KN	
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
SG2	NAD	3124		information zur izierung	К		
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	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	rname, Code	X		
Meld	lepunkt						
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID [953] Format: SR-ID	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
Netzb	etreibe	rkontonumme				
r S G2					Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto	Χ	
SG2	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gaben	:			
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
Zahlui	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	
Fälligk	keitsda1	:um				
SG8						
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM		265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				_
, 100011	UNS	o ooog			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechr	nungsbe	etrag				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50			77	Rechnungsbetrag	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	ısbezah	lter Betrag				
SG50					Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Geme SG50	inderal	patt			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG50	MOA				Muss	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	MOA	5025	Z01	Gemeinderabatt	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2
			: : : : : : :	-	- ·	Nachkommastellen



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung	Stornorechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31004	
Fällige	er Betra	g				
SG50					Muss	
SG50	MOA				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnui	ng			
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	Χ	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/S	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	Х	
		lter Betrag ezogen)				
SG52		-0- /				
SG52	MOA				Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025	113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
		lte Steuern ezogen)				
SG52	MOA				Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025	115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	Х	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundlage				
	_	ezogen)				
SG52						
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steue	rbetrag					
(steue		ezogen)				
SG52	N40 *				N 4 · ·	
	MOA	F035	100	Ctour /Cabibass /	Muss	
SG52	MOA	5025	161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung	
			Nachkommastellen	
Nachrichtenende			-	
UNT		Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



3.1.3 MMM-Rechnungen

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



EDIFACT Struktur		0		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfide	ntifikator	31005	31006	31007	31008	
		Zeitspa	nne, Wert					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	X	
Abrechnung Ende DTM	gszeitraum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	156	Rechnungsperiode,	Х	X	X	X	
DTM	2380		endedatum oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	Χ	
Beginn Bilar	nzierung			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005	Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	X	X			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х			
Ende Netzni	นฺาานทฐ							-
DTM	w w 6			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005	Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Х	Х			
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х			
Rechnungst	ур							_
IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081	МММ	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	X	X	X	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinforr	mationen							
FTX				Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		0		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	Х	Х	Х	
Prüfi	dentifi	kator							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	X	
SG1	RFF	1154	31006 31007 31008	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung	X	Х	X	х	
		uf Nummer des							
zugel SG1	hörige	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	X	Х	Χ	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	e und	Anschrift des	Refere	nz, Identifikation	X [502]	X [502]	X [507]	X [507]	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Nam _e Nach	e und		Refere	nz, Identifikation					Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2	e und /	Anschrift des	Refere	nz, Identifikation	Muss	Muss	Muss	Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2	e und a	Anschrift des	Refere	nz, Identifikation Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender					Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2 SG2	e und a richter NAD NAD	Anschrift des nsenders		Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
Name Nach SG2 SG2 SG2	e und a richter NAD NAD	Anschrift des nsenders 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIFACT Struktur		· ·		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komn	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036	Beteil	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	X	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	Χ	Х	Χ	
	ernumi atzsteu RFF	mer, ernummer			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		1153	VA	Umsatzsteuernumm	Χ	X	X	Χ	[6] Wenn SG2
			FC	er Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Χ	Χ	Χ	Χ	
Ansp	rechpa	rtner	[
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	X	Χ	Χ	Χ	
ng	munika	ationsverbindu							
SG5 SG5	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM		Komm	unikationsadresse.	X	X	X	X	
	20141			fikation	^	^	^	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]		
			AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		
N.1		1 10 1	: -	. / w w 1					
		Anschrift des nempfängers							
SG2	. ICIILEI	icinpiangers			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	Χ	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	X	Х	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	X	X	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Χ	Х	Χ	Х	
	ernum atzstei	mer, uernummer			Muss [5]	Muss	Muss [5]	Muss	[4] Wenn
					Soll [4]		Soll [4]		Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernumm er Steuernummer	X X [6]	X X [6]	X X [6]	X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154		enz, Identifikation	X [0]	X	X [0]	X	,,,,,,
Adre	sse de	r							
SG2		bringung			Muss Muss	Muss Muss			
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X			
SG2		3124	Zusatz	information zur fizierung	K	K			
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer Postfach	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			
SG2		3251	Postle	itzahl, Code	Χ	Χ			
SG2		3207		rname, Code	Χ	Χ			
Melo	depunk	rt							
	LOC				Muss	Muss			
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	X			
SG2		3225		ngabe, Nummer	X [950]	X [950]			[509] Hinweis:
					[509]	[509]			Verwendung der ID



EDIFA	EDIFACT Struktur		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	
									der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netzb	etreib	erkontonum							_
mer SG2							Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	ZSH	Netzkonto			Muss	Muss	
SG2		3039		gter, Identifikation			X	X	
			[• • •	• •	
SG7	ungsd	ngaben			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	Х	X	
	ngsbe	dingungen							
SG8 SG8	PYT				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	X	X	Х	Х	
	keitsda	atum							
SG8	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	DTM DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum					
SG8 SG8		2005 2380		Fälligkeitsdatum oder Uhrzeit oder	X X (([UB1] ^		Χ Χ [UB1] Λ	X X [UB1] Λ	[20] Wenn fälliger
			Zeitspa	anne, Wert	[20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	[25]	[24]	[25]	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
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ	X	X	X	X	[25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
			303	ZZ	^	^	^	^	
	onsda	ten			B. 4	B.4	B. 4	p. 4	
SG26 SG26					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26		1082	Positio	nsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1



