

INVOIC Anwendungshandbuch

Version: 1.0

Stand MIG: INVOIC 2.8e Publikationsdatum: 01.04.2025

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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



Inhaltsverzeichnis

1	Anwe	ndungsbeschreibung4
2	Übers	sicht der Pakete in der INVOIC5
3	Auspi	ägungen von INVOIC-Nachrichten5
	3.1	Anwendungsfälle INVOIC6
	3.1.1	Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung7
	3.1.2	Stornorechnung
	3.1.3	MMM-Rechnungen33
	3.1.4	Kapazitätsrechnung43
	3.1.5	Rechnung Sonstige Leistung49
	3.2	Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten57
4		hnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante
	Arbei	tspreis/Leistungspreis58
	4.1	Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis
		- Durchschnittspreisberechnung
	4.2	Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung
5	Abred	hnung von Zonen- und Staffelpreisen69
	5.1	Anwendungsfall "Zonenpreis"69
	5.2	Anwendungsfall "Staffelpreis"70
	5.3	Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"71
6	Abred	hnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a
	EnW	ā73
	6.1	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte übertreffen die
		Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	6.2	Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem "Netzentgelte unterschreiten die
	6.2	Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
	6.3	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung "Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung" 76
	6.4	Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung
		"Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung"
		78
7	Ände	rungshistorie81



1 Anwendungsbeschreibung

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

Die Anwendungsbeschreibungen zu dem BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC geben neben den dort definierten allgemeinen semantischen und syntaktischen Festlegungen die im deutschen Energiemarkt verwendeten konkreten Ausprägungen der Nachricht an.

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

Zusätzlich zum vorliegenden Anwendungshandbuch INVOIC sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen:

- INVOIC Nachrichtenbeschreibung
- Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

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



2 Übersicht der Pakete in der INVOIC

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

3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

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

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

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

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

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

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

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



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

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

zu finden ist.

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

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

3.1 Anwendungsfälle INVOIC



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

EDIFACT Str	uktur		Beschre	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Kommu	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31001	31002	31003	31009	
Nachrichter	nanfang	5							
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		Nachric Referen	hten- iznummer	Х	Х	Х	Χ	
UNH	0065		INVOIC	Rechnung	X	X	Χ	X	
UNH				Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH			·····	Ausgabe 2006 - A	X	X	X	X	
	0051			UN/CEFACT	X	X	X	X	
	0057		2.8e		Х	X	X	X	-
Rechnungsr BGM	iumme	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	00004	380	Handelsrechnung	X	X	X	X	
	1004			entennummer	X	X	X	X	
	1225		7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
			9	Original	X	Х	Х	Х	
Nachrichter	ndatum								
DTM	2005	00005	407	Dalaman I	Muss	Muss	Muss	Muss	
DIM	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Bearbeitung	gs-/								
Verarbeitun	igsdatu				Maria	N4	Maria	N4	
DTM	2005	00006	0	Poorhoitungs /	Muss	Muss	Muss	Muss X	
DIM	2005			Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	X	X	X	^	
DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Χ	Х	
Abrechnung Beginn	gszeitra	um							
DTM		00007				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005			Rechnungsperiode, Beginndatum		Х	Χ	Х	
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х	Х	
Abrechnung Ende	gszeitra	um							
DTM		00008				Muss	Soll [2]	Muss	[2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung



EDIFACT Str	ruktur		Beschr	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
									(Pacht) eines Gerätes handelt
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum		Χ	Χ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	X [UB1]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ	Х	
vorläufiger									
Abrechnung	gszeitra	aum							
Beginn									
DTM		00009			Muss				
DTM	2005		Z42	vorläufiger	Χ				
				Abrechnungszeitrau m Beginn					
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х				
vorläufiger									
Abrechnung	gszeitra	aum							
Ende									
DTM		00010			Muss				
DTM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitrau m Ende	Х				
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х				
Ausführung	sdatun	n							
DTM		00011					Soll [3]		[3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/- zeit			Χ		
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert			X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ		
Rechnungst	.vp		- 						_
IMD	7.1"	00014			Muss	Muss	Muss	Muss	
	7081		ABR	Abschlussrechnung		Χ			[56] Wenn DTM+137
2			ABS	Abschlagsrechnung	Χ	÷ •			(Nachrichtendatum ≥
			JVR	Turnusrechnung		X			1.1.2023 0:00
			MVR	Monatsrechnung		Х			gesetzlicher deutscher
			WIM	Rechnung für WiM			Х		Zeit
			ZVR	Zwischenrechnung		X			[E7] Wonn DTM: 150
			131	Integrierte 13.		Х			[57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum
			13R	Rechnung 13. Rechnung		X [493] v [57]			Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher
			MSB	Rechnung für		[~,]		X [72] v	Zeit



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
		Komm	nunikation von	ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
		Prüfid	entifikator	ReEmpf 31001	ReEmpf 31002	ReEmpf 31003	ReEmpf 31009	
		Fruitu	Messstellenbetrieb	31001	31002	31003	[76]	[72] Wenn MP-ID in
		SOR	Sonderrechnung		X [492] ∧ [56]			NAD+MR in der Rolle LF
		KON TEC	Abrechnung von Konfigurationen (Universalbestellpro zess) Abrechnung von Technik				X X	[76] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle NB [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng
								er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
Meldeinfori FTX	mationen 00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451	REG	Meldeinformatione n	Χ	Х	Х	Х	
FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Spezifikatio								
Sonderrech GEI	nung 00016				Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
GEI	9649	Z01	Art der Sonderrechnung		X			- Vollidation
GEI	7365	Z01	Konzessionsabgabe (Testat)		X [78] ∧ [83]			[78] Wenn GEI+Z08 nicht vorhanden
		Z02	Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung		X			[79] Wenn GEI+Z09 nicht vorhanden [80] Wenn GEI+Z01 nicht vorhanden [81] Wenn GEI+Z04
		Z03	Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung		X			nicht vorhanden [82] Wenn GEI+Z05 nicht vorhanden [83] Wenn GEI+Z10
		Z04	KWKG-Umlage		X [79]			nicht vorhanden
		Z05	Offshore- Netzumlage		X [79]			
		Z06	§ 19 StromNEV-		Х			
		Z07	Umlage §18 AbLaV		X			
		Z08	Konzessionsabgabe (Wechsel auf		X [80] ∧ [83]			
		Z 09	Lastgangmessung) Privilegierung nach		X [81] ∧			



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	Z10	EnFG Konzessionsabgabe (weitergeleitete Mengen)		[82] X [78] ∧ [80]			
Prüfidentifikator							
SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00017 SG1 RFF 1153	Z13	Drüfidontifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154		Prüfidentifikator Abschlagsrechnung	X	X	X	X	
301 KH 1134		NN-Rechnung	Λ	Х			
	31003	WiM-Rechnung			Χ		
	31009	MSB-Rechnung				X	
Referenz auf							
Ursprungsrechnungsnum mer							
SG1				Muss [41]			[41] Wenn IMD++SOR vorhanden
SG1 RFF 00018				Muss			
SG1 RFF 1153	OI	Ursprungsrechnungs nummer		Χ			
SG1 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation		Χ			
Referenzdatum							
SG1 DTM 00019				Muss			
SG1 DTM 2005	171	Referenzdatum/-zeit		Χ			
SG1 DTM 2380		oder Uhrzeit oder		Х			
SG1 DTM 2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZ		X			
301 DIW 237 9	303	ZZ		Α			
Referenz auf Nummer des							
zugehörigen Dokuments SG1				Muss	Muss		[36] Wenn DTM+156
				[492] A [36] A [50] Soll [492] A [37] A [516] A [50]		V ([73] A [72])	(Abrechnungszeitraum Ende) ≥ 01.12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [50] Wenn IMD++SOR nicht vorhanden [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
						Muss	Muss	Muss	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.
	RFF	00020				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments		X	X	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [514]	X [501]	X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])	[66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS
	e des l	Netzbetreibers							
SG1						Muss			
SG1	RFF	00021				Muss			
SG1	RFF	1153	Z56	Preise des Netzbetreibers		Х			
SG1	RFF	1154	MP-ID			Χ			
Name	e und /	Anschrift des							
Nach	richtei	nsenders							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	00022	N/C	Dolumenten /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	INAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х		
SG2	NAD	3036	Beteili		X	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Х	Х	Χ	Х	
				Personennamen					



