

# **PARTIN Nachrichtenbeschreibung**

auf Basis

## **PARTIN**

Partnerstammdaten

## **UN D.20B S3**

Version: 1.0c  
Publikationsdatum: 31.03.2023  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm .....	6
Segmentlayout.....	7
Änderungshistorie.....	66

## Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

## Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
				Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0010	1	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	2	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	3	DTM	M	M	5	1	1	Nachrichtendatum
	0060		SG1	C	R	5	1	1	Prüfidentifiktor
	0070	4	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0060		SG1	C	R	5	1	1	Version / Gültig Ab
	0070	5	RFF	M	M	1	1	1	Versionsnummer
	0080	6	DTM	C	D	1	1	2	Gültig Ab
	0060		SG1	C	D	5	1	1	Vorgängerversion
	0070	7	RFF	M	M	1	1	1	Vorgängerversion
	0090		SG2	C	R	2	1	1	MP-ID Absender
	0100	8	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0110		SG3	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0120	9	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0130	10	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0090		SG2	C	R	2	1	1	MP-ID Empfänger
	0100	11	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0140	12	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Unternehmensinformationen
	0160	13	NAD	M	M	1	1	1	Name und Adresse des Unternehmens
	0180	14	FII	C	D	10	1	2	Bankverbindung
	0200	15	FTX	C	D	9	1	2	Internetseite (URL)
	0200	16	FTX	C	D	9	1	2	Gericht und Handelsregister-Nummer
	0200	17	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	0200	18	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	0260		SG6	C	D	15	2	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
	0270	19	RFF	M	M	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
	0260		SG6	C	D	15	1	2	Faxnummer
	0270	20	RFF	M	D	1	1	2	Faxnummer
	0490		SG12	C	D	999	1	2	Erreichbarkeit an Werktagen
	0500	21	CCI	M	M	1	1	2	Erreichbarkeit an Werktagen
	0540	22	DTM	C	R	9	6	3	Erreichbarkeit
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch
	0160	23	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	24	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	25	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Rahmenverträge

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/  
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0160	26	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	27	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	28	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Kündigungsprozess
	0160	29	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	30	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	31	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Wechselprozesse
	0160	32	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	33	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	34	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Stammdatenprozesse
	0160	35	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	36	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	37	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Einspeiseprozesse
	0160	38	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	39	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	40	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Abrechnungsprozesse
	0160	41	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	42	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	43	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner MMMA Prozesse
	0160	44	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0300	45	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	46	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG4	C	D	200000	1	1	Ansprechpartner Bewegungsdaten
	0160	47	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Bewegungsdaten
	0290		SG7	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/  
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

