

Nachrichtenbeschreibung

# **EDI@Energy COMDIS**

auf Basis

### **COMDIS**

Handelsunstimmigkeit

**UN D.17A S3** 

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. Juli 2019

Version: 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2019 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	
Änderungshistorie	19

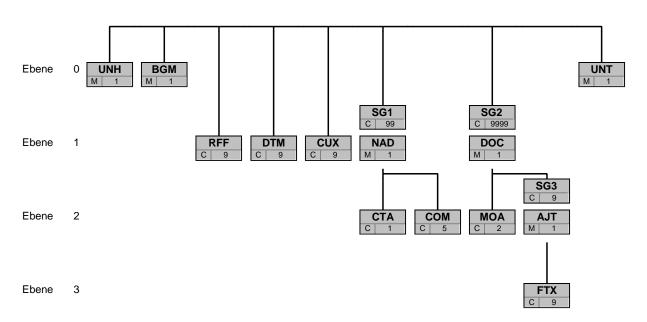


## Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0010	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	2	BGM	М	М	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	3	RFF	С	R	9	1	1	Prüfidentifikator
	0040	4	DTM	С	R	9	1	1	Dokumentendatum
	0050	5	CUX	С	D	9	1	1	Währungsangaben
	0060		SG1	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0070	6	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0800	7	CTA	С	R	1	1	2	Ansprechpartner
<u> </u>	0090	8	COM	С	R	5	5	2	Kommunikationsverbindung
	0060		SG1	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
L	0070	9	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0100		SG2	С	R	9999	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
	0110	10	DOC	М	M	1	1	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
	0130	11	MOA	С	D	2	1	2	angeforderter Betrag
	0140		SG3	С	R	9	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins
	0150	12	AJT	М	M	1	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins
	0160	13	FTX	С	D	9	1	3	Begründung Richtigkeit Rechnung
	0160	14	FTX	С	D	9	1	3	Begründung Richtigkeit Lieferschein
	0260	15	UNT	М	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment



## 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.



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010 1 **UNH** M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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.
S009	Nachrichten-Kennung	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	COMDIS Handelsunstimmigkeit
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	17A Ausgabe 2017 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

#### 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.17A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

#### Beispiel:

UNH+1+COMDIS:D:17A:UN:1.0'



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

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 **Beginn der Nachricht** 

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	456 Belastungsanzeige 739 MSCONS, die eine INVOIC unterstützt
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	Eindeutige EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments

#### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

BGM+456+12345'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als eine Belastungsanzeige zu(r) Ablehnung(en) von Nicht-Zahlungsavise(n) oder Ablehnung(en) von Nicht-Lieferschein(en) durch die Verwendung des Codewertes 456. Das Dokument hat die Belegnummer 12345.

15.07.2019

Stand:



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

0030 3 **RFF** C 9 R 1 1 **Prüfidentifikator** 

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 29001 Ablehnung REMADV 29002 Ablehnung IFTSTA

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z13:29001'

Stand:

6 /



	Standard			BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0040 4 **DTM** C 9 R 1 1 **Dokumentendatum** 

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

#### Bemerkung:

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

DE2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss im Dokument angegeben werden.

#### Beispiel

DTM+137:20171111:102'

Stand:

7 /



	Standard			BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0050 5 **CUX** C 9 D 1 1 **Währungsangaben** 

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	4 Währung der Rechnung

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Währungsangabe für das gesamte Dokument. Es darf nur eine Zahlungswährung verwendet werden. Hinweis: DE6345: Beispielcodes nach ISO 4217

#### Beispiel:

CUX+2:EUR:4'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0070	6	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Absender

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+1234567000008::9'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Laillei	INI	Bez	31	IVIAAVVUII	31	IVIAAVVUII	Enelle	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
		CTA			_		_	
0800	7	CTA	С	1	R	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationsstelle
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an256	Abteilung oder Bearbeiter

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

#### Beispiel:

CTA+IC+:Mustermann'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0090	8	COM	С	5	R	5	2	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

#### Bemerkung:

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

DE3155: Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

#### Beispiel:

COM+003222271020:TE'

 $\hbox{\tt Die im vorangegangenen Segment genannte Informations stelle hat die Telefonnummer 003222271020.}$ 

Stand:

19



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0070	9	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Empfänger

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+1234567000008::9'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	9999	R	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
0110	10	DOC	М	1	М	1	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DOC				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	М	М	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	380 Handelsrechnung 270 Lieferschein
C503	Dokument-/Nachricht- Einzelheiten	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	Rechnungsnummer der abgelehnten Rechnung oder Dokumentennummer des abgelehnten Lieferscheins

#### Bemerkung:

Dieses Segment enthält die Rechnungsnummer, welche in der REMADV im SG5 DOC DE1004 übermittelt wurde, die die Rechnung abgelehnt hat.