EDIFACT Struktur		Beschr	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	
								beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN	7140	Produk	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	Χ	Χ	X	X	
energetisch Mengenang SG26								
SG26 QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	Х	Х	Х	Х	
SG26 QTY	6060	Menge	2	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	Χ	X	Χ	X	
Korrekturfa	ktor							
SG26 QTY				Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)
SG26 QTY	6063	Z17	Korrekturfaktor	Х				
SG26 QTY	6060	Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn SG26								
SG26 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG26 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
			-,	Χ				



EDIFACT Struktur		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	
Abrechnung	gszeitraum							
Ende								
SG26				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM SG26 DTM		156	Rechnungsperiode,	X	X	X	X	
3GZU DIWI	2003	130	Endedatum	^	^	^	^	
SG26 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	X	X	
Positionsne	ttobetrag							
SG27				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	Х	Χ	
SG27 MOA	5004	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis								
SG29				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI			D	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI SG29 PRI	5125 5118	CAL Preis, I	Berechnungspreis	X X [912]	X [912]	X X [912]	X X [912]	[912] Format: max. 6
JG29 FKI	3110	Fiels, i			A [912]	X [912]	A [912]	Nachkommastellen
Umsatzsteu	ier der							
Position SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283	7	Steuer	Χ	X	X	X	
SG34 TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	X	X	X	
SG34 TAX	5278	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	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
		0	nicht steuerbar	X	X	Х	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	X	Х	
Abschnitts- Kontrollseg								
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest.	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst	Bedingung
			Rechnung		ausgest. Rechnung	
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
Rechnungsbetrag						
SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	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
E2ll's an Datas	:					Nachkommastenen
Fälliger Betrag SG50 SG50 MOA		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung						
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX		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] ^ [930]	X X [902] ^ [930]	X X [902] ^ [930]	X X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar	X	X	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s		Х	X	X	
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)						
SG52						
SG52 MOA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025	125 Besteuerungsgrundl age	Χ	Χ	Χ	Χ	
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	selbst MMM- 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	X	X	X	
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	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung nunikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung	
		Prüfid	entifikator	31010		
Nachrichtena	anfang					
UNH				Muss		
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X		
UNH	0065	INVO	C Rechnung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Rechnungsnu	ımmer					
BGM				Muss		
BGM	1001	380	Handelsrechnung	X		
	1004	·	nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung	
BGM	1225	7 9	Duplikat Original	X X		
Nachrichten	datum					
DTM				Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bearbeitungs Verarbeitung DTM				Muss		
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X		
DTM	2380	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Abrechnungs Beginn DTM	szeitraum			Muss		
	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X		
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Abrechnungs DTM	szeitraum Ende			Muss		
DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X		
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Rechnungsty IMD	р			Muss		



EDIFA	ACT Stru	ktur		unikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	31010	
	IMD	7081	NAP	Kapazitätsrechnung	Х	
Meld	einform	ationen				
	FTX				Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31010	Kapazitätsrechnung	Χ	
Name	e und Ai	nschrift des				
	richtens					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteilig	ter	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Steue	rnumm	er,				
		rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG3	RFF	1154	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation	X [6] X	"DE"
			incidie!	ie, identifikation	^	
	rechpar	tner			.,	
SG5	CT A				Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	
SG5 SG5	CTA	3412	Kontak		X	
		-			^	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5	CONA				Marco	
SG5	COM	21/10	Vonn	ınikationsadrosso	Muss	
SG5	COIVI	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	



FDIE/	ACT Stru	ıktıır	Reschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
LUIF	acı sıru	iktui		unikation von	NB an KN	Dealingaing
				entifikator	31010	
			:			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Halluy	X [1F 01]	
		nschrift des				
	richtene	empfängers			B4	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nia alautala tauran autarra ara	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ [402]	[402] Woon MD ID in NAD IMP
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
		-	332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
			: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	rnumm					
SG3	itzsteue	rnummer			Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
303					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	,,52
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
303	1111	1133	FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154		nz, Identifikation	X	,,
\/\/ähr	ungsan	gahen	1			
SG7	angsan	Pavell			Muss	
SG7	CUX				Muss	
		6247	2	Poforonzwährung		
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7 SG7	CUX	6345 6343	EUR 4	Euro Währung der Rechnung	X X	
				waniung der nechliding	^	
	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8	PYT				Muss	
SG8	PYT	4279	3	Fixdatum	Х	
Fällig SG8	keitsdat	tum				
SG8	DTM				Muss	
300		2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
	DTM			J		
SG8		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X IUB1I	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2380			X [UB1] X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
	J. 500			nunikation von	NB an KN	- 20000
				entifikator	31010	
SG26					Muss	
SG26	LIN				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				
Beginr	_	zeitraum				
SG26						
SG26		2005	155	Dachnungeneriade	Muss	
	DTM		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	onsbez					
Abrect	hnungs	zeitraum Ende				
SG26	DTM				Muss	
SG26		2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Positio	onsnett	obetrag	Ĭ.			_
SG27					Muss	
SG27	МОА				Muss	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG27	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	tzsteue	r der Position				
SG34					Muss	
SG34	TAX				Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34	TAX	5278	Zoll-/S	iteuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
SG34						
SG34			0	nicht steuerbar Reverse Charge /	Χ	



