

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy UTILMD**

auf Basis

**UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

**UN D.11A S3**

Version: 5.1g  
Publikationsdatum: 01.04.2017  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	10
Segmentlayout.....	12
Änderungshistorie .....	226

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
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	Abweichung zur UTC
0030	7	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
	0070	SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0080	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0100	SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0110	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0150	SG3	C	O	9	1	2	Kontaktinformationen
	0160	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0170	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
	0100	SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0110	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0180	SG4	C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	13	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang
0220	14	IMD	C	D	9	1	2	Lieferrichtung
0230	15	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0230	16	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
0230	17	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum
0230	18	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum
0230	19	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
0230	20	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
0230	21	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichen Termin)
0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Geplante Turnusablesung
0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Turnusintervall
0230	26	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0230	27	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0230	28	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
0230	29	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
0230	30	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
0230	31	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
0250	32	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0250	33	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
0250	34	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort
0250	35	STS	C	D	9	1	2	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreisummen
0250	36	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche
0250	37	STS	C	D	9	1	2	Status der erzeugenden Marktlokation
0250	38	STS	C	D	9	1	2	Land der Förderung

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
BDEW							
0250 39	<b>STS</b>	C	D	9	1	2	Status der Fernsteuerbarkeit
0280 40	<b>FTX</b>	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
0280 41	<b>FTX</b>	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste
0280 42	<b>FTX</b>	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280 43	<b>FTX</b>	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
0290 44	<b>AGR</b>	C	D	9	1	2	Netznutzungsvertrag
0290 45	<b>AGR</b>	C	D	9	1	2	Zahlung der Netznutzung
0290 46	<b>AGR</b>	C	D	9	1	2	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0290 47	<b>AGR</b>	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzmessung
0330 48	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzmessung
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	<b>999999</b>	2	Bilanzierungsgebiet
0330 49	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Bilanzierungsgebiet
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	2	2	Marktgebiet
0330 50	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Marktgebiet
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	5	2	Bilanzkreis
0330 51	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Bilanzkreis
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	<b>999999</b>	2	Meldepunkt
0330 52	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320	<b>SG5</b>	C	D	999999	1	2	Regelzone
0330 53	<b>LOC</b>	M	M	1	1	2	Regelzone
0350	<b>SG6</b>	C	R	99	1	2	Prüfidentifikator
0360 54	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350	<b>SG6</b>	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360 55	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350	<b>SG6</b>	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360 56	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350	<b>SG6</b>	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360 57	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350	<b>SG6</b>	C	D	99	1	2	Angabe der korrigierten ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche
0360 58	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Angabe der korrigierten ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche
0350	<b>SG6</b>	C	D	99	3	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0360 59	<b>RFF</b>	M	M	1	1	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0380	<b>SG7</b>	C	D	99	2	2	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
0390 60	<b>CCI</b>	M	M	1	1	2	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
0400 61	<b>CAV</b>	C	R	99	1	3	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
0380	<b>SG7</b>	C	D	99	1	2	Normierungsfaktor
0390 62	<b>CCI</b>	M	M	1	1	2	Normierungsfaktor
0380	<b>SG7</b>	C	D	99	1	2	Profiltyp
0390 63	<b>CCI</b>	M	M	1	1	2	Profiltyp

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St / BDEW	MaxWdh / BDEW	Ebene	Inhalt
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0390 64	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0400 65	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0390 66	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0400 67	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Druckebene der Marktlokation
0390 68	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Druckebene der Marktlokation
0400 69	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Druckebene der Marktlokation
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0390 70	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0400 71	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Profilschar
0390 72	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Profilschar
0400 73	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Profilschar
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0390 74	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Fallgruppenzuordnung
0390 75	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Fallgruppenzuordnung
	0380 <b>SG7</b>	C D	99	1	2 Gasqualität
0390 76	<b>CCI</b>	M M	1	1	2 Gasqualität
0400 77	<b>CAV</b>	C R	99	1	3 Gasqualität
	0410 <b>SG8</b>	C D	99999	99999	2 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0420 78	<b>SEQ</b>	M M	1	1	2 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0430 79	<b>RFF</b>	C D	9	1	3 Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP
0430 80	<b>RFF</b>	C D	9	9	3 Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
0430 81	<b>RFF</b>	C D	9	1	3 Versionsangabe der Zeitreihe
0430 82	<b>RFF</b>	C D	9	1	3 Versionsangabe des Profils
	0450 <b>SG9</b>	C D	99	1	3 Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460 83	<b>QTY</b>	M M	1	1	3 Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450 <b>SG9</b>	C D	99	1	3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460 84	<b>QTY</b>	M M	1	1	3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450 <b>SG9</b>	C D	99	1	3 TUM Kundenwert
0460 85	<b>QTY</b>	M M	1	1	3 TUM Kundenwert

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
		C	D				
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460 86	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460 87	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Tranchengröße
0460 88	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Meldepunkttyp
0510 89	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Meldepunkttyp
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp
0510 90	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	3	3	Angabe des Zeitreihentyps
0510 91	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Kategorie des Zeitreihentyps
0520 92	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Zeitreihentyp
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510 93	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520 94	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510 95	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520 96	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Verlustfaktor Trafo
0510 97	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Verlustfaktor Trafo
0520 98	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Verlustfaktor Trafo
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510 99	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520 100	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens
0510 101	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens
0520 102	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation
0510 103	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation
0520 104	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Messwertübermittlungsfall der Messlokation
0510 105	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messwertübermittlungsfall der Messlokation
0520 106	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Messwertübermittlungsfall der Messlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510 107	<b>CCI</b>	M	R	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520 108	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten
0420 109	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	OBIS-Daten
0430 110	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
BDEW							
0430 111	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
0440 112	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl
0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge
0460 113	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
0470 114	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
0470 115	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510 116	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520 117	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 118	CCI	M	M	1	1	3	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510 119	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510 120	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520 121	CAV	C	M	99	1	4	Verbrauchsart
0520 122	CAV	C	M	99	1	4	Unterbrechbarkeit
0520 123	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420 124	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
0430 125	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
0430 126	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS
0500	SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
0510 127	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
0520 128	CAV	C	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420 129	SEQ	M	M	1	1	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430 130	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
0430 131	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS
0500	SG10	C	D	99	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510 132	CCI	M	M	1	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
0420 133	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt
0450	SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
0460 134	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420 135	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
0430 136	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0430 137	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
0510 138	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
0520 139	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
BDEW							
0520 140	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Zählergröße (Gas)
0520 141	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 142	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Tarifanzahl
0520 143	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Energierichtung
0520 144	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Befestigungsart
0510 145	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
0520 146	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510 147	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520 148	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
0420 149	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
0430 150	<b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Wandler
0510 151	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Wandler
0520 152	<b>CAV</b>	C	D	99	3	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 153	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420 154	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Mengenumwerterdaten
0430 155	<b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Mengenumwerter
0510 156	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Mengenumwerter
0520 157	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 158	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Mengenumwertertyp
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420 159	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430 160	<b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510 161	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520 162	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 163	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420 164	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430 165	<b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510 166	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520 167	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 168	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420 169	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
0430 170	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf den MSB

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St	/	MaxWdh / BDEW	Ebene	Inhalt
BDEW						
	0500 <b>SG10</b>	C	R	99	1	3 Smartmeter-Gateway
	0510 171 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3 Smartmeter-Gateway
	0520 172 <b>CAV</b>	C	D	99	1	4 Identifikation/Nummer des Gerätes
	0410 <b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2 Steuerbox
	0420 173 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2 Steuerbox
	0430 174 <b>RFF</b>	C	R	9	1	3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0430 175 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3 Referenz auf die Gerätenummer
	0500 <b>SG10</b>	C	R	99	1	3 Steuerbox
	0510 176 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3 Steuerbox
	0520 177 <b>CAV</b>	C	D	99	1	4 Identifikation/Nummer des Gerätes
	0410 <b>SG8</b>	C	D	99999	1	2 Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0420 178 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2 Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0440 179 <b>PIA</b>	C	R	9	1	3 Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450 <b>SG9</b>	C	D	99	1	3 Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 180 <b>QTY</b>	M	M	1	1	3 Anteil A
	0450 <b>SG9</b>	C	D	99	1	3 Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 181 <b>QTY</b>	M	M	1	1	3 Anteil B
	0450 <b>SG9</b>	C	D	99	1	3 Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 182 <b>QTY</b>	M	M	1	1	3 Anteil C
	0450 <b>SG9</b>	C	D	99	1	3 Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 183 <b>QTY</b>	M	M	1	1	3 Anteil D
	0450 <b>SG9</b>	C	D	99	1	3 Begrenzungstemperatur
	0460 184 <b>QTY</b>	M	M	1	1	3 Begrenzungstemperatur
	0500 <b>SG10</b>	C	D	99	1	3 Begrenzungskonstante
	0510 185 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3 Begrenzungskonstante
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	1	2 Endverbraucher/Kunde
	0580 186 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Endverbraucher/Kunde
	0590 187 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3 Kundennummer beim Lieferanten
	0590 188 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3 Kundennummer beim Altlieferant
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	1	2 Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
	0580 189 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	1	2 Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
	0580 190 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	<b>9</b>	2 Messstellenbetreiber an der Messlokation
	0580 191 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Messstellenbetreiber an der Messlokation
	0590 192 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
	0590 193 <b>RFF</b>	C	D	9	<b>9</b>	3 Referenz auf die ID einer Messlokation
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	<b>99</b>	2 Lieferant an der Marktlokation
	0580 194 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Lieferant an der Marktlokation
	0590 195 <b>RFF</b>	C	D	9	<b>9</b>	3 Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0570 <b>SG12</b>	C	D	99	<b>99</b>	2 Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580 196 <b>NAD</b>	M	M	1	1	2 Beteiligter Marktpartner MP-ID

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

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	St / BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0590 197	RFF	C D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation/Tranche
0570	SG12	C D	99	1	2	Marktlokationsanschrift
0580 198	NAD	M M	1	1	2	Marktlokationsanschrift
0570	SG12	C D	99	1	2	Messlokationsadresse
0580 199	NAD	M M	1	1	2	Messlokationsadresse
0570	SG12	C D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580 200	NAD	M M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590 201	RFF	C D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0670 202	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

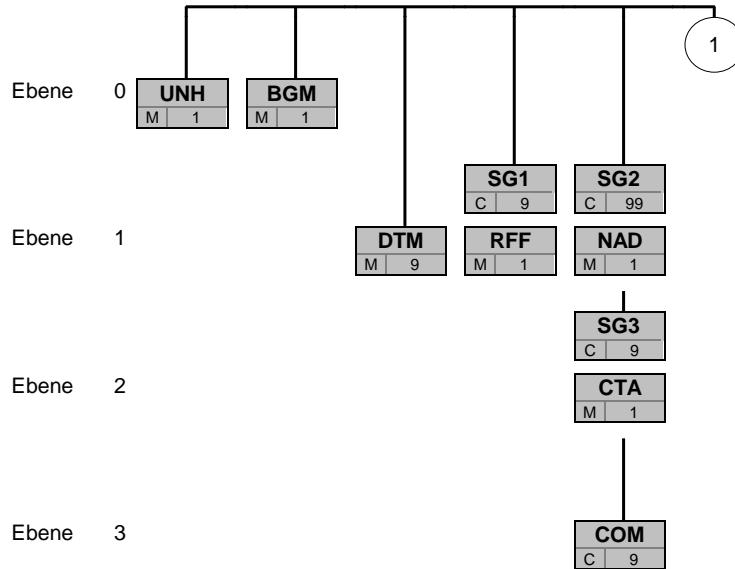
St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

