

# UTILMD Nachrichtenbeschreibung -Gas

auf Basis

## **UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

## **UN D.11A S3**

Version: G1.0  
Publikationsdatum: 30.09.2022  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	8
Segmentlayout.....	10

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt		
			Sta	BDEW	Sta	BDEW				
	0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment	
	0020	4	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht	
	0030	5	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum	
	0030	6	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum	
	0070		SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0080	7	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender	
	0110	8	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender	
	0150		SG3	C	D	9	1	2	Kontaktinformationen	
	0160	9	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner	
	0170	10	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung	
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger	
	0110	11	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger	
	0180		SG4	C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
	0190	12	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang	
	0230	13	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn	
	0230	14	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe	
	0230	15	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum	
	0230	16	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum	
	0230	17	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes	
	0230	18	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum	
	0230	19	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	
	0230	20	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn	
	0230	21	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende	
	0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags	
	0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags	
	0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung	
	0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung	
	0250	26	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund	
	0250	27	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung	
	0250	28	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort	
	0250	29	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten	
	0250	30	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	
	0280	31	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)	
	0280	32	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste	
	0280	33	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand	
	0290	34	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor	
		0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Meldepunkt

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	
	0330	35	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
	0330	36	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	37	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0360	38	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0360	39	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0360	40	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Termine der Marktlokation
	0360	41	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
	0370	42	DTM	C	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis
	0370	43	DTM	C	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
	0370	44	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
	0370	45	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
	0370	46	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Messlokation
	0360	47	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
	0370	48	DTM	C	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des NB
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation
	0420	49	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	50	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	TUM Kundenwert
	0460	51	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460	52	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	5	3	Bilanzkreis
	0510	53	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0520	54	CAV	C	D	99	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Marktgebiet
	0510	55	CCI	M	M	1	1	3	Marktgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0510	56	CCI	M	M	1	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0520	57	CAV	C	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation

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

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
	0510 58	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktllokation
	0510 59	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktllokation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510 60	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Fallgruppenzuordnung
	0510 61	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Fallgruppenzuordnung
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Netznutzung
	0510 62	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Netznutzung
	0520 63	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Netznutzungsvertrag
	0520 64	<b>CAV</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	4	Zahlung der Netznutzung
	0520 65	<b>CAV</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der Marktllokation
	0420 66	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	OBIS-Daten der Marktllokation
	0440 67	<b>PIA</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Konzessionsabgabedaten
	0420 68	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Konzessionsabgabedaten
	0430 69	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Konzessionsabgabe
	0510 70	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
	0520 71	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Konzessionsabgabe
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>1</b>	2	Gemeinderabatt
	0420 72	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Gemeinderabatt
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>M</b>	99	<b>1</b>	3	Gemeinderabatt
	0460 73	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Gemeinderabatt
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Daten der Messlokation
	0420 74	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Daten der Messlokation
	0430 75	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 76	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 77	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Messstellenbetreiber
	0520 78	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520 79	<b>CAV</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Gasqualität
	0510 80	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Gasqualität
	0520 81	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Gasqualität

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

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0510 82	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0420 83	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0440 84	<b>PIA</b>	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420 85	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430 86	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510 87	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Zählertyp
	0520 88	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Zählertyp
	0520 89	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Zählergröße
	0520 90	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 91	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510 92	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520 93	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510 94	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520 95	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0420 96	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0430 97	<b>RFF</b>	C	R	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Messdatenregistriergerät
	0510 98	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messdatenregistriergerät
	0520 99	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 100	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Mengenumwerterdaten
	0420 101	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Mengenumwerterdaten
	0430 102	<b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Mengenumwerter
	0510 103	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Mengenumwerter
	0520 104	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 105	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Mengenumwertertyp
	0520 106	<b>CAV</b>	C	D	99	2	4	Art der Volumenerfassung
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0420 107	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0430 108	<b>RFF</b>	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430 109	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

	Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
				Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0440	110	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	111	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	112	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510	113	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520	114	CAV	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510	115	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420	116	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430	117	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510	118	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520	119	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	120	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420	121	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510	122	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520	123	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Lastprofildaten
	0420	124	SEQ	M	M	1	1	2	Lastprofildaten
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Lastprofil
	0510	125	CCI	M	M	1	1	3	Lastprofil
	0520	126	CAV	C	R	99	1	4	Lastprofil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	127	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0420	128	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	129	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510	130	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0570		SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Lieferanten
	0580	131	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590	132	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590	133	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0570		SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

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

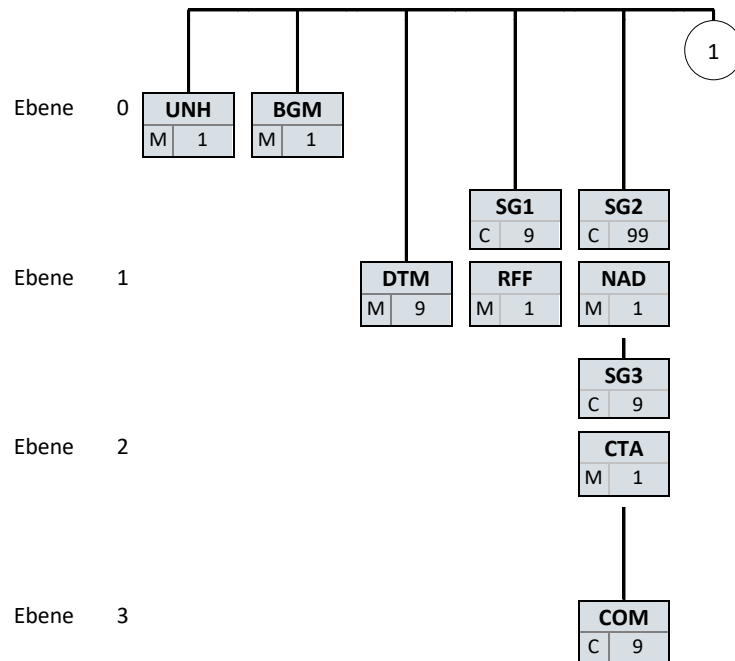
## Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0580 134	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0580 135	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0580 136	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0580 137	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	
	0580 138	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer	
	0580 139	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Hausverwalter	
	0580 140	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	0580 141	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	0590 142	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Marktlokationsanschrift	
	0580 143	NAD	M	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Messlokationsadresse	
	0580 144	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse	
	0570	SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0580 145	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0590 146	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0670 147	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

