

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy CONTRL**

auf Basis

### **CONTRL**

Syntax- und Servicebericht

### **UN Syntax Version 3**

Version: 1.3d  
Herausgabedatum: 01.10.2010  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	3
Segmentlayout.....	4
Änderungshistorie.....	7

---

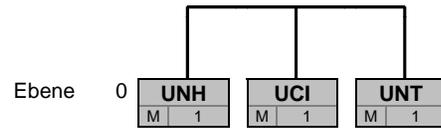
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	UCI	M	M	1	1	0	Einzelheiten zur Rückmeldung
0150	5	UNT	M	M	1	1	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

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

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	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	<b>CONTRL Syntax- und Servicebericht D Entwurfs-Version</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
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	<b>1.3d Versions-Nr. 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 Syntax und Service Report Message Verzeichnisses Version 3 unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

**Hinweis:**

DE0057: Es wird die Versions- und Release-Nummer der Nachrichtenbeschreibung angegeben.

**Beispiel:**

UNH+1+CONTRL:D:3:UN:1,3d'

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>UCI</b>	M	1	M	1	0	Einzelheiten zur Rückmeldung
------	---	------------	---	---	---	---	---	------------------------------

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UCI								
0020	Datenaustauschreferenz		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei, vergeben vom Sender. Diese bezieht sich auf den Inhalt des DE 0020 im UNB-Segment der EDIFACT-Nachricht deren Syntaxprüfergebnis übermittelt wird.	
S002	Absender der Übertragungsdatei		M		M			
0004	Absenderbezeichnung		M	an..35	M	an..35	MP-ID	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier		C	an..4	R	an..4	<b>14 GS1</b> <b>500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>502 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> <b>501 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)</b> <b>ZZZ ETSO</b>	
S003	Empfänger der Übertragungsdatei		M		M			
0010	Empfängerbezeichnung		M	an..35	M	an..35	MP-ID	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier		C	an..4	R	an..4	<b>14 GS1</b> <b>500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>502 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> <b>501 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)</b> <b>ZZZ ETSO</b>	
0083	Aktion, codiert		M	an..3	M	an..3	<b>4 Diese und alle unteren Ebenen abgelehnt (Syntaxprüfung schlägt fehl)</b> <b>7 Übertragung bestätigt (keine Syntaxfehler)</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu, die Identifizierung der empfangenen Übertragung und deren Sender bzw. Empfänger zu übermitteln. Es dient auch dazu die veranlasste Aktion beim Empfang dem Sender der Originalübertragung mitzuteilen.

In DE0004 wird die codierte Absenderbezeichnung der überprüften Datei übermittelt, d. h. der Wert aus DE0004 des UNB-Segments der überprüften Datei.

In DE0010 wird die codierte Empfängerbezeichnung der überprüften Datei übermittelt, d. h. der Wert aus DE0010 des UNB-Segments der überprüften Datei.

**Beispiel:**

UCI+10001+4078901000029:14+4012345000023:14+4'

Dieses Beispiel identifiziert die Übertragung 10001 vom Absender 4078901000029 (GLN) an den Empfänger 4012345000023 (GLN). In der empfangenen Datei wurde ein Syntaxfehler festgestellt.

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		

0150	5	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	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+3+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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	DE0057 und im Beispiel	Version 1.3c	Version 1.3d	Anpassung an Versionierung	genehmigt
Ä 002	UCI	Beispiel: Dieses Beispiel identifiziert die Übertragung 10001 vom Absender 4078901000029 (ILN) an den Empfänger 4012345000023 (ILN). In der empfangenen Datei wurde ein Syntaxfehler festgestellt.	Beispiel: Dieses Beispiel identifiziert die Übertragung 10001 vom Absender 4078901000029 (GLN) an den Empfänger 4012345000023 (GLN). In der empfangenen Datei wurde ein Syntaxfehler festgestellt.	Die Bezeichnung hat sich von ILN in GLN geändert. Diesem Umstand wird hier Rechnung getragen.	genehmigt
Ä 003	UCI DE0004 DE0010	Status n13	Status an..35	Durch Aufnahme des Energy Identification Code (EIC) und Edig@s-Codes für den Gasmarkt ist die Einschränkung der Feldlänge auf numerisch 13 Stellen nicht mehr korrekt (= Berücksichtigung der Fehlerkorrekturliste 2.0a ).	genehmigt