

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy REMADV**

### **Konsultationsfassung**

auf Basis

**REMADV**

Zahlungsavis

**UN D.05A S3**

Version: 2.8a  
Publikationsdatum: 30.07.2021  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur .....	2
Diagramm .....	3
Segmentlayout.....	4
Änderungshistorie .....	24

---

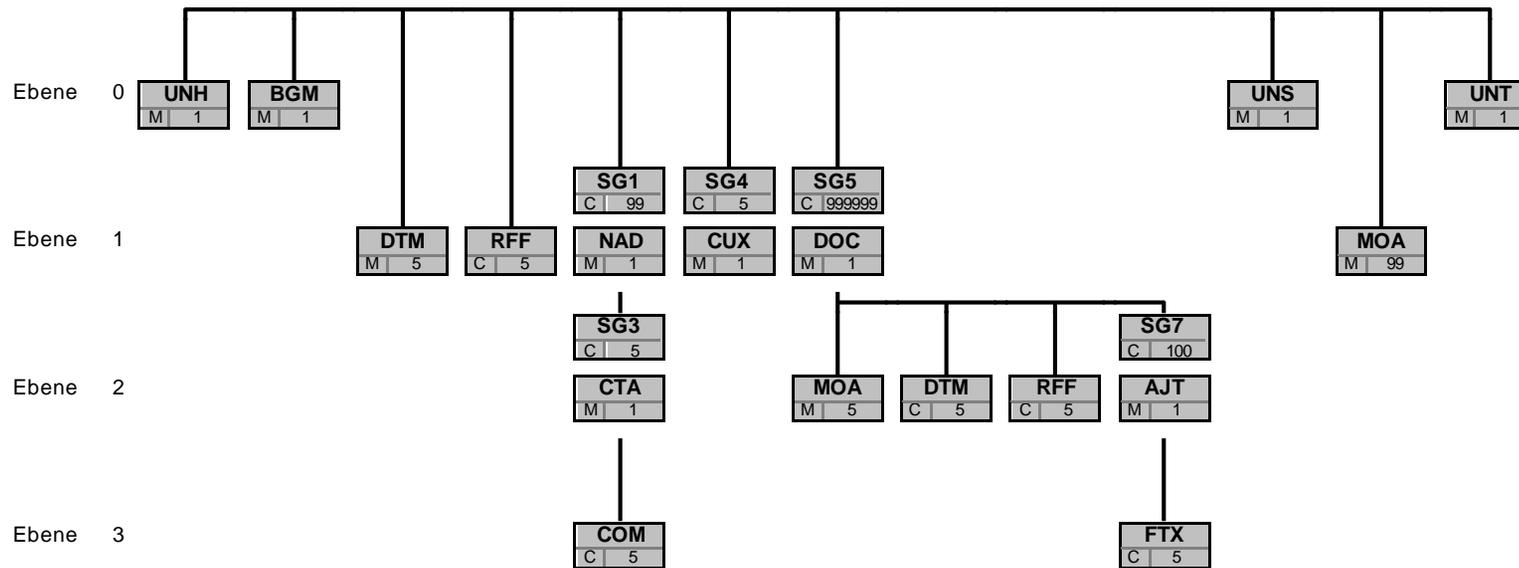
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0010 3	UNH	M	M	1	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020 4	BGM	M	M	1	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030 5	DTM	M	M	5	1	1	1	Dokumentendatum
0040 6	RFF	C	R	5	1	1	1	Prüfidentifikator
0090	SG1	C	R	99	1	1	1	MP-ID Absender
0100 7	NAD	M	M	1	1	1	1	MP-ID Absender
0140	SG3	C	O	5	1	2	2	Kontaktdaten
0150 8	CTA	M	M	1	1	2	2	Ansprechpartner
0160 9	COM	C	R	5	5	3	3	Kommunikationsverbindung
0090	SG1	C	R	99	1	1	1	MP-ID Empfänger
0100 10	NAD	M	M	1	1	1	1	MP-ID Empfänger
0170	SG4	C	R	5	1	1	1	Währung
0180 11	CUX	M	M	1	1	1	1	Währungsangaben
0200	SG5	C	R	999999	999999	1	1	DOC-MOA-MOA-DTM-RFF-SG7
0210 12	DOC	M	M	1	1	1	1	Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten
0220 13	MOA	M	M	5	1	2	2	Geforderter Rechnungsbetrag
0220 14	MOA	M	D	5	1	2	2	Überweisungsbetrag
0230 15	DTM	C	R	5	1	2	2	Rechnungsdatum
0240 16	RFF	C	D	5	1	2	2	Referenz auf COMDIS
0290	SG7	C	D	100	5	2	2	Abweichungsgrund
0300 17	AJT	M	M	1	1	2	2	Abweichungsgrund
0330 18	FTX	C	D	5	1	3	3	Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes
0570 19	UNS	M	M	1	1	0	0	Trennung von Positions- u. Summenteil
0580 20	MOA	M	M	99	1	1	1	Summenbetrag
0620 21	UNT	M	M	1	1	0	0	Nachrichten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)  
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010	3	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNH						
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Übertragungsdatei des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	<b>REMADV Zahlungsavis</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>05A Ausgabe 2005 - A</b>
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<i>Es wird Versions- und Release-Nummer der Nachrichtenbeschreibung angegeben.</i> <b>2.8a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.05A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