EDIFACT Struktur			reibung Junikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung	
				entifikator	31010	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	ungsbe	etrag				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		77	Rechnungsbetrag	χ (222)	[000] 5
SG50	MOA	5004	Geldb	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.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	enz auf					
	ngerre	chnung				
SG51	DEE				Muss	
SG51 SG51		1153	ΛCI	Zugohöriga Pachnungan	Muss X	
SG51		1154	AFL Refere	Zugehörige Rechnungen enz, Identifikation	X	
Datun	n der					
	ngerred	chnung				
SG51	Ü	Ü				
SG51	DTM				Muss	
SG51	DTM	2005	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
SG51	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG51	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Fällige	er Betra	g				
SG50					Muss	
	MOA				Muss	
SG50			9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsa	tzsteue	r der Rechnung				
SG52		Ü			Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	Χ	
			ΑE	Reverse Charge /	X	
				Steuerschuldnerschaft des		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung	
Vorausbezahlter ((steuersatzbezogo SG52	- :				
SG52 MOA			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt	
SG52 MOA 50 2	25	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х		
SG52 MOA 500	04	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Vorausbezahlte S (steuersatzbezog					
SG52 MOA			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden	
SG52 MOA 50 2	25	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X		
SG52 MOA 500	04	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Besteuerungsgru (steuersatzbezog	- :				
SG52 MOA			Muss		
SG52 MOA 50 2	25	125 Besteuerungsgrundlage	Χ		
SG52 MOA 50 0	04	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Steuerbetrag (steuersatzbezog S G52	en)				
SG52 MOA			Muss		
SG52 MOA 50 2	25	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X		
SG52 MOA 500	04	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachrichtenende UNT			Muss		
UNT 00 7	:	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT 00 6	62	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Struk	tur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			entifikator	31011	
Nachrichtenan	ıfang				
UNH				Muss	
UNH (0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH (0065	INVOI	Rechnung	X	
UNH (0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH (0054	06A	Ausgabe 2006 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH (0057	2.8b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnum BGM	nmer			Muss	
BGM 1	1001	380	Handelsrechnung	X	
BGM 1		·	entennummer	X	
BGM 1		7	Duplikat	X	
		9	Original	Χ	
Nachrichtenda	tum				
DTM				Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Bearbeitungs-/	/				
Verarbeitungs	datum				
DTM		•	Deceledada /	Muss	
DTM 2		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM 2	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungsze	eitraum				
Beginn DTM				Muse [E2]	[E2] Wann IMD 1174F washander
DTM 2	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Muss [53] X	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungsze	eitraum Ende				
DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
DTM 2	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM 2	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		Zeitspa	nne, Wert		
DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsda	atum				
DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [518]	[518] Hinweis: Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Rechi	nungsty	'p				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z43	Rechnung für Sperren und	Χ	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			Z44	Wiederinbetriebnahme Verzugskostenrechnung	X	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			Z44 Z45	Blindarbeitrechnung	x X [492]	Sparte Strolli
D. G	- :	-4:	: - -		- []	-
ivield	einform FTX	nationen			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	Χ	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	31011	Rechnung sonstige Leistung	Х	
	enz auf rungsre	chnungsnumm				
SG1	DEE				Muss [48]	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	Muss X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	VOLZUBONOSCEN CHIODEN WEI UEN
	enzdatı		i i	•		
SG1	enzaatt	uiii				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz auf	Nummer des				
zugeł	nörigen	Dokuments				
SG1 SG1	RFF				Muss [47] Muss	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
	RFF	1152	ΔCE	Nummer des zugehörigen	X	
SG1	KFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen	^	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
				Dokuments		
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [501]	[501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS
		nschrift des				
	richtens	senders				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
302	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	۸	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Х	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	X	
Umsa	rnumm tzsteue	er, rnummer			Muse	
					Muss	
	DEE				Muse	
SG3	RFF RFF	1153	VΔ	Umsatzsteuernummer	Muss	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
SG3	RFF RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	Muss X X [6]	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3 SG3		1153 1154	FC		X	
SG3 SG3 SG3 Anspr	RFF	1154	FC	Steuernummer	X X [6] X	
SG3 SG3 SG3 Anspr	RFF RFF rechpar	1154	FC	Steuernummer	X X [6] X Kann	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5	RFF RFF rechpar	1154 tner	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation	X X [6] X Kann Muss	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5	RFF RFF echpar CTA CTA	1154 tner 3139	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt	X X [6] X Kann	
SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5	RFF RFF rechpar CTA CTA CTA	1154 tner 3139 3412	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt	X X [6] X Kann Muss X	
SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5 Komr	RFF RFF rechpar CTA CTA CTA CTA	1154 tner 3139	FC Refere	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt	X X [6] X Kann Muss X	
SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5 Komr SG5	RFF RFF Techpar CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	1154 tner 3139 3412 ionsverbindu	FC Refere IC Kontak	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt	X X [6] X Kann Muss X X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	RFF RFF Techpar CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	1154 tner 3139 3412	FC Refere IC Kontak	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt kt unikationsadresse,	X X [6] X Kann Muss X	
SG5 SG5 SG5 SG5 Komr SG5 SG5	RFF RFF REChpar CTA CTA CTA CTA CTA COM COM	1154 tner 3139 3412 ionsverbindu	FC Refere IC Kontak ng Komm Identif	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt kt unikationsadresse, ikation	X X [6] X Kann Muss X X	
SG3 SG3 SG3 Anspri SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	RFF RFF REChpar CTA CTA CTA CTA CTA COM COM	1154 tner 3139 3412 ionsverbindu	FC Refere IC Kontak ng Komm Identif EM	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt ct unikationsadresse, ikation Elektronische Post	X X [6] X Kann Muss X X X	
SG3 SG3 Anspr SG5 SG5 SG5 SG5 Komn SG5 SG5	RFF RFF REChpar CTA CTA CTA CTA CTA COM COM	1154 tner 3139 3412 ionsverbindu	FC Refere IC Kontak ng Komm Identif	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt kt unikationsadresse, ikation	X X [6] X Kann Muss X X X X Muss X X X [1P01] X [1P01]	
SG3 SG3 SG3 Anspri SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	RFF RFF REChpar CTA CTA CTA CTA CTA COM COM	1154 tner 3139 3412 ionsverbindu	FC Refere IC Kontak Romm Identif EM FX	Steuernummer nz, Identifikation Informationskontakt ct unikationsadresse, ikation Elektronische Post Telefax	X X [6] X Kann Muss X X X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
Nachr	richtene	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 der Energie- und	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung	2.5-1	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
			Postfa	UII		Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	verwendet wiid
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
JU2	INAD	3207	Editaci	mame, code	, A	
	rnumm					
	tzsteue	ernummer			A4 [F]	[4] Maria Characanala dala arashaft
SG3					Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF				Muss	<i>""</i>
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =
			FC	Steuernummer	X [6]	"DE"
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X	
Adres	se der		-			
		ringung				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2	NAD	3124	:	information zur	К	
			Identif	fizierung		
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden
			Postfa	ch	M [23]	[23] Wenn im selben SG2 NAD
						DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Ortsar	ngabe, Nummer	X ([950] [509] ∧ ([64] V	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
					[70])) V ([952] [522] ∧ [71] ∧ [53])	[64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
			17 -	unil ation us	Leistung	
				unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31011	
						1.1.2024 0:00 gesetzlicher
						deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht
						vorhanden
						[71] Wenn SG26 DTM+155
						(Rechnungsperiode Beginndatum
						≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher
						deutscher Zeit
						[509] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation
						[522] Hinweis: Verwendung der II
						der Netzlokation
						[950] Format: Marktlokations-ID
						[952] Format: Netzlokations-ID
Währı	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Х	
	ngsbed	ingungen				
SG8					Muss	
SG8 SG8	PYT PYT	4279	3	Fixdatum	Muss X	
			3	rixuatum	Α	
Falligk	ceitsda1	tum				
SG8	DTM				Muss	
SG8	DTM	2005	265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG8	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	onsdate	en				
SG26					Muss	
SG26	LIN				Muss	
CCCC		1003	D			[044] [
SG26		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
SG26		1082	Positio	nsnummer		bis n, je Nachricht oder
SG26		1082	Positio	nsnummer		
	LIN	7140		nsnummer ct-/Leistungsnummer		bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
	LIN				X [911]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26	LIN	7140	Produk	ct-/Leistungsnummer	X [911] X [520]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die
SG26 SG26	LIN LIN	7140 7143			X [911]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ	LIN LIN LIN etische	7140 7143	Produk	ct-/Leistungsnummer	X [911] X [520]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ Meng	LIN LIN	7140 7143	Produk	ct-/Leistungsnummer	X [911] X [520]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ Meng SG26	LIN LIN etische	7140 7143	Produk	ct-/Leistungsnummer	X [911] X [520]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ Meng SG26 SG26	LIN LIN etische enanga QTY	7140 7143 aben	Produk Z09	xt-/Leistungsnummer Artikel-ID	X [911] X [520] X	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ	LIN LIN etische enanga QTY	7140 7143	Produk	ct-/Leistungsnummer	X [911] X [520]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt
SG26 SG26 energ Meng SG26 SG26	LIN LIN etische enanga QTY QTY	7140 7143 aben	Produk Z09	Artikel-ID Berechnete (fakturierte) Menge	X [911] X [520] X	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend [520] Hinweis: Es sind nur die Artikel-IDs aus dem Preisblatt