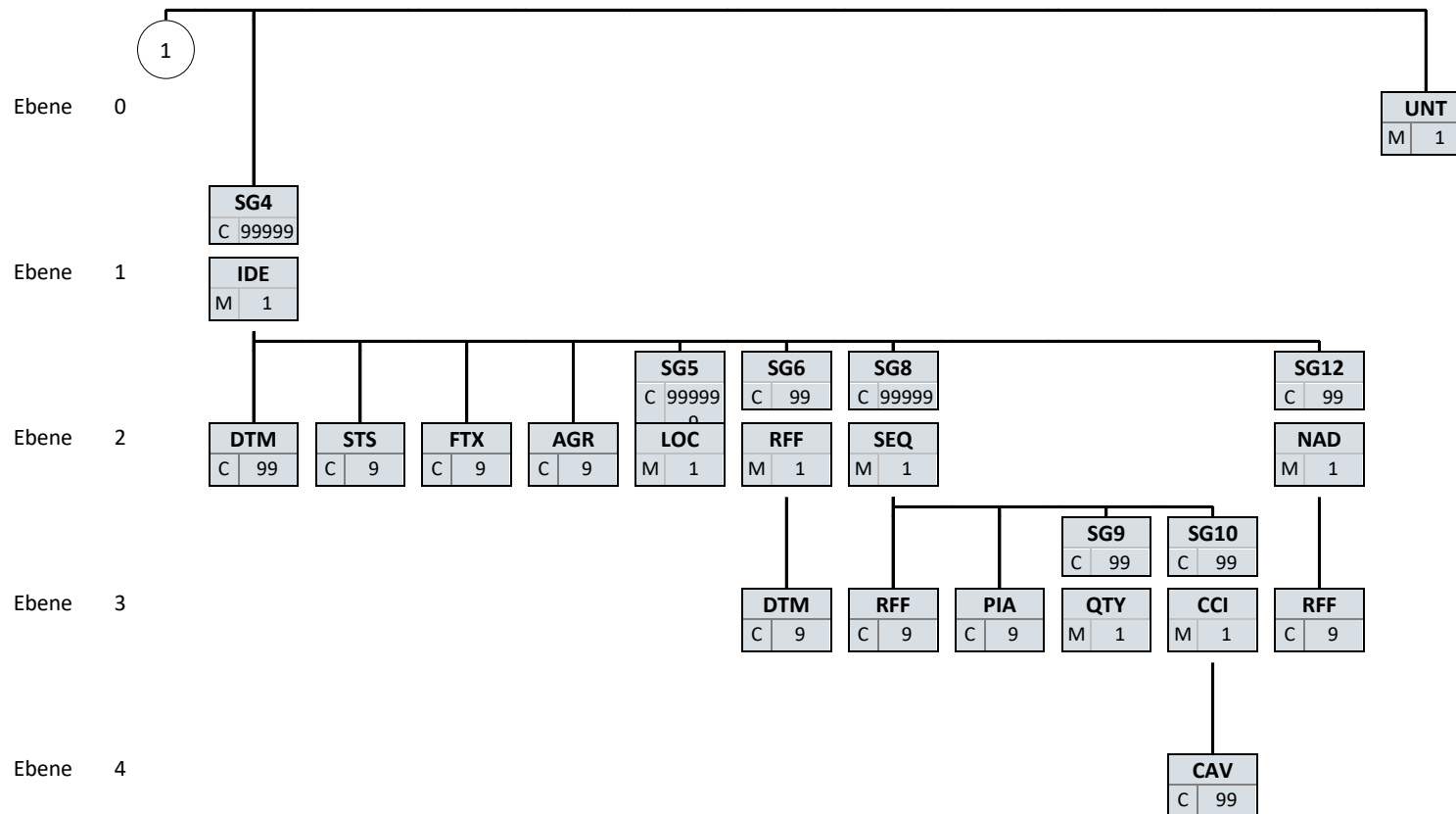


Bez
St MaxWdh

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.





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	3	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNH						
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	<b>UTILMD Netzanschluss-Stammdaten</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>11A Ausgabe 2011 - A</b>
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	Hinweis: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben. <b>G1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	D	an..35	Identifikation einer Übertragungsserie
S010	Status der Übermittlung	C		D		
0070	Übermittlungsfolgennummer	M	n..2	M	n..2	Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	D	a1	<b>C Beginn</b> <b>F Ende</b>

### Bemerkung:

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

### Hinweis:

S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Bestandslisten, die auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei übertragen.

DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Bestandslisten) aufgeteilt werden, ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020 aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

DE0073: C = Creation / F = Final

### Beispiel:

```
UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:G1.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Bestandsliste, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:

```
UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz'
```

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

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

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0020	4	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht	
Standard				BDEW					
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
BGM									
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R					
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: Kategorie <b>E01 Anmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel. <b>E02 Abmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel. <b>E03 Änderungsmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung. <b>E06 Bestandsliste</b> Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind. <b>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation</b> Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation. <b>E35 Kündigung</b> Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB. <b>E44 Informationsmeldung</b> Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht. <b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</b> <b>Z22 Netzbetreiberwechsel</b> <b>Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung</b> Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren. <b>Z40 Aufforderung</b>			

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments

### Bemerkung:

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

DE1001: Es ist festgelegt, dass innerhalb einer Nachricht nur Meldungen eines Typs enthalten sein können. Alle einzelnen Vorgänge der Nachricht gehören daher der gleichen Kategorie an. In einer Nachricht sind bspw. also nur Anmeldungen oder Änderungen enthalten.

Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben. Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen.

### Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	5	<b>DTM</b>	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
			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>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</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 des Dokumentendatums verwendet.

### Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	6	<b>DTM</b>	M	9	D	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
			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</b> Gültigkeit, Beginndatum	
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>610</b> CCYYMM	

### Bemerkung:

In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten gültig sind.

### Beispiel:

DTM+157:199904:610'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	7	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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>AAV Nummer der Anfrage</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

### Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

### Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	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 Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</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>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MS+9800123000007:::332'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	D	1	2	Kontaktinformationen
0160	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..35	Name vom Ansprechpartner

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	D	1	2	Kontaktinformationen
0170	10	<b>COM</b>	C	9	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</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> 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.

### Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	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>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MR+9800123000007: : 332 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	12	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Vorgang

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
IDE					
7495	Objekt, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>24 Transaktion</b>
C206	Identifikationsnummer	C	R		
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M	an..35	Vorgangsnummer

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs.

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss. Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem nicht mehr genutzt werden.

### Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	13	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
			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>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</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 benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbetrieb angegeben.

### Beispiel:

DTM+76:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	14	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

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>294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant</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 benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird das Datum für die Geräteübergabe bzw. -übernahme angegeben.

### Beispiel:

DTM+294:200710011330?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	15	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Beginn zum
			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>92 Datum Vertragsbeginn</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 benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

**Beispiel:**

DTM+92:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	16	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum
			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>93 Datum Vertragsende</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 benutzt, um z. B. das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen.

### Beispiel:

DTM+93:200709300400?+00:303'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	17	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes

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>Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum</b> <b>Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum</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 benutzt, um den Kündigungstermin des bereits wirksam gekündigten Vertrages mitzuteilen. Zudem wird unterschieden, ob die Kündigung durch den Kunden oder einen anderen berechtigten Marktpartner angestoßen wurde.

### Beispiel:

DTM+Z05:201109300400?:+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	18	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
			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:

### Beispiel:

DTM+157:200709300400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	19	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

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>471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)</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:

### Beispiel:

DTM+471:200709300400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	20	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

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>158 Bilanzierungsbeginn</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 benutzt, um den Beginn der Zuordnung einer Marktlotation zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

### Beispiel:

DTM+158:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	21	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

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>159 Bilanzierungsende</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 benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

### Beispiel:

DTM+159:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

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>Z01 Kündigungsfrist</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>Z01 ZZRB</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

### DE2379:

Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Zur Abbildung der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet:

ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt.

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der in weiterem Z10 mit DE2379= 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

### Beispiel:

## Segmentlayout

DTM+Z01:03MQ:Z01'

Nachfolgend noch einige Beispiele zur Übermittlung der Kündigungsfrist in der Kommunikation von LF zu LF:

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Jahresende. Somit hat die Kündigung 3 Monate vor dem 31.12. zu erfolgen.

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:20121115:102'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats ab November.

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

## Segmentlayout

Dies entspricht einer rollierenden Kündigungsfrist von 14 Tagen in der Zukunft.



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

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>Z10 Kündigungstermin</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>106 MMDD</b> <b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 06:00 Uhr zutrifft.

### Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

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>Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung</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 benutzt, um mitzuteilen welches Datum für einen Lieferbeginn aktuell in Bearbeitung ist.

### Beispiel:

DTM+Z07:201204010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

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>Z08 Datum für nächste Bearbeitung</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 benutzt, um mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim NB erfolgen kann.

### Beispiel:

DTM+Z08:201204010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	26	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	<b>7 Transaktionsgrund</b>
C555	Status	C		N		
4405	Status, Code	M	an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	<b>E01 Ein-/Auszug (Umgang)</b> <i>Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlotation</i> <b>E02 Einzug in Neuanlage</b> <i>Kunde bezieht erstmals eine Marktlotation (z. B. Neubau)</i> <b>E03 Wechsel</b> <i>- Kunde bleibt an der Marktlotation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i> <b>E05 Stornierung</b> <i>Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</i> <b>E06 Ersatzbelieferung</b> <i>Ersatzbelieferung gibt es nur bei</i> <i>- Marktlotationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und</i> <i>- für Marktlotationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen.</i> <i>Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber.</i> <b>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</b> <b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b> <b>Z26 Information über existierende Zuordnung</b> <i>Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlotation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.</i> <b>Z33 Auszug wegen Stilllegung</b> <i>Kunde zieht aus der Marktlotation aus und die Marktlotation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</i> <b>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umgang)</b> <i>Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlotation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlotation an den E/G.</i> <b>Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage</b>