**Beispiel:**

UNH+1+REMADV:D:05A:UN:2.8a'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020	4	<b>BGM</b>	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
------	---	------------	---	---	---	---	---	----------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	<b>239 Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)</b> <b>481 Zahlungsavis</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R an..35	<i>Zahlungsavisnummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1001: Je nach Wert in diesem Datenelement sind entweder ausschließlich Zahlungsbeträge (481) oder ausschließlich Zahlungsablehnungen (239) in einer REMADV-Nachricht zu übermitteln.

**Beispiel:**

BGM+481+MSI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als ein Zahlungsavis durch die Verwendung des Codewertes 481. Das Dokument hat die Belegnummer MSI5422.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	5	<b>DTM</b>	M	5	M	1	1	Dokumentendatum
------	---	------------	---	---	---	---	---	-----------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Festlegung von Datumsangaben, die sich auf das komplette Zahlungsavis beziehen.

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss im Zahlungsavis angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+137:202102072200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 7. Februar 2021.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0040 6 **RFF** C 5 R 1 1 Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	<i>Prüfidentifikator</i> <b>33001 Bestätigung</b> <b>33002 Abweisung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:33001'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0100	7	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**

NAD+MS+1234567000008::9'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0140		<b>SG3</b>	C	5	O	1	2	Kontaktdaten
0150	8	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3	<b>IC Informationsstelle</b>
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C		R		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C	an..35	R	an..35	

**Bemerkung:**

Es wird empfohlen, die Segmentgruppe 3 mindestens bei einem Nichtzahlungs-REMADV zu versenden. Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

**Beispiel:**

CTA+IC+:Mustermann'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0140		<b>SG3</b>	C	5	O	1	2	Kontaktdaten
0160	9	<b>COM</b>	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M		M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M	an..512	M	an..512	
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<i>Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier</i> <b>EM E-Mail</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

**Bemerkung:**

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE 3155: Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

**Beispiel:**

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0100	10	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**

NAD+MR+1234567000008:::9'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	5	R	1	1	Währung
0180	11	<b>CUX</b>	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	C	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Referenzwährung</b>
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 4217 3-Alpha Code</i>
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>EUR Euro</b> <b>11 Zahlungswährung</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Währungsangabe für das gesamte Zahlungsavis.  
Je Zahlungsavis darf NUR EINE Zahlungswährung verwendet werden.

**Hinweis:**

DE 6345: Beispielcodes nach ISO 4217  
EUR = Euro

**Beispiel:**

CUX+2:EUR:11'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0210	12	<b>DOC</b>	M	1	M	1	1	Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
DOC					
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	M	M		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3		<b>380 Handelsrechnung</b> <b>389 Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")</b> <b>457 Storno einer Belastung.</b> <b>Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren)</b>
C503	Dokument-/Nachricht- Einzelheiten	C	R		
1004	Dokumentenummer	C an..35	R an..35		

**Bemerkung:**

Dieses Segment enthält Angaben zu den Dokumenten, z. B. eine Gruppe von Rechnungen, auf die sich das Zahlungsavis bezieht. Der Positionsteil des Zahlungsavis wird durch Wiederholungen der DOC-Segmentgruppe gebildet.