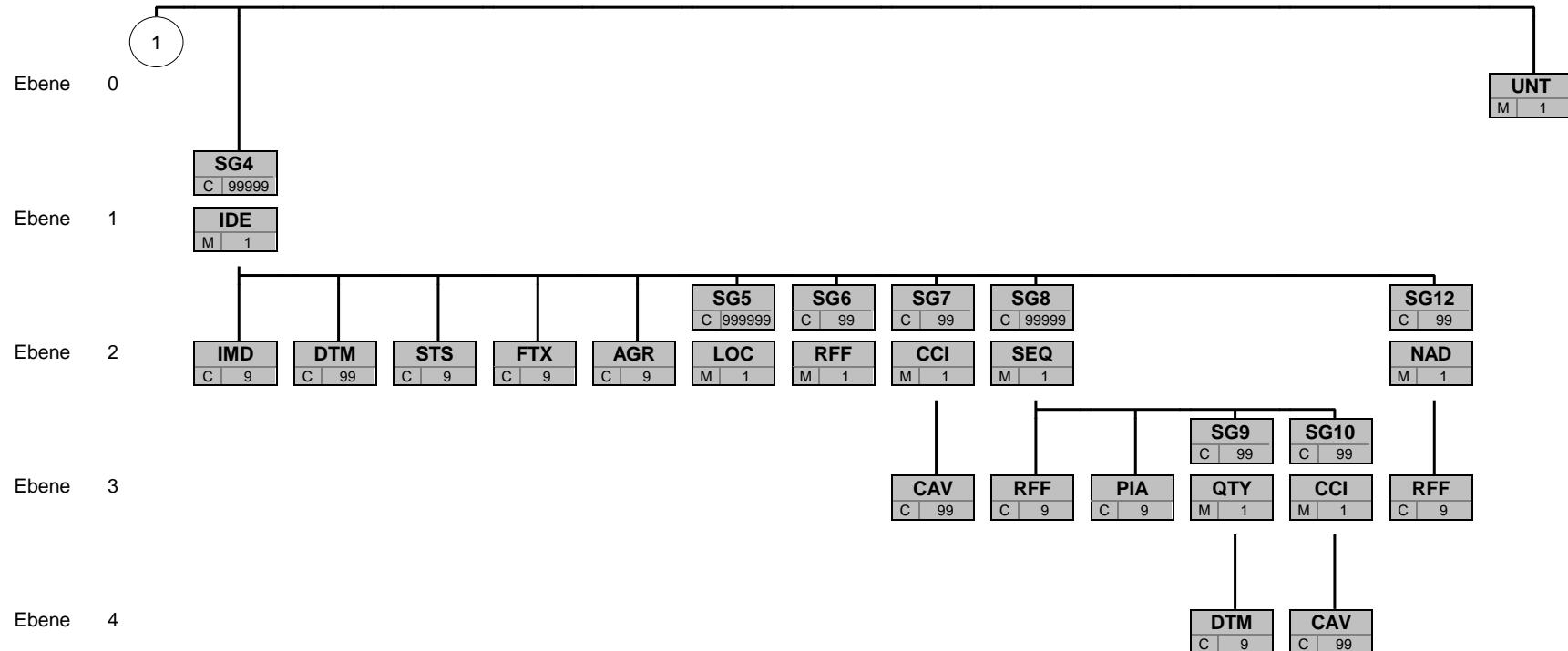
## Diagramm



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
			<b>Standard</b>		<b>BDEW</b>			
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		UTILMD Netzanschluss-Stammdaten		
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M an..3	M an..3		D Entwurfs-Version		
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M an..3	M an..3		11A Ausgabe 2011 - A		
0051	Verwaltende Organisation		M an..2	M an..2		UN UN/CEFACT		
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C an..6	R an..6		5.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		C an..35	D an..35		Identifikation einer Übertragungsserie		
S010	Status der Übermittlung		C	D				
0070	Übertragungsfolgenummer		M n..2	M n..2		Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten		
0073	Erste und letzte Übermittlung		C a1	D a1		C Beginn F Ende		