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>Beim NB liegt eine neue Marktllokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</p> <p><b>Z38 EoG aus Wechsel</b></p> <p>Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und die Marktllokation wird an den zuständigen LF für die EoG gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.</p> <p><b>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss</b></p> <p>Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</p> <p><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b></p> <p>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b></p> <p>Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktllokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b></p> <p><b>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</b></p> <p><b>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</b></p> <p><b>ZC8 Beendigung der Zuordnung</b></p> <p><b>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</b></p> <p><b>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</b></p> <p><b>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</b></p> <p><b>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis</b></p> <p>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</p> <p><b>ZD0 Fehlerkorrektur</b></p> <p>Es wird unverzüglich eine Korrektur der Bestandsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktllokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</p> <p><b>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</b></p> <p>Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktllokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</p> <p><b>ZE3 Stammdatenänderung</b></p> <p><b>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</b></p> <p><b>ZE5 Initialmeldung</b></p> <p><b>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</b></p> <p><b>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</b></p>

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten ZI9 Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur ZJ1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur ZP3 Stammdaten ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer

### Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen ist im DE9013 beschrieben.

### Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	27	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	<b>Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung</b>
C555	Status	C		N		
4405	Status, Code	M	an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	<b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b> <i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlotation</i> <b>E03 Wechsel</b> <i>- Kunde bleibt an der Marktlotation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i>

### Bemerkung:

Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlotation bei einer befristeten Anmeldung.

### Beispiel:

STS+Z17++E01'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	28	STS	C	9	D	9	2	Status der Antwort

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C		N		
4405	Status, Code	M	an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001 G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003 G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007 G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013 G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014 G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0017 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018 G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019 G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022 G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023 G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024 G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025 G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026 G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027 G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029 G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030 G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032 G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033 G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034 G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0035 G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036 G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038 G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039 G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040 G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042 G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043 G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044 G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045 G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047 G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048 G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051 G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052 G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053 G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054 G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057 G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058 G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067 G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068 G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0069 G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070 G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071

### Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

### Beispiel:

STS+E01++E15:G\_0002'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	29	<b>STS</b>	C	9	D	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	<b>Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten</b>
C555	Status	C		N		
4405	Status, Code	M	an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	<b>G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009</b>

### Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von STS+Z35 zu übermitteln.

### Beispiel:

STS+Z35++Z12:G\_0009'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	30	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktllokation</b>
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M	an..3	<b>Z13 gescheitert</b> <b>Z14 erfolgreich</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu anzugeben ob die entsprechende Marktllokation nach einem Netzbetreiberwechsel bilanziert werden kann. Ein Problem für eine nicht mögliche Bilanzierung ist gegeben, wenn eine Zuordnungsermächtigung für den bisher zugeordneten Bilanzkreis für das zukünftige Bilanzierungsgebiet nicht vorliegt.

### Beispiel:

STS+Z18+Z13'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	31	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</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	Text für allgemeine Information
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 dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

### Hinweise:

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

### Beispiel:

FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktllokation:aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existiert.'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	32	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>ABO Information über Abweichung</b>
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		R		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	M	an..3	Text für Beschreibung der Abweichung <b>Z03 Ergänzte Marktllokation</b> <b>Z05 Änderung vorhanden</b>
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	Text für Erläuterung der Abweichung

### Bemerkung:

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Bestandsliste:

Hier wird in der Änderungsmeldung, die als Fehlermeldung auf die Bestandsliste verwendet wird die Kennzeichnung vorgenommen, ob eine Abweichung zu einer Einzelmeldung besteht.

### Beispiel:

FTX+ABO++Z03+Abweichung aufgrund von Zuordnungsfehler'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	33	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>ADM Information zum Zählerstand</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	R		
4441	Freier Text, Code	M an..17	M	an..3	Information zum Zählerstand <b>Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird</b>

### Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. Diese Werte werden nicht per UTILMD übertragen, sondern kommen separat mit einer MSCONS.

### Beispiel:

FTX+ADM++Z01'

Hier erfolgt der Hinweis, dass der Endzählerstand mit separater MSCONS-Nachricht übermittelt wird.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	34	<b>AGR</b>	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
AGR								
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation		C		R			
7431	Vereinbarung, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>9 Vertrag</b>	
7433	Art der Vereinbarung, Code		C	an..3	R	an..3	Beauftragung oder Beendigung liegt vor	
							<b>Z04 Vertrag zwischen AN und MSB</b>	
							<b>Z06 Vertragsbeendigung liegt vor</b>	

### Bemerkung:

Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB vorliegt.

Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der Anmeldung beendet wurde und vorliegt.

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

### Beispiel:

AGR+9 : Z04 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	Meldepunkt
0330	35	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Meldepunkt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Mit dem Code 172 wird die ID der Marktllokation oder Messlokation beschrieben <b>172 Meldepunkt</b>
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an..35	Identifikator

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktllokation und Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines Meldepunkts. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z18 / Z19 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktllokation über mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktllokation, der die Messlokationen zugeordnet sind, deren ID auch im Vorgang genannt sind.

### Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	36	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	zukünftiger Meldepunkt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlotation oder Messlokation beschrieben <b>Z08 zukünftiger Meldepunkt</b>
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an..35	Identifikator

### Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen.

### Beispiel:

LOC+Z08+DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	37	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	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	Prüfidentifikator
						<b>44001</b> GeLi Gas / Anmeldung NN <b>44002</b> GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung <b>44003</b> GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung <b>44004</b> GeLi Gas / Abmeldung NN <b>44005</b> GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung <b>44006</b> GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung <b>44007</b> GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB <b>44008</b> GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB <b>44009</b> GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB <b>44010</b> GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB <b>44011</b> GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage <b>44012</b> GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage <b>44013</b> GeLi Gas / Anmeldung EoG <b>44014</b> GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung <b>44015</b> GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung <b>44016</b> GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten <b>44017</b> GeLi Gas / Bestätigung Kündigung <b>44018</b> GeLi Gas / Ablehnung Kündigung <b>44019</b> GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen <b>44020</b> GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Bestandsliste <b>44021</b> GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste <b>44022</b> GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung <b>44023</b> GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung <b>44024</b> GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung <b>44035</b> GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage <b>44036</b> GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung <b>44037</b> GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung <b>44038</b> GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung <b>44039</b> WiM Gas / Kündigung MSB <b>44040</b> WiM Gas / Bestätigung Kündigung MSB <b>44041</b> WiM Gas / Ablehnung Kündigung MSB <b>44042</b> WiM Gas / Anmeldung MSB <b>44043</b> WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB <b>44044</b> WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St	Anwendung / Bemerkung