Second S	EDIFA	ACT Sti	ruktur	Ве	eschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
Profidentifikator 31001 31002 31003 31009				Ko	mm	unikation von					
Firmenbezeichnung				Pr	üfide	entifikator	31001	•	•	·	
Second S				Z0	2		Х	Х	Х	Х	
SG2 NAD 3251	SG2	NAD	3042			und Hausnummer	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	Großkundenpostleitza
Second S	SG2	NAD	3164	Or	t		М	M	M	M	
Muss	SG2	NAD	3251	Po	stlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	X	
Muss	SG2	NAD	3207	Lä	nder	name, Code	Х	Х	Х	Х	
VA	Umsa S G3	atzsteu	iernumme								
FC Steuernummer X 6	SG3				١		X	Χ	Χ	Χ	
Rank				FC		_	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SGS CTA 00024	SG3	RFF	1154	Re	fere	nz, Identifikation	X	X	X	X	
SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X X X X X X X	Anspi SG5 SG5			0024							
Normal	SG5	CTA	3139	IC		Informationskontakt	Χ	Χ	X	Χ	
Note	SG5	СТА	3412	Ко	ntak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Identifikation	ng SG5 SG5						Muss	Muss	Muss	Muss	
FX Telefax X [1P01]	SG5	СОМ	3148			,	[74]) v ([940][75]))	[74]) v ([940][75]))	[74]) v ([940][75]))	[74]) v ([940][75]))	[75] wenn im DE3155 in demselben COM de Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittel werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss midem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
	SG5	COM	3155	FX TE AJ		Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]				

Name und Anschrift des



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Abschlags-	NN-	WiM-	MSB-	Bedingung
			Komm	unikation von	rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	Rechnung ReErst an	
			KOIIIII	unikation von	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
	richter	nempfängers							
SG2	NAD	00026			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	X [45]	[45] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х		
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	X	X	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	Χ	Х	Χ	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer ostfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	X	X	X	
	ernum etzsteu	mer, Jernummer			Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Х	Χ	Х	Х	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	Х	Х	Х	Х	-
	sse dei								
SG2	ungser	bringung			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	00028			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	X	
SG2		3124	Zusatz	nformation zur izierung	K	K	K	K	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	S [22] M [23]	[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	M	M	M	
SG2		3251		tzahl, Code	X	X	X	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur		Besch	nreibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
				Komn	munikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
				Prüfic	dentifikator	31001	31002	31003	31009	
SG2	NAD	3207		Lände	ername, Code	Х	Х	Х	Х	
Melo	depunk	t								
SG2	LOC		00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	LOC	3225		Ortsa	ngabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]	X [951] [510]	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻ ([961] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
SG7	rungsa	ngaber				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG7 SG7	CUX	6347	00031	2	Referenzwährung	X	X	X	X	
SG7		6345		EUR	Euro	X	X	X	^ X	
SG7	•••••	6343		4	Währung der Rechnung	X	X	X	X	
7ahlı	ungsbe	dingun	σen	<u>: </u>	Reciliulig					
SG8 SG8	PYT	umgun	00032			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	Χ	X	Χ	Χ	
	gkeitsd	atum								
SG8	DTM		00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005		265	Fälligkeitsdatum	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG8	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	X [UB1] ∧ (([493] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([493] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [492])	⊻ ([493] ∧		[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0 [24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- rechnung	Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ReErst an ReEmpf 31001	ReErst an ReEmpf 31002	ReErst an ReEmpf 31003	ReErst an ReEmpf 31009	
	Pruniuentinikator	31001	31002	31003	21009	Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas
SG8 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Positionsdaten SG26 SG26 LIN 00034		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 LIN 1082	Positions nummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X ([50] ∧ ([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68] ⊻ [69]))	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. [41] Wenn IMD++SOR vorhanden [50] Wenn IMD++SOR 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abschlags- rechnung ReErst an ReEmpf 31001	NN- Rechnung ReErst an ReEmpf 31002	WiM- Rechnung ReErst an ReEmpf 31003	MSB- Rechnung ReErst an ReEmpf 31009	Bedingung
		31001	31002	31003	31003	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.
energetische	Z09 Artikel-ID	X	X [493] \(\) ([492] \(\) [51]) X [492] \(\) [59]	X	X [65] V [66]	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Gas



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abschlags- rechnung	NN-	WiM-	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	Rechnung ReErst an ReEmpf	Rechnung ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfide	entifikator	31001	31002	31003	31009	
Mengenang SG26	gaben							
SG26 QTY	00035	·	Davashasta	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY		47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	X	X	X	
SG26 QTY	6060	Menge		X [902] ^ [906]	X [910] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	X [902] ∧ [906]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [906] Format: max. 3 Nachkommastellen [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG26 QTY	6411	KWH KWT KVR K3 H87	Kilowattstunde Kilowatt kilovar kilovolt ampere reactive hour Stück	X	X X X [492] \(\lambda\) [51] X [492] \(\lambda\) [51] X	X	X	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
	engenangaben							,
SG26 SG26 QTY	00036				Soll [8]	Soll [8]	Soll [8]	[8] Bei zeitabhängigen Preisen
SG26 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall		Χ	Χ	Χ	
SG26 QTY	6060	Menge			X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	X [908] [85] ⊻ [914] [86]	[85] Wenn in diesem Segment DE6411 = DAY [86] Wenn in diesem Segment DE6411 = MON/ANN [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG26 QTY	6411	DAY MON ANN	Tag Monat Jahr		X X [51] v [493] X [51] v [493]	X X	X X [64] X [64]	[51] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [64] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng



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	
						er) aus Sparte Gas
Positionsbezogener						cij ads sparte das
Abrechnungszeitraum Beginn						
SG26						
SG26 DTM 00038		Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	X	X	Χ	X	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
Positionsbezogener						
Abrechnungszeitraum Ende						
s G26						
SG26 DTM 00039		Muss	Muss	Muss [9]	Muss [9]	[9] Wenn SG26
						DTM+203 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	156 Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
Ausführungsdatum						
SG26 SG26 DTM 00040				Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden
SG26 DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-			Χ	Χ	
SG26 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG26 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ			Χ	Χ	
Positionsnettobetrag						
SG27		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA 00041 SG27 MOA 5025	203 Positionsbetrag	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG27 MOA 5004	(ohne USt.) Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max.
Gesamtzu- oder						Nachkommastenen
abschlagsbetrag						
SG27			Muss [26] ⊻ [27]			[26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden
						[27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG27 MOA	5025	131	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag		Х			
SG27 MOA	5004	Geldbe	etrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis								
SG29	00040			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	00043		D l	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X 50401	X [0.40]	XX	X [040]	[042] F
SG29 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X [912]	X [946]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen [946] Format: max. 12 Nachkommastellen
SG29 PRI	6411	DAY	Tag		X [12]	X [12]	X [12] ∧	[12] Wenn SG26
		MON	Monat		X [12] ∧ ([51] ∨	X [12]	[65]	QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156
		ANN	Jahr		[493]) X [12] \(\) ([51] \(\) [493])	X [12]	X [12] ^ [77]	(Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutsche Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Umsatzsteu Position	er der							
SG34				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	00044			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX	5283	7	Steuer	X	X	X	X	
SG34 TAX		VAT	Umsatzsteuer	X	X	Χ	X	[0.00] =
SG34 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
SG34 TAX	5305	S	Einheitssatz (Standard)	X	X	X	X	
		0	nicht steuerbar	X	X	X	X	
		AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerscha	Х	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abschlags- NN- rechnung Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReErst an ReEmpf ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001 31002	31003	31009	
	ft des Leistungsempfänger s				
Abschlag SG39		Soll [11]			[11] Wenn Abschlag anfällt
SG39 ALC 00045		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 SG41 PCD 00046		Muss 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		Muss [32]			[32] Wenn SG39
					ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA 00047		Muss			
SG42 MOA 5025	25 Zu-/Abschlagsbasis	X			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag	X [930] [512]			[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Gemeinderabatt der Position SG42		Muss [32]	I		[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG42 MOA 00048		Muss			Januaria
SG42 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt	Χ			
SG42 MOA 5004	Geldbetrag	X [930] [513]			[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3



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	
						anzugeben. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Zuschlag						
SG39			Soll [28]			[28] Wenn Zuschlag anfällt
SG39 ALC 00049	ļ		Muss			
SG39 ALC 5463 SG39 ALC 5189	C Zuschlag Z02 Umspannungszuschl		X			[20] [Wonn DTM: 155
3039 ALC 3189	Z02 Umspannungszuschl ag		X [29]			[29] [Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum
	Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltver ordnung		Х			Beginn) nicht größer 31.12.2015 [525] Hinweis: Verwendung, sofern Netzentgelte geringer
	Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung		Х			als die Pauschale Netzentgeltreduzierun g
	Z05 Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzier ung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE		X [525]			
Prozentangabe des						
Zuschlags						
SG41			Muss [84]			[84] Wenn in dieser SG39 ALC+C+:Z02 / Z03 / Z04 vorhanden
SG41 PCD 00050			Muss			
SG41 PCD 5245	3 Zu- oder Abschlag		Χ			
SG41 PCD 5482	Prozentsatz		X [914] ∧ [930]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Abschnitts-						Nachkommastenen
Kontrollsegment						
UNS 00051		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Х	Х	
Rechnungsbetrag						
SG50 MOA 00052		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
Vorauchozahltor Batrac						ivaciikummastellen
Vorausbezahlter Betrag SG50			Soll [13] A [519]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt [519] Hinweis: Stornierte



EDIFACT Struktur	Reschreibung	Absoblage NN	WiM-	MSB-	Redingung
EDIFACT STRUKTUF	Beschreibung	Abschlags- NN- rechnung Rechnung	Rechnung	Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReErst an ReEmpf ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
	Prüfidentifikator	31001 31002	31003	31009	
					Abschlagsrechnungen sind nicht aufzuführen
SG50 MOA 00053		Muss			
SG50 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X			
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930] A [526]			[526] Hinweis: Der hier angegebene Geldbetrag muss mit dem identisch sein, der in SG50 MOA+77 im DE5004 der Abschlagsrechnung steht, die die Rechnungsnummer hat, die in dieser SG50 in SG51-RFF+AFL in DE1154 genannt ist. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Referenz auf Vorgängerrechnung SG51		Soll [22] Λ [492] Λ [42] Λ [54]			[22] Wenn vorhanden [42] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0: 00 gesetzlicher deutscher Zeit [54] Wenn IMD++ABR/JVR/ZVR vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom
SG51 RFF 00054		Muss			er, aus sparte strom
SG51 RFF 1153	AFL Zugehörige Rechnungen	Χ			
SG51 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X			
Datum der Vorgängerrechnung SG51					
SG51 DTM 00055		Muss			
SG51 DTM 2005	3 Rechnungsdatum/- zeit				
SG51 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG51 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMM ZZ	Z X			
Gemeinderabatt SG50		Muss [32]			[32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) vorhanden
SG50 MOA 00056		Muss			. S. Harrach



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	
6G50 MOA 5025	Z01 Gemeinderabatt		Х			
6G50 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50 SG50 MOA 00057		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
GG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	X	X	X	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Jmsatzsteuer der Rechnung						
SG52 TAX 00058		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG52 TAX 5283	7 Steuer	Χ	Χ	Χ	X	
SG52 TAX 5153	VAT Umsatzsteuer	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
5G52 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Χ	Χ	Χ	Χ	
	O nicht steuerbar AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger	X X	×	X X	X X	
Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)	\$					
SG52 SG52 MOA 00059			Soll [13]			[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52 MOA 5025	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)		X			Detrug vornege
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) SG52						
SG52 MOA 00060			Muss [58]			[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52 MOA 5025	115 Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		X			
SG52 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) SG52						



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abschlags- rechnung	NN- Rechnung	WiM- Rechnung	MSB- Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	
		Prüfid	entifikator	31001	31002	31003	31009	
SG52 MOA	00061			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5025		125	Besteuerungsgrundl age	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG52 MOA 5004		Geldbe	etrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbezogen SG52)							
SG52 MOA	00062			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA SG52 MOA 5025	00062	161	Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	00062	161 Geldbe	Gebühren-/ Abgabebetrag					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52 MOA 5025	00062		Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	X	• •
SG52 MOA 5025 SG52 MOA 5004 Nachrichtenende	00062		Gebühren-/ Abgabebetrag	X	X	X	X	• •
SG52 MOA 5025 SG52 MOA 5004 Nachrichtenende		Geldbe Anzah	Gebühren-/ Abgabebetrag	X [930]	X X [930]	X X [930]	X X [930]	• •



3.1.2 Stornorechnung

EDIFACT Stru	ktur		Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31004	
Nachrichtena	anfang					
UNH	_	00003			Muss	
UNH	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		INVOIC	Rechnung	Χ	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	χ	
UNH	0057		2.8e	······································	χ	-
Rechnungsnu	ımmer					
BGM		00004			Muss	
BGM	1001		457 Z25	Storno einer Belastung. Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im	X X	
				Gutschriftsverfahren)		-
	1004			entennummer	X	
BGM	1225		7 9	Duplikat Original	X X	
Nachrichteno	datum					
DTM	(00005			Muss	·
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs	s-/					
/erarbeitung						
DTM	(00006			Muss	
DTM	2005		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DIIVI	2300			nne, Wert	V [221]	[331] Torrilat. 222 = 100
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs Beginn		1				
DTM	(00007			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	 [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD++WIM vorhander [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abrechnungs	zeitraum	Ende				
DTM		00008			Muss [18] ∧ [44] ∧ [49] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt[18] Wenn IMD++WIM nicht vorhanden



EDIFACT Stru	ıktur		Beschre	eibung unikation von	Stornorechnung	Bedingung
					ReErst an ReEmpf	
			Prunde	ntifikator	31004	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [44] Wenn IMD++ABS nicht vorhanden [49] Wenn IMD++Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger Abrechnungs Beginn	szeitrau				Muse [FF]	[FF] Wann IMD LIABS varbandan
DTM	2005	00009	742	vorläufiger	Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
UTIVI	2005		Z42	vorläufiger Abrechnungszeitraum Beginn	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
vorläufiger						
Abrechnungs	szeitrau					
DTM		00010			Muss [55]	[55] Wenn IMD++ABS vorhanden
DTM	2005		Z43	vorläufiger Abrechnungszeitraum Ende	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum					
DTM		00011			Muss [47] Soll [19] ∧ [1]	[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt[19] Wenn IMD++WIM vorhanden[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X ([931][60]) ⊻ [61]	[60] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 303 vorhanden [61] Wenn DTM+203 DE2379 in demselben Segment mit Wert 102 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303 102	CCYYMMDDHHMMZZZ CCYYMMDD	X [19] X [47]	[19] Wenn IMD++WIM vorhanden [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
Rechnungsty IMD	р	00014			Muss	
IMD	7081		ABR	Abschlussrechnung	X	[56] Wenn DTM+137
			ABS	Abschlagsrechnung	X	(Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:
			JVR	Turnusrechnung	Χ	00 gesetzlicher deutscher Zeit
			MVR	Monatsrechnung	Χ	
			WIM	Rechnung für WiM	X	[57] Wenn DTM+156
			ZVR	Zwischenrechnung	X	(Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.
			13I	Integrierte 13. Rechnung	X [402] \ (57]	1.2023 0:00 gesetzlicher
			13R	13. Rechnung	X [493] V [57]	deutscher Zeit
			MMM	Mehr-/	Χ	[72] Wenn MP-ID in NAD+MR in
			:	Mindermengenabrechnung		der Rolle LF



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
				Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
					ntifikator	31004	
				MSB	Rechnung für	X [72] V [76]	[76] Wenn MP-ID in NAD+MR in
				IVISD	Messstellenbetrieb	X [72] V [70]	der Rolle NB
				NAP	Kapazitätsrechnung	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Z43	Rechnung für Sperren und	X	(Nachrichtenempfänger) aus
					Wiederinbetriebnahme		Sparte Strom
				Z44	Verzugskostenrechnung	X	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Z45 SOR	Blindarbeitrechnung Sonderrechnung	X [492] X [492] ∧ [56]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				KON	Abrechnung von	X [492] X [30]	Sparte das
					Konfigurationen		
					(Universalbestellprozess)		
				TEC	Abrechnung von Technik	X	
Melde		nationer					
	FTX		00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß	Χ	
					§13b UStG /		
					Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		
Prüfic	lentifik	ator			Leistungsempiangers		
SG1						Muss	
SG1	RFF		00017			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		31004	Stornorechnung	Χ	
Refer	enz auf						
	ungsre	chnungs	snumm				
er							
SG1 SG1	RFF		00018			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	00010	OI	Ursprungsrechnungsnumm	X [515]	[515] Hinweis: BGM DE1004 aus
301	1111	1133		0.	er	V [212]	INVOIC-Nachricht, die storniert
							werden soll
SG1	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdati	um					
SG1							
SG1	DTM		00019			Muss	
SG1		2005		171	Referenzdatum/-zeit	χ	[00.4] =
SG1	MΤU	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG1	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		nschrift	des	303	CO. HAMADDINI NIVINIZEE	Λ	
		senders					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00022			Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
					der Energie- und		
				222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
				:	CONSUIT ONIDIT		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Stornorechnung	Bedingung
			Kommi	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	entifikator	31004	
SG2	NAD	3036	Beteilig	oter	Х	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	χ	
002		30.10		Personennamen		
			Z02	Struktur der	Χ	
				Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Steue	rnumm	er,				
Umsa	tzsteue	rnummer				
SG3					Muss	
SG3	RFF	00023			Muss	
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Anspr	echpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА	00024			Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komn SG5	nunikati	ionsverbindung				
SG5	СОМ	00025			Muss	
SG5		3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524] X [1P01]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
303	COIVI	3133	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
		nschrift des		·	· ·	
Name	und Ar	iscillit ues	:			
		empfängers				
					Muss	
Nachr					Muss Muss	
Nachr SG2	richtene	empfängers	MR	Nachrichtenempfänger		
Nachr SG2 SG2	richtene NAD	empfängers 00026	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	Muss	
Nachi SG2 SG2 SG2	nAD NAD	00026 3035		Nachrichtenempfänger GS1 DE, BDEW (Bundesverband	Muss X	



