

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy REQOTE

auf Basis

REQOTE

Anfrage

UN D.10A S3

Version: 1.1b

Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	4
Änderungshistorie	19

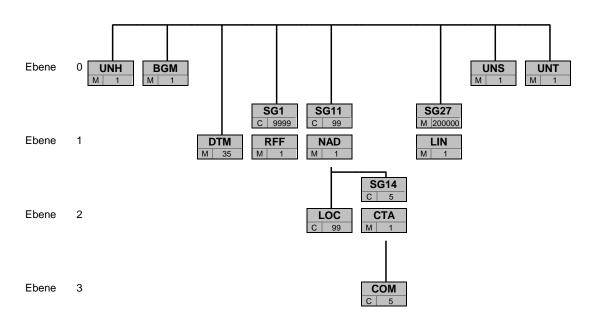


Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0010	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	2	BGM	М	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
	0030	5	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
$\overline{}$	0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
Ь	0100	6	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0510		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0520	7	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0610		SG14	С	С	5	1	2	Kontaktinformationen
	0620	8	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
Ш	0630	9	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0510		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0520	10	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0510		SG11	С	R	99	1	1	Marktlokation bzw. Messlokation
	0520	11	NAD	М	M	1	1	1	Marktlokation bzw. Messlokation
	0530	12	LOC	С	R	99	1	2	Meldepunkt
	1020		SG27	М	M	200000	1	1	LIN
	1030	13	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
	2200	14	UNS	М	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2270	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 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	
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	1.1b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

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

Stand:

4 /



			9	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) Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
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'

Stand:



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	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 angegeben.

Beispiel: DTM+76:20071001:102'

Stand:

7 /



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

0030 5 **DTM** M 35 D 1 1 **Ausführungsdatum**

		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	203 Ausführungsdatum/-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 wird benutzt, um das Datum zur Übernahme der Rechnungsabwicklung MSB anzugeben.

Beispiel

DTM+203:20071001:102'

Stand:

8 /



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	6	RFF	М	1	М	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 35001 Anforderung Angebot Geräteübernahme 35002 Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF

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	7	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'

01.04.2017

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	8	CTA	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	9	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	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.

01.04.2017

Stand:

Seite:

20



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0520	10	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	Marktlokation bzw. Messlokation
0520	11	NAD	М	1	М	1	1	Marktlokation bzw. Messlokation

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

Bemerkung:

Beispiel: NAD+DP'



Zähler	Nr	Bez	Standard St MaxWdh		BDEW St MaxWdh		Ebene	Name
0510		SG11	С	99	R	1	1	Marktlokation bzw. Messlokation
0530	12	LOC	С	99	R	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1020		SG27	М	200000	М	1	1	LIN
1030	13	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

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

Bemerkung:

Hinweis:

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

Beispiel:

01.04.2017

Stand:



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

2200 14 UNS M 1 M 1 0 Abschnitts-Kontrollsegment

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNS+S'



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

2270 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+14+X'

Stand:



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
10000		Bisher	Neu	7		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1a Publikationsdatum: 01.04.2016	Nachrichtenversion 1.1b Publikationsdatum: 01.04.2017	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
16202	Gesamtes Dokument	Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Die in den EDI@Energy- Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie – Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt	
16400	BGM DE1001	311 Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	311 Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage) Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Neue Nachrichtenkategorie für neuen Anwendungsfall Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	genehmigt	
16401	DTM Ausführungsdatum	nicht vorhanden	vorhanden	Ausführungsdatum für Anwendungsfall 35002 erforderlich.	genehmigt	
16402	Prüfidentifikator SG1-RFF+Z13 DE1154	35001 Anforderung Angebot Geräteübernahme	35001 Anforderung Angebot Geräteübernahme 35002 Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Neuer Prüfidentifikator für neuen Anwendungsfall Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB	genehmigt	

EDI@Energy 1.1b REQOTE / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 19 / 20 REQOTE



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
				an den LF		
	SG11 Marktlokation bzw. Messlokation NAD Marktlokation bzw. Messlokation	SG11 Lieferanschrift NAD Lieferanschrift Bemerkung: Dieses Segment wird nur verwendet um in die nachfolgenden Segmente der Nachricht zu kommen. Die Lieferadresse wird für die Identifizierung nicht benötigt.	SG11 Marktlokation bzw. Messlokation NAD Marktlokation bzw. Messlokation Bemerkung: Dieses Segment wird nur verwendet um in die nachfolgenden Segmente der Nachricht zu kommen. Die Lieferadresse wird für die Identifizierung nicht benötigt.	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt Überflüssige Bemerkung/ Beschreibung gelöscht	genehmigt	
16404	SG11 LOC	Zählpunkt	Meldepunkt	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt	
15239	SG27 LIN DE1082	BDEW Status C	BDEW Status R	Die Positionsnummer muss immer angegeben werden	genehmigt	

EDI@Energy 1.1b REQOTE / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 20 / 20