**Beispiel:**

DOC+380+458011'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0220	13	<b>MOA</b>	M	5	M	1	2	Geforderter Rechnungsbetrag

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
MOA					
C516	Geldbetrag	M		M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe monetärer Werte zum Dokument, auf das sich das vorangegangene DOC-Segment bezieht.

**Beispiel:**

MOA+9:10000'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0220	14	<b>MOA</b>	M	5	D	1	2	Überweisungsbetrag

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M		M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>12 Überweisungsbetrag</b>
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe monetärer Werte zum Dokument, auf das sich das vorangegangene DOC-Segment bezieht.

**Beispiel:**

MOA+12:10000'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0230	15	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Rechnungsdatum

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Festlegung von Datumsangaben, die sich auf das Dokument im DOC Segment beziehen.  
 DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss zu jeder Rechnung angegeben werden. Das heißt, sowohl bei einer Zahlungs- wie auch bei einer Nicht-Zahlungs-REMADV ist dieses Datum zu jeder referenzierten Rechnung anzugeben.

**Beispiel:**

DTM+137:202102072200?+00:303'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 7. Februar 2021.

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0240	16	<b>RFF</b>	C	5	D	1	2	Referenz auf COMDIS

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	<i>Referenznummer</i>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Referenzierung auf eine vorherige COMDIS-Nachricht.

**Beispiel:**

RFF+ACW: COMDIS-123 '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0290		<b>SG7</b>	C	100	D	5	2	Abweichungsgrund
0300	17	<b>AJT</b>	M	1	M	1	2	Abweichungsgrund

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an..3	M an..3	<i>Code des Prüfschritts</i>
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	<b>G_0079</b> Codeliste Gas Nr. <b>G_0079</b> <b>G_0080</b> Codeliste Gas Nr. <b>G_0080</b> <b>G_0081</b> Codeliste Gas Nr. <b>G_0081</b> <b>GS_002</b> Codeliste Gas und Strom Nr. <b>GS_002</b> <b>S_0103</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0103</b> <b>S_0104</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0104</b> <b>S_0105</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0105</b> <b>S_0106</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0106</b> <b>S_0107</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0107</b> <b>S_0110</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0110</b> <b>S_0111</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0111</b> <b>E_0503</b> EBD Nr. <b>E_0503</b> <b>E_0505</b> EBD Nr. <b>E_0505</b> <b>E_0506</b> EBD Nr. <b>E_0506</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe des Abweichungsgrundes gegenüber dem im DOC-Segment referenzierten Dokument. Es sind möglichst alle im Rahmen der Rechnungsprüfung erkannten Ablehnungsgründe durch Wiederholung der Segmentgruppe aufzuführen.