EDIE/	CT Stri	ıktur	Reschi	reibung	Stornorechnung	Bedingung
EDIFACT Struktur						bealinguing
				nunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prufid	entifikator	31004	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			-	Consult GmbH	•	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
SG2	NAD	3042	Straße	e und Hausnummer oder	S [7]	[7] Sofern keine
302	NAD	3042	Postfa		3[7]	Großkundenpostleitzahl
						verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Х	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Steue	rnumm	er,				
Umsa	itzsteue	rnummer				
SG3					Muss [5]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft
					Soll [4]	des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <>
						"DE"
SG3	RFF	000	27		Muss	,,02
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernummer	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	· ·
SG3	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	Х	
Adres	se der					
	ıngserb	ringung				
SG2					Muss [30]	[30] Wenn MP-ID in NAD+MR
SG2	NAD	000	10		Muss	nicht in der Rolle MGV oder KN
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		information zur		
302	INAD	3124		fizierung	K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [22]	[22] Wenn vorhanden
			Postfa		M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124
						nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
	epunkt					
SG2	100	000	00		N.4	
SG2	LOC	000		Moldonunkt	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ([050] [500]) V ([051]	[E00] Hipuroin Vogues dus a de 15
SG2	LOC	3225	Urtsar	ngabe, Nummer	X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻ ([961] [523])	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format:



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004	Bedingung		
							[961] Format: SR-ID		
Netzb	etreibe	rkonto	numme						
r SG2						Muss [31]	[31] Wenn MP-ID in NAD+MR in		
SG2	NAD		00030			Muss	der Rolle MGV		
SG2	NAD	3035	00030	ZSH	Netzkonto	X			
SG2	NAD	3039			gter, Identifikation	χ			
	ungsan				8.c., rac	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
SG7		0				Muss			
SG7	CUX		00031			Muss			
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X			
SG7	CUX	6345		EUR	Euro	Χ			
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	X			
Zahlur	ngsbed	ingunge	en						
SG8						Muss			
SG8	PYT		00032			Muss			
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X			
_	eitsdat	um							
SG8									
SG8	DTM		00033		EVIII I I I	Muss			
SG8		2005		265	Fälligkeitsdatum	X (UD41			
SG8	DIN	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]			
SG8		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Absch		ontrolls	egment						
	UNS		00051			Muss			
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
	ungsbe	etrag							
SG50						Muss			
	MOA		00052	····		Muss			
	MOA			77	Rechnungsbetrag	χ [020]	[020] Farmati man 2		
	MOA			Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
Vorau SG50	sbezah	lter Bet	rag			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung		
						[1	vorhanden		
SG50	MOA		00053			Muss			
SG50	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	Х			
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
Geme	inderal	oatt							
SG50						Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden		
SG50	MOA		00056			Muss			
	MOA	5025		Z01	Gemeinderabatt	X			
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
Fällige SG50	er Betra	ıg				Muss			



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Stornorechnung	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ReErst an ReEmpf 31004	
6650			00057	Trunac	Hittikatoi		
	MOA		00057			Muss	
	MOA			9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	tzsteue	r der Re	echnung				
SG52						Muss	
SG52			00058			Muss	
SG52	TAX	5283		7	Steuer	X	
SG52	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278		Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	Χ	
				o	nicht steuerbar	Χ	
				ΑE	Reverse Charge /	X	
					Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers		
Vorau	sbezah	lter Bet	rag				
(steue	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00059			Soll [34]	[34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steu	ern				
(steue	rsatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00060			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025		115	Vorausbezahlte Steuern	Χ	
					(UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)		
SG52	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
0002				00.000		[555]	Nachkommastellen
Restai	leriing	sgrundl	age				
		ezogen)					
SG52	54 (25)	05011/					
	МОА		00061			Muss	
		F025	00001	125	Doctorous		
	MOA			125	Besteuerungsgrundlage	X	[000]
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	rbetrag						
	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
SG52	MOA		00062			Muss	
SG52	MOA	5025		161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	
SG52	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	ende					
	UNT		00063			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	X	
	SIVI	5574		1 11120111	act segmente in enter	^	



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



3.1.3 MMM-Rechnungen

EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
		Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
Nachrichte	nanfang							
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065	INVO	C Rechnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	X	
UNH	0054	06A	Ausgabe 2006 - A	Χ	Χ	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	2.8e	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	Х	Х	Х	
			BDEW- Nachrichtenbeschrei bung					
Pochnunger	allmmor.	:	20116					
Rechnungsr BGM	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	380	Handelsrechnung	X		X		
БОМ	1001	389	Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")	^	Х	^	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM	1225	7	Duplikat	Χ	Χ	Χ	Χ	
		9	Original	X	Χ	X	X	
Nachrichter DTM	ndatum 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	X	
21111		10,	Nachrichtendatum/- zeit	^	,	^	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Χ	X	X	
Bearbeitung Verarbeitur								_
DTM	00006			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit	Х	X	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abrechnung Beginn	gszeitraum							
DTM	00007			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	



EDIFACT Struktur				MMM-	MMM-	Aggreg.	Aggreg.	Bedingung	
					Rechnung	selbst ausgest. Rechnung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	
			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	Х	Х	Х	Х	
Abrechnung Ende									
DTM		80000				Muss	Muss	Muss	
	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum		X	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	X	Х	
Beginn Bilar	nzierur	ng							_
DTM		00012			Soll [15]	Soll [15]			[15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist
DTM	2005		Z11	Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Х	X			
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х			
Ende Netzn	utzune								
DTM		00013			Soll [16]	Soll [16]			[16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist
DTM	2005		Z12	Ende Netznutzung zugeordnete Periode	X	Χ			
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]			
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ			
Rechnungst	ур								
IMD		00014			Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD	7081		MMM	Mehr-/ Mindermengenabre chnung	Х	Х	X	Х	
IMD	7009		Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X			
Meldeinfori	mation	en							
FTX		00015			Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
FTX	4451		REG	Meldeinformatione n	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
		nikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfider	ntifikator	31005	31006	31007	31008	
FTX 4441	1	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	Х	Х	Х	Х	
Prüfidentifikator							
SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 0001		D	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153		Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	31006 31007 /	MMM-Rechnung MMM-selbst ausgestellte Rechnung Aggregierte MMM- Rechnung	X	X	x		
	31008	Aggregierte MMM- selbst ausgestellte Rechnung				Х	
Referenz auf Nummer de	S						
zugehörigen Dokuments							
SG1			Muss [17]	Muss [17]	Muss	Muss	[17] Wenn DTM+Z11 vorhanden
SG1 RFF 00020)		Muss [17] Muss	Muss [17] Muss	Muss Muss	Muss Muss	• •
	ACE :	Nummer des zugehörigen Dokuments					• •
SG1 RFF 00020	ACE :	zugehörigen	Muss	Muss	Muss	Muss	• •
SG1 RFF 00020	ACE :	zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss	Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 00020 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders	ACE :	zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 00020 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2	ACE	zugehörigen Dokuments	Muss	Muss X	Muss	Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 00020 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders	Referen	zugehörigen Dokuments	Muss X X [502]	Muss X X [502]	Muss X X [507]	Muss X X [507]	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 00020 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2 SG2 NAD 00022 SG2 NAD 3035 SG2 NAD 3039	Referen MIS MIP-ID	zugehörigen Dokuments z, Identifikation Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer
SG1 RFF 00020 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Name und Anschrift des Nachrichtensenders SG2 SG2 NAD 00023 SG2 NAD 3035	ACE Referen Referen MIS MIP-ID 9 293	zugehörigen Dokuments z, Identifikation Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [502] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	Muss X X [507] Muss Muss X	[502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs- MSCONS [507] Hinweis: Dokumentennummer



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung		
				Komm	nunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD	3036		Beteili	gter	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	Χ	Χ	Χ	
				Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	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	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3207		Lände	rname, Code	X	Χ	X	X	
	ernum atzsteu	mer, iernum	ımer							
SG3						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF		00023			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	RFF	1153		VA	Umsatzsteuernumm er	X	X	X	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
	RFF	115/		FC	Steuernummer enz, Identifikation	X [6] X	X [6] X	X [6] X	X [6] X	
303	NFF	1154		; Kelele	enz, identinkation	^	^	^	^	_
	rechpa	rtner								
SG5 SG5	СТА		00024			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG5		3139	00024	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG5		3412		Kontal		X	X	X	Χ	
Vami	munika	tionsy	erbindu							
ng	HUHIKo	ILIOIISV	erbillaa							
SG5										
SG5	сом		00025			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	сом	3148			nunikationsadresse, fikation	X (([939]	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[74] wenn im DE3155
						[74]) v ([940][75])) ^ [524]	[74]) v ([940][75])) ^ [524]	[74]) ∨ ([940][75])) ∧ [524]	[74]) V ([940][75])) ^ [524]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch



EDIFACT Struktur			Besch	ireibung	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	
			Prüfic	lentifikator	31005	31006	31007	31008	
									Ziffern folgen
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	-		
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]			
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	-		
		Anschrift des							
	richte	nempfängers							
SG2	NAD	0002	6		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
JUZ	ייייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	3033	IAIL	ger					
SG2		3039	MP-IC)	X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3036	Beteil	igter	Χ	X	Χ	X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х	Χ	Х	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х	Х	X	X	
SG2	NAD	3042		e und Hausnummer Postfach	S [7]	S [7]	S [7]	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitza hl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		М	М	М	М	
SG2	NAD	3251	Postle	eitzahl, Code	X	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	X	X	X	
	ernum								
Ums:	atzsteu	iernummer			Muss [5] Soll [4]	Muss	Muss [5] Soll [4]	Muss	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	0002	7		Muss	Muss	Muss	Muss	DL3207 <> "DE
SG3	RFF	1153	VA	Umsatzsteuernumm er	Χ	Χ	Χ	Χ	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
			FC	Steuernummer	X [6]	X [6]	X [6]	X [6]	- "
SG3	RFF	1154	Refer	enz, Identifikation	X	X	X	X	
	sse dei ungser	r bringung							
SG2					Muss	Muss			



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschreibung		MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
				Prüfid	entifikator	31005	31006	31007	31008	
SG2	NAD		00028			Muss	Muss			
SG2	NAD	3035		DP	Lieferanschrift	Χ	Χ			
SG2	NAD	3124			information zur izierung	K	K			
SG2	NAD	3042			und Hausnummer ostfach	S [22] M [23]	S [22] M [23]			[22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort		М	M			
SG2	NAD	3251		Postlei	itzahl, Code	Χ	Χ			
SG2	NAD	3207		Länder	rname, Code	Х	Х			
Meld SG2	epunk	t								
SG2	LOC		00029			Muss	Muss			
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ			
SG2		3225		Ortsan	gabe, Nummer	X [950] [509]	X [950] [509]			[509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Netzl mer	oetreik	erkont	onum							
SG2								Muss	Muss	
SG2	NAD		00030					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035		ZSH	Netzkonto			Χ	X	
SG2	NAD	3039		Beteili	gter, Identifikation			Х	X	
Wähi	rungsa	ngaben	1							
SG7						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7	CUX		00031	_		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	Х	Х	X	
Zahlu	ingsbe	dingun	gen							
SG8						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT		00032	_	······	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	X	Х	X	X	
	keitsd	atum								
SG8									.,	
SG8	DTM		00033		=======================================	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8		2005		265	Fälligkeitsdatum	Χ	X	X	X	[00] 147
SG8	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X (([UB1] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25]))	X [UB1] Λ [25]	X [UB1] A [24]	X [UB1] Λ [25]	[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) ≥ 0 [21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
						[24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen [25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen
SG8 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Positionsdaten SG26 SG26 LIN 00034		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG26 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	X [40]	X [40]	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	X	X	X	X	
energetische Mengenangaben SG26						
SG26 QTY 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 QTY 6063	47 Berechnete (fakturierte) Menge	Χ	X	Х	X	
SG26 QTY 6060	Menge	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG26 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Χ	Χ	Х	Χ	
Korrekturfaktor SG26						
SG26 QTY 00037		Muss [14]				[14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 =



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
			Prüfide	entifikator	31005	31006	31007	31008	
									"9990001000748"
									(Mehrmenge)
SG26 QTY			Z17	Korrekturfaktor	X				[00=1=
SG26 QTY	6060		Menge		X [927]				[927] Format: Möglicher Wert: -1
Positionsbe Abrechnung Beginn SG26									-
SG26 DTM		00038			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM			155	Rechnungsperiode, Beginndatum	Χ	X	X	Х	
SG26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Positionsbe Abrechnung Ende									
SG26 DTM		00039			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG26 DTM		00039	156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	X	X	X	
SG26 DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	X [UB2]	X [UB2]	
SG26 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Χ	X	Х	
Positionsne	ttobetr	ag							_
SG27					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA		00041			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG27 MOA	5025		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х	Х	X	Х	
SG27 MOA	5004		Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preis									
SG29					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI		00043			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 PRI	5125		CAL	Berechnungspreis	X [040]	X [040]	Χ (040)	Χ [040]	[012] Farmart
SG29 PRI	5118		Preis, E	ветгад	X [912]	X [912]	X [912]	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Umsatzsteu	ier der								
Position SG34					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG34 TAX		00044			Muss	Muss	Muss	Muss	
		30044	_						
SG34 TAX	5283		: /	Steuer	Х	Х	Х	Х	
SG34 TAX SG34 TAX	5283 5153		7 VAT	Steuer Umsatzsteuer	X	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MMM- Rechnung	MMM- selbst ausgest. Rechnung	Aggreg. MMM- Rechnung	Aggreg. MMM- selbst ausgest. Rechnung	Bedingung
	Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	ReErst an ReEmpf	NB an MGV	NB an MGV	
	Prüfidentifikator	31005	31006	31007	31008	
		[930]	[930]	[930]	[930]	Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34 TAX 5305	S Einheitssatz (Standard)	Х	Χ	Х	Χ	
	O nicht steuerbar	X	Х	X	X	
	AE Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X	X	X	Х	
Abschnitts-						
Kontrollsegment UNS 00051		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	X	Х	
Rechnungsbetrag SG50		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 00052	2	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG50 MOA 5025	77 Rechnungsbetrag	X	X	Χ	X	
SG50 MOA 5004	Geldbetrag	X [930] [503]	X [930] [504]	X [930] [503]	X [930] [504]	[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers .
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Fälliger Betrag SG50 SG50 MOA 00057	7	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG50 MOA 5025	9 Fälliger Betrag (inkl.	X	X	X	X	
SG50 MOA 5004	USt.) Geldbetrag	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Umsatzsteuer der Rechnung						-
SG52		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 TAX 00058 SG52 TAX 5283	7 Steuer	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG52 TAX 5283	VAT Umsatzsteuer	^X	^ X	X	^ X	
SG52 TAX 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	X [902] ^ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur		Beschi	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	
SG52 TAX 5	305	S	Einheitssatz (Standard)	Х	Х	Х	Х	
		O AE	nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerscha ft des Leistungsempfänger s	X X	X X	X X	X X	
Besteuerungs (steuersatzbe SG52 SG52 MOA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5	025	125	Besteuerungsgrundl age	X	Χ	Χ	X	
SG52 MOA 5	004	Geldbe	····· ·	X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbetrag (steuersatzbe SG52	zogen)							
SG52 MOA	00062			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG52 MOA 5	025	161	Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag	Х	Х	Х	Х	
SG52 MOA 5	004	Geldbe		X [930]	X [930]	X [930]	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichtene	nde							
UNT	00063			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0	074		l der Segmente in Nachricht	Χ	X	X	X	
UNT 0	062		ichten- enznummer	Χ	Χ	X	X	



3.1.4 Kapazitätsrechnung

EDIFACT Stru	ıktur			reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
				nunikation von	NB an KN	
			Prüfid	entifikator	31010	
Nachrichten	anfang					
UNH		00003			Muss	
UNH	0062		Nachri	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065		INVO	C Rechnung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Х	
UNH	0057		2.8e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rechnungsnu	ımmer					
BGM		00004			Muss	
	1001		380	Handelsrechnung	X	
	1004			nentennummer	X [517]	[517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF- Kapazitätsrechnung
BGM	1225		7 9	Duplikat Original	X X	
		:	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Nachrichten	datum					
DTM		00005	_		Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Bearbeitungs /erarbeitung						
DTM		00006			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	zeitraur	n				
Beginn DTM		00007			Muss	
	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs		n Ende				
DTM		00008			Muss	
DTM	2005		156	Rechnungsperiode, Endedatum	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
DTM	2379		Zeitspa 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Pochnumast:	n					
Rechnungsty IMD	Ь	00014			Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur			eibung Inikation von ntifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
	IMD	7081		NAP	Kapazitätsrechnung	Χ	
Meld	einform FTX	nationen	00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451		REG	Meldeinformationen	Χ	
	FTX	4441		RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00017			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		31010	Kapazitätsrechnung	X	
Nach		nschrift senders	des				
SG2	NAD		00000			Muss	
SG2	NAD	2025	00022	DAC .	Delumente /	Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	NAD	3036		Beteilig	ter	X	
SG2	NAD	3042		Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		M	
SG2	NAD	3251		Postleit	zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Länderi	name, Code	X	
	ernumm	ner, ernumm	er				
SG3	 -		0000			Muss	
SG3	RFF		00023			Muss	[6] W
SG3	RFF	1153		VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE
 SG3	RFF	1154			nz, Identifikation	χ Χ	
					,	~	-
	rechpar	tner				V-···	
SG5	CT A		00024			Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	00024	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5	CTA	3412		Kontak		X	
			hind		-	^	
Komr S G5	nunikat	ionsverl	bindung				
SG5	сом		00025			Muss	
SG5		3148		Kommı	unikationsadresse,	X (([939][74]) V ([940]	[74] wenn im DE3155 in
	···			Identifi		[75])) ∧ [524]	demselben COM der Code EM



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Kapazitätsrechnung NB an KN	Bedingung
			Prüfide	entifikator	31010	
						vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		nschrift des empfängers				
SG2		1 0 0			Muss	
SG2	NAD	00026			Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036	Beteili	gter	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164	Ort		M	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	
	rnumm tzsteue	er, rnummer			Muss [5] Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn NAD+MR DE3207 <> "DE"
SG3	RFF	00027			Muss	<i>"</i>
SG3	RFF	1153	VA FC	Umsatzsteuernummer Steuernummer	X X [6]	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Währ	ungsan	gahen				
SG7	65411	0			Muss	
SG7	CUX	00031			Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Х	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Kapazitätsrechnung NB an KN 31010	Bedingung
Zahlur	ngsbedi	ingungen			
SG8				Muss	
SG8	PYT	00032		Muss	
SG8	PYT	4279	3 Fixdatum	X	
Fälligk S G8	eitsdat	um			
SG8	DTM	00033		Muss	
SG8	DTM	2005	265 Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZ	777 X	
Positio	onsdate	en			
SG26				Muss	
SG26	LIN	00034		Muss	
SG26	LIN	1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [40]	[40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind oder Artikel-ID aus der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID.
SG26	LIN	7143	Z01 Artikelnummer	Χ	
		ogener zeitraum			
SG26	DTM	00038		Muss	
SG26	DTM	2005	155 Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZ	72Z X	
Abrecl	onsbezo hnungs	ogener zeitraum Ende			
SG26	D=	00000			
SG26		00039		Muss	
	DTM		156 Rechnungsperiode, Endedatum	X	
SG26	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
SG26	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZ	77ZZ X	
Positio	onsnett	obetrag			
SG27				Muss	
SG27	MOA	00041		Muss	
SG27	MOA	5025	203 Positionsbetrag (ohr	ne USt.) X	
SG27	MOA	5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
				Kommunikation von		NB an KN	
				Prüfid	entifikator	31010	
Umsat	tzsteue	r der Po	osition				
SG34						Muss	
SG34	TAX		00044			Muss	
SG34	TAX	5283		7	Steuer	Χ	
SG34		5153		VAT	Umsatzsteuer	X	
SG34		5278			teuer-/Gebührenrate	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ ([930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG34	TAX	5305		S O AE	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X X X	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00051			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Rechn	ungsbe	etrag					
SG50						Muss	
SG50	MOA		00052			Muss	
SG50	MOA	5025		77	Rechnungsbetrag	Χ	
SG50	MOA	5004		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lter Bet	rag				
SG50						Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betra vorliegt
SG50	MOA		00053			Muss	
SG50	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG50	MOA	5004		Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Refere	enz auf						
Vorgä	ngerre	chnung					
SG51						Muss	
SG51	RFF		00054			Muss	
SG51	RFF	1153		AFL	Zugehörige Rechnungen	Χ	
SG51		1154		·····	nz, Identifikation	X	
Datum	n der						
		chnung					
SG51		ulig					
SG51	DTM		00055			Muss	
	DTM	2005	00000	3	Rechnungsdatum/-zeit	X	
	DTM				oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
2021	ואווט	436U			anne, Wert	ν [321]	[331] FUITHAL. ZZZ - +UU
SG51	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Fällige	r Betra	ng					
SG50		_				Muss	
SG50	МОА		00057			Muss	
	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
		5004		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
2020	IVIOA	5004		GEIUDI	20.48	۷ [200]	Nachkommastellen



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Kapazitätsrechnung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an KN	
				Prüfide	ntifikator	31010	
Umsa	tzsteue	r der Re	echnung				
SG52 SG52	TAX		00058			Muss Muss	
SG52	TAX	5283		7	Steuer	Χ	
SG52	TAX	5153		VAT	Umsatzsteuer	Χ	
SG52	TAX	5278		Zoll-/St	euer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG52	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	X	
				0	nicht steuerbar	X	
				AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
		lter Bet					
	ersatzbe	ezogen)					
SG52 SG52	МОА		00059			Soll [13]	[13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt
SG52	MOA	5025		113	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Vorau	sbezah	lte Steu	iern				
	ersatzbe	ezogen)					
SG52 SG52	МОА		00060			Muss [58]	[58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden
SG52	MOA	5025		115	Vorausbezahlte Steuern (UStAnteil des vorausbezahlten Betrages)	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Beste	uerung	sgrundl	age				
	ersatzbe	ezogen)					
SG52							
	MOA		00061	40-	Destaurant "	Muss	
	MOA			125	Besteuerungsgrundlage	χ Χ	[020] [
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	rbetrag						
	ersatzbe	ezogen)					
SG52	N40 -		00000			B 4	
	MOA	EOSE	00062	161	Stouer /Gobühron /	Muss	
	MOA			161	Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichtene	ende					
	UNT		00063			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

EDIFACT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfid	entifikator	31011	
Nachrichtena	anfang					
UNH		00003			Muss	
UNH	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		INVO	C Rechnung	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		06A	Ausgabe 2006 - A	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057		2.8e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Rechnungsnu	ımmer					
BGM		00004			Muss	
	1001		380	Handelsrechnung	X	
	1004			nentennummer	X	
BGM	1225		7	Duplikat	X	
			9	Original	X	
Nachrichteno	datum					
DTM		00005			Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bearbeitungs						
Verarbeitung	sdatum					
DTM	2005	00006		Desilesit	Muss	
DIM	2005		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs	zeitrau	m				
Beginn		0.5				feet were the second of the se
DTM		00007			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
	2005		155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
				anne, Wert		
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abrechnungs	zeitrau				N4 [52]	[F2] Monn IMD : 745
DTM DTM	2005	00008	156	Rechnungsperiode,	Muss [53] X	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
D1141				Endedatum		
DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
				anne, Wert		
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum					
DTM		00011			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommı	unikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfide	ntifikator	31011	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		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	Х	
Rechi	nungsty	р				
	IMD	00014			Muss	
	IMD	7081	Z43 Z44 Z45	Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Verzugskostenrechnung Blindarbeitrechnung	X X X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			: 243	billidal belti ecilildilg	X [432]	
Meld	einform FTX	ationen 00015			Soll [4]	[4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt
	FTX	4451	REG	Meldeinformationen	X	
	FTX	4441	RCH	Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00017	·	Duitfield attifile to a	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 31011	Prüfidentifikator Rechnung sonstige Leistung	X X	
			; 31011	Nechhang sonstige Leistung	^	
Urspr er	enz auf ungsred	chnungsnumm				
SG1 SG1	RFF	00018			Muss [48] Muss	[48] Wenn IMD++Z44 vorhanden
SG1	RFF	1153	OI	Ursprungsrechnungsnumm er	X [521]	[521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Refer	enzdatı	ım				
SG1	- ^					
SG1	DTM	00019			Muss	
SG1		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	
		Nummer des				
SG1		Dokuments			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	00020 1153		Nummer des zugehörigen	Muss X	
201	NEF	1122	ACE	Nummer des zugehörigen	^	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	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
Name	und Ar	nschrift d	des				
Nachi	richtens	enders					
SG2						Muss	
SG2	NAD		00022	_		Muss	
SG2	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	NAD	3036		Beteili		X	
SG2	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	
					Personennamen		
				Z02	Struktur der	Χ	
					Firmenbezeichnung		
SG2	NAD	3042		Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	S [7]	[7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird
SG2	NAD	3164		Ort		M	
SG2	NAD	3251		Postlei	tzahl, Code	X	
G2	NAD	3207		Länder	name, Code	X	
	rnumm	,					
	tzsteue	rnumme	er			Muse	
SG3 SG3	RFF		00023			Muss Muss	
SG3	RFF	1153	00023	VA	Umsatzsteuernummer	X	[6] Wenn NAD+MR DE3207 = "DE"
003	NEE	1155		FC	Steuernummer	x [6]	[0] WEITH NAD+WIN DE3207 - "DE
G3	RFF	1154			nz, Identifikation	X	
Anspr	echpar	tner					
SG5						Kann	
SG5	СТА		00024			Muss	
SG5	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverb	indung				
SG5	6014		00025			N.4	
SG5 SG5	COM	3148	00025	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Muss X (([939][74]) ∨ ([940] [75])) ∧ [524]	[74] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [75] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [524] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148