Sofern die Ablehnung eines Lieferscheins beantwortet wird, ist die Referenznummer auf den Lieferschein aus SG15 DE1154 der IFTSTA-Nachricht in diesem Segment zu übermitteln.

#### Beispiel:

DOC+380+12345'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	9999	R	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
0130	11	MOA	С	2	D	1	2	angeforderter Betrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	Geforderter Rechnungsbetrag aus der abgelehnten Rechnung

#### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

MOA+9:50'

Stand:



			5	Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0100		SG2	С	9999	R	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten	
0140		SG3	С	9	R	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins	
0150	12	AJT	М	1	М	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an3	M an3	<ul> <li>Z58 Anmeldung wurde bestätigt</li> <li>Z59 Abrechnungsbeginn entspricht bestätigtem         Vertragsbeginn</li> <li>Z60 Abrechnungsende entspricht bestätigtem         Vertragsende</li> <li>Z61 NN-MSCONS wurde übersendet</li> <li>Z62 Richtige Messwerte/Energiemengen wurden         übersendet</li> <li>Z8 Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment         FTX)</li> </ul>

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe des Abweichungsgrundes gegenüber dem im DOC-Segment referenzierten Dokument. Die Anwendung der Qualifier ist im Anwendungshandbuch beschrieben.

#### Beispiel:

AJT+Z58'

15.07.2019



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name	
Lamoi	141	502		Maxitan	<u> </u>	maxitan		Hamo	
0100		SG2	С	9999	R	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten	
0140		SG3	С	9	R	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins	
0160	13	FTX	С	9	D	1	3	Begründung Richtigkeit Rechnung	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACD Begründung
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	R	
4441	Freier Text, Code	M an17	M an17	Z07 MSCONS Z08 UTILMD Nachrichtentyp
C108	Text	С	R	***
4440	Freier Text	M an512	M an512	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei
4440	Freier Text	C an512	R an512	Nachrichten-/Vorgangsnummer
4440	Freier Text	C an512	R an512	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung

#### Bemerkuna:

Dieses Segment dient zur Angabe weiterer Informationen zur Begründung der Richtigkeit der Rechnung, abhängig vom verwendeten Code in DE4465 des vorherigen AJT-Segmentes.

DE4441: Mittels der dort zu Verfügung stehenden Codes erfolgt die Bezeichnung des referenzierten Nachrichtentyps

Erstes DE4440: Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei (UNB DE0020)

Zweites DE4440: Nachrichten-/Vorgangsnummer der/des referenzierten Nachricht/Vorgangs:

Bei UTILMD: Inhalt aus SG4 IDE DE7402 Bei MSCONS: Inhalt aus BGM DE1004

Drittes DE4440: Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung (CONTRL, UNB DE0020), die sich auf die referenzierte MSCONS bzw. UTILMD bezieht.

#### **Beispiel**

FTX+ACD++Z07+0815:4711:110'

15.07.2019



		_		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0100		SG2	С	9999	R	9999	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten	
0140		SG3	С	9	R	1	2	Begründung der Korrektheit der Rechnung oder des Lieferscheins	
0160	14	FTX	С	9	D	1	3	Begründung Richtigkeit Lieferschein	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	R	
4440	Freier Text	M an512	R an512	

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe weiterer Informationen im Klartext zur Begründung der Richtigkeit des Lieferscheins.

#### Beispiel

FTX+ACB+++Erläuterung der Ablehnung im Klartext'

Stand:



		Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0260 15 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

#### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

UNT+20+X'

15.07.2019



## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	NAD DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Es gibt keinen Prozessschritt in der Sparte Gas, in dem die COMDIS zu nutzen wäre. Dementsprechend darf der Code 332 in diesem DE des NAD-Segments nicht verwendet und ist aus der Nachrichtenbeschreibung zu entfernen.	Fehler (15.07.2019
	Empfänger NAD DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Es gibt keinen Prozessschritt in der Sparte Gas, in dem die COMDIS zu nutzen wäre. Dementsprechend darf der Code 332 in diesem DE des NAD-Segments nicht verwendet und ist aus der Nachrichtenbeschreibung zu entfernen.	Fehler (15.07.2019

EDI@Energy 1.0 COMDIS / UN D.17A S3 Stand: 15.07.2019 Seite: 19 / 19 COMDIS