**Bemerkung:**

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

**Hinweis:**

DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

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

DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) 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:5.1g+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:5.1g+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:5.1g+UNB DE0020 nr 1+3:F'
Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Zuordnungsliste, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.
```

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:  
UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:5.1g'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	<b>BGM</b>	M	1	M	1	0	<b>Beginn der Nachricht</b>
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	<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: Kategorie</p> <p><b>E01 Anmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p><b>E02 Abmeldung</b> Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p><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.</p> <p><b>E06 Zuordnungsliste</b> Diese Liste muss gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchende Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind. Darüber hinaus kann sie auch zum Abgleich weiterer zukünftiger oder zurückliegenden Monate oder auch zum Abgleich einer zugesendeten Liste genutzt werden</p> <p><b>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation</b> Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</p> <p><b>E35 Kündigung</b> Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</p> <p><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.</p> <p><b>Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABI)</b></p> <p><b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABI)</b></p> <p><b>E40 Bilanzkreiszuzuordnungsliste</b> Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuzuordnungsliste nach MaBiS versendet.</p> <p><b>Z05 Clearingliste</b> Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS</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
				<i>versendet.</i> <b>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP</b> <i>Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet.</i> <b>Z13 Gerätewechselabsicht</b> <b>Z17 Zuordnungsermächtigung</b> <b>Z18 Profildefinition</b> <b>Z22 Netzbetreiberwechsel</b> <b>Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung</b> <i>Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</i>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

**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'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Marktlokationen durch die Verwendung des von ebIX vergebenen Codewertes E01. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	<b>DTM</b>	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
			<b>Standard</b>		<b>BDEW</b>			
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	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit				
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	203 CCYYMMDDHHMM				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

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

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						
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name			
0030	6	<b>DTM</b>	M	9	D	1	1	Abweichung zur UTC			
			<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
Bez Name			St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung					
DTM			M		M						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M								
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)						
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		Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735) 406 ZHHMM						

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

**Beispiel:**

DTM+735:+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

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	1	1		
0030	7	<b>DTM</b>	M	9	D	1	1	1		<b>Gültigkeit, Beginndatum</b>
			<b>Standard</b>		<b>BDEW</b>					
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>610 CCYYMM</b>				

**Bemerkung:**

In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten, wie z. B. für die Zuordnungsliste, Clearingliste bzw. die Deklarationsliste, gültig sind.

**Beispiel:**

DTM+157:199904:610'

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	Ebene	Name		
0070		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage		
0080	8	<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					AAV Nummer der Anfrage		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70							

**Bemerkung:**

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

**Beispiel:**

RFF+AAV:MKIDI5420'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	<b>MP-ID Absender</b>
0110	9	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	<b>MP-ID Absender</b>
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender				
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	<b>MP-ID</b>				
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> 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASSEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH				

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

NAD+MS+990025900002::293'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	<b>MP-ID Absender</b>
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	<b>Kontaktinformationen</b>
0160	10	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	<b>Ansprechpartner</b>

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	11	<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	EM	Elektronische Post	
				FX	Telefax	
				TE	Telefon	
				AJ	weiteres Telefon	
				AL	Handy	

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.

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

**DE3155:**

Es ist jeder Code maximal einmal zu verwenden.

**Beispiel:**

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	<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	<b>MP-ID</b>				
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b> <b>321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)</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+990025900002::293'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	13	IDE	M	1	M	1	1	Vorgang
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
IDE								
7495	Objekt, Qualifier	M an..3	M an..3	24 Transaktion				
C206	Identifikationsnummer	C	R					
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M an..35	Vorgangsnummer				

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig.

**Beispiel:**

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	14	<b>IMD</b>	C	9	D	1	2	Lieferrichtung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C272	Produkt/Leistung	C	R					
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z14 Lieferrichtung</b>				
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R					
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	<b>Z06 Erzeugung</b> Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende <b>Z07 Verbrauch</b> Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation				

### Bemerkung:

#### Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	15	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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>102 CCYYMMDD</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+76:20071001:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	16	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
<b>Standard</b>								
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		294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant		
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		203 CCYYMMDDHHMM		

**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+294:200710011330:203'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	17	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Beginn zum
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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		92 Datum Vertragsbeginn		
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		102 CCYYMMDD		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

**Hinweis für die Zuordnungsliste:**

DE2005 wird bei der Zuordnungsliste eingetragen, zu welchem Termin die Belieferung in der Antwort auf die Anmeldung bestätigt wurde. Erfolgt eine Stammdatenänderung (z. B. zur Änderung der Bilanzierungsgrundlage) oder eine Gebietsabgabe, wird das Datum „Beginn zum“ in der Zuordnungsliste nicht verändert.

**Beispiel:**

LF1 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.01.2012 und erhält nun eine Änderungsmeldung zum 01.05.2012 dann wird das DTM+92 mit dem Datum 01.05.2012 gefüllt. LF2 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.08.2012 und erhält die Änderungsmeldung ebenfalls zum 01.05.2012 aber das DTM+92 wird mit dem Datum 01.08.2012 gefüllt, da erst ab hier die Gültigkeit für den LF2 erreicht wird. Somit kann eine Identifikationsprüfung per APERAK vereinfacht erfolgen.

**Beispiel:**

DTM+92:20071001:102'

In diesem Beispiel ist der Lieferbeginn an der betroffenen Marktlokation zu dem Stichtag 01.10. 2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	18	<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	93 Datum Vertragsende				
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	102 CCYYMMDD				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um z. B. das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen.

Bei der Antwort auf eine Abmeldungsanfrage unter Verwendung von STS+E01++Z01 „Zustimmung mit Terminänderung“ kann der LF den Abmeldetermin nur vor den in der Abmeldungsanfrage genannten Termin legen.

Bei einer Aufhebung der Belieferung ist eine Terminverschiebung maximal bis zum Vortag des ursprünglichen Belieferungsbeginnes möglich.

**Beispiel:**

DTM+93:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung an der betroffenen Marktlokation zum Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	19	<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</b> gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				
				<b>Z06</b> gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				
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>102 CCYYMMDD</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+Z05:20110930:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	20	<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	157 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	102 CCYYMMDDHHMM 203 CCYYMMDDHHMM				

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+157:20070930:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	21	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichen 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	471 Ende zum (nächstmöglichen Termin)				
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	102 CCYYMMDD				

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

DTM+471:20070930:102'  
 In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung zum nächstmöglichen Termin ab Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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		155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		
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		102 CCYYMMDD		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres von verbrauchenden Marktlokationen in der Sparte Gas mitzuteilen, die nach dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden.

**Beispiel:**

DTM+155:20070930:102'

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																																																																	
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name																																																														
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation																																																														
0230	23	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Geplante Turnusablesung																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Standard</th><th colspan="6">BDEW</th></tr> <tr> <th>Bez</th><th>Name</th><th>St Format</th><th>St Format</th><th colspan="5">Anwendung / Bemerkung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DTM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C507</td><td>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2005</td><td>Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier</td><td>M an..3</td><td>M an..3</td><td colspan="5">752 Geplante Turnusablesung</td></tr> <tr> <td>2380</td><td>Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert</td><td>C an..35</td><td>R an..35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2379</td><td>Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code</td><td>C an..3</td><td>R an..3</td><td colspan="5">104 MMWW-MMWW 106 MMDD</td></tr> </tbody> </table>								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	752 Geplante Turnusablesung					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	104 MMWW-MMWW 106 MMDD				
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	752 Geplante Turnusablesung																																																																		
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	104 MMWW-MMWW 106 MMDD																																																																		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen. Bei pauschalen Marktlokationen kann der LF daraus ableiten, wann die Turnusabrechnung erfolgen wird.

Bei Marktlokationen deren Messlokationen mit kME mit registrierender Leistungsmessung ausgestartet sind, werden die Zählwerte so zeitnah zur Verfügung gestellt, dass diese Angabe nicht benötigt wird.

Bei Marktlokationen deren Messlokationen mit kME mit SLP, iMS mit SLP oder mME ausgestartet sind findet eine turnusmäßige (wenn nichts anderes vereinbart ist, eine jährliche) Ablesung statt. Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

**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:**

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der NB dem LF mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird. Die gilt bis der NB dem LF in einer Stammdatenänderungsmitteilung einen geänderten, neuen Ableseturnus mitteilt.

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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 Erstmalige bzw. nächste 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>602 CCYY</b>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die im selben Vorgang übermittelte geplante Turnusablesung stattfindet.

In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Turnusablesung. 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.

Daraus kann der LF ableiten, zu welchem Zeitpunkt die Netznutzungsabrechnung vom NB gestellt wird.

**Beispiel:**

DTM+Z09:2013:602'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Turnusintervall
<b>Standard</b>								
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>672 zugewiesene Periode</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.

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.

Somit ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+672:12:802'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	26	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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		158 Bilanzierungsbeginn		
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		102 CCYYMMDDHHMM 203 CCYYMMDDHHMM		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

**Beispiel:**

DTM+158:20070930:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	27	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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>102 CCYYMMDDHHMM</b> <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

**Beispiel:**

DTM+159:20070930:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	28	<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=102 oder 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:**

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'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	29	<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>102 CCYYMMDD</b> <b>106 MMDD</b>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

**Beispiel:**

DTM+Z10:0430:106'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	30	<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>102 CCYYMMDD</b>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen welches Datum für einen Vertragsbeginn aktuell in Bearbeitung ist.

**Beispiel:**

DTM+Z07:20120401:102'

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				
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0230	31	<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>102 CCYYMMDD</b>					

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim NB erfolgen kann.

**Beispiel:**

DTM+Z08:20120401:102'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	32	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund
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>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 (Umzug)</b> Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation <b>E02 Einzug/Neuanlage</b> Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau) <b>E03 Wechsel</b> - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt <b>E05 Stornierung</b> Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen <b>E06 Ersatzbelieferung</b> Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldungsanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. <b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b> <b>Z26 Information über existierende Zuordnung</b> Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldungsanfrage an den LFA stellt. <b>Z33 Auszug/Stilllegung</b> Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) <b>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)</b> Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G. <b>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage</b> Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG. <b>Z38 EoG aus Wechsel</b> Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und die Marktlokation wird an den				

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>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> Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</p> <p><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b> Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b> Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b></p> <p><b>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b></p> <p><b>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</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> Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</p> <p><b>ZD0 Fehlerkorrektur</b> Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichendem Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</p> <p><b>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</b> Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldungsanfrage an den E/G; bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldungsanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</p> <p><b>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</b> ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „MPES“. Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat.</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> <p><b>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</b></p> <p><b>ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF</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
				<b>ZF0</b> Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten <b>ZF1</b> Änderung der Bilanzierungsgrundlage <b>ZF2</b> Korrektur der ID der Markt- bzw. Messlokation bzw. Tranche vom NB <b>ZF3</b> Nicht bila.rel. Anfrage an LF <b>ZF4</b> Nicht bila.rel. Anfrage an NB <b>ZF5</b> Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten <b>ZF6</b> Bila.rel. Anfrage an LF <b>ZF7</b> Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten <b>ZF8</b> Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten <b>ZG5</b> ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 <b>ZG6</b> Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38 <b>ZG7</b> Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten <b>ZG8</b> Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten <b>ZI8</b> Änderung der Lokationsbündelstruktur <b>ZI9</b> Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur <b>ZJ0</b> Anfrage der Lokationsbündelstruktur <b>ZJ1</b> Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur <b>ZJ4</b> Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau

**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.

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				
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0250	33	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung	
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>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> Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation <b>E03 Wechsel</b> - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt					

**Bemerkung:**

Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.

**Beispiel:**

STS+Z17++E01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	34	<b>STS</b>	C	9	D	3	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	<b>E01 Status der Antwort</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>E11 Ablehnung (Messproblem)</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Marktpartner fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist bzw. nicht mit dem Leistungsumfang vereinbar ist.				
				<b>E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)</b> Der Empfänger lehnt die Meldung ab, da - der Bilanzkreis unbekannt ist, oder - der Bilanzkreis und/oder der erforderliche Zeitreihentyp in der Zuordnungsermächtigung nicht aufgeführt ist.				
				<b>E14 Ablehnung Sonstiges</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Ablehnungsgrund beruht auf einem nicht standardisierten Fall. In diesem Fall muss das Bemerkungsfeld mit einer sinnvollen weiterführenden Information zur weiteren Erläuterung genutzt werden. Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.				
				<b>E15 Zustimmung ohne Korrekturen</b> Der Absender stimmt der Meldung und den Inhalten des Vorgangs voll zu. Er hat keine Änderungen an den gesendeten Daten vorgenommen. Er kann allerdings Daten gem. seiner Aufgabe im Prozess vervollständigt haben (z. B. der NB bei einer Anmeldung mit dem Standardlastprofil). In diesen Fällen ist Z43 oder Z44 nicht zu verwenden.				
				<b>E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Eine einzuhaltende Frist ist überschritten worden. Bei der Übermittlung von bilanzierungsrelevanten Stammdatenänderungen wird auch eine Ablehnung erfolgen, wenn das Änderungsdatum kein Monatserster ist.				
				<b>Z01 Zustimmung mit Terminänderung</b> Der Absender stimmt der Meldung zu einem abweichenden Termin zu. Mit dieser Kennzeichnung übermittelt der Absender dem Sender der ursprünglichen Meldung, dass diese abgelehnt wurde (Ablehnung zum alten Termin), jedoch eine Zustimmung zu einem abweichenden Termin erfolgte.				
				<b>Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender des Vorganges ist nicht berechtigt, eine solche Willenserklärung abzugeben.				
				<b>Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der angefragte Geschäftsvorfall wurde dem Anfragenden bereits zum gleichen Zeitpunkt mit einer früheren Meldung bestätigt.				

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><b>Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)</b>  <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Transaktionsgrund und mitgelieferte Daten passen nicht zusammen.</i></p> <p><b>Z12 Ablehnung Vertragsbindung</b>  <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde oder der andere Marktpartner zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat.</i>  <i>Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ muss dann der nächstmögliche Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!</i></p> <p><b>Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)</b>  <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die Meldung liegt schon vor.</i></p> <p><b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b>  <i>Wird ausschließlich bei der Korrektur von Zuordnungslisten benutzt, um in der Antwortmeldung eine Korrekturmöglichkeit für fehlende Datensätze zu haben und diese mitschicken und kennzeichnen zu können.</i></p> <p><b>Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)</b>  <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Kunde wurde zur betreffenden Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche identifiziert, das Vertragsverhältnis wurde bereits zu einem früheren Zeitpunkt schon beendet.</i></p> <p><b>Z30 Ablehnung (kein Grund- Ersatzversorgungsfall)</b>  <i>Der Absender lehnt die weitere Bearbeitung der Transaktion ab, da es sich um keinen Ersatzversorgungsfall handelt und daher die Fristen und Prozessschritte der normalen Regelprozesse eingehalten werden müssen, z. B. bei einer Meldung von NB an E/G</i></p> <p><b>Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)</b>  <i>Gilt nur im Prozess Kündigung.  <i>Der Vertrag wurde bereits zum angefragten Kündigungsdatum wirksam durch einen anderen Marktpartner oder den Kunden selbst gekündigt.</i></i></p> <p><b>Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage</b>  <i>Dieser Grund wird nur angewendet bei einer Antwort des NB auf die Anmeldung eines LFN, wenn zuvor eine Abmeldungsanfrage des NB beim LFA fehlgeschlagen ist. (Negative Antwort des LFA auf Abmeldungsanfrage).</i></p> <p><b>Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten</b>  <i>Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</i></p> <p><b>Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten</b>  <i>Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</i></p> <p><b>Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)</b></p> <p><b>Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)</b></p> <p><b>Z50 Ablehnung (Marktlokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)</b></p> <p><b>E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)</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