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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	reibung	Rechnung Sonstige	Bedingung
						Leistung	ū ū
					unikation von	ReErst an ReEmpf	
					entifikator	31011	
				Postfa	ch	M [23]	[23] Wenn im selben NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164		Ort		M	
SG2	NAD	3251			tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		Ländei	rname, Code	X	
Melde	epunkt						
SG2							
SG2	LOC		00029			Muss	
SG2	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225		Ortsan	gabe, Nummer	X ([950] [509] Λ ([64] V [70])) V ([960] [522] Λ [71] Λ [53])	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden [64] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1. 1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [70] Wenn IMD++Z45 nicht vorhanden [71] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID
SG7	ungsan	gaben				Muss	
SG7	CUX	C2.5-	00031	2	Defense	Muss	
SG7	CUX	6347		2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345		EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343		4	Währung der Rechnung	X	
Zahlu	ngsbed	ingunge	en				
SG8						Muss	
SG8	PYT		00032			Muss	
SG8	PYT	4279		3	Fixdatum	Х	
	keitsda	tum					
SG8							
SG8	DTM		00033			Muss	
SG8	DTM	2005		265	Fälligkeitsdatum	X	
SG8	DTM	2380		i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG8	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Positi	onsdate	en					
SG26						Muss	
SG26			00034			Muss	
SG26	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG26	LIN	7140		Produ	kt-/Leistungsnummer	X [520]	[520] Hinweis: Es sind nur die



SG26	QTY	6411	К3	kilovolt ampere reactive	Х	
			H87	hour Stück	х	
		ogener				
Abrec Begini	_	zeitraum				
SG26						
	DTM					[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DTM	2005	155	Rechnungsperiode, Beginndatum	X	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		ogener				
Abrec SG26	hnungs	zeitraum Ende				
	DTM	00039			Muss [53]	[53] Wenn IMD++Z45 vorhanden
SG26	DTM	2005	156	Rechnungsperiode, Endedatum	Х	
SG26	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG26	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	hrungs	datum				
SG26	DTM	00040			Muss [47]	[47] Wenn IMD++Z43 vorhanden
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X X	[47] Weili IND 11243 Vollanden
	DTM		Datum	n oder Uhrzeit oder	X [518]	[518] Hinweis:
			Zeitsp	anne, Wert		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



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung			
				Komm	unikation von	ReErst an ReEmpf				
				Prüfide	entifikator	31011				
SG27	MOA	5025		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X				
SG27	MOA	5004		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
Preis S G29						Muss				
SG29	PRI		00043			Muss				
SG29	PRI	5125		CAL	Berechnungspreis	Χ				
SG29	PRI	5118		Preis, E	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen			
	tzsteue	r der Po	sition				-			
SG34	TAY		00044			Muss				
SG34			00044		Chauar	Muss				
SG34 SG34		5283 5153		7	Steuer	X X				
SG34		5278		VAT Zoll-/Si	Umsatzsteuer euer-/Gebührenrate	x [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
SG34	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	Χ				
				0	nicht steuerbar	Χ				
				AE	Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers	X				
Absch		ontrollse	_			Muss				
	UNS	0081	00051	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X				
Rechn	ungsbe	trag			and summericen					
SG50	0-1-					Muss				
SG50	MOA		00052			Muss				
SG50	MOA	5025		77	Rechnungsbetrag	Χ				
SG50	MOA	5004		Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
Fällige S G50	r Betra	g				Muss				
	МОА		00057			Muss				
SG50	MOA	5025		9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	Χ				
	MOA			Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen			
	tzsteue	r der Re	chnung			B.A				
SG52 SG52	TAY		00058			Muss Muss				
SG52		5283	00000	7	Steuer	X				
G52		5153		VAT	Umsatzsteuer	X				
2		5278			teuer-/Gebührenrate	X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2			
SG52							Nachkommastellen			
	TAX	5305		S	Einheitssatz (Standard)	X	Nachkommastellen			
SG52 SG52	TAX	5305		S O	Einheitssatz (Standard) nicht steuerbar Reverse Charge /	X X	Nachkommastellen			



	EDIFACT Struktur				
EDIFACT	Struktur		Beschreibung	Rechnung Sonstige Leistung	Bedingung
			Kommunikation von	ReErst an ReEmpf	
			Prüfidentifikator	31011	
			Leistungsempfängers		
	ungsgrundl itzbezogen)	_			
SG52					
SG52 M	OA	00061		Muss	
SG52 M	OA 5025		125 Besteuerungsgrundlag	e X	
SG52 M	OA 5004		Geldbetrag	x [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Steuerbe (steuersa SG52	trag itzbezogen))			
SG52 M	OA	00062		Muss	
SG52 M	OA 5025		161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag	X	
SG52 M	OA 5004		Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachricht	tenende				
UI	NT	00063		Muss	
IU	NT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
U	NT 0062		Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

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

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

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

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

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

dieses abschließt.

Integrierte Jahresrechnung: Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung

werden in einer Rechnung zusammengefasst.

Rücknahme: Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen

Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung

zurückgenommen und neu berechnet.

Vorwärtsberechnung: Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet

werden, werden vorläufig neu bewertet.

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

> Tabellarische Aufstellung der einzelnen Rechnungspositionen.

Kopf- und Summensegmente wurden weggelassen.

> Die Position in der tabellarischen Darstellung entspricht der LIN-Positionsnummer.

In den EDIFACT-Text wurden zur besseren Übersicht Leerzeichen jeweils am Segmentende eingefügt.

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

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



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



4.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung¹

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

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

Vorläufige (1.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

¹ Hinweis: Diese Art der Abrechnung ist für die Netznutzung ab dem 01.01.2023 nicht mehr erlaubt, da aber Netznutzungsrechnungen, deren Strombezug bis maximal 01.01.2023, 00:00 Uhr erfolgte, nach diesem Modell abgerechnet werden dürfen, ist dies Art der Abrechnung auch für ggf. nötige Korrekturen, die nach dem 01.01.2023 durchgeführt werden, ein erlaubtes Modell.



Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

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

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

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



12	9990001000417	Konzessionsabgabe	13.02.2008	29.02.2008	-9535	KWH			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



4.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

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



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



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

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



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



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
		- 5			,				•		•		



5 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

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



5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

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

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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



5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

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.



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

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

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

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

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

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



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

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

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	· ·	Zu- oder Abschlagsbetrag (Netto)	Positionsbetrag (Netto)
1	1-02-0-002	Wirkarbeit	01.01.2024	31.12.2024	4.000	KWH			0,0608	€/kWh	243,20€		243,20€
2	1-02-0-001	Grundpreis	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	0,21	€/Tag	76,86€		76,86 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Grundpreis											320,06 €
3	1-02-0-015	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.12.2024	1	H87	366	DAY	-0,34857534	€/Tag	-127,58€		-127,58€
Summe	der Netzentge	lte											192,48 €



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

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

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



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

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

POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Ergebnis der Multiplikation (Netto)	Abschlagsbetrag	Positionsbetrag (Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	199,00€	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00€		199,00€
2	1-01-7-003	Leistung	555,79€	31.01.2024	50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	555,79€		555,79 €
Zwische	ensumme Netze	ntgelte Arbeit + Leistung -	- Monat Januar										754,79 €
3	Pauschale												-10,81 €
Summe	der Netzentge	te											743,98 €



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

					Energetische		Zeitbezogene				Ergebnis der Multiplikation	Zu- oder Abschlagsbetrag	Positionsbetrag
POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	(Netto)	(Netto)	(Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	-199,00€		-199,00€
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	10.000	KWH			0,01990000	€/kWh	199,00€		199,00€
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	9.500	KWH			0,01990000	€/kWh	189,05€		189,05 €
4	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	-50	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	-555,79€		-555,79 €
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	55	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	611,37€		611,37€
6	1-01-7-003	Leistung	01.02.2024	29.02.2024	55	KWT	29	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	571,93€		571,93 €
Zwisch	ensumme Netzo	entgelte Arbeit + Leistung I	Monat Januar R	ückrechnung									-754,79 €
Zwisch	ensumme Netzo	entgelte Arbeit + Leistung -	- Monat Januar										810,37 €
Zwisch	ensumme Netz	entgelte Arbeit + Leistung -	- Monat Februa	ır									760,98 €
7	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81€		10,81 €
8	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81 €		-10,81 €
9	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11 €		-10,11 €
Summ	e der Netzentge	lte											806,45 €