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
6G26	QTY	6411	КЗ	kilovolt ampere reactive hour	Χ	
			H87	Stück	Χ	
		ogener				
		szeitraum				
Begini	1					
SG26					(=0)	[-0]
	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
6G26	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
G26	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitsp	anne, Wert		
3G26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
		ogener				
	hnungs	zeitraum Ende				
SG26						
	DTM				Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhander
SG26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitsp	anne, Wert	- •	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfü	hrungs	datum				
SG26						
SG26	DTM				Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG26	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
SG26	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X [518]	[518] Hinweis:
			Zeitsp	anne, Wert		Im Fall der Stornierung des
						Auftrags der Unterbrechung: De
						Tag an dem der NB die
						Stornierung empfangen hat Bei erfolgreicher Sperrung: Tag
						der durchgeführten Sperrung
						Bei erfolgloser Sperrung: Letzter
						Sperrversuchstag
G26	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Positio	onsnett	tobetrag				
SG27					Muss	
SG27	МОА				Muss	
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG27	MOA	5004	Geldb		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
L.L.		a da a 5 - 101	:			
	tzsteue	r der Position				
6G34					Muss	



EDIFACT Struktur		ktur	Besch	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
SG34	TAX				Muss	
SG34	TAX	5283	7	Steuer	X	
SG34		5153	VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG34	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X	
Ahsch	nitts_K/	ontrollsegmen	+ [0 1 0		
MUSCII	UNS	ond onsegnien			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	ungsbe	trag				
SG50	N4C4				Muss	
	MOA	F03F		Da alan wasala atau a	Muss	
	MOA		77 Geldb	Rechnungsbetrag etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fällige	r Betra	g				
SG50		0			Muss	
SG50	МОА				Muss	
SG50	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	
SG50	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsat	zsteue	r der Rechnun	g			
SG52					Muss	
SG52	TAX				Muss	
SG52		5283	7	Steuer	Χ	
SG52		5153	VAT	Umsatzsteuer	X	
SG52	TAX	5278	Zoll-/S	teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	
			0	nicht steuerbar	X	
			AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
		sgrundlage ezogen)				
SG52		•				
SG52	MOA				Muss	
SG52	MOA	5025	125	Besteuerungsgrundlage	X	
SG52	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Channe	betrag					
Steuer						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31011	
SG52 MOA		Muss	
SG52 MOA 5025	161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	
SG52 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtenende			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

	Rechnungsoriginal	Stornooriginal	Rechnungskopie	Stornokopie
GPKE/GeLi Gas/WiM/MMM				
DE1001	380 = Handelsrechnung	457 = Storno für Belastung	380 = Handelsrechnung	457 = Storno für Belastung
DE1225 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 ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)
DE1225	9 = Original	9 = Original	7 = Duplikat	7 = Duplikat

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



4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

Version: 2.5b

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	ktur	Beschr		Bestätigung	Abweisung	Bedingung
		Kommi	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
		Prüfide	ntifikator	33001	33002	
	Kopfsegment			NAvian	NAvian	-
UNH UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer	Muss	Muss X	
UNH	0065	•••	• Zahlungsavis	χ	X	
ONIT	0003	V	Zamangsavis	Α	Λ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	X	
UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.9b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	239	Abgelehnte Forderung	141033	X	
			(Nicht-Zahlungsavis)			
		481	Zahlungsavis	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	
Dokumenten DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Prüfidentifika RFF	itor			Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
RFF	1154	33001 33002	Bestätigung Abweisung	X	X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD	2025	NAC	Dokumenten /	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID	2.20.00	X	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpart SG3	ner			Kann	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, un bei Abweisung Ansprechpartner für
						Rückfragen zu erreichen.



EDIFACT Struktur			reibung nunikation von	Bestätigung ReEmpf an ReErst	Abweisung ReEmpf an ReErst	Bedingung	
			Prüfid	entifikator	33001	33002	
SG3	СТА	3139	IC	Informationsstelle	Х	Х	
G3	СТА	3412	Abteil	ung oder Bearbeiter	X	Χ	
(omi	munikat	ionsverbindur	ıg				
G3							
G3	СОМ				Muss	Muss	
G3	СОМ	3148		unikationsadresse, iikation	Х	Х	
G3	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfä	inger					
G1					Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
G1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Näh	rungsan	gaben					
6G4					Muss	Muss	
G4	CUX				Muss	Muss	
6G4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	X	
G4	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
G4	CUX	6343	11	Zahlungswährung	X	Χ	
	ment-/Nelheiten	Nachrichten-					
6 G 5	illeiteil				Muss	Muss	
G5	DOC				Muss	Muss	
G5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	X	X	
505	DOC	1001	389	Selbst ausgestellte	X	X	
			303	Rechnung (engl.: "Self-	X	Λ	
			4	billed invoice")	.,	.,	
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im	Х	Х	
·	D00	1004	D-I	Gutschriftsverfahren)	V [F4F]	V [F44]	[E44]
SG5	DOC	1004	Dokun	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						