				<p><b>Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig</b>  <i>Dient der Ablehnung durch den BIKO, wenn das Aktivierungs- bzw. Deaktivierungsdatum nicht dem Monatsbeginn (erster des Monats 0:00 Uhr) entspricht</i></p> <p><b>Z57 Ablehnung (MaBiS-ZPB nicht zugelassen)</b></p> <p><b>Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)</b></p> <p><b>Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden)</b></p> <p><b>Z60 Ablehnung (Regelzone falsch)</b></p> <p><b>Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)</b></p> <p><b>Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert)</b></p> <p><b>ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt</b></p> <p><b>ZB4 Eigenausbau wird erfolgen</b></p> <p><b>ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA</b></p> <p><b>ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)</b></p> <p><b>Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden</b>  <i>Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</i></p> <p><b>ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet</b>  <i>NB hat vom verantwortlichen Marktpartner des Stammdatums die Antwort nicht innerhalb der Frist erhalten, um dem berechtigten Marktpartner fristgerecht antworten zu können.</i></p> <p><b>ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt</b>  <i>NB hat vom verantwortlichen Marktpartner des Stammdatums eine Ablehnung erhalten.</i></p> <p><b>ZD5 Ablehnung untermontatlicher Wechseltermin</b></p> <p><b>ZD6 Ablehnung unplausibile Dateninhalte</b>  <i>Diese Ablehnung wird benutzt für anteilige Anmeldungen, von nicht EEG-/ nicht KWK-G Marktlokationen. In diesem Fall ist der Prozess manuell durchzuführen. Wird auch zur Ablehnung in der MPES verwendet für anteilige Anmeldungen von Marktlokationen mit SEP, da diese Tranchenbildung prozessual nicht zulässig ist.</i></p> <p><b>ZE0 Ablehnung Stammdaten richtig</b>  <i>Der Vorgang in der Zuordnungsliste entspricht den zuvor ausgetauschten Stammdaten der Einzelmeldungen</i></p> <p><b>ZE1 Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet</b>  <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab, der angefragte Vorgang wurde bereits beantwortet.</i></p> <p><b>ZE2 Ablehnung Kapazitätsproblem</b>  <i>In dem-/den angemeldeten Marktgebiet/-en keine Kapazität vorhanden ist.</i></p> <p><b>ZF9 Ablehnung Bilanzierungsgrundlage entspricht nicht der Ausgetauschten</b>  <i>Der Empfänger prüft, ob die in der Anfrage mitgeteilte Bilanzierungsgrundlage aus SG7 CCI+++Z72 (Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage) der ihm bekannten Bilanzierungsgrundlage entspricht. Bei Abweichung verwendet er diesen Ablehnungsgrund.</i></p> <p><b>ZG0 Ablehnung Stammdaten an der Markt- bzw. Messlokation nicht vorhanden</b>  <i>Der Empfänger prüft den Inhalt der Anfrage und stellt fest, dass mindestens ein Stammdatum an der Marktlokation bzw. Messlokation nicht vorhanden ist. In diesem Fall verwendet er den Ablehnungsgrund.</i></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
				<p>Z. B.: der LF sendet in der Anfrage den Zahler der Netznutzung bei einer erzeugenden Marktlokation. Da bei erzeugenden Marktlokalen keine Netznutzungsabrechnung stattfindet, gibt es somit auch keinen Zahler der Netznutzung an der erzeugenden Marktlokation.</p> <p><b>ZG1 Ablehnung Meldepunkttyp entspricht nicht dem Ausgetauschten</b>  <i>Der Empfänger prüft, ob der in der Anfrage mitgeteilte Meldepunkttyp aus SG7 CCI+Z15 (Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp) dem ihm bekannten Meldepunkttyp entspricht. Bei Abweichung verwendet er diesen Ablehnungsgrund.</i></p> <p><b>ZG2 Gültiges Ergebnis nach der Datenprüfung</b>  <i>Hat die Prüfung der Anfrage ergeben, dass kein anderer Antwortcode verwendet werden kann, dann sendet der Verantwortliche bzw. der Verteiler die zum Änderungsdatum gültigen Stammdaten an den Anfragenden. Hierbei ist es unerheblich, ob die aus der Anfrage enthaltenen Stammdaten vom Verantwortlichen übernommen wurden oder nicht.</i></p> <p><b>ZG4 Frist nicht eingehalten, Übermittlung Datenstand</b>  <i>Berechtigter hat Frist für bilanzierungsrelevante Stammdatenänderung nicht eingehalten oder nicht zu einem Monatsersten angefragt. Verantwortlicher übermittelt die zum angefragten Datum gültigen Stammdaten.</i></p> <p><b>ZI3 Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde &gt; 200.000 kWh angegeben</b></p> <p><b>ZI4 Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde &gt; 2.250.000 kWh angegeben</b></p> <p><b>ZI5 Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde &gt; 80 kWh/K angegeben</b></p> <p><b>ZI6 Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde &gt; 6.200 kWh angegeben</b></p> <p><b>ZI7 Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde &gt; 200.000 kWh angegeben</b></p> <p><b>ZJ5 Lieferrichtung steht im Widerspruch zur gemeldeten Marktlokation</b>  <i>Die ID der Marktlokation wurde einer Marktlokation verucht zuzuordnen, die eine andere Lieferrichtung beim Empfänger hat als die im Geschäftsvorfall angegeben.</i></p>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen.  
 Die Bedeutung der Antwortkategorien ist am DE9013 dargestellt.

**Beispiel:**

STS+E01++E15'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	35	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen				
C555	Status	C	R					
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA				

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

STS+Z04+Z01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	36	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Bilanzkreiszuzuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche
			Standard		BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3					Z18 Bilanzkreiszuzuordnung zur Marktlokation
C555	Status	C	R					
4405	Status, Code	M an..3	M an..3					Z13 gescheitert Z14 erfolgreich

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu anzugeben ob die entsprechende Marktlokation 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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	37	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Status der erzeugenden Marktlokation
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	gesetzlicher vorgegebener Status 5 Gesetzliche Kategorie				
C555	Status	C	R					
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Z18 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017				
				Z19 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)				
				Z21 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017				
				Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung				
				Z23 KWKG-Vergütung				
				Z29 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)				

Bemerkung:

Beispiel:

STS+5+Z19'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	38	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Land der Förderung
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>Z22 Land der Förderung</b>				
C555	Status	C	N					
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt				
C556	Statusanlaß	C	D					
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code DIN-ISO Code Land der Förderung <b>XY Beispielcode</b>				
1131	Codeliste, Code	C an..17	C an..17	<b>LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes</b>				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	<b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>				

**Bemerkung:**

Hinweis zu C556:

In dieser Datenelementgruppe wird im Gruppendatenelement 9013 das Land eingetragen, aus welchem die erzeugende Marktlokation gefördert wird.

**Beispiel:**

STS+Z22++XY:LAND:293'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	39	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Status der Fernsteuerbarkeit
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>Z16 Status der Fernsteuerbarkeit</b>				
C555	Status	C	R					
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	<b>Z26 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Anlage nicht mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und nicht fernsteuerbar ist. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Anlagen ist nicht gegeben.</i>				
				<b>Z27 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB keine Information darüber vorliegt, dass der LF die Marktlokation fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokation ist nicht gegeben.</i>				
				<b>Z28 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben.</i>				

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

STS+Z16+Z26'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	40	<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					

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden. Hier können z. B. Informationen zu einer Ablehnung etc. angegeben werden.

Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Markt- oder Messlokation sind in NAD C0058 zu übertragen.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

### Hinweise:

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

### Beispiel:

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	41	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
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	D					
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Text für Beschreibung der Abweichung <b>Z03 Ergänzte Marktlokation</b> <b>Z04 Entfallene Marktlokation</b> <b>Z05 Änderung vorhanden</b> <b>Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht</b>				
C108	Text	C						
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Text für Erläuterung der Abweichung				

**Bemerkung:**

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

Hier wird die Kennzeichnung in der Lieferanten-Clearingliste vorgenommen, ob eine Abweichung zur Zuordnungsliste vorliegt.  
Bei der Antwort auf die Lieferanten-Clearingliste können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden.

Hinweis GPKE/GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

**Beispiel:**

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	42	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand				
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C107	Text-Referenz	C	R					
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Information zum Zählerstand <b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird				

**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 Letzterverbraucher 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.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	43	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Profilbeschreibung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z01 Profilbeschreibung</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 weitere Beschreibung				
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. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

**Hinweise:**

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

**Beispiel:**

FTX+Z01+++Profil o:hne Ver:brauch a:m Woch:enende'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	44	AGR	C	9	D	1	2	Netznutzungsvertrag
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>11 Netznutzungsvertrag</b>				
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3	Netznutzungsvertrag <b>E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB</b> Vertrag besteht mit Kunde oder wird direkt mit dem Kunden geschlossen. <b>E02 Vertrag zwischen Lieferanten und NB</b> Vertrag besteht mit LF oder wird direkt mit dem LF geschlossen. Der Letztabbraucher ist kein Vertragspartner (all inklusive Modell).				

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

AGR+11:E01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	45	<b>AGR</b>	C	9	D	1	2	Zahlung der Netznutzung
<b>Standard</b> <b>BDEW</b>								
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>E03 Zahler der Netznutzung</b>		
7433	Art der Vereinbarung, Code	C	an..3	R	an..3	Zahlung der Netznutzung <b>E09 Kunde</b> <b>E10 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 Marktlokation bezahlt.

**Beispiel:**

AGR+E03:E09'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	46	<b>AGR</b>	C	9	D	1	2	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
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>Z01 Empfänger der Vergütung</b>				
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3	Empfänger der Vergütung <b>E09 Kunde</b> <b>E10 Lieferant</b>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Empfänger der Vergütung bei der erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche zu machen.

**Beispiel:**

AGR+Z01:E10'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	47	<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	9 Vertrag				
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3	Beauftragung oder Beendigung liegt vor Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z06 Vertragsbeendigung liegt vor				

**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'

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
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle/ Referenzmessung
0330	48	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle/ Referenzmessung

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
LOC								
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Z05 Referenzmessung
C517	Ortsangabe	C	R					
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	ID Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzierte Marktlokation				
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.				89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der für die Marktlokation verwendete Temperaturmessstelle, Klimazone oder Referenzmessung genutzt.

**Hinweis:**

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.  
Bei der Klimazone und der referenzierten Marktlokation wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

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

DE3225: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE3227 = Z02

DE3225 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:

DE3227 = Z03

DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bei Angabe einer Referenzmessung:

DE3227 = Z05

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

DE3225 enthält die ID der Referenzmessung des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

**Beispiel:**

LOC+Z02+1234:ZT1:293'

Zusätzliches Beispiel für die Anwendung der Klimazone:

LOC+Z03+K00123::89'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	<b>Bilanzierungsgebiet</b>
0330	49	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Bilanzierungsgebiet</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>107 Bilanzierungsgebiet</b>		
C517	Ortsangabe	C	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzierungsgebiet		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. Weitere Informationen vorbehaltlich einer anderweitigen Festlegung der BNetzA siehe „4.7 Anhang – Regeln für die Einführung und Handhabung von Bilanzierungsgebieten und deren EIC-Identifikatoren“ des BDEW.

**Hinweis:**

DE3225: Hier wird das Bilanzierungsgebiet als EIC-Code übertragen.

**Beispiel:**

LOC+107+11YR00000001234Y'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	2	2	<b>Marktgebiet</b>
0330	50	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Marktgebiet</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z07 Marktgebiet</b>		
C517	Ortsangabe	C	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Marktgebiet		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Marktgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt.

**Hinweis:**

DE3225: Hier wird das Marktgebiet als EIC-Code übertragen. Die EIC-Codes sind dem DVGW-Dokument „Marktkommunikation Gas - Codes für Marktgebiete und virtuelle Handelpunkte“ vom 04. Oktober 2011 bzw. der jeweiligen gültigen Nachfolgeversion dieses Dokuments zu entnehmen.

**Beispiel:**

LOC+Z07+37Y701125MH0000I  
Wenn Marktgebiet von NetConnect Germany GmbH & Co.KG

LOC+Z07+37Y701133MH0000P  
Wenn Marktgebiet von GASPOOL Balancing Services GmbH

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	5	2	<b>Bilanzkreis</b>
0330	51	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Bilanzkreis</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>237 Bilanzkreis</b>		
C517	Ortsangabe	C	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzkreis		
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N			
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt		
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N			
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt		
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D n..1	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas 1 1. Priorität 2 2. Priorität 3 3. Priorität 4 4. Priorität 5 5. Priorität		

**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) und bei Strom der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

**Für Strom:**

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

**Für Gas:**

Da es möglich ist, dass Marktlokationen aus mehreren Marktgebieten beliefert werden können, kann der LF nur in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise angeben, wenn er entsprechende Kapazitäten hat. Die Angabe mehrere Bilanzkreise wird auch in dem Fall angewendet, dass bei einem NB mehrere Gasqualitäten in einem Marktgebiet ausgeprägt sind. Es sollte dann mindestens ein Bilanzkreis pro Gasqualität angegeben werden. Für Gas gilt, dass die Code-Vergabe gemäß der DVGW-Veröffentlichung Markt-Kommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen muss. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen.

Bei Marktgebietsüberlappung und/oder bei unterschiedlichen Gasqualitäten in einem Marktgebiet:

Nur bei der Anmeldung kann es eine Priorisierung geben. Bei der Antwort wird sie weggelassen. Bei Angabe mehrerer Bilanzkreise aufgrund mehrerer Marktgebiete wird über das Datenelement 5479 eine Priorisierung der Bilanzkreise vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität der angemeldeten Marktlokation und gibt der vorgegebenen Priorisierung. Die höchste Priorisierung ist 1, die geringste Priorität ist 5. Bei der Angabe nur eines Bilanzkreises wird die Priorisierung mit 1 übermittelt. Die Marktlokation wird vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitigen freien Kapazitäten bzw. der Gasqualität der angemeldeten Marktlokation im Marktgebiet zugeordnet.

Für den Anwendungsfall „Anmeldung zur EoG“:

Der NB übermittelt an den zuständigen LF für die EoG den für die EoG möglichen Bilanzkreis.

Bei Marktgebietsüberlappung übermittelt der NB die möglichen Bilanzkreise des LF ohne Priorisierung.

**Beispiel zur Priorisierung:**

LOC+237+GASPOOLH99990000+++1'  
 LOC+237+GASPOOLH99990007+++2'  
 LOC+237+GASPOOLH99990011+++3'  
 LOC+237+GASPOOLH9999002+++4'  
 LOC+237+GASPOOLH99990018+++5'

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

**Beispiel:**

LOC+237+NCHB999123220000+++1'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	<b>Meldepunkt</b>
0330	52	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Meldepunkt</b>

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 Marktlokation, Messlokation, Tranche oder ein MaBiS-ZP 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 Marktlokation, Messlokation, Tranche und für MaBiS-ZP 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+AVE beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation über mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktlokation, der die Identifikatoren der Messlokationen zugeordnet sind.

In den Fällen, in denen ein Vorgang mehr als eine ID enthält, wird die Beziehung der Identifikatoren zueinander über das CCI-Segment „Meldepunkttyp“ in der SG10 übermittelt, die Bestandteil der SG8 SEQ „Marktlokation/Messlokation/Tranche/Teil des EUZ-Tupels“ ist. Mit Hilfe des CCI-Segments „Meldepunkttyp“ werden zwei bzw. drei Hierarchieebenen und eine Kennzeichnung für Lieferantensummenzeitreihen eingeführt.

**Beispiel:**

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	<b>Regelzone</b>
0330	53	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Regelzone</b>

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>231 Regelzone</b>	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Regelzone	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der EIC-Code ist eindeutig für eine Regelzone vom ÜNB vergeben.

**Hinweis:**

DE3225: Hier wird die Regelzone als EIC-Code übertragen.

**Beispiel:**

LOC+231+10YDE-VNBNET---I'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	54	<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					Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5					Prüfidentifikator
								11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN 11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung 11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung 11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN 11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung 11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung 11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN 11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage 11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG 11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung 11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung 11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten 11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung 11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung 11019 GPKE / GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen 11020 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung 11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung 11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung 11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11036 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11037 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11038 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung

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
				11039 WiM / Kündigung MSB 11040 WiM / Bestätigung Kündigung MSB 11041 WiM / Ablehnung Kündigung MSB 11042 WiM / Anmeldung MSB 11043 WiM / Bestätigung Anmeldung MSB 11044 WiM / Ablehnung Anmeldung MSB 11051 WiM / Ende MSB 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB 11057 WiM / Anzeige des Gerätewechsel 11058 WiM / Ankündigung zum Eigenausbau 11059 WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA 11060 WiM / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage 11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP 11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP 11064 MaBiS / Antwort 11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 11067 MaBiS / Bilanzkreiszuzuordnungsliste 11069 MaBiS / Clearingliste DZR 11070 MaBiS / Clearingliste BAS 11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung 11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung 11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 11074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS 11075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht- KWKG-Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung 11081 MPES / Abmeldung 11082 MPES / Bestätigung Abmeldung 11083 MPES / Ablehnung Abmeldung 11084 MPES / Abmeldung Stilllegung 11085 MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11086 MPES / Abmeldungsanfrage des NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage 11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage 11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten 11090 MPES / Bestätigung Kündigung 11091 MPES / Ablehnung Kündigung 11092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 11095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV 11097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV

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
				11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation 11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation 11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11106 NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11107 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11108 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11109 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB 11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB 11111 SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF 11112 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF 11113 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB 11115 SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB 11116 SDÄ / Änderung vom MSB an NB 11117 SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF 11119 SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF 11120 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom LF an NB 11121 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF 11123 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11124 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten LF an NB 11126 SDÄ / Änderung der Bilanzierungsgrundlage NB an LF 11127 SDÄ / Antwort auf Änderung der Bilanzierungsgrundlage LF an NB 11129 SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an LF 11130 SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB an MSB 11132 SDÄ / Korrektur der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche vom NB AG an NB 11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB 11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB 11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB 11136 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF 11137 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF 11138 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 11139 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB 11140 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an

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
				NB 11142 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF 11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB 11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 11146 SDÄ / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 11147 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 11148 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB 11149 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB 11150 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF 11151 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 11152 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 11153 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten LF an NB 11154 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF 11155 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten NB an LF 11156 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten LF an NB 11157 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten NB an LF 11159 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 11160 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / gMSB 11161 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF 11162 SDÄ / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / gMSB an NB 11163 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB 11164 SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / gMSB an NB 11165 SDÄ / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 11166 SDÄ / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB 11167 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 11168 WiM / Anmeldung beim gMSB 11169 WiM / Bestätigung Anmeldung gMSB 11170 WiM / Ablehnung Anmeldung gMSB 11171 WiM / Änderung vom MSB NB an gMSB 11172 WiM / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB 11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11175 SDÄ / Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF

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
				11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11179 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:11001'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	55	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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>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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	56	<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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	57	<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	AAV Nummer der Anfrage	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Vorgangsnummer	

**Bemerkung:**

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

**Beispiel:**

RFF+AAV:MKIDI5420'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Angabe der korrigierten ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche
0360	58	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Angabe der korrigierten ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M	<b>AVE Meldepunkt</b>	Korrigierte ID der Marktlokation / Messlokation / Tranche
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70		

**Bemerkung:**

Bei Änderung einer ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche wird dieses RFF in der SG6 genutzt. Bei Änderung der ID an einer Marktlokation, Messlokation, Tranche (die nur aufgrund einer Fehlersituation auftreten kann) wird die neue, korrigierte ID in diesem RFF Segment angegeben.

Bis zum Änderungsdatum wird die bisherige ID weiter genutzt.

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	3	2	<b>Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>
0360	59	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	<b>Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>

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>Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	<i>Ablehnungsqualifier des LF bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldungsanfrage Status der Antwort</i>		

**Bemerkung:**

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von RFF+Z07 zu übermitteln.

**Beispiel:**

RFF+Z07:Z12'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	2	2	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
0390	60	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Strom: <b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b> <b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b> Gas: <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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	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 Marktlokation gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichner des normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas).

### Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	2	2	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)
0400	61	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	M	M	<i>Bei E01 in SG7/CCI/DE7037:</i> <i>Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden.</i>		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.</i> <i>Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)</i> <b>XYZ Beispielcode</b> <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i>		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Hinweis DE3055:**

Für Gas:

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.

**Für Strom:**

Entsprechend der MaBiS-Regeln sind in der Sparte Strom alle Profile vom NB vergeben, da u.a. an der Marktlokation gültige Feiertagskalender in das Profil einfließt.

**Beispiel:**

CAV+XYZ: :293'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Normierungsfaktor</b>
0390	62	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Normierungsfaktor</b>

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z06 Normierungsfaktor</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	Normierungsfaktor <b>Z35 1.000.000 kWh/a</b> <b>Z36 300 kWh/K</b> <b>Z37 1.000.000 kW</b>	

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

### Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Profiltyp
0390	63	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Profiltyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07	Profiltyp
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	Z38	Gewerbe allgemein
				Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr
				Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden
				Z41	Gewerbe durchlaufend
				Z42	Gewerbe Laden/Friseur
				Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube
				Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb
				Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein
				Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht
				Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh
				Z48	Haushalt
				Z49	Bandlast
				Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung
				Z51	Heizwärmespeicher
				Z52	Straßenbeleuchtung
				Z53	Photovoltaik-Marktlokation
				Z54	Blockheizkraftwerk
				Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation
				Z56	sonstige erzeugende Marktlokation

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

**Beispiel:**

CCI+Z07++Z38'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>
0390	64	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>

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>E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Mitteilung der Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation.

**Beispiel:**

CCI+++E02'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0400	65	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	M	M	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit separater Messung E24 TLP mit gemeinsamer Messung Z36 TEP mit Referenzmessung Z29 Pauschale Marktlokation		

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Mit dem Code Z29 = Pauschale Marktlokation sind folgende drei Arten abbildbar:

- normale pauschale Marktlokationen (ohne Messtechnik, wie z. B. Straßenbeleuchtung, Heizgaspauschalen (Einraumwohnung, Zweiraumwohnung etc.))
  - Stundenzähler (z. B. Straßenbeleuchtung)
  - Kalender (Benutzungsdauer)
- Ansonsten werden pauschale Marktlokationen wie SLP-Marktlokationen behandelt.

**Beispiel:**

CAV+E01'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>
0390	66	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>

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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>Z72 bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation</b>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient um der in diesem Vorgang genannten Marktlokation die bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage zu übermitteln.

Achtung: Mit diesem Segment kann keine Initialmeldung oder eine Änderung der Bilanzierungsgrundlage durchgeführt werden.

**Beispiel:**

CCI+++Z72 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation
0400	67	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Bilanzierungsgrundlage <b>E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)</b> <b>E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)</b> <b>E14 TLP/TEP mit separater Messung</b> <b>E24 TLP mit gemeinsamer Messung</b> <b>Z36 TEP mit Referenzmessung</b> <b>Z29 Pauschale Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+E01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Druckebene der Marktlokation</b>
0390	68	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Druckebene der Marktlokation</b>

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>Y01 Druckebene der Marktlokation</b>		

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CCI+++Y01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Druckebene der Marktlokation
0400	69	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	Druckebene der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Y01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0390	70	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

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>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktlokation gelten.

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation eingestellt. Die Berechnung der gemessenen Energiemenge für Schwachlast und nicht Schwachlast erfolgt nach folgender Systematik:

1. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] \* [DE7110 in % / 100%] = [zu verlagernde Energiemenge]
2. [Gemessene Energiemenge der OBIS "Schwachlast"] - [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für Schwachlast]
3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für nicht Schwachlast]

**Beispiel:**

CCI+++E17!

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation</b>
0400	71	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation</b>

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>Z22 Verbrauchsaufteilung in %</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 n..35	Verbrauchsaufteilung in %	

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

CAV+Z22:::25'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Profilschar</b>
0390	72	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Profilschar</b>

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>Z12 Profilschar</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktlokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

**Beispiel:**

CCI+++Z12'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Profilschar</b>
0400	73	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	<b>Profilschar</b>

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 der Profilschar <b>XYZ Beispielcode</b>		

**Bemerkung:**

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0390	74	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	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..17	Gruppenzuordnung Z15 Haushaltstkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltstkunde gem. EnWG	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob es sich an der verbrauchenden Marktlokation um einen Haushaltstkunde gem. EnWG oder nicht handelt.

**Beispiel:**

CCI+++Z15'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Fallgruppenzuordnung
0390	75	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	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..17	<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 Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation in der Sparte Gas.

**Beispiel:**

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Gasqualität</b>
0390	76	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	<b>Gasqualität</b>

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>Y02 Gasqualität</b>	

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CCI+++Y02'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0380		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	<b>Gasqualität</b>
0400	77	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	<b>Gasqualität</b>

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	
				Y04 H-Gas	
				Y05 L-Gas	

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Y04'

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	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0420	78	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels</b>	

**Bemerkung:**

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

Das SG8 Marktlokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP/Teil des EUZ-Tupels eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP oder einen Teil des EUZ-Tupels in einem Vorgang beziehen.

**Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):**

In jedem Vorgang der BA-Clearingliste sind genau zwei SEQ+Z01 anzugeben. Eine bezieht sich immer auf den MaBiS-ZP der BAS, das zweite SEQ+Z01 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine ID oder das 4er-Tupel der EUZ).

Im Falle einer EUZ wird diese Segmentgruppe genutzt, um den ZR-Typ der EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ID, sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Da der Bilanzkreis-an bereits über den MaBiS-ZP der BAS eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

**Beispiel:**

SEQ+Z01

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0430	79	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M	<b>AVE Meldepunkt</b>	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70		

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation, einer Messlokation, einer Tranche oder einem MaBiS-ZP vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0430	80	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation</b>

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>Z16 zugeordnete Marktlokation</b>				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID der Marktlokation				

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.

Durch die Wiederholung des RFF werden alle Marktlokationen, die die Messwerte dieser Messlokation zur Ermittlung der Energiemenge benötigen, aufgeführt.

**Beispiel:**

RFF+Z16:DE00014545768S00000000000000003054'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0430	81	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version der Zeitreihe	

**Bemerkung:**

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0430	82	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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>Z12 Referenz auf ein Profil</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils		

**Bemerkung:**

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

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	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	83	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M	Z10 Leistung der Marktlokation	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	
				Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe nur bei Z08 in DE6063:	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) nur bei Z08 in DE6063: KWH Kilowattstunde nur bei Z10 in DE6063: KWT Kilowatt	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert kWh angewendet.

Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlokalionen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG7 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

**Hinweis:**

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

In diesem Beispiel wird eine spezifische Arbeit von 3,123 kWh/K angegeben.

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

In diesem Beispiel wird eine angepasste elektrische Arbeit von 2500 kWh angegeben.

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>
0460	84	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>

		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..8	<b>KWH Kilowattstunde</b>			

**Bemerkung:**

Hinweise: DE6060: Die Jahresverbrauchsprognose bzw. die Jahreseinspeisungsprognose bei Marktlokationen mit nicht registrierender Leistungsmessung und pauschalen Marktlokationen (SLP oder SEP) wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben.

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP Anteil. Der TLP Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt (Hinweis: Bei TLP Marktlokationen mit separater Messung ist keine Jahresverbrauchsprognose zu übermitteln. Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	85	<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	Y02 Kundenwert	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	KWH Kilowattstunde	

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (mathematisch gerundet).

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Y02:4100:KWH'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>
0460	86	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>

		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>Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	<b>KWH Kilowattstunde</b>	

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der verbrauchenden Marktlokation übermittelt.

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z07:6517:KWH'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Vorjahresverbrauch vom Lieferant</b>
0460	87	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Vorjahresverbrauch vom Lieferant</b>

		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..8	<b>KWH Kilowattstunde</b>			

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Der Vorjahresverbrauch der Marktlokation wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben.

Der Wert darf nicht negativ sein.

Bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

**Beispiel:**

QTY+Z09:4100:KWH'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Tranchengröße</b>
0460	88	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation</b>

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>11 Aufteilungsmenge</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	<b>P1 Prozent</b>	

### Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen. Wird die gesamte Menge von einem LF aufgenommen ist in DE6060 der Wert 100 einzutragen. Die Angabe der Teilmenge kann maximal zwei Nachkommastellen haben.  
Der Wert muss größer 0 und kleiner oder gleich 100 sein.

### Beispiel:

QTY+11:50:P1'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Meldepunkttyp</b>
0510	89	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Meldepunkttyp</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Meldepunkttyp</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..17	<b>Z71 ID der Markt- und Messlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Marktlokation und Messlokation gekennzeichnet wenn diese für beide gleich vergeben wurde. <i>Hinweis:</i> Dieser Code darf nach erfolgter Umstellung auf die von der ZPB abweichende Marktlocations ID nicht mehr angewendet werden, da die ID der Messlokation und der Marktlokation nicht mehr identisch sind.	
				<b>Z30 ID der Marktlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Marktlokation gekennzeichnet, wenn die Marktlokation mit mehr als einer Messlokation ermittelt wird oder wenn für die Marktlokation eine eigene ID vergeben wurde.	
				<b>Z31 ID der Messlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Messlokation gekennzeichnet, wenn die Marktlokation mit mehr als einer Messlokation ermittelt wird oder wenn für die Marktlokation eine eigene ID vergeben wurde.	
				<b>Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die prozessual im Fokus stehende Messlokation eines Lokationsbündels im Vorgang gekennzeichnet.	
				<b>Z67 ID der Marktlokation und bisheriger Identifikator</b> <b>Z68 bisher Identifikator, zukünftig nicht genutzt</b> <b>Z69 ID der Marktlokation und zukünftiger Identifikator</b> <b>Z70 ID der Tranche</b> <i>Beschreibung für MPES und HKNR:</i> Hiermit wird die ID der Tranche gekennzeichnet.	
				<b>Z32 Lieferantensummenzeitreihen</b>	

**Bemerkung:**

Auf die ID können sich weitere Segmentgruppen beziehen.

Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktlokation, der die Messlokationen (repräsentiert durch deren ID) zugeordnet sind.

Mit Hilfe des CCI-Segments „Meldepunkttyp“ im DE7037 wird einer ID eine von drei Hierarchieebenen (Code Z30, Z31 oder Z70)

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

(inkl. einer Zusammenfassung von zwei Hierarchieebenen, falls diese zusammenfallen (Code Z71)) oder die Kennzeichnung als Lieferantensummenzeitreihen-Zählpunkt (Code Z32) zugewiesen.

Eine über diese Klassifizierung hinausgehende Strukturierung, z. B. um die physikalischen oder kaufmännischen Zusammenhänge der Messlokationen in dem oben beschriebenen Beispiel übertragen zu können, ist aufgrund der Variantenvielfalt der möglichen und bestehenden Konstellationen in der UTILMD-Nachricht derzeit nicht möglich. Dieser Informationsaustausch erfolgt weiterhin anderweitig.

**Grundsatz** (Die verbindliche Anwendung dieses Segments und der darin enthaltenen Codes geht ausschließlich aus der Beschreibung der Anwendungsfälle hervor):

**MPES:** Wenn für die Kennzeichnung der Marktlokation der Code Z30 für „Marktlokation“ verwendet wurde, müssen alle weitere ID mit Z31 für „Messlokation“, falls diese Messlokationen repräsentieren und Z70 für „Tranche“ falls diese Tranchen repräsentieren im DE7037 gekennzeichnet werden.

Wenn für die Kennzeichnung der Marktlokation der Code Z71 für „Marktlokation und Messlokation“ verwendet wurde, müssen alle weiteren Identifikatoren mit Z70 für „Tranche“ falls diese Tranchen repräsentieren im DE7037 gekennzeichnet werden. Nach der Auflösung des Codes Z71 aufgrund einer scharfen ID-Trennung von Mess- und Marktlokation ist der oben stehende Grundsatz immer anzuwenden.