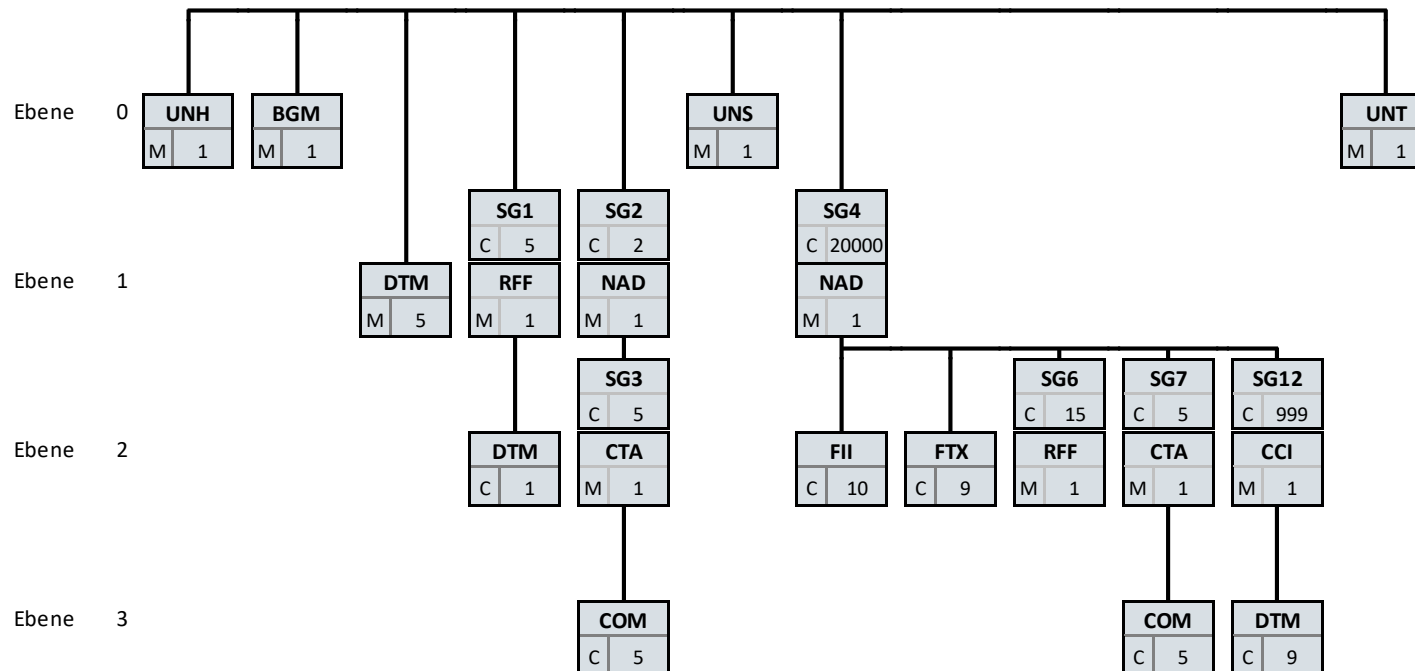
## Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0300	48	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	49	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150	SG4	C	D	200000	1	1	1	Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung
	0160	50	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung
	0290	SG7	C	D	5	1	2	2	Kontaktinformationen
	0300	51	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	52	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150	SG4	C	D	200000	1	1	1	Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement
	0160	53	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement
	0290	SG7	C	D	5	1	2	2	Kontaktinformationen
	0300	54	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	55	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0150	SG4	C	D	200000	1	1	1	Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau
	0160	56	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau
	0290	SG7	C	D	5	1	2	2	Kontaktinformationen
	0300	57	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0310	58	COM	C	R	5	3	3	Kommunikationsverbindung
	0650	59	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

Sta = Standard UN/CEFACT  
 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

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
				St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	PARTIN Partnerstammdaten
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	20B Ausgabe 2020 - B
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	1.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

### Beispiel:

UNH+CS3TTZTT555558+PARTIN:D:20B:UN:1.0c'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 Beginn der Nachricht

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
BGM					
C002	Dokumenten-/	C		R	
	Nachrichtenname				
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>10 Partnerstammdaten</b>
					<b>Z75 Kommunikationsparameter</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-	C		R	
	Identifikation				
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..35
					EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
4343	Art der Antwort, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
1373	Dokumentenstatus, Code	C	an..3	D	an..3
					<b>11 Dokument nicht verfügbar</b>

### Bemerkung:

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

DE1373: Mit dem Code 11 kann die Aussage getroffen werden, ob das Kommunikationsdatenblatt ohne Inhalt übermittelt und somit auf inaktiv gesetzt wird.

### Beispiel:

BGM+10+CS356455854555+++11 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 3 **DTM** M 5 M 1 1 Nachrichtendatum

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

### Beispiel:

DTM+137:202106070702?:+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		<b>SG1</b>	C	5	R	1	1	Prüfidentifikator
0070	4	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	<b>37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF</b> <b>37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB</b> <b>37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB</b> <b>37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV</b> <b>37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO</b> <b>37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB</b> <b>37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA</b> <b>37007 Übermittlung Kommunikationsparameter</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Prüfidentifikators verwendet.