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG5	МОА				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	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		5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5		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
Rech	nungsda	atum					
SG5							
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
Refer	renz auf	COMDIS					
SG5							
SG5	RFF					Soll [510]	[510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Χ	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	grund					
SG7						Muss	
SG7	AJT					Muss	
SG7	AJT	4465	Code o	les Prüfschritts		X	
SG7	AJT	1082	G_007	9 Codeliste Gas Nr.		X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF
				G_0079			(Nachrichtenempfänger) aus
			G_008	O Codeliste Gas Nr.		X [493]	Sparte Strom
			C 000	G_0080		V [402]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MF
			∮ G_008	1 Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an	ReEmpf an	
		ReErst	ReErst	
	Prüfidentifikator	33001	33002	
	G_0081			Sparte Gas
	G_0083 Codeliste Gas Nr. G_0083		X [493]	
	G_0084 Codeliste Gas Nr. G_0084		X [493]	
	G_0085 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0085			
	G_0086 Codeliste Gas Nr. G_0086		X [493]	
	G_0087 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G_0087 G_0088 Codeliste Gas Nr.		X [493]	
	G 0088		X [493]	
	GS_002 Codeliste Gas und Strom		Х	
	Nr. GS_002			
	GS_004 Codeliste Gas und Strom		Χ	
	Nr. GS_004			
	GS_005 Codeliste Gas und Strom		Χ	
	Nr. GS_005			
	E_0459 EBD Nr. E_0459		X [492]	
	E_0503 EBD Nr. E_0503		X [492]	
	E_0505 EBD Nr. E_0505		X [492]	
	E_0506 EBD Nr. E_0506		X [492]	
	E_0243 EBD Nr. E_0243		X [492]	
	E_0261 EBD Nr. E_0261		X [492]	
	E_1007 EBD Nr. E_1007		X [493]	
	E_1009 EBD Nr. E_1009		X [493]	
	E_1010 EBD Nr. E 1010		X [493]	
	E_0267 EBD Nr. E_0267		X [492]	
	E_0518 EBD Nr. E_0518		X [492]	
	E_0522 EBD Nr. E 0522		X [492]	

Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes

SG7

SG7 FTX

V [9] V [59] V vorhanden [8] Wenn SG7 AJT+A01/ [60] V [61] V [62] V [63] V A02+E_0505 vorhanden [72] V [73] V [9] Wenn SG7 AJT+A32/ [74]) A99+E_0503 vorhanden Kann [59] Wenn SG7 AJT+A99+E_0459 vorhanden [60] Wenn SG7 AJT+A99+E_0243 vorhanden [61] Wenn SG7 AJT+A99+E_0261 vorhanden [62] Wenn SG7 AJT+A99+E 1007 vorhanden [63] Wenn SG7 AJT+A01/ A02+E_1009 vorhanden [72] Wenn SG7 AJT+A99+E_0518 vorhanden [73] Wenn SG7 AJT+A99+E_0522 vorhanden [74] Wenn SG7

AJT+A99+E_0267 vorhanden

Muss ([2] V [8] [2] Wenn SG7 AJT+28



EDIFACT Struktur			eibung iunikation von	Bestätigung ReEmpf an	Abweisung ReEmpf an	Bedingung	
					ReErst	ReErst	
			Prüfide	entifikator	33001	33002	
SG7	FTX	4451	АВО	Information über Abweichung		X	
SG7	FTX	4440	Freier	Text		X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
	nenteil	n Positions- u.					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Sumn	nenbeti	rag					-
	MOA				Muss	Muss	
	MOA	5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930] [502]	X [926]	[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2
Nachi	richten-	-Endesegment					Nachkommastellen
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	X	



4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Kommunikation von		ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	ntifikator	33003	33004	
Nach	richten-	-Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	REMAI V) Zahlungsavis	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	05A	Ausgabe 2005 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	2.9b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Begin	ın der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
		1001	239	Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten	ıdatum			Muse	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	
	D11V1	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Prüfic	dentifika	ator					
	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
	RFF	1154	33003 33004	Abweisung Kopf und Summe Abweisung Position	Х	X	
NADIO	D Absen	. al a		7.10.11.01.10.11.			
SG1	D Absen	ider			Muss	Muss	
SG1	NAD				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	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG3					Kann [503]	Kann [503]	[503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen.



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationsstelle	X	X	
SG3	CTA	3412	Abteilu	ng oder Bearbeiter	X	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindun	σ				
SG3	Hullikat	ionsverbindun	5				
SG3	сом				Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
			Identif	,			
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	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [45]	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Währ	rungsan	gaben					
SG4					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	
Doku	ment-/I	Nachrichten-					
Einze	lheiten						
SG5					Muss	Muss	
SG5	DOC				Muss	Muss	
SG5	DOC	1001	380	Handelsrechnung	Χ	Χ	
			389	Selbst ausgestellte	Χ	Χ	
				Rechnung (engl.: "Self-			
				billed invoice")			
			457	Storno einer Belastung.	X	X	
			Z25	Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)	Χ	X	
SG5	DOC	1004	Dokum	entennummer	X [511]	X [511]	[511] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht
Gefo	rderter						
	nungsbe	etrag					
UELLI							