				44051 WiM Gas / Ende MSB 44052 WiM Gas / Bestätigung Ende MSB 44053 WiM Gas / Ablehnung Ende MSB 44060 WiM Gas / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage 44096 TSIMSG / Deklarationsliste an MG 44097 TSIMSG / Deklarationsliste an BK 44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation 44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation 44103 NBW Gas / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44104 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 44109 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB 44111 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF 44112 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF 44113 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB 44115 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB 44116 SDÄ Gas / Änderung vom MSB an NB 44117 SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF 44119 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF 44120 SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom LF an NB 44121 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF 44123 SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB 44124 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB 44137 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF 44138 SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 44139 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB 44140 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB 44142 SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF 44143 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB 44145 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 44146 SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 44147 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 44148 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St	Anwendung / Bemerkung
				NB [Berechtigt] an MSB 44149 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB 44150 SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF 44151 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 44152 SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 44153 SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 44154 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 44155 SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 44156 SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 44157 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 44159 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 44160 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB 44161 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF 44162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB 44163 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB 44164 SDÄ Gas / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB 44165 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 44166 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB 44167 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 44168 WiM Gas / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 44169 WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage 44170 WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage 44172 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB 44175 SDÄ Gas / Änderung der Marktllokationsstruktur NB an LF 44176 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung der Marktllokationsstruktur LF an NB 44180 SDÄ Gas / Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur LF an NB 44181 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur NB an LF 44182 SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktllokationsstruktur NB an LF

### Bemerkung:

### Beispiel:

RFF+Z13:44001'

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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	38	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Vorgangsnummer

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.

DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

### Beispiel:

RFF+TN:NNV1234 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	39	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	
						Vorgangsnummer

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe der Vorgangsnummer eines Vorgangs der storniert werden soll.

### Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	40	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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>AAV Nummer der Anfrage</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Vorgangsnummer

### Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

### Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktklokation
0360	41	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation für Termine der Marktklokation

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>Z18 Marktklokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70		ID der Marktklokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktklokation.

### Hinweis:

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Marktklokation Termine übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Marktklokation deren ID in DE1154 genannt ist.

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktllokation
0370	42	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktllokationen mit Jahresleistungspreis

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>155 Rechnungsperiode, 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 benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres von verbrauchenden Marktllokationen mitzuteilen, die nach dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden.

### Beispiel:

DTM+155:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	43	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

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>Z20 Abrechnungsintervall des LF</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>802 Monat</b>

### Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat.

Die Angabe dieses DTM muss vom MSB berücksichtigt werden. Der LF hat ein Anrecht auf Berücksichtigung des Termins.

Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Es ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

### Beispiel:

DTM+Z20:12:802'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	44	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

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>Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung</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>106 MMDD</b> <b>104 MMWW-MMWW</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt um den Termin, zu dem die Netznutzungsabrechnung des NB erfolgt, zu bestimmen.

### Beispiel:

D'TM+Z21:1005:106'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktlotation
0370	45	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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>Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung</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>602 CCYY</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB stattfindet.

In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Netznutzungsabrechnung. Bei der Verwendung in einer Stammdatenänderung wird das Jahr angegeben in welchem die im DTM+Z09 zum ersten bzw. wenn sich das Datum nicht geändert hat, zum nächsten Mal stattfindet.

### Beispiel:

DTM+Z09:2013:602'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	46	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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>Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>802 Monat</b>

### Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.

### Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	47	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70		ID der Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

### Hinweis:

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Messlokation Termine übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Messlokation deren ID in DE1154 genannt ist.

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	48	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des NB

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>752 Geplante Turnusablesung</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>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktllokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlkationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktlkationen zu bedienen.

Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:

Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

### Hinweise:

#### DE2379:

Anwendung für den Code "104" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

"01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag"

"02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag

"03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag

"04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat

Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

### Beispiel:

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

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der NB mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird.

Ebenso kann auch ein Zeitraum, wie z. B. dass die Ablesung in der 3. bis 4. Woche im Juni (2. Juni Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104'

Die Ablesung im Monat August wird wie folgt ausgedrückt: DTM+752:08010804:104'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation
0420	49	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z01 Daten der Marktllokation</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Marktllokation zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Marktllokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktllokation in einem Vorgang beziehen.

### Beispiel:

SEQ+Z01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	50	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	51	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Y02 Kundenwert</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet.

### Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	52	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z09 Vorjahresverbrauch</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	53	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom MGW mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.

Da es möglich ist, dass unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code-Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen.

Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF immer angegeben werden, unerheblich davon ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der Antwort wird die Priorisierung weggelassen.

Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten Marktlotation und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die Marktlotation wird vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten zugeordnet.

### Beispiel zur Priorisierung:

```
CCI+Z19++THE0BFH112340000' CAV+Z75'
CCI+Z19++THE0BFL112340000' CAV+Z76'
CCI+Z19++THE0BFH912340000' CAV+Z77'
CCI+Z19++THE0BFL912340000' CAV+Z78'
CCI+Z19++THE0BFH112341234' CAV+Z79'
```

### Beispiel:

```
CCI+Z19++THE0BFL112340000'
```

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	54	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z75 1. Priorität</b> <b>Z76 2. Priorität</b> <b>Z77 3. Priorität</b> <b>Z78 4. Priorität</b> <b>Z79 5. Priorität</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z75'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	55	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Marktgebiet

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z21 Marktgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..17	Marktgebiet

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Marktgebiets, in dem die Marktklokation liegt, benutzt.

### Hinweis:

DE7037: Hier wird der EIC-Code des Marktgebiets übertragen.

### Beispiel:

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'

Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktklokation
0510	56	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Druckebene der Marktklokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Y01 Druckebene der Marktklokation</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktklokation.

### Beispiel:

CCI+++Y01 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktllokation
0520	57	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Druckebene der Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Druckebene der Marktllokation <b>Y01 Hochdruck</b> <b>Y02 Mitteldruck</b> <b>Y03 Niederdruck</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Es wird die Druckebene der Marktllokation angegeben. Diese kann genau einen der Werte annehmen, die im DE7037 zur Verfügung stehen.

Die Vorgabe "Zum Zweck dieser Prozessbeschreibung werden Marktllokationen dem Niederdruck zugeordnet, wenn der Messdruck des Gases in Flussrichtung hinter dem Netzanschluss oder ggf. hinter einem nachgelagerten Haus-Druckregelgerät höchstens 0,1 bar beträgt." ist zu beachten.

Die Angabe der Druckebene der Marktllokation wird u. a. vom LF benötigt, um zusammen mit weiteren Angaben zur Marktllokation, wie z. B. der Gruppenzuordnung (nach EnWG) entscheiden zu können, ob die ihm vom NB gemeldete Marktllokation in die Grund- oder Ersatzversorgung fällt.

Die Vorgabe ist ein wörtliches Zitat aus der Anlage zu dem Beschluss BK7-06-067 vom 20. August 2007, Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Gas (GeLi Gas), Konsolidierte Lesefassung (Stand: 20.12.2016), Abschnitt C "Geschäftsprozesse beim Wechsel des Lieferanten aufgrund gesetzlicher Lieferbeziehungen („Ersatz-/ Grundversorgung“)", 1. Allgemeines, Seite 37

### Beispiel:

CAV+Y01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	58	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlotation.

Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

### Beispiel:

CCI+++ZC0 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktklokation
0510	59	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktklokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZB0 Prognose auf Basis von Werten gültig</b> <b>ZB1 Prognose auf Basis von Profilen gültig</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten Marktklokation, anzugeben.

### Beispiel:

CCI+++ZB0 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	60	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Gruppenzuordnung <b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob, es sich an der verbrauchenden Marktlotation um einen Haushaltskunden gem. EnWG oder nicht handelt.

### Beispiel:

CCI+++Z15 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	61	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	Fallgruppenzuordnung <b>GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)</b> <b>GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit</b> <b>RLMmT</b> <b>GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit</b> <b>RLMoT</b> <b>GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPana</b> <b>GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPsyn</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Fallgruppenzuordnung einer Marktlotation nach GABi-Gas.

### Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	62	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Netznutzung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z88 Netznutzung</b>

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Angabe von Details der Netznutzung für die im Vorgang genannte Marktklokation.

### Beispiel:

CCI+++Z88'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	63	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z74 Netznutzungsvertrag</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	<b>Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB</b> <b>Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag zu machen.

Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden Marktlotation mitgeteilt.

### Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	64	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z73 Zahlung der Netznutzung</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	<b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.

Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden Marktklokation bezahlt.

### Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	65	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	<b>Z14 Arbeitspreis/Grundpreis</b> <b>Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.

Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden Marktlotation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis / Leistungspreis abgerechnet wird.

### Beispiel:

CAV+ZB1:::Z14'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0420	66	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z02 OBIS-Daten der Marktllokation</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktllokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0440	67	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	OBIS-Kennzahl der Marktllokation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktllokation

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

### Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	68	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabedaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z07 Konzessionsabgabedaten</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Konzessionsabgabedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Konzessionsabgabe einer Marktlotation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Konzessionsabgaben, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Konzessionsabgabe zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z07'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	69	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z10 OBIS-Kennzahl</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70		OBIS-Kennzahl

### Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlotation“, die in demselben SG8 SEQ+Z07 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

### Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	70	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z08 Konzessionsabgabe</b>

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, dem Betrag der Konzessionsabgabe falls abweichend zur KAV und ggf. einer netzbetreiberspezifischen Gebührenkategorie.

Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.

In der Regel bilden die beim NB vorliegenden Informationen die Grundlage für die Berechnung der Konzessionsabgabe. Die Konzessionsabgabeverordnung legt Höchstgrenzen fest; generelle und fallgruppenspezifische Unterschreitungen sind zulässig. Sofern in diesen Fällen die für die Abrechnung der Konzessionsabgabe relevante Information nur beim LF vorliegt, übersendet dieser bei der Anmeldung oder mittels Stammdatenänderung diese Information an den NB. Der LF ist in diesen Fällen für die Richtigkeit der Information verantwortlich.

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifikunden, § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- Sondervertragskunden

Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem Höchstsatz berücksichtigt. Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine Änderungsmeldungen übermittelt werden.

Wenn es Abweichungen (z. B. niedrigere KA-Sätze) gibt, werden o.g. Gruppen jeweils mit einem „S“ ergänzt (TAS, TKS, TSS, SAS). Damit ist auch eine Angabe des KA-Betrages erforderlich.

Für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen (KAS), die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind, ist der Betrag zu melden und eine Angabe im Freitext zur Sonderregelung zu machen. Dazu können z. B. kommunale verbrauchende Marktllokationen gehören.

Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechen Höchstsätze nach KAV).

Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für die betreffende verbrauchende Marktllokationen im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben.

### Beispiel:

CCI+++Z08'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	71	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<i>Gruppen der KAV:</i> <b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt <b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b <b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt <b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung <b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D n..35		Konzessionsabgabe in Euro/kWh
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35		Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen. Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe

### Bemerkung:

Erstes DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

CAV+KAS:::0.0013:Staffel 1 bis 10.000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	72	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Gemeinderabatt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z12 Gemeinderabatt</b>

### Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe zu einem Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3.

### Beispiel:

SEQ+Z12'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	73	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z16 Gemeinderabatt</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	<i>Mengenangabe in %</i>
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..2	<b>P1 Prozent</b>

### Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3.

### Hinweis:

#### DE6060:

Wenn kein Preisnachlass erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Preisnachlass nicht länger vorhanden ist.

Wird der Gemeinderabatt nicht über die Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Lieferanten weitergegeben erfolgt hier ebenfalls die Angabe von "0" Prozent.

### Beispiel:

QTY+Z16:0:P1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	74	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z18 Daten der Messlokation</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Messlokation zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Messlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messlokation in einem Vorgang beziehen.

### Beispiel:

SEQ+Z18'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		St	BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh		St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999		1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999		2	Daten der Messlokation
