

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy COMDIS

auf Basis

COMDIS

Handelsunstimmigkeit

UN D.17A S3

Version: 1.0a

Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	4
Änderungshistorie	19

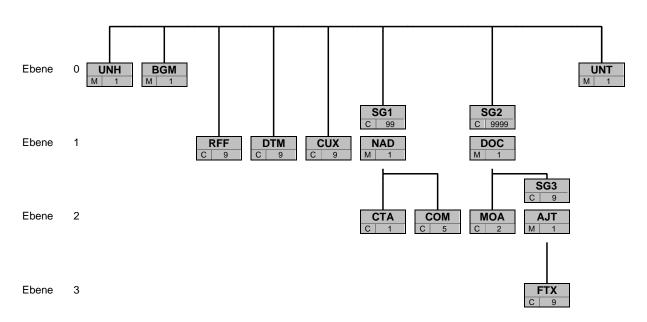


Nachrichtenstruktur

	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	М	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	М	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
Ш	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	1.0a 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:1.0a'

01.10.2020



			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.

01.10.2020



			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'



			S	tandard		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:

19



		Standard	BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxW	dh 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'

01.10.2020

Stand:



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

01.10.2020



		_	_ `	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0080	7	СТА	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'

01.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	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'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Stand:



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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	_	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 Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis
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:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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	M	
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:



			Standard		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	 Z58 Anmeldung wurde bestätigt Z59 Abrechnungsbeginn entspricht bestätigtem Vertragsbeginn Z60 Abrechnungsende entspricht bestätigtem Vertragsende Z61 NN-MSCONS wurde übersendet Z62 Richtige Messwerte/Energiemengen wurden übersendet Z8 Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX)

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'

01.10.2020



			S	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	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

Bemerkung:

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'

01.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard St MaxWdh		BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Zarrier	141	Dez	Ot.	Waxvvaii	St	Maxvaii	LDCITC	Hame
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'

01.10.2020

Stand:

Seite:

19



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name					;	Standard		BDEW			
Tarrior III DOL OF MAXITAIN OF MAXITAIN EDUCIO MAINO	1	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'

Stand:



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.0 Publikationsdatum: 01.04.2020	Nachrichtenversion 1.0a Publikationsdatum: 01.10.2020	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
20421	SG2 DOC Dokument-/ Nachricht- Einzelheiten	Codes im DE1001: 380 Handelsrechnung 270 Lieferschein	Codes im DE1001: 380 Handelsrechnung 270 Lieferschein Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis	Die detaillierte Angabe des Lieferscheinstyp ist ab dem 01.04.2021 in der MSCONS verpflichtend, deshalb werden die beiden Codes in die COMDIS aufgenommen.	Genehmigt

EDI@Energy 1.0a COMDIS / UN D.17A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 19 / 19 COMDIS