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
			Komm	unikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
			Prüfide	entifikator	33003	33004	
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5	MOA	5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ	Χ	
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	sbetrag					
SG5							
SG5	MOA				Muss	Muss	
SG5		5025	12	Überweisungsbetrag	X	X	
SG5	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Rech	nungsda	ntum					
SG5							
SG5	DTM				Muss	Muss	
SG5	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
SG5	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
	renz auf	COMDIS					
SG5 SG5	RFF				Muss [42]	Muss [42]	[42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E_0407
SG5	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Χ	Χ	
SG5	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [512]	X [512]	[512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht
Abwe	eichungs	grund					
SG7					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 und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	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 genann sind, die in der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, nicht hätten berücksichtigt werden dürfen. [535] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A80 zu wiederholen, bis die Rechnungsnummern der nicht stornierten Sonderrechnungen mit derselben Sonderrechnungsart wie sie in Sonderrechnung genannt ist die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, und sich auf dieselbe Rechnung beziehen, die die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. [537] Hinweis: Diese SG7 ist so 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] Wenn in diesem AJT
		([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48] ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻		DE1082 = E_0406 [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 [78] ⊻ [79] ⊻ [80])	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 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521
SG7 AJT 1082	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259 E_0264 EBD Nr. E_0264 E_0266 EBD Nr. E_0515 E_0517 EBD Nr. E_0517 E_0519 EBD Nr. E_0519 E_0521 EBD Nr. E_0521	X X X X X X X X		
Zugehörige Rechnung SG7 SG7 RFF		Muss [36] ∧ ([11] ⊻ [12])		[11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0407 [36] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A12/A75/A80/AE1
SG7 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnunge	en X		
SG7 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [536]		[536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes SG7				
SG7 FTX		Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58])) ⊻ (([81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻		[22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96/AC3/AC4 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
		[85] ⊻ [86]) ∧ [87]) ⊻ (([84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [88]) Kann		DE1082 = E_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0407 [49] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 =A05/A22/A23/A90/ A96 [50] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 =A05/A18/A19/A20/ A90/A96
				[57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0259 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [87] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21/A22/A23/A90/A96 [88] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A25
SG7 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	Χ		
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [548]		[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Enthaltene Abschlagsrechnungen SG7				
SG7 FTX		Muss [18] Λ [529]		[18] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A74/A75/A76/AC5 [529] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A75 vorhanden, dann dürfen in den DE4440 dieses FTX-Segments nur Abschlagsrechnungsnummern genannt sein, welche in der Rechnung enthalten sind, deren Nummer in dieser SG7 in SG7 RFF+AFL angegeben ist.
SG7 FTX 4451	Z14 Enthaltene Abschläge	X		
SG7 FTX 4440	Freier Text	X [523]		[523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst 33003	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst 33004	Bedingung
				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 SG7 FTX		Muss [56] ∧ ([57] ⊻ [81] ⊻ [82] ⊻ [83] ⊻ [84] ⊻ [85] ⊻ [86]) ∧ [544]		[56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0210 [81] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0264 [82] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0515 [83] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0519 [84] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0266 [85] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0517 [86] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E_0521 [544] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 vorhanden, dann darf in den DE4440 dieses FTX-Segments jeweils nur eine Positionsnummer genannt sein, welche aus dem bestätigten Angebot nicht in
SG7 FTX 4451	Z16 Positionsnummern aus	X		der Rechung enthalten sind.
	dem Angebot			
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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				genannt sind.
SG10 DLI SG10 DLI 1073	1 Enthalten in		Muss X	.
3G10 DEI 1073	Dokument/Nachricht		Λ	
SG10 DLI 1082	Positions nummer		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		[12] ⊻ [47] ⊻ [48] ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻ [78] ⊻ [79]	[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 DE1082 = E_0259 [75] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0264 [76] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0266 [77] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0515 [78] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0517 [79] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0519 [80] Wenn in diesem AJT DE1082 = E_0521



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom Abweisung Kopf und Summe	Strom Abweisung Position	Bedingung
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
SG12 AJT 1082	E_0406 EBD Nr. E_0406 E_0407 EBD Nr. E_0407 E_0210 EBD Nr. E_0210 E_0259 EBD Nr. E_0259 S_0103 Codeliste Strom Nr. S_0103 S_0104 Codeliste Strom Nr. S_0104 E_0264 EBD Nr. E_0264 E_0266 EBD Nr. E_0266 E_0515 EBD Nr. E_0515 E_0517 EBD Nr. E_0517		x x x x x x	
	E_0519 EBD Nr. E_0519		X	
	E_0521 EBD Nr. E_0521		Х	
Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene SG12 SG12 RFF	AEI Zugobörigo Pochnungo		⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67]))	[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 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15
SG12 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnungen ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		([65] ⊻ [68] ⊻	[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 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT
				DE1082 = E_0517