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

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

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

DOC	Autholds	A dila liba a di ariba a	VON	DIC.	Energetische	er.h.n	Zeitbezogene	et di ati	D.v.iv	erakan.	· ·	Abschlagsbetrag	Positionsbetrag
POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Menge	Einheit	Menge	Einheit	Preis	Einheit	(Netto)	(Netto)	(Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75 €		2,75 €
2	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	0,5	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	5,56€		5,56€
Zwische	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar										8,31 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81€		0.21.6
3	Anpassung pauschale NE- ALC+C+Z05 Reduzierung											2,50€	-8,31 €
Summe	der Netzentge	lte											0,00€



Im Abrechnungsmonat Februar 2024 wird die in diesem Zeitraum angefallene Wirkarbeit von 120 kWh und Leistung von 0,7 kW abgerechnet. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC- und des MOA-Segments wie folgt durchgeführt: Für die Rücknahme im Zeitraum 01.01.2024 bis 31.01.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert -2,50, siehe hierzu auch Position 7

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



POS	Artikel-ID	Artikelbeschreibung	VON	BIS	Energetische Menge	Einheit	Zeitbezogene Menge	Einheit	Preis	Einheit	Ergebnis der Multiplikation (Netto)	Zu- oder Abschlagsbetrag (Netto)	Positionsbetrag (Netto)
1	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	-138	KWH			0,01990000	€/kWh	-2,75 €		-2,75 €
2	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.01.2024	31.01.2024	138	KWH			0,01990000	€/kWh	2,75€		2,75€
3	1-01-7-004	Wirkarbeit	01.02.2024	29.02.2024	120	KWH			0,01990000	€/kWh	2,39€		2,39€
4	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	-0,5	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	-5,56€		-5,56 €
5	1-01-7-003	Leistung	01.01.2024	31.01.2024	0,7	KWT	31	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	7,78€		7,78 €
6	1-01-7-003	Leistung	01.02.2024	29.02.2024	0,7	KWT	29	DAY	0,35857534	€/(kW*Tag)	7,28€		7,28€
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar Rüc	krechnung									-8,31 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Januar										10,53 €
Zwisch	ensumme Netze	entgelte Arbeit + Leistung Mo	onat Februar										9,67€
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	-1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	10,81€		0.21.6
7	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										-2,50€	8,31€
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.01.2024	31.01.2024	1	H87	31	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,81 €		10.52.6
8	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										0,28 €	-10,53 €
	1-01-9-001	Pauschale Netzentgeltreduzierung	01.02.2024	29.02.2024	1	H87	29	DAY	-0,34857534	€/Tag	-10,11€		0.67.6
9	ALC+C+Z05	Anpassung pauschale NE- Reduzierung										0,44 €	-9,67 €
Summe	e der Netzentge	lte											0,00€



7 Änderungshistorie

Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
		Version: 1.0 (INVOIC AHB)	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
	Die Anwendungsfälle der beiden Nachrichtentypen INVOIC und REMADV inklusive aller zugehörigen Erläuterungen sind in einem Dokument enthalten.	Die Anwendungsfälle des Nachrichtentyps INVOIC inklusive aller zugehörigen Erläuterungen zur INVOIC sind in einem Dokument enthalten.	Erstellung einer einheitlichen Dokumentenstruktur aller Anwendungshandbücher: Ein Anwendungshandbuch enthält nur Anwendungsfälle eines Nachrichtentyps mit allen Erläuterungen zu diesem.	Genehmigt
MD Rechnungstyp DE7081 Anwendungsfall denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren gugeordnet ist: 81004, 31009	ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb NAP Kapazitätsrechnung Z43 Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Z44 Verzugskostenrechnung Z45 Blindarbeitrechnung SOR Sonderrechnung KON Abrechnung von Konfigurationen	ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb NAP Kapazitätsrechnung Z43 Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Z44 Verzugskostenrechnung Z45 Blindarbeitrechnung SOR Sonderrechnung KON Abrechnung von Konfigurationen	Ohne diese Änderung kann an der INVOIC nicht direkt erkannt werden welches EBD zur Prüfung genutzt werden muss, sondern es muss immer auf die referenzierte ORDERS geschaut werden zu welchem Prozess die ursprüngliche ORDERS war. Außerdem ist es so konsistenter zur PRICAT wo zwischen Preisblatt Konfigurationen (Z77) und Preisblatt Technik (Z94) unterschieden wird.	Genehmigt
N Quantitative Prince	MD Rechnungstyp E7081 hwendungsfall denen einer der achfolgend enannten rüfidentifikatoren ugeordnet ist:	Die Anwendungsfälle der beiden Nachrichtentypen INVOIC und REMADV inklusive aller zugehörigen Erläuterungen sind in einem Dokument enthalten. ABR Abschlussrechnung E7081 ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb NAP Kapazitätsrechnung Z43 Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme Z44 Verzugskostenrechnung Z45 Blindarbeitrechnung SOR Sonderrechnung	Die Anwendungsfälle der beiden Nachrichtentypen INVOIC und REMADV inklusive aller zugehörigen Erläuterungen sind in einem Dokument enthalten. ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung INVR Turnusrechnung JVR Turnusrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung MVR MVR Monatsrechnung MVR MVR Monatsrechnung MVR MVR Monatsrechnung MVR MVR Mechnung MVR	Die Anwendungsfälle der beiden Nachrichtentypen INVOIC und REMADV inklusive aller zugehörigen Erläuterungen sind in einem Dokument enthalten.



Änd-ID	Ort	Fehlerk	orrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25400	SG26 Rechnungspositione n QTY zeitliche Mengenangaben DE6060 Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 31002, 31003, 31009	X [908] [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	X [908] [85] ¥ [914] [86] [85] Wenn in diesem Segment DE6411 = DAY [86] Wenn in diesem Segment DE6411 = MON/ANN [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [914] Format: Möglicher Wert: > 0	Wenn man die Zeit in der Zeiteinheit Monat oder Jahr angibt, ist es somit nicht möglich DE6060 mit einer natürlichen Zahl zu füllen.	Fehler (31.01.2025)
26571	Kapitel 3.1.2 Stornorechnung	Kapitel fehlt in Lesefassung 31.01.2025	Kapitel wieder vorhanden	Kapitel wurde in Lesefassung vom 31.01.25 irrtümlich gelöscht	Fehler (25.02.2025)



Änd-ID	Ort	Fehlerko	rrektur / Änderung	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25409	Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB- Rechnung GEI DE7365 Spezifikation der Sonderrechnung Anwendungsfall 31002	Z01 Konzessionsabgabe (Testat) [78] Z02 Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung Z03 Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung Z04 KWKG-Umlage [79] Z05 Offshore-Netzumlage [79] Z06 § 19 StromNEV-Umlage Z07 §18 AbLaV Z08 Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung) [80] Z09 Privilegierung nach EnFG [81] ∧ [82] [78] Wenn GEI+Z08 nicht vorhanden [79] Wenn GEI+Z09 nicht vorhanden [80] Wenn GEI+Z01 nicht vorhanden [81] Wenn GEI+Z05 nicht vorhanden	Z01 Konzessionsabgabe (Testat) [78] ∧ [83] Z02 Individuelle Vereinbarung für atypische und energieintensive Netznutzung Z03 Individuelle Vereinbarung für singuläre Netznutzung Z04 KWKG-Umlage [79] Z05 Offshore-Netzumlage [79] Z06 § 19 StromNEV-Umlage Z07 §18 AbLaV Z08 Konzessionsabgabe (Wechsel auf Lastgangmessung) [80] ∧ [83] Z09 Privilegierung nach EnFG [81] ∧ [82] Z10 Konzessionsabgabe (weitergeleitete Mengen) [78] ∧ [80] [78] Wenn GEI+Z08 nicht vorhanden [80] Wenn GEI+Z01 nicht vorhanden [81] Wenn GEI+Z04 nicht vorhanden [82] Wenn GEI+Z05 nicht vorhanden [83] Wenn GEI+Z10 nicht vorhanden	Letztverbraucher, mit einem Jahresverbrauch über 1.000.000 kWh, müssen dem zuständigen Netzbetreiber bis zum 31. März eines Jahres den im jeweils vorangegangenen Kalenderjahr aus dem Netz bezogenen und selbst verbrauchten Strom melden. Dies ist notwendig, damit dem Netzbetreiber die nach § 45 EnFG weitergeleiteten geringfügigen Stromverbräuche Dritter bekannt gemacht werden. Der Netzbetreiber stellt mit den vorliegenden Informationen die korrigierten Umlagen und Abgaben in Rechnung. Für die Korrektur der gesetzlichen Umlagen sind bereits Spezifikation der Sonderrechnung vorgesehen. Wir benötigen eine weite Spezifikation "Z10 Konzessionsabgabe (weitergeleitete Mengen)", damit auch die Konzessionsabgabe in diesen Fällen korrigiert werden kann.	Genehmigt