### Beispiel:

RFF+Z13:37000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		<b>SG1</b>	C	5	R	1	1	Version / Gültig Ab
0070	5	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Versionsnummer

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3 <b>AGK Anwendungsreferenznummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	N	Nicht benutzt
1156	Zeilennummer	C	an..6	N	Nicht benutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	R	n..9 Versionsnummer

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Versionsnummer verwendet.

**Beispiel:**

RFF+AGK:::1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard St MaxWdh	BDEW St MaxWdh	Ebene	Name
0060		<b>SG1</b>	C 5	R 1	1	Version / Gültig Ab
0080	6	<b>DTM</b>	C 1	D 1	2	Gültig Ab

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Gültigkeit der Kommunikationsdaten aus der Nachricht verwendet.

### Beispiel:

DTM+157:202106070702?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		<b>SG1</b>	C	5	D	1	1	Vorgängerversion
0070	7	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Vorgängerversion

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					<b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	N	Nicht benutzt
1156	Zeilennummer	C	an..6	N	Nicht benutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	R	n..9
					Versionsnummer

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Vorgängerversion verwendet.

### Beispiel:

RFF+ACW: : : 1 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG2</b>	C	2	R	1	1	MP-ID Absender
0100	8	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MS+9900259000002:::9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG2</b>	C	2	R	1	1	MP-ID Absender
0110		<b>SG3</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0120	9	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name vom Ansprechpartner	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Max Mustermann¹

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG2</b>	C	2	R	1	1	MP-ID Absender
0110		<b>SG3</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0130	10	<b>COM</b>	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG2</b>	C	2	R	1	1	MP-ID Empfänger
0100	11	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0140	12	<b>UNS</b>	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	<b>D Trennung von Kopf- und Positionsteil</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

UNS+D '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0160	13	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Adresse des Unternehmens

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>SU Lieferant</b> <b>DDM Netzbetreiber</b> <b>DEB Messstellenbetreiber</b> <b>Z31 Übertragungsnetzbetreiber</b> <b>Z34 Bilanzkoordinator</b> <b>Z35 Bilanzkreisverantwortlicher</b> <b>Z36 Energieserviceanbieter</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	D	Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M an..35	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..35	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..35	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..35	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..35	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	D	Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..35	
3164	Ort	C an..35	D an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Übermittlung des Namen und der Adresse des Unternehmens verwendet.

### Beispiel:

NAD+SU+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0180	14	<b>FII</b>	C	10	D	1	2	Bankverbindung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FII					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C078	Identifikation des Kontoinhabers	C		C	
3194	Kontonummer	C	an..35	R	an..35
3192	Kontoinhaber	C	an..35	R	an..35
3192	Kontoinhaber	C	an..35	D	an..35
C088	Kreditinstitut-Identifikation	C		R	
3433	Institution (Bank), Code	C	an..11	R	an..11
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
3434	Zweigstellennummer	C	an..17	N	
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
3432	Name des Kreditinstituts	C	an..70	R	an..70
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	N	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Bankverbindung des Unternehmens verwendet.

### Beispiel:

FII+BK+DE00000000000000000000:Unternehmens GmbH+BICXXXXXXXXX:Bankname '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0200	15	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Internetseite (URL)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z13 Internetseite</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Internetseite
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Internetseite (URL) des Unternehmens verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z13+++https?://www.eine-unternehmens-adresse.de'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0200	16	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Gericht und Handelsregister-Nummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..100	Gericht
4440	Freier Text	C an..512	R an..100	Handelsregister-Nummer
4440	Freier Text	C an..512	N	Nicht benutzt
4440	Freier Text	C an..512	N	Nicht benutzt
4440	Freier Text	C an..512	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Gerichtes, bei dem der Marktpartner im Handelsregister eingetragen ist, genutzt. Zudem wird die Handelsregister-Nummer übermittelt.

### Beispiel:

FTX+Z15+++Amtsgericht Musterhausen:xyz 123456789'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0200	17	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z24 Aussteller (Issuer)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Zertifikatsaussteller
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0200	18	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Zertifikatsnutzer
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers angegeben.

### Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweiterung'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0260		<b>SG6</b>	C	15	D	2	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer
0270	19	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuernummer

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Umsatzsteuernummer (USt-IdNr) oder der Steuernummer des Unternehmens verwendet.

### Beispiel:

RFF+VA:DE999999999'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0260		<b>SG6</b>	C	15	D	1	2	Faxnummer
0270	20	<b>RFF</b>	M	1	D	1	2	Faxnummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z25 Faxnummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Faxnummer

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Faxnummer des Unternehmens verwendet.

### Beispiel:

RFF+Z25:020188888888'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0490		<b>SG12</b>	C	999	D	1	2	Erreichbarkeit an Werktagen
0500	21	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Erreichbarkeit an Werktagen

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>Z40 Erreichbarkeit des Unternehmens</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z40'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Unternehmensinformationen
0490		<b>SG12</b>	C	999	D	1	2	Erreichbarkeit an Werktagen
0540	22	<b>DTM</b>	C	9	R	6	3	Erreichbarkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z36 Verfügbarkeit Montag</b> <b>Z37 Verfügbarkeit Dienstag</b> <b>Z38 Verfügbarkeit Mittwoch</b> <b>Z39 Verfügbarkeit Donnerstag</b> <b>Z40 Verfügbarkeit Freitag</b> <b>Z41 Mittagspause (= Ausschluss der Verfügbarkeit)</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>501 HHMMHHMM</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Erreichbarkeit des Unternehmens an den Werktagen verwendet.  
 Die Angabe erfolgt in gesetzlicher deutscher Zeit.

### Beispiel:

DTM+Z36:08001700:501'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch
0160	23	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z10 Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Übertragungsweg und Datenaustausch" ist.

### Beispiel:

NAD+Z10+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	24	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Übertragungsweg / Datenaustausch
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	25	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1			1	Ansprechpartner Rahmenverträge
0160	26	<b>NAD</b>	M	1	M	1			1	Name und Anschrift Ansprechpartner Rahmenverträge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z11 Ansprechpartner Rahmenverträge</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		<i>Name des Unternehmens</i>
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		<i>Anschrift des Unternehmens</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Rahmenverträge" ist.

### Beispiel:

NAD+Z11++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Rahmenverträge
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	27	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Rahmenverträge
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	28	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M	an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M	an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1			1	Ansprechpartner Kündigungsprozess
0160	29	<b>NAD</b>	M	1	M	1			1	Name und Anschrift Ansprechpartner Kündigungsprozess

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z12 Ansprechpartner Kündigungsprozesse</b>	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name des Unternehmens	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>	
C059	Straße	C	R	Anschrift des Unternehmens	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl	
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Kündigungsprozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z12+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Kündigungsprozess
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	30	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Kündigungsprozess
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	31	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1			1	Ansprechpartner Wechselprozesse
0160	32	<b>NAD</b>	M	1	M	1			1	Name und Anschrift Ansprechpartner Wechselprozesse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	<b>Z13 Ansprechpartner Wechselprozesse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	
C058	Name und Anschrift	C	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R	Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	
3164	Ort	C	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Wechselprozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z13+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Wechselprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	33	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Wechselprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	34	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Stammdatenprozesse
0160	35	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Stammdatenprozesse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z14 Ansprechpartner Stammdatenprozesse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	<i>Name des Unternehmens</i>
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R	<i>Anschrift des Unternehmens</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Stammdatenprozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z14+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Stammdatenprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	36	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Stammdatenprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	37	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1			1	Ansprechpartner Einspeiseprozesse
0160	38	<b>NAD</b>	M	1	M	1			1	Name und Anschrift Ansprechpartner Einspeiseprozesse

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z16 Ansprechpartner Einspeiseprozesse</b>	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name des Unternehmens	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>	
C059	Straße	C	R	Anschrift des Unternehmens	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl	
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Einspeiseprozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z16+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Einspeiseprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	39	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Einspeiseprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	40	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1			1	Ansprechpartner Abrechnungsprozesse
0160	41	<b>NAD</b>	M	1	M	1			1	Name und Anschrift Ansprechpartner Abrechnungsprozesse

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	M	an..256
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	D	an..256
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	D	an..256
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	D	an..256
3164	Ort	C	an..35	R	an..35
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R	an..3
					ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Abrechnungsprozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z17+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Abrechnungsprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	42	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Abrechnungsprozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	43	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner MMMA Prozesse
0160	44	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner MMMA-Prozesse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Ansprechpartner MMMA-Prozesse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R	Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "MMMA Prozesse" ist.

### Beispiel:

NAD+Z18+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner MMMA Prozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	45	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner MMMA Prozesse
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	46	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bewegungsdaten
0160	47	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Bewegungsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z19 Ansprechpartner Bewegungsdaten</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Bewegungsdaten" ist.

Hierzu zählen auch die Ansprechpartner für die Berechnungsformel und die Reklamation von Messwerten.

### Beispiel:

NAD+Z19+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bewegungsdaten
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	48	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bewegungsdaten
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	49	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>TE Telefon</b> <b>FX Telefax</b>

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung
0160	50	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z20 Ansprechpartner Sperr-/Entsperrprozesse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70		Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3		<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3164	Ort	C an..35	R an..35		Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Prozesse zur Unterbrechnung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung" ist.

### Beispiel:

NAD+Z20+++Unternehmensname:::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	51	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	Name der organisatorischen Einheit

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Prozesse zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	52	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement
0160	53	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z21 Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name des Unternehmens
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Unternehmens
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D	an..256	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Bilanzierungsprozesse und Bilanzkreismanagement" ist.

### Beispiel:

NAD+Z21+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	54	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3
C056	Kontaktangaben	C		R	
3413	Kontakt, Nummer	C	an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C	an..256	R	an..256
					Name der organisatorischen Einheit

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Bilanzierungsprozesse / Bilanzkreismanagement
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	55	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau
0160	56	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z33 Ansprechpartner technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau</b>	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name des Unternehmens	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>	
C059	Straße	C	R	Anschrift des Unternehmens	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..256	M an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..256	D an..256		
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl	
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Unternehmensnamen und dessen Adresse verwendet, welches der Ansprechpartner für den Themenbereich "Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau" ist.

Der Netzbetreiber nennt einen Ansprechpartner, der dem Messstellenbetreiber oder Lieferanten Auskunft über eine neu in Planung oder im Bau befindlichen Messlokation bzw. Marktlokation geben kann. Inhalte sind zum Beispiel das angewendete Messkonzept, Messtechnische Anforderungen sowie erforderliche Messprodukte oder der Inbetriebsetzungszeitpunkt, der Mess- bzw. Marktlokation.

### Beispiel:

NAD+Z33+++Unternehmensname:::::Z02+Teststraße::815b:Musterortsteil+Entenhausen++10010+DE'

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		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0300	57	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3
C056	Kontaktangaben	C		R	
3413	Kontakt, Nummer	C	an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C	an..256	R	an..256
					Name der organisatorischen Einheit

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:Abteilung XY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG4</b>	C	200000	D	1	1	Ansprechpartner Technischer Netzanschluss für Neuanlagen und Anlagenumbau
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0310	58	<b>COM</b>	C	5	R	3	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post TE Telefon FX Telefax

### Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+49322227120:TE'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0650 59 **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	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtanzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	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+59+CS3TTZTT555558'