0430	75	<b>RFF</b>	C	9	D	1		3	Referenz auf die ID der Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	76	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	77	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	<b>Z91 MSB</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..3 Art der Leistungserbringung <b>Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer</b> <b>Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.

### Hinweis zu DE7110:

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

### Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z19'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	78	CAV	C	99	R	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Standard				BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV							
C889	Merkmalswert	M		M			
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZF0 gMSB	
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messloaktion zugeordnet ist.

### Beispiel:

CAV+ZF0:1234567890128'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	79	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>ZB4 MSBA</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des alten Messstellenbetreibers, der der Messlokation bis zum erfolgreichen Wechsel zugeordnet ist.

### Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0510	80	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gasqualität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Y02 Gasqualität</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation.

### Beispiel:

CCI+++Y02 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0520	81	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Gasqualität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Gasqualität
						<b>Y04 H-Gas</b>
						<b>Y05 L-Gas</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

### Beispiel:

CAV+Y04 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	82	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Messlokation

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z32 Betriebszustand der Messlokation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden</b> <b>ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden</b> <b>ZC3 Messlokation im Regelbetrieb</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand der Messlokation dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

### Beispiel:

CCI+Z32++ZC1 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	83	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z19</b> Erforderliches Messprodukt der Messlokation

### Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Messlokation erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z19'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	84	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z11 Messprodukt</b>

### Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

### Beispiel:

PIA+5+9991000000408:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	85	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Zähleinrichtungsdaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z03 Zähleinrichtungsdaten</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen.

Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

### Beispiel:

SEQ+Z03'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	86	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70		ID einer Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	87	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zählertyp

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17	<b>E13 Zählertyp</b>

### Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

### Beispiel:

CCI+++E13 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	88	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählertyp

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>NMG</b> neue Messeinrichtung Gas nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) <i>Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder</i>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

### Beispiel:

CAV+NMG'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	89	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählergröße

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..35
					Zählergröße <b>G10</b> Gaszähler G10 <b>G100</b> Gaszähler G100 <b>G1000</b> Gaszähler G1000 <b>G10000</b> Gaszähler G10000 <b>G12500</b> Gaszähler G12500 <b>G16</b> Gaszähler G16 <b>G160</b> Gaszähler G160 <b>G1600</b> Gaszähler G1600 <b>G16000</b> Gaszähler G16000 <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5 <b>G25</b> Gaszähler G25 <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500 <b>G350</b> Gaszähler G350 <b>G4</b> Gaszähler G4 <b>G40</b> Gaszähler G40 <b>G400</b> Gaszähler G400 <b>G4000</b> Gaszähler G4000 <b>G6</b> Gaszähler G6 <b>G65</b> Gaszähler G65 <b>G650</b> Gaszähler G650 <b>G6500</b> Gaszähler G6500

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

### Beispiel:

CAV+:::G10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	90	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..35	Gerätenummer 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..35	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

### Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

### Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	91	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	Art der Volumenerfassung <b>Z16 Hochfrequenzsonde</b>

### Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

### Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	92	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z28'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	93	CAV	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Befestigungsart Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler

**Bemerkung:**

### Beispiel:

CAV+Z32'

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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	94	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Messwerterfassung an der Zähleinrichtung angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+++E12 '

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	95	CAV	C	99	R	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Messwerterfassung
						AMR fernauslesbare Zähler
						MMR manuell ausgelesene Zähler

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

### Beispiel:

CAV+AMR'

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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0420	96	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Messdatenregistriergerätedaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z50 Messdatenregistriergerätedaten</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Messdatenregistriergerätedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Messdatenregistriergerät beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdatenregistriergeräte, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messdatenregistriergerät zu wiederholen und zu übermitteln.

Jedes Messdatenregistriergerät einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

### Beispiel:

SEQ+Z50 \*



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0430	97	<b>RFF</b>	C	9	R	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	ID einer Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

Jedes Messdatenregistriergerät in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0510	98	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messdatenregistriergerät

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17	<b>E13 Zählertyp</b>

### Bemerkung:

Es wird ein Messdatenregistriergerät angegeben, das in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

### Beispiel:

CCI+++E13'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistrierergerätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	99	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
					<i>Code für die Nummer des Gerätes</i> <b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
					Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
					Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..35
					Gerätenummer <i>1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..35
					<i>2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>

### Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

### Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistrierergerätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	100	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Art der Volumenerfassung <b>Z16 Hochfrequenzsonde</b>

### Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

### Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420	101	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Mengenumwerterdaten

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>Z09 Mengenumwerter-Daten</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Mengenumwerterdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumwerter beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumwerter zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Mengenumwerterdaten“ entsprechend der Anzahl an Mengenumwertern zu wiederholen.

Eine Mengenumwerter kann in einer Zähleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ „Mengenumwerter“ entsprechend kommuniziert.

### Beispiel:

SEQ+Z09'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengennumwerterdaten
0430	102	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	Gerätenummer Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30.

### Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	103	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Mengenumwerter

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z64 Mengenumwerter</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+++Z64 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	104	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	<b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	Gerätenummer 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

### Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

### Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	105	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter <b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter <b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+DMU\*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	106	<b>CAV</b>	C	99	D	2	4	Art der Volumenerfassung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Art der Volumenerfassung <b>Z17 Kennlinienkorrektur</b> <b>Z18 Schleichmengenunterdrückung</b>

### Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

### Beispiel:

CAV+ZC0:::Z17'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0420	107	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Mengenumwerter beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z20 \*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	108	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	<b>MG Gerätenummer des Zählers</b> <b>Z11 Gerätenummer des Mengenumwerter</b> Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i>  <i>Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10 CCI+++Z64 / CAV+Z30</i>

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerter.

### Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	109	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

### Beispiel:

RFF+Z19;DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0440	110	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

### Beispiel:

PIA+5+7-1?:3.0.0:SRW'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	111	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Wertegranularität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Wertegranularität <b>ZE4 Wertegranularität</b>

### Bemerkung:

Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt bereitgestellt werden.