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Strom	Strom	Bedingung
		Abweisung Kopf und Summe	Abweisung Position	
	Kommunikation von	ReEmpf an ReErst	ReEmpf an ReErst	
	Prüfidentifikator	33003	33004	
				[69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15
SG12 RFF 1154	Referenz, Identifikation	on	Χ	
Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene SG12				
SG12 FTX			[52])) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55])) ⊻ ([71] ∧ ([64] ⊻ [65] ⊻ [66] ⊻ [67]	[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 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0259 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0259 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E_0521 [71] Wenn in dieser SG12 AJT
SG12 FTX 4451	ABO Information	üher	X	DE4465 = A99
2017 11V 4421	Abweichung		^	
SG12 FTX 4440	Freier Text		X [548]	[548] Hinweis: Die Befüllung des Datenelements ergibt sich aus dem zugehörigen EBD.
Trennung von Positions- u. Summenteil				
UNS 0001	C T	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung vo und Summer		Х	
Summenbetrag				_
MOA 5025	40 00	Muss	Muss	
MOA 5025	12 Überweisung	gsbetrag X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Strom Abweisung Kopf und Summe ReEmpf an ReErst	Strom Abweisung Position ReEmpf an ReErst	Bedingung
	Prüfidentifikator	33003	33004	
MOA 5004	Geldbetrag	X [926]	X [926]	[926] Format: Möglicher Wert: 0
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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	

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 zeitscheibengerecht zurückgenommen und zeitscheibengerecht neu berechnet. Die KWK-Berechnung (Menge hohe KWK) erfolgt im Beispiel tagesanteilig.

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

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

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



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



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

					Energetische		Zeitbezogene						
	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit		Einheit	Netto		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	-	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		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



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



6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

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



6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

Arbeit Stufe	Untergrenze W _{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	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24315	Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiMund MSB-Rechnung SG2 LOC+172 Meldepunkt DE3225 Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung	X [950] [509] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523]) [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netz- lokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steu- erbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID	Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Aufnahme der neuen Objekte im LOC-Segment.	Fehler (19.06.2023)
24317	SG2 Lieferanschrift NAD Adresse der Markt- oder Messlo- kation Anwendungsfall Alle Anwendungs- fälle welche das NAD+DP Lieferan- schrift enthalten	Name des NAD-Segments: Adresse der Markt- oder Messlokation	Name des NAD-Segments: Adresse der Leistungserbringung	Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Umbenennung des NAD-Segments.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23996	Kapitel 3.1.2 Stornor- echnung SG2 LOC+172 Melde- punkt DE3225 Anwendungsfall 31004 Stornorech- nung	X [950] [509] X [951] [510] X [952] [522] [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID [952] Format: Netzlokations-ID	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [523]) [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netz- lokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steu- erbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [952] Format: Netzlokations-ID	Diese Erweiterung für Stornorechnungen ist als Folge aus Änderungs-ID 24315 notwendig. Zudem war eine falsche Notation vorhanden.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Fehlerkor	rektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
4394	SG26 Rechnungspositionen LIN Positionsdaten Anwendungsfall NN-Rechnung, dem der PID 31002 zuge- ordnet ist	DE7140: X [67] ⊻ ([50] ∧ [68]) ⊻ ([41] ∧ [69]) [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [67] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die im Kapitel 2 "Codeliste der Artikelnummer" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" für den entsprechenden Prüfidentifikator haben. [68] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "X" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben. [69] Es sind nur die Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3 "Codeliste der Gruppenartikel-ID und Artikel-ID" in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ein "SOR" in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" haben.	DE7140: X ([50] ∧ ([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68]	Die bisherige Formulierung würde in Netznutzungsrechnungen des Rechnungstyps SOR lediglich die Artikel-ID erlauben, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" ein "SOR" enthalten, was dazu führen würde, dass der Rechnungstyp SOR nutzlos wäre. Alle Artikel-ID, die in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" ein "X" haben, dürfen somit in allen Rechnungstypen, d. h. insbesondere auch in dem Rechnungstyp SOR verwendet werden. Artikel-ID, die in der Spalte "INVOIC Codeverwendung" ein "SOR" haben, dürfen weiterhin nur in einer Rechnung des Rechnungstyp SOR verwendet werden. Auch steht die bisherige Formulierung der Bedingung im Widerspruch zur Aussage "SOR darf nur bei dem Rechnungstyp SOR genutzt werden" des EDI@Energy-Dokuments Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. Diese grenzt lediglich die Verwendung derartig gekennzeichneter Artikel-ID auf die Nutzung im Rechnungstyp SOR ein, spricht aber kein Verbot zur Nutzung der Artikel-ID in der Sonderrechnung aus, die nicht mit SOR gekennzeichnet sind. Genau die Aussage der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ist richtig. Das AHB muss daher in diesem Sinne korrigiert werden.	Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Fehler	korrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24408	Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM-und MSB-Rechnung SG26 Rechnungspositionen SG29 Preis PRI Preis DE6411 Anwendungsfall 31009	DAY Tag MON Monat ANN Jahr X [12] [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden	DAY Tag X [12] ∧ [65] MON Monat ANN Jahr X [12] ∧ [64] [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit	Entsprechend Kapitel 3.5 Abrechnung Messstellenbetrieb für die Sparte Strom der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID wird in Rechnungen ab dem 01.01.2024 nur noch die Einheit €/Tag verwendet.	Fehler (20.07.2023)