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0b	Version 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich werden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23706	BGM Beginn der Nachricht	Inhalt DE1001: 10 Partnerstammdaten	Inhalt DE1001: 10 Partnerstammdaten Z75 Kommunikationsparamater	Aufnahme des neuen Codes Z75 für die eindeutige Kennzeichnung eines Geschäftsvorfalles zur Übermittlung der Kommunikationsparameter im Anwendungsfall "37007 - Übermittlung Kommunikationsparameter".	Genehmigt
23707	SG1 RFF+Z13 Prüfidentifikator	Inhalt DE1154: 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	Inhalt DE1154: 37000 Übermittlung Kommunikationsdaten des LF 37001 Übermittlung Kommunikationsdaten des NB 37002 Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB 37003 Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV 37004 Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO 37005 Übermittlung Kommunikationsdaten des ÜNB 37006 Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA 37007 Übermittlung Kommunikationsparameter	Aufnahme neuer Prüfidentifikatoren zur Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung.	Genehmigt
23745	SG4 Unternehmensinformationen	FII+BK Bankverbindung BDEW-Status: R  FTX+Z13 Internetseite (URL) BDEW-Status: R	FII+BK Bankverbindung BDEW-Status: D  FTX+Z13 Internetseite (URL) BDEW-Status: D	Im neuen Anwendungsfall zur Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter werden die Informationen in	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		SG6 Steuernummer, Umsatzsteuernummer BDEW-Status: R	SG6 Steuernummer, Umsatzsteuernummer BDEW-Status: D	den genannten Segmenten und Segmentgruppen nicht übermittelt, daher wird der BDEW-Status von R auf D geändert.	
		SG12 Erreichbarkeit an Werktagen BDEW-Status: R	SG12 Erreichbarkeit an Werktagen BDEW-Status: D		
23708	SG4 Unternehmensinformationen NAD Name und Adresse des Unternehmens	Inhalt DE3035: SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber	Inhalt DE3035: SU Lieferant DDM Netzbetreiber DEB Messstellenbetreiber Z31 Übertragungsnetzbetreiber Z34 Bilanzkoordinator Z35 Bilanzkreisverantwortlicher Z36 Energieserviceanbieter	Aufnahme neuer Codes zur Übermittlung der Kommunikationsdaten von Marktteilnehmern in den Rollen Übertragungsnetzbetreiber, Bilanzkoordinator, Bilanzkreisverantwortlicher und Energieserviceanbieter.	Genehmigt
23744	SG4 Unternehmensinformationen NAD Name und Adresse des Unternehmens	C080 BDEW-Status: R C059 BDEW-Status: R  DE3164 BDEW-Status: R an..35 DE3207 BDEW-Status: R an..3	C080 BDEW-Status: D C059 BDEW-Status: D  DE3164 BDEW-Status: D an..35 DE3207 BDEW-Status: D an..3	Im neuen Anwendungsfall "37007 - Übermittlung Kommunikationsparameter" zur Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter werden die Informationen in den genannten Datenelementgruppen und Datenelementen nicht übermittelt, daher wird der BDEW-Status von R auf D geändert.	Genehmigt
24075	SG4 Unternehmensinformationen NAD Name und Adresse des Unternehmens	DE3036: M an..70 D an..70 D an..70 D an..70 D an..70  DE3042:	DE3036: M an..35 D an..35 D an..35 D an..35 D an..35  DE3042:	Die Formate der Datenelemente zur Angabe des Namen und der Adresse eines Unternehmens werden an die Formatangaben der INVOIC MIG angepasst, da in der PARTIN und in einer INVOIC die identischen Informationen mit	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		M an..256 D an..256 D an..256 D an..256	M an..35 D an..35 D an..35 D an..35	identischer Granularität ausgetauscht werden sollen (siehe Änderungs-ID 24074 im AHB).	
23882	Nach FTX+Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	nicht vorhanden	FTX+Z24 Zertifikatsaussteller (Issuer)	Das Segment wird im neuen Anwendungsfall "37007 - Übermittlung Kommunikationsparameter" zur Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter genutzt.	Genehmigt
23883	Nach FTX+Z15 Gericht und Handelsregister-Nummer	nicht vorhanden	FTX+Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	Das Segment wird im neuen Anwendungsfall "37007 - Übermittlung Kommunikationsparameter" zur Übermittlung der AS4-Kommunikationsparameter genutzt.	Genehmigt