**MaBiS:** Sobald in einem Vorgang mehr als ein Meldepunkt vorkommt, der die nicht als Lieferantensummenzeitreihe gekennzeichnet ist, muss einem Meldepunkt die Hierarchie Z30 für „Marktlokation“ oder Z71 für „Marktlokation und Messlokation“ und allen restlichen Identifikatoren die Z31 für „Messlokation“ (nicht möglich bei Z71) oder Z70 für „Tranche“ zugeordnet werden.

**GPKE und GeLi Gas:** Wird im Vorgang nur ein Meldepunkt übermittelt, wird das CCI-Segment „Meldepunkttyp“ nicht genutzt. Mit dem Code Z30 für „Marktlokation“ muss der Meldepunkt gekennzeichnet werden, die die gesamten Abrechnungsmengen enthält. Mit dem Code Z31 für „Messlokation“ müssen alle Identifikatoren gekennzeichnet werden, die für die Ermittlung der Energiemengen der Marktlokation erforderlich sind.

**MPES:** Mit dem Code Z70 für „Tranche“ müssen alle Meldepunkte gekennzeichnet werden, die für die Ermittlung der Energiemengen der Tranche erforderlich sind. Mit dem Code Z30 für „Marktlokation“ muss der Meldepunkt gekennzeichnet werden, der die gesamte Abrechnungsmenge enthält. Außer bei einer Tranchenbildung wird für die Folgeprozesse immer der Meldepunkt verwendet, der mit Z70 „Tranche“ gekennzeichnet wurde.

**Beispiel:**

CCI+Z01++Z30'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp</b>
0510	90	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z15 bereits ausgetauschter Meldepunkttyp</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>Z30 ID der Marktlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Marktlokation gekennzeichnet, wenn die Marktlokation mit mehr als einer Messlokation ermittelt wird oder wenn für die Messlokation eine eigene ID vergeben wurde. <b>Z31 ID der Messlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Messlokation gekennzeichnet, wenn die Marktlokation mit mehr als einer Messlokation ermittelt wird oder wenn für die Messlokation eine eigene ID vergeben wurde. <b>Z70 ID der Tranche</b> <i>Beschreibung für MPES:</i> Hiermit wird die ID der Tranche gekennzeichnet. <b>Z71 ID der Markt- und Messlokation</b> <i>Beschreibung:</i> Hiermit wird die ID der Marktlokation und Messlokation gekennzeichnet wenn dieser für beide gleich vergeben wurde.	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu den bereits definierten Meldepunkttyp einer ID zu übermitteln.

Achtung: Mit diesem Segment kann keine Änderung des Meldepunkttyps durchgeführt werden.

Bei GPKE und GeLi Gas wird für nicht komplexe Marktlokationen kein Meldepunkttyp in der Anmeldebestätigung, wenn für die Marktlokation und Messlokation die gleiche ID vergeben wurde, übermittelt. Im Rahmen der Stammdatenänderungen werden die Identifikatoren mit dem Code Z71 (Marktlokation und Messlokation) gekennzeichnet, sofern im Anwendungsfall dieses Segment enthalten ist.

**Beispiel:**

CCI+Z15++Z30'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	<b>Angabe des Zeitreihentyps</b>
0510	91	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Kategorie des Zeitreihentyps</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>15 Struktur</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..17	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>	

**Bemerkung:**

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation bzw. der Zeitreihe zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Da der BK-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

**Beispiel:**

CCI+15++Z21'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	<b>Angabe des Zeitreihentyps</b>
0520	92	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Zeitreihentyp</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen.	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Code des Zeitreihentyp <b>XYZ</b> Beispielcode	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+XYZ'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>
0510	93	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>

		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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>E03 Spannungsebene der Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktlokation angeschlossen ist. Bei Marktlokalen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, werden die Codes E07 - E09 verwendet, ansonsten E03 - E06.

Diese Unterscheidung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

**Beispiel:**

CCI+++E03 '

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	Ebene		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1		<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2		<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3		<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>
0520	94	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4		<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889 7111	Merkmalswert Merkmalswert, Code	M C an..3	M R an..3	Spannungsebene der Marktlokation  E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 HöS/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**  
CAV+E03'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Spannungsebene der Messlokation</b>
0510	95	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Spannungsebene der Messlokation</b>

		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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>E04 Spannungsebene der Messlokation</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messlokation liegt.

**Beispiel:**

CCI+++E04'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Spannungsebene der Messlokation</b>
0520	96	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Spannungsebene der Messlokation</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M	Spannungsebene der Messlokation	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b>	

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+E04'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verlustfaktor Trafo</b>
0510	97	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Verlustfaktor Trafo</b>

		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>Z16 Verlustfaktor Trafo</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Darstellung des Trafoverlustfaktors in Prozent an der Messlokation, bei einer unterspannungsseitiger Messlokation (entspricht im NN-Vertrag dem Korrekturfaktor). Dies ist der Fall wenn die Spannungsebene der Marktlokation höher ist als die der Messlokation.

**Beispiel:**

CCI+++Z16'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verlustfaktor Trafo</b>
0520	98	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Verlustfaktor Trafo</b>

		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>Z28 Verlustfaktor</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 n..35	Verlustfaktor Trafo in %			

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE7110:

Es ist der Wert in % mit maximal 3 Nachkommastellen zu übermitteln.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

CAV+Z28:::2.555'

Angabe des Trafoverlustfaktors bei unterspannungsseitiger Messlokation. In diesem Beispiel beträgt der Verlustfaktor 2,555 %.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>
0510	99	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>

		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>Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

In dieser CCI / CAV Segmentgruppe wird angegeben, ob alle Messlokationen einer Marktlokation mit iMS ausgestattet sind oder ob mindestens eine Messlokation der Marktlokation noch mit kME oder mME vorhanden ist.

**Beispiel:**

CCI+++Z83'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>
0520	100	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>

Standard			BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	M	M				
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R keile	Z52 iMS	Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind.		
				Z53 kME / mME	Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation mit kME oder mME ausgestattet ist.		
				Z68 keine Messung	Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation vorhanden ist (Pauschale-Marktlokation).		

Bemerkung:

Beispiel:  
CAV+Z52'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>
0510	101	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>

		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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>	

**Bemerkung:**

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die genannte Marktlokation hat.

**Beispiel:**

CC1+++Z84'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>
0520	102	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens</b>
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV				Z54	<b>Wahlrecht durch LF gegeben</b>			
C889	Merkmalswert	M	M	Z55	<b>Wahlrecht durch LF nicht gegeben</b>			
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3					

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+Z54'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messwertübermittlungsfall der Marktlokation</b>
0510	103	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Messwertübermittlungsfall der Marktlokation</b>

		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>Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird der im Prozess definierte Messwertübermittlungsfall übermittelt.

Durch den Messwertübermittlungsfall macht der NB die Aussage:

- Welche Messwerte für die Abwicklung der Marktlokation gegenüber dem LF übermittelt werden.
- Auf welcher Basis der Messwerte der NB die Netznutzungsabrechnung durchführt. Somit kann daraus abgeleitet werden, ob eine Abrechnung nach Grund- und Arbeitspreis erfolgt oder ob die Abrechnung auf Arbeits- und Leistungspreis durchgeführt wird.

**Beispiel:**

CCI+++Z78'

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	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation
0520	104	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z59 Konfiguration für MÜ-A	Z40 Konfiguration für MÜ-B
				Z41 Konfiguration für MÜ-C	Z42 Konfiguration für MÜ-D
				Z43 Konfiguration für MÜ-E	

**Bemerkung:**

Die fachliche Bedeutung der einzelnen Codes des DE7111, ist Kapitel "Zuordnung Messwertübermittlungsfälle (MÜ) zum jeweiligen Anwendungsfall bei bestehenden iMS" des MSCONS AHB zu entnehmen.

**Beispiel:**

CAV+Z40'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messwertübermittlungsfall der Messlokation</b>
0510	105	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Messwertübermittlungsfall der Messlokation</b>

		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>Z85 Messwertübermittlungsfall der Messlokation</b>			

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird im Prozess definierte Messwertübermittlungsfall übermittelt.

Durch den Messwertübermittlungsfall macht der NB die Aussage:

- Welche Messwerte für die Abwicklung der Messlokation gegenüber dem MSB erforderlich sind.
- Welche Messwerte für die Abwicklung der Marktlokation gegenüber dem LF übermittelt werden.
- Auf welcher Basis der Messwerte der NB die Netznutzungsabrechnung durchführt. Somit kann daraus abgeitet werden, ob eine Abrechnung nach Grund- und Arbeitspreis erfolgt oder ob die Abrechnung auf Arbeits- und Leistungspreis durchgeführt wird.

**Beispiel:**

CCI+++Z85'

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	Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwertübermittlungsfall der Messlokation
0520	106	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messwertübermittlungsfall der Messlokation

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z67 Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	Z41 Konfiguration für MÜ-C
				Z42 Konfiguration für MÜ-D	Z43 Konfiguration für MÜ-E
				Z60 Konfiguration für MÜ-F	

**Bemerkung:**

Die fachliche Bedeutung der einzelnen Codes des DE7111, d. h. wie das Gerät zu konfigurieren ist, ist Kapitel "Zuordnung Messwertübermittlungsfälle (MÜ) zum jeweiligen Anwendungsfall bei bestehenden iMS" des MSCONS AHB zu entnehmen.

**Beispiel:**

CAV+Z40'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Art der erzeugenden Marktlokation</b>
0510	107	<b>CCI</b>	M	1	R	1	3	<b>Art der erzeugenden Marktlokation</b>

		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	Merktyp, Code	M an..17	M an..17	<b>Z34 Art der erzeugenden Marktlokation</b>	

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, um welche Art der erzeugenden Marktlokation es sich handelt.

**Beispiel:**

CCI+++Z34'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Art der erzeugenden Marktlokation</b>
0520	108	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Art der erzeugenden Marktlokation</b>

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	M	M	Art der erzeugenden Marktlokation			Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht			Z35 sonstige Marktlokation
				Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht			Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z33'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0420	109	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>OBIS-Daten</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 OBIS-Daten</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 eine einzelne OBIS-Kennzahl eines Zählers bzw. Mengenumwerter einer Messlokation beziehen oder auf eine Marktlokation, Tranche bzw. MaBiS-ZP. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Die OBIS-Daten im SG8 können sowohl einer Marktlokation, Tranche bzw. MaBiS-ZP als auch einem Zähler bzw. Mengenumwerter einer Messlokation zugeordnet werden. Hierzu gelten nachfolgende Regelungen:

**Regelungen in Bezug auf die Zuordnung:**

Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (z.B. eine Marktlokation und zwei Messlokationen mit je einem Zähler) enthalten sind, die die gleichen OBIS-Kennzahlen haben, muss je Meldepunkt (z. B. Marktlokation, Messlokationen und deren Zähler) für jede der dem Meldepunkt zugeordnete OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf die entsprechende ID im SG5 LOC+172 enthalten sein.

**Regelungen in Bezug auf die Zähleinrichtung bzw. den Mengenumwerter:**

Enthält der Vorgang einen Zähler bzw. Mengenumwerter, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bzw.

Mengenumwerter bezieht das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“ anzugeben. Bei mehreren Zählern bzw.

Mengenumwertern gilt diese Regel für jeden Zähler bzw. Mengenumwerter.

**Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):**

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um die Monatsenergiemenge einer EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ID, sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird. Da der BK-an bereits über den MaBiS-ZP der BAS eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

**Beispiel:**

SEQ+Z02'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0430	110	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>

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>AVE Meldepunkt</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation/Messlokation/Tranche		

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation, einer Messlokation, einer Tranche oder einem MaBiS-ZP vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Eine OBIS-Kennzahl, die in einer SG8 aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP zugeordnet werden.

Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Marktlokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechende ID enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0430	111	<b>RFF</b>	C	9	D	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	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus CCI+++Z64/CAV+Z30</i>	

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers bzw. des Mengenumwerters im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 bzw. im SG8 CCI+++Z64 CAV+Z30.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0440	112	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	<b>OBIS-Kennzahl</b>

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	<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>		

**Bemerkung:**

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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 Messwerte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Für die GPKE und GeLi Gas gilt grundsätzlich:

Der NB in seinen Meldungen nur diejenigen OBIS-Codes für die Marktlokation austauscht, für die er in der Folge Werte gemäß der vereinbarten Bilanzierungsgrundlage und für die Netznutzungsabrechnung versendet.

Der NB in seinen Meldungen nur diejenigen OBIS-Codes für die Messlokation austauscht, für die er in der Folge Werte zur Ermittlung, der Werte für die Marktlokation, versendet.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang SG8 RFF angegebenem Meldepunkt bzw. der im SG8 RFF angegebenen Zähleinrichtung bzw. Mengenumwerter.

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

**Hinweis:**

Bei iMS werden im SMGW alle Werte einzelnen Registern entsprechend des verwendeten TAF zugewiesen. Im Rahmen der Marktkommunikation (und der UTILMD) werden die im SMGW gebildeten OBIS-Kennzahlen aber nicht dem SMGW, sondern der Zähleinrichtung zugewiesen, die die "Quelle" der im Gateway gebildeten Werte ist. Dabei ist zu beachten, dass die von der mME direkt erzeugten Register nicht aufgeführt werden.

**Beispiel:**

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Energiemenge</b>
0460	113	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Energiemenge</b>

		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>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	<b>KWH Kilowattstunde</b>	

**Bemerkung:**

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+79:6517:KWH'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Energiemenge</b>
0470	114	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	<b>Beginn Messperiode</b>

		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>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b>	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>	

**Bemerkung:**

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

**Beispiel:**

DTM+163:201301010000:203'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Energiemenge</b>
0470	115	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	<b>Ende Messperiode</b>

		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>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>	

**Bemerkung:**

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

**Beispiel:**

DTM+164:201302010000:203'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>
0510	116	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>

		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..17	<b>Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes</b>	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+11++Z33'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>
0520	117	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>

		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:**

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

**Beispiel:**

CAV+:::8:3'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät</b>
0510	118	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	Merktyp, Code	M	an..17	M	an..17	<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	Merktyp	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) der OBIS Kennzahl.

Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung, mME und iMS an den Messlokalisationen enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).

**Beispiel:**

CCI+++Z63:::HT'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Schwachlastfähigkeit</b>
0510	119	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Schwachlastfähigkeit</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z10 Schwachlastfähigkeit</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..3	Schwachlastfähigkeit <b>Z59 Nicht-Schwachlast fähig</b> <b>Z60 Schwachlast fähig</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit der OBIS-Kennzahl. Es wird bei Strom und mehr als einem Tarif eine Zuordnung der OBIS-Kennzahlen zu „Schwachlast fähig“ und „Nicht-Schwachlast“ getroffen, die aus den gerätetechnischen Möglichkeiten bzw. der Parametrisierung resultiert. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

### Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation</b>
0510	120	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z17 Stromverbrauchsart</b>	

**Bemerkung:**

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der Marktlokation erfolgt.

**Beispiel:**

CCI+Z17'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation</b>
0520	121	<b>CAV</b>	C	99	M	1	4	<b>Verbrauchsart</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p>Verbrauchsart</p> <p><b>Z64 Kraft/Licht</b> Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernsehen, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</p> <p><b>Z65 Wärme</b> Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe,...) eingesetzt wird. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient die OBIS ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlokationen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden.</p> <p><b>Z66 Kraft/Licht/Wärme</b> Bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen.</p>	

**Bemerkung:**

Das Segment dient dazu, den Verwendungszweck des Stroms der referenzierten OBIS der Marktlokation zu definieren.

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche Kraft/Licht und Wärme. Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu verwenden.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Kraft/Licht-Energie ist Z64 Kraft/Licht zu verwenden.

Beinhaltet das Register sowohl die verbrauchte Wärmeenergie als auch Kraft/Licht-Energie ist Z66 Kraft/Licht/Wärme zu verwenden.

**Beispiel:**

CAV+Z64'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation</b>
0520	122	<b>CAV</b>	C	99	M	1	4	<b>Unterbrechbarkeit</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889 7111	Merkmalswert Merkmalswert, Code	M C an..3	M R an..3	<b>Unterbrechbarkeit</b> <b>Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen.</i> <b>Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.</i>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist. Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

**Beispiel:**  
 CAV+Z62'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	123	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Wärmenutzung

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Wärmenutzung <b>Z56 Speicherheizung</b> <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgibt.</i> <b>Z57 Wärmepumpe</b> <i>Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</i> <b>Z61 Direktheizung</b> <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).</i>	

**Bemerkung:**

Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren.

**Beispiel:**

CAV+Z56'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Konzessionsabgabedaten</b>
0420	124	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Konzessionsabgabedaten</b>

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 Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Konzessionsabgaben, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Konzessionsabgabe zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z07'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	125	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation

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>AVE Meldepunkt</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation		

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf die ID der Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

**Beispiel:**

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	126	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS

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>Z10 OBIS-Kennzahl</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	OBIS-Kennzahl	

**Bemerkung:**

Zur Angabe der Referenz auf die 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 Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z07 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.8.1'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Konzessionsabgabedaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Konzessionsabgabe</b>
0510	127	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>

		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>Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)</b> <b>Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)</b>			

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, der Klassifizierung nach Schwachlast und Nicht-Schwachlast, 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, über sendet 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:

- Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b , die nicht Schwachlast sind (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).

• Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).  
 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 Marktlokationen gehören.

Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechenden 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 Marktlokationen im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben.

Der angegebene Betrag zur Konzessionsabgabe bezieht sich in der Regel auf die Nicht-Schwachlast-Menge. Bei einer Zuordnung zur Strom-Schwachlast kann dieser Betrag für die Schwachlast-Menge zusätzlich angegeben.

Bei DE7110=KAS ist zusätzlich das zweite DE7111 mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen.

### Beispiel:

```
CCI+++Z08'  
Beispiel 1:  
CCI+++Z08'  
CAV+TA'
```

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

Die Marktlokation hat an dieser OBIS Nicht-Schwachlast-Mengen nach der Tarifkunden KA zu betrachten.

Beispiel 2:

CCI+++Z09'

CAV+TAS:::0.0023'

Es handelt sich um eine Marktlokation mit Schwachlast an der OBIS in der Gruppe Tarifkunden, die jedoch eine von der KAV abweichenden Betrag von 0,0023 €/kWh hat.

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	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	128	<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	Gruppen der KAV:  KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA 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) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird			
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 €/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.

Hinweis:

DE7110:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>
0420	129	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z10 Steuer-/Abgabeninformation</b>	

**Bemerkung:**

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

Bei verbrauchenden Marktlokalen mit kaufmännisch bilanzieller Durchleitung erfolgt hierüber die Angabe, ob eine Energiemenge physikalisch aus dem öffentlichen Netz entnommen wurde (CCI+Z13++Z66) oder den physikalischen Eigenverbrauch der erzeugenden Marktlokation darstellt (CCI+Z13++Z65).

**Beispiel:**  
SEQ+Z10'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	130	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation

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>AVE Meldepunkt</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation	

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf die ID der Marktlokation vom SG5 LOC172 "Meldepunkt"

**Beispiel:**

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	131	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS

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>Z10 OBIS-Kennzahl</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	OBIS-Kennzahl	

**Bemerkung:**

Zur Angabe der Referenz auf die 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 Marktlokation/Messlokation/Tranche“, die in demselben SG8 SEQ+Z10 „Steuer-/Abgabebeninformation“ angegeben ist.

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.8.1'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>
0510	132	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z13 Steuerinformation</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..3	Steuern-/Abgabenbefreiung <b>Z65 Stromsteuer befreit</b> <b>Z66 Stromsteuer pflichtig</b>	

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird übermittelt, ob für die hinter der OBIS-Kennzahl stehende Energiemenge Stromsteuer anfällt.

**Beispiel:**

CCI+Z13++Z65'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Gemeinderabatt</b>
0420	133	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Gemeinderabatt</b>

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Gemeinderabatt</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	<b>Gemeinderabatt</b>
0460	134	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Gemeinderabatt</b>

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

**Bemerkung:**

Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3, der bis zu 10% betragen kann.

**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.

Der Prozentsatz ist mit maximal zwei Nachkommastellen zu übermitteln.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z16:0:P1'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	135	<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 Sequenzeinzelheiten.

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	136	<b>RFF</b>	C	9	D	2	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	AVE Meldepunkt		
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+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	137	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

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>Z14 Smartmeter-Gateway</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		

**Bemerkung:**

Zuordnung der Zähleinrichtung zu dem Smartmeter-Gateway worüber die Kommunikation erfolgt.

**Beispiel:**

RFF+Z14:1234567890^

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	138	<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'

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	Zähleinrichtung
0520	139	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählertyp

		Standard	BDEW							
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung						
CAV										
C889	Merkmalswert	M	M							
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)					
				WSZ	analoger Wechselstromzähler					
				LAZ	Lastgangzähler					
				MAZ	Maximumzähler					
				MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG					
				DKZ	Drehkolbengaszähler					
				BGZ	Balgengaszähler					
				TRZ	Turbinenradgaszähler					
				UGZ	Ultraschallgaszähler					
				WGZ	Wirbelgaszähler					
				MRG	Messdatenregistriergerät					
				EHZ	elektronischer Haushaltszähler					
				IVA	Individuelle Abstimmung					
				(Sonderausstattung)						
				Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder						
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 an..35	für Gas und Strom in Verbindung mit EHZ in DE7111: Zählertyp						
				Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ						

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+EHZ:::Z01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	140	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählergröße (Gas)

		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 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>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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	141	<b>CAV</b>	C	99	D	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	<i>Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer</i>	
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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Zähleinrichtung</b>
0520	142	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Tarifanzahl</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Stromzählereinrichtungen Tarifanzahl <b>ETZ Eintarif</b> <b>ZTZ Zweitarif</b> <b>NTZ Mehrtarif</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.  
 Es wird die Information des tatsächlich verbauten Gerätes angegeben. Es besteht keine logische Abhängigkeit zur OBIS-Kennzahl.  
 Zum Beispiel es handelt sich um einen NTZ, es wird jedoch nur die OBIS 1.8.0 übermittelt, da die anderen Register nicht verwendet werden.

**Beispiel:**

CAV+ETZ'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	143	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Energierichtung

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Energierichtung ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ERZ'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	144	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Fernschaltung 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	<b>Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung</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	<b>Z06 vorhanden</b> <b>Z07 nicht vorhanden</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment liefert die Information, ob bei der Zähleinrichtung die Funktion zur Fernschaltung vorhanden ist. Die Fernschaltung gibt die Möglichkeit den Energiefluss durch die Zähleinrichtung zu unterbrechen bzw. die Unterbrechung aufzuheben.

**Beispiel:**

CAV+Z58:::Z06'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	145	<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..17	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z28'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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
0520	146	<b>CAV</b>	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	
				BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+DPA'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>
0510	147	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>

		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>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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>
0520	148	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>

		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 <b>AMR</b> fernaustlesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen 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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0420	149	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Wandlerdaten</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z04 Wandler-Daten</b>	

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Wandlerdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandler/Wandlersatz von Messlokalisationen beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandler/Wandlersätze, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandler/Wandlersatz zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler/Wandlersätze übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Wandlerdaten“ entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.

**Beispiel:**

SEQ+Z04'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0430	150	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>

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</b> Gerätenummer des Zählers	
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 im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.

Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandler/Wandlersatz auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wandler</b>
0510	151	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Wandler</b>

		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>Z25 Wandler</b>	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z25'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wandler</b>
0520	152	<b>CAV</b>	C	99	D	3	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>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:**

Bei einem Wandlersatz kann das CAV wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

**Beispiel:**

CAV+Z30:::12345667890:x'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wandler</b>
0520	153	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>WandlerTyp und Faktor</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	MIW	<b>Messwandlersatz Strom</b>
				MPW	<b>Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)</b>
				MBW	<b>Blockstromwandler</b>
				MUW	<b>Messwandlersatz Spannung</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	D n..35	Wandlerfaktor <i>Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert</i>	

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE7110:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

CAV+MIW:::100'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0420	154	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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 von Messlokalisationen 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 zu wiederholen.

**Beispiel:**

SEQ+Z09'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0430	155	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>

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</b> Gerätenummer des Zählers		
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 im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Mengenumwerter</b>
0510	156	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Mengenumwerter</b>

		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>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 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Mengenumwerter</b>
0520	157	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>Z30</b> 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 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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Mengenumwerter</b>
0520	158	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Mengenumwertertyp</b>

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+DMU'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>
0420	159	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>

		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 Sequenzeinzelheiten.

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 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung, Mengenumwerte oder Smartmeter-Gateway integriert sein. Wenn dies der Fall ist werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG12 SEQ „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

**Beispiel:**

SEQ+Z05'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	160	<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</b> Gerätenummer des Zählers	
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 im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung 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.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Kommunikationseinrichtung</b>
0510	161	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Kommunikationseinrichtung</b>

		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>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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Kommunikationseinrichtung</b>
0520	162	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>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:**

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 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	163	<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  GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-Kom.-Einr.	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+GSM'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>
0420	164	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung</b>		

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Steuereinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuereinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8 SEQ „Daten der technischen Steuereinrichtung“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technischen Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“ übermittelt.

**Beispiel:**

SEQ+Z06'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>
0430	165	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>

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 im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Technische Steuereinrichtung</b>
0510	166	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Technische Steuereinrichtung</b>

		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>Z27 Technische Steuereinrichtung</b>	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z27'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Technische Steuereinrichtung</b>
0520	167	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>Z30</b> 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 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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Technische Steuereinrichtung</b>
0520	168	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Steuereinrichtungstyp <b>RSU Rundsteuerempfänger</b> <b>TSU Tarifschaltuhr</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+RSU'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0420	169	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Smartmeter-Gateway</b>

		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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0430	170	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Referenz auf den MSB</b>

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>Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Markpartner-ID		

**Bemerkung:**

Diese Referenz dient zur Angabe des MSB der die Funktion des Smartmeter-Gateway Administration wahrnimmt.

**Beispiel:**

RFF+Z15:1234567890128'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0510	171	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Smartmeter-Gateway</b>

		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>Z75 Smartmeter-Gateway</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z75'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	<b>Smartmeter-Gateway</b>
0520	172	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer</i>	
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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuerbox</b>
0420	173	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Steuerbox</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z14 Steuerbox</b>	

**Bemerkung:**

Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z14'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuerbox</b>
0430	174	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>

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>Z14 Smartmeter-Gateway</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	

**Bemerkung:**

Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway.

**Beispiel:**

RFF+Z14:1234567890^

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuerbox</b>
0430	175	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>

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</b> Gerätenummer des Zählers Gerätenummer	

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuerbox</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	<b>Steuerbox</b>
0510	176	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Steuerbox</b>

		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	R an..17	<b>Z76 Steuerbox</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z76'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Steuerbox</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	<b>Steuerbox</b>
0520	177	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>

		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>Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer</i>	
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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0420	178	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z08 Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>	

**Bemerkung:**

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

Die Segmentgruppe Berechnung Tagesmitteltemperatur eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes normiertes Profil beziehen.

**Beispiel:**  
SEQ+Z08'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Berechnung Tagesmitteltemperatur
0440	179	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>Z03 24h-Mittelwert</b> <b>Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur</b> <b>Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur</b>		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

PIA+Z01+:Z03'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur</b>
0460	180	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Anteil A</b>

		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>Z11 Anteil A</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil A in %	

**Bemerkung:**

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil A in %.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z11:50'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur</b>
0460	181	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Anteil B</b>

		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>Z12 Anteil B</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil B in %	

**Bemerkung:**

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil B in %.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z12:20'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur</b>
0460	182	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Anteil C</b>

		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>Z13 Anteil C</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil C in %	

**Bemerkung:**

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil C in %.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z13:20'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur</b>
0460	183	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Anteil D</b>

		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>Z14 Anteil D</b>	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil D in %	

**Bemerkung:**

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-3 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil D in %.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z14:10'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Begrenzungstemperatur</b>
0460	184	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Begrenzungstemperatur</b>

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z15	<b>Bezugstemperatur</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	Temperatur in °C	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+Z15:17'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Berechnung Tagesmitteltemperatur
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	185	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z11 Begrenzungskonstante</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..3	Begrenzungskonstante <b>Z61 0</b> <b>Z62 1</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z11++Z61'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0580	186	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Endverbraucher/Kunde

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>UD Letzterverbraucher/ Kunde</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		
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+UD+++Metro AG:Kaufhof Galeria::::Z02'  
NAD+UD+++Homann:Jochen::::Z01'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	<b>Endverbraucher/Kunde</b>
0590	187	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Kundennummer beim Lieferanten</b>

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	<b>Endverbraucher/Kunde</b>
0590	188	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Kundennummer beim Altlieferant</b>

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 kann die Kundennummer des Kunden bei dem LFA stehen.

**Beispiel:**

RFF+Z01:KD\_NB\_09881'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
0580	189	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z04 Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</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	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N	Nicht benutzt	
C059	Straße	C	R	<b>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</b>	
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	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

**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 Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

**Beispiel:**