**Hinweise:**

- G\_0079 Codeliste Gas Nr. G\_0079 Codeliste für die Prüfung der Kapazitätsrechnung
- G\_0080 Codeliste Gas Nr. G\_0080 Codeliste für die Prüfung der aggregierten Menge und des Abrechnungszeitraums zwischen NB und MGV (entspricht dem EBD E\_0802)
- G\_0081 Codeliste Gas Nr. G\_0081 Codeliste zur Prüfung der Netznutzungsrechnung zwischen NB und LF (Gas)
- GS\_002 Codeliste Gas und Strom Nr. GS\_002 Codeliste zur Prüfung der Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF (entspricht dem EBD E\_0801)
- S\_0103 Codeliste Strom Nr. S\_0103 Codeliste zur Prüfung der Netznutzungsrechnung zwischen NB und LF (entspricht dem EBD E\_0406)
- S\_0104 Codeliste Strom Nr. S\_0104 Codeliste zur erneuten Prüfung der Netznutzungsrechnung nach Erhalt der COMDIS (entspricht dem EBD E\_0407)
- S\_0105 Codeliste Strom Nr. S\_0105 Codeliste zur Prüfung für die Antwort auf eine Stornierung (Netznutzungsrechnung) (entspricht dem EBD E\_0459)
- S\_0106 Codeliste Strom Nr. S\_0106 Codeliste zur Prüfung der Abrechnung des Messstellenbetrieb zwischen MSB und LF (entspricht dem EBD E\_0210)
- S\_0107 Codeliste Strom Nr. S\_0107 Codeliste zur Prüfung der Abrechnung von Dienstleistungen zwischen MSB und MSB (entspricht dem EBD E\_0259)
- S\_0110 Codeliste Strom Nr. S\_0110 Codeliste zur Prüfung für die Antwort auf eine Stornierung (Abrechnung von Dienstleistungen) (entspricht dem EBD E\_0261)
- S\_0111 Codeliste Strom Nr. S\_0111 Codeliste zur Prüfung für die Antwort auf eine Stornierung (Abrechnung Messstellenbetrieb gegen-über dem LF) (entspricht dem EBD E\_0243)
- E\_0503 EBD Nr. E\_0503 EBD zur Prüfung der Abrechnung einer sonstigen Leistung. Dies kann die Rechnung zur Beauftragung der Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) oder die Rechnung zu Verzugskosten beinhalten.
- E\_0505 EBD Nr. E\_0505 EBD zur erneuten Prüfung der Abrechnung einer sonstigen Leistung. Dies kann die Rechnung zur Beauftragung der Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrungen) oder die Rechnung zu Verzugskosten beinhalten.
- E\_0506 EBD Nr. E\_0506 EBD zur Prüfung für die Antwort auf eine Stornierung (Abrechnung einer sonstigen Leistung)

**Beispiel:**

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

AJT+5+S\_0104'

Bez = Objekt-Bezeichner  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0200		<b>SG5</b>	C	999999	R	999999	1	DOC-MOA-DTM-RFF-SG7
0290		<b>SG7</b>	C	100	D	5	2	Abweichungsgrund
0330	18	<b>FTX</b>	C	5	D	1	3	Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ABO Information über Abweichung</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	<i>Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes</i>
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	<i>Wenn 512 Zeichen nicht ausreichen kann das DE 4440 innerhalb des FTX-Segmentes bis zu fünf Mal wiederholt werden</i>
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

**Bemerkung:**

Wenn für den Abweichungsgrund (SG7 AJT) der Qualifier 28 (Sonstiges) oder Z63 (COMDIS wird abgelehnt) verwendet wird, muss der Abweichungsgrund in diesem Segment näher erläutert werden.

Außerdem besteht die Möglichkeit zusätzliche Informationen zu den übrigen Qualifiern zu übermitteln.

**Beispiel:**

FTX+ABO+++Korrekturrechnung nicht zulässig'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0570	19	UNS	M	1	M	1	0	Trennung von Positions- u. Summenteil
------	----	-----	---	---	---	---	---	---------------------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	<b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

**Beispiel:**

UNS+S'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name		

0580 20 **MOA** M 99 M 1 1 **Summenbetrag**

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	<b>12 Überweisungsbetrag</b>
5004	Geldbetrag	C	n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe der Gesamtsumme eines Zahlungsavis. Die Währung des überwiesenen Betrags wurde bereits im CUX-Segment des Kopfteils übertragen.

**Beispiel:**

MOA+12:50000'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0620	21	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
UNT						
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben</i>
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden</i>

**Bemerkung:**

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

**Beispiel:**

UNT+21+1'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 2.8 Publikationsdatum: 01.04.2019	Nachrichtenversion 2.8a Publikationsdatum: 30.07.2021	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21848	DTM+137 DE2379	102 = CCYYMMDD	303 = CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21880	SG7-AJT DE4465	verschiedene Antwortcodes inkl. Beschreibung	Codes und Beschreibungen aufgrund des Umbaus auf EBD in DE 1082 entfernt	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21881	SG7-AJT DE1082	nicht vorhanden	Codelisten EBD eingefügt	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20763	SG7 FTX+ABO Nähere Erläuterungen des Abweichungsgrundes	Max Wiederholungen = 5	Max Wiederholungen = 1	Je Abweichungsgrund sind 2560 Zeichen ausreichend, um eine Abweichung zu beschreiben. Aktuell sind $5 \times 2.560 = 12.800$ Zeichen möglich, da das FTX je Abweichungsgrund 5x wiederholt werden kann.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor