

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy REQOTE

auf Basis

REQOTE

Anfrage

UN D.10A S3

Version: 1.1

Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	4
Änderungshistorie	18

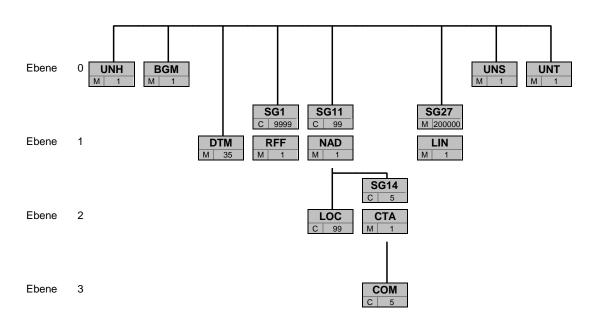


Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
	0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
<u> </u>	0100	5	RFF	М	М	1	1	1	Prüfidentifikator
	0510		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0520	6	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Absender
	0610		SG14	С	С	5	1	2	Kontaktinformationen
	0620	7	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
Ш	0630	8	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0510		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
<u> </u>	0520	9	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0510		SG11	С	R	99	1	1	Lieferanschrift
	0520	10	NAD	М	M	1	1	1	Lieferanschrift
	0530	11	LOC	С	R	99	1	2	Zählpunkt
	1020		SG27	М	M	200000	1	1	LIN
	1030	12	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
	2200	13	UNS	М	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2270	14	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 des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	М	М	7
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	REQOTE Anfrage
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	10A Ausgabe 2010 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+X+REQOTE:D:10A:UN:1.1'



			;	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	311 Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	7
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+311+MKIDI5422'



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

0030 3 **DTM** M 35 M 1 1 **Nachrichtendatum**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0030	4	DTM	М	35	D	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
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 wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbertrieb bzw. die Messdienstleistung angegeben.

Beispiel: DTM+76:20071001:102'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	5	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

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

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:35001'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0520	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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel: NAD+MS+9900259000002::293'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0610		SG14	С	5	С	1	2	Kontaktinformationen
0620	7	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0610		SG14	С	5	С	1	2	Kontaktinformationen
0630	8	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient. Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0520	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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::293'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0520	10	NAD	М	1	М	1	1	Lieferanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

Dieses Segment wird nur verwendet um in die nachfolgenden Segmente der Nachricht zukommen. Die Lieferadresse wird für die Identifizierung nicht benötigt.

Beispiel:

NAD+DP'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0530	11	LOC	С	99	R	1	2	Zählpunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Zählpunktbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1020		SG27	М	200000	М	1	1	LIN
1030	12	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	C n6	

Bemerkung:

Hinweis:

Das LIN wird nur aus Nachrichtenformatierung der UN/CEFACT angegeben, aber nicht weiter gefüllt.

Beispiel:

LIN+1'



S Trennung von Positions- und Summenteil

Segmentlayout

Abschnittskennung, codiert

Standard						BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200	13	UNS	М	1	М	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				

M a1

Bemerkung:

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

M a1

Beispiel:

UNS+S'

0081



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2270 14 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+14+X'



Änderungshistorie

Lfd.N	r Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä 00	1 gesamtes Dokument	Version 1.0	Version 1.1	Versionsänderung	genehmigt	
Ä 00	2 BGM-DE1004	Anwendung/Bemerkung: EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei	Anwendung/Bemerkung: EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments.	Redaktionelle Korrektur (Anpassung und Vereinheitlichung an andere Nachrichtentypen)	genehmigt	
Ä 00	3 SG1 RFF Prüfidentifikator	SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden	SG1 Prüfidentifikator vorhanden	Erforderlich zur AHB- Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt	
Ä 00	4 SG11	MP-ID Sender	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung "Absender"	genehmigt	
	5 SG11 NAD+MS	MP-ID Sender	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung "Absender"	genehmigt	
Ä oc	6 SG11-NAD+MS	Bemerkung Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082. Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt,. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Bemerkung DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Redaktionelle Korrektur (Anpassung und Vereinheitlichung an andere Nachrichtentypen)	genehmigt	
Ä 00	7 SG11-NAD+MR	Bemerkung Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082. Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt,. Sender und	Bemerkung DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Redaktionelle Korrektur (Anpassung und Vereinheitlichung an andere Nachrichtentypen)	genehmigt	

EDI@Energy REQOTE 1.1 REQOTE / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2014 Seite: 18 / 19



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
Lidiiti	OI t	Bisher	Neu			
		Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.				
		DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.				
	SG11 NAD+DP	BDEW-Status: D	BDEW-Status: R	Die Zählpunktbezeichnung ist eine Pflichtangabe und wird innerhalb der SG11 (Lieferanschrift) übertragen. Deshalb muss auch die übergeordnete Segmentgruppe den Status R besitzen.	Fehlerkorrektur (02.04.2012)	
Ä 009	SG11-LOC	BDEW-Status: C BDEW-MaxWdh: 99 Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Es ist möglich, mehrere Zählpunkte in einem Vorgang anzugeben.	BDEW-Status: R BDEW-MaxWdh: 1 Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert.	Die Zählpunktbezeichnung ist eine Pflichtangabe. Zudem sollte nur ein Zählpunkt pro Nachricht angegeben werden. Anpassung an das AHB.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0	
Ä 010	SG11-LOC	Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert.	Bemerkung: leer	Redaktionelle Korrektur	genehmigt	
Ä 011	SG27	BDEW MaxWdh 200000	BDEW MaxWdh 1	Die Muss-Segmentgruppe wird einmal je Nachricht erzeugt.	genehmigt	
Ä 012	UNS DE0081	Beispiel: UNS+D'	S Trennung von Positions- und Summenteil Beispiel: UNS+S'	Qualifier zur Trennung von Positions- und Summenteil eingefügt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0	

EDI@Energy REQOTE 1.1 REQOTE / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2014 Seite: 19 / 19