```
NAD+Z04++++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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	<b>Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>
0580	190	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>EO Netzanschlusseigentümer</b>				
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt				
C058	Name und Anschrift	C	N					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt				
C080	Name des Beteiligten	C	R	<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers</i>				
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name				
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>				
C059	Straße	C	R	<i>Anschrift des Netzanschlusseigentümers</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	<i>Postleitzahl</i>				
3207	Landename, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>				

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers (oder Hausverwalters) 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 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>
0580	191	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>

Standard			BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	MSB an der Messlokation			
				DEB	Messstellenbetreiber		
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID	111 Anlagenbetreiber		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3		9 GS1		
					293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
					332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		

**Bemerkung:**

Die Daten des MSB enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen MSB beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere MSB, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen MSB zu wiederholen und zu übermitteln.

Im Ausnahmefall, dass es sich um eine Messlokation handelt, bei der der Anlagenbetreiber auch MSB ist und nicht der WiM unterliegt und dem NB somit keine entsprechende MP-ID vorliegt, ist der Code 111 in DE3039 in Verbindung mit der codepflegenden Stelle 293 in DE3055 anzugeben.

DE 3039: Zur Identifikation der MSB wird die MP-ID angegeben, falls nicht der vorgenannte Ausnahmefall zutrifft.

**Beispiel:**

NAD+DEB+111::293'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>
0590	192	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
RFF						
C506	Referenz	M	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt.		
				<b>Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN		
				Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z05:JA'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>
0590	193	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>

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

**Bemerkung:**

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

Der MSB an der Messlokation im SG12 referenziert mit dem SG12 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ immer auf alle ihm zugeordneten Messlokalen, die im SG5 LOC aufgeführt sind. Es muss zu jeder Messlokation eines Vorgangs, die in SG5 LOC übermittelt wird, ein SG12 NAD-Gruppe mit DEB über das SG12 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ zugeordnet sein.

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Lieferant an der Marktlokation
0580	194	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Lieferant an der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Lieferant an der Marktlokation <b>SU Lieferant</b>		
C082	Identifikation des Beteiligten	C	D			
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>		

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des LF genutzt, der auf der Marktlokation tätig ist.

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

**Beispiel:**

NAD+SU+1234567890128::9'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	<b>Lieferant an der Marktlokation</b>
0590	195	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation</b>

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>AVE Meldepunkt</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation		

**Bemerkung:**

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

Mit dieser Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation wird der LF aus dem NAD der gleichen SG12 zugeordnet.

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>
0580	196	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>VY andere zugehörige Partei</b>	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	<b>MP-ID</b>	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

**Beispiel:**

NAD+VY+1234567890128::9'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>
0590	197	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation/Tranche</b>

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>AVE Meldepunkt</b>		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktlokation/Tranche		

**Bemerkung:**

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

In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche (Marktlokation oder bei SG4 STS+E01+Z35 Tranche) zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

**Beispiel:**

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	<b>Marktlokationsanschrift</b>
0580	198	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Marktlokationsanschrift</b>

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		
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	<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	R n..17	<i>Postleitzahl</i>	
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse 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 Marktlokation befindet sich im H:interhaus 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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	<b>Messlokationsadresse</b>
0580	199	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Messlokationsadresse</b>

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	<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	R n..17	<i>Postleitzahl</i>	
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>
0580	200	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>

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	<b>Name für die Ablesekarte</b>		
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			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b>		
C059	Straße	C	R	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	<b>Anschrift für die Ablesekarte</b>		
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	<b>Ortsname, Klartext</b>		
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	<b>Postleitzahl</b>		
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<b>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</b>		

**Bemerkung:**

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift für eine eventuelle Zählerablesekarte übermittelt, da diese nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden soll.

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'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>
0590	201	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>

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>AVE Meldepunkt</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+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0670	202	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			<b>Standard</b>		<b>BDEW</b>			
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+207+1'

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

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1f	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1g	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16300	SG4 IMD Leistung MSB/MDL	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16301	SG4 IMD Ablesung des Zählers	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16205	SG4 STS+7 Transaktionsgrund	E04 Vorübergehender Anschluss vorhanden	E04 Vorübergehender Anschluss nicht vorhanden	<p>Die Info, dass es sich um einen vorübergehenden Anschluss handelt, liegt dem LF üblicher Weise nicht vor.</p> <p>Der LF meldet einen vorübergehenden Anschluss mit dem Code E02 (Einzug/ Neuanlage) an und mit dem Code E01 (Ein-/Auszug) ab.</p> <p>Ein Vorübergehender Anschluss wird vom NB dem E/G mit Z39 mitgeteilt.</p>	genehmigt
16302	SG4 STS+7 Transaktionsgrund	ZB1 Ende der Messdienstleistung vorhanden	ZB1 Ende der Messdienstleistung nicht vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16355	SG4 STS+Z17 Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung	E04 Vorübergehender Anschluss vorhanden	E04 Vorübergehender Anschluss nicht vorhanden	<p>Die Info, dass es sich um einen vorübergehenden Anschluss handelt, liegt dem LF üblicher Weise nicht vor.</p> <p>Der LF meldet einen vorübergehenden Anschluss mit dem Code E02 (Einzug/ Neuanlage) an und mit dem Code E01 (Ein-/Auszug) ab.</p> <p>Ein Vorübergehender Anschluss wird vom NB dem E/G mit Z39 mitgeteilt.</p>	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
16356	Antwort auf Änderung SG4 STS+E01	ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig	nicht mehr vorhanden	Durch den Wegfall des MDL nicht mehr erforderlich	genehmigt
16357	Antwort auf Änderung SG4 STS+E01	nicht vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZI3 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde &gt; 200.000 kWh angegeben.</li> <li>- ZI4 – Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde &gt; 2.250.000 kWh angegeben.</li> <li>- ZI5 - Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde &gt; 80 kWh/K angegeben.</li> <li>- ZI6 - Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde &gt; 6.200 kWh angegeben.</li> <li>- ZI7 - Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde &gt; 200.000 kWh angegeben.</li> </ul>	Neuer Ablehnungsgründe um Prognosen, welche über den für Profilkunden üblichen Werten liegen, ablehnen zu können	genehmigt
16303	SG4 STS Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	Segment Name: Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	Segment Name: Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16304	SG4 STS Status der Erzeugungsanlage	Segment Name: Status der Erzeugungsanlage	Segment Name: Status der erzeugenden Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16358	SG4 STS+Z22 Land der Förderung	Nicht vorhanden	Vorhanden	Anforderung aus dem UBA	genehmigt
16306	SG4 AGR+9 Beauftragung oder Beendigung liegt vor	Maximale Wiederholung: 3	Maximale Wiederholung: 2	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16307	SG4 AGR+9 Beauftragung oder Beendigung liegt vor DE7433	"Z05 Vertrag zwischen AN und MDL" vorhanden	"Z05 Vertrag zwischen AN und MDL" nicht vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16309	SG5 LOC+172 Zählpunkt	Name SG und Segment: Zählpunkt	Name SG und Segment: Meldepunkt	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16310	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator	11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MDL 11114 Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MDL 11131 Korrektur der Zählpunktbezeichnung vom NB an MDL	11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MDL 11114 Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MDL 11131 Korrektur der Zählpunktbezeichnung vom NB an MDL	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MDL an NB 11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11144 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MDL an NB 11045 WiM / Kündigung MDL 11046 WiM / Bestätigung Kündigung MDL 11047 WiM / Ablehnung Kündigung MDL 11048 WiM / Anmeldung MDL 11049 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11050 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11054 WiM / Ende MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 WiM / Ablehnung Ende MDL 11061 WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage 11118 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MDL 11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB Vorhanden  Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB und ggf. MDL 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MDL an NB 11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MDL 11144 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MDL an NB 11045 WiM / Kündigung MDL 11046 WiM / Bestätigung Kündigung MDL 11047 WiM / Ablehnung Kündigung MDL 11048 WiM / Anmeldung MDL 11049 WiM / Bestätigung Anmeldung MDL 11050 WiM / Ablehnung Anmeldung MDL 11054 WiM / Ende MDL 11055 WiM / Bestätigung Ende MDL 11056 WiM / Ablehnung Ende MDL 11061 WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage 11118 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MDL 11141 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MDL an NB nicht mehr vorhanden  Umbenannt: 11051 WiM / Ende MSB 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB  NEU: 11168 WiM / Anmeldung beim gMSB 11169 WiM / Bestätigung Anmeldung gMSB 11170 WiM / Ablehnung gMSB 11171 SDÄ / Änderung vom MSB NB an gMSB 11172 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit gMSB an NB 11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11175 SDÄ / Änderung der komplexen		

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Marktlokationsstruktur NB an LF 11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11179 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF		
16311	SG6 RFF Angabe der korrigierten ZPB	Segment Name: Angabe der korrigierten ZPB	Segment Name: Angabe der korrigierten ID der Marktlokation/Messlokation/Tranche	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16343	SG7 CCI CAV Zählverfahren	SG und Segment Name: Zählverfahren	SG und Segment Name: Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16344	SG7 CCI CAV Bereits ausgetauschtes Zählverfahren	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschtes Zählverfahren	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschte Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16313	SG7 CCI CAV Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16314	SG7 CCI CAV Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16