

## Nachrichtenbeschreibung

# **EDI@Energy REQOTE**

auf Basis

### **REQOTE**

Anfrage

### **UN D.10A S3**

Version: 1.1c

Publikationsdatum: 01.04.2019 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	4
Änderungshistorie	19

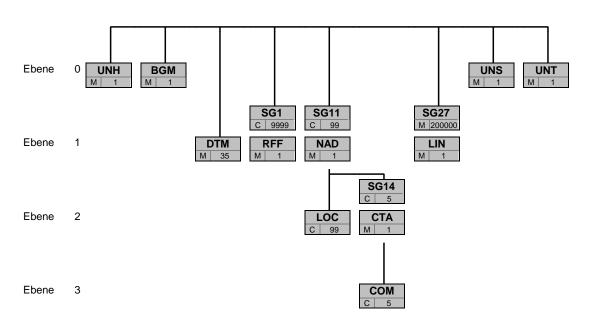


### **Nachrichtenstruktur**

	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
	0030	5	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
	0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
L	0100	6	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0510		SG11	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0520	7	NAD	М	М	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
<u> </u>	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
<u> </u>	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	7-7
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	1.1c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

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



	Zähler N	ir i	_	Standard MaxWdh St	BDEW 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:



		Standard	BD	EW		
Zähler Nr	r Bez	St MaxWdh	St Ma	axWdh	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.



Zähler	Nr	Boz.	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Zanier	INI	Bez	<b>ા</b>	waxwan	<b>ા</b>	waxvvan	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'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	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:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		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.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

#### Bemerkung

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

#### Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'



			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	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'

Stand:



			8	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
СОМ				
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.



Zähler	Nr	Bez	S 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.) 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'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW 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:

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

# Beispiel:



			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'

Stand:

Seite:



	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'



# Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1b	Nachrichtenversion 1.1c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten	Genehmigt
		Publikationsdatum: 01.04.2017	Publikationsdatum: 01.04.2019	Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	
19028	MP-ID Absender SG11, NAD C082, DE3055	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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19029	MP-ID Empfänger SG11, NAD C082, DE3055	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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt

DI@Energy 1.1c REQOTE / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2019 Seite: 19 / 19