### Beispiel:

CCI+++ZE4 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	112	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Wertegranularität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Wertegranularität <b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+ZE9'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	113	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>11 Produkt</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden im nachfolgenden CAV Segment spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+11++Z33'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	114	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	n..35	Angabe der Vorkommastelle
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	n..35	Angabe der Nachkommastelle

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+:::8:3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	115	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7036	Merkmal	C	an..35	R	an..35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Das Segment enthält im DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 3.0.0, ...).

### Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	116	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

Wenn ein Gerät (Zähler, Mengenumwerter oder Messdatenregistriergerät) die Werte über ein SMGW kommuniziert, so ist das SMGW als Kommunikationseinrichtung hier anzugeben.

### Beispiel:

SEQ+Z05'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	117	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Gerätenummer Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerter oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter, Messdatenregistriergerät referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt.

### Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	118	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z26 Kommunikationseinrichtung</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV Segmenten spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+++Z26'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	119	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	<b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	Gerätenummer 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

### Bemerkung:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt.

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

### Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	120	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Kommunikationseinrichtungstyp <b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE <b>DSL</b> DSL-Kom.Einr. <b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+GSM<sup>1</sup>



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	121	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Smartmeter-Gateway

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z13 Smartmeter-Gateway</b>

### Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z13 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	122	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Smartmeter-Gateway

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z75 Smartmeter-Gateway</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z75'

## Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	123	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..35	Gerätenummer Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0420	124	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Lastprofildaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z35 Lastprofildaten</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Lastprofil im Gas zuzuordnen.

Die SG8 Lastprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Lastprofil in einem Vorgang beziehen.

### Beispiel:

SEQ+Z35'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofilaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil
0510	125	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Lastprofil

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z12 Lastprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser Marktllokation gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichners des Lastprofil (Gas).

### Beispiel:

CCI+Z12++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktllokation handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen Verfahren.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil
0520	126	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Lastprofil

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
					Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Code des Lastprofils <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
					Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Die Verwendung von Code 89 und 293 wird im EDI@Energy Dokument „Codierung der Standardlastprofile nach Maßgaben der TU München für den deutschen Gasmarkt“ beschrieben.

### Beispiel:

CAV+XYZ: : 293 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	127	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C	an..17	D	an..17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

### Bemerkung:

Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktllokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.

### Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.

Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bez = Objekt-Bezeichnung  
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

**Beispiel:**

CCI+Z99++1234:ZT1:293 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	128	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Deklarationsliste

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z26 Daten der Deklarationsliste</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten der Deklarationsliste zuzuordnen.

### Beispiel:

SEQ+Z26'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	129	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..17	Bilanzkreis

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.

### Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	130	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	Fallgruppenzuordnung <b>GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit</b> <b>RLMmT</b> <b>GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit</b> <b>RLMoT</b> <b>GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPana</b> <b>GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPsyn</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktllokation in der Sparte Gas.

### Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0580	131	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z09 Kunde des LF</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	132	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

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>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Kundennummer beim LF

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

### Beispiel:

RFF+AVC:KD\_NB\_09881'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	133	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

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>Z01 Kundennummer beim Altlieferanten</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Kundennummer beim LFA

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die Kundennummer des Kunden bei dem LFA.

### Beispiel:

RFF+Z01:KD\_NB\_09881'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	134	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	135	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z07 Kunde des MSB</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	136	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
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:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  
 NAD+Z04+++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  
 Musterortsteil+Musterstadt++55555+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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	137	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z25 Kunde des NB</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber dem NB leistet.

### Beispiel:

NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	138	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB</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		
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Korrespondenzanschrift des Kunden des NB
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+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	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1			Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2			Netzanschlusseigentümer
0580	139	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2			Netzanschlusseigentümer

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, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers
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
C059	Straße	C		R	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35
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	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Hausverwalter
0580	140	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Hausverwalter

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DDO Location manager</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, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Hausverwalters
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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 Identifikation des Hausverwalters genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	141	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>VY</b> andere zugehörige Partei
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>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

### Beispiel:

NAD+VY+1234567890128:::9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590	142	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktklokation / Messlokation

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>Z18 Marktklokation</b> <b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	ID einer Marktklokation / Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation oder Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Marktlaktionsanschrift
0580	143	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Marktlaktionsanschrift

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlaktion übertragen. Eine Marktlaktionsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

```
NAD+DP++Die Marktlaktion befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.
::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1			Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2			Messlokationsadresse
0580	144	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2			Messlokationsadresse

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z03 Messlokationsadresse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.:36:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	145	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte</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 für die Ablesekarte
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>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
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:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlaktionsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:81:Musterorsteil+Ettlinge  
n++76275+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	146	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Messlokation

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

### Beispiel:

RFF+Z19;DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0670	147	<b>UNT</b>	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 Gesamtzahl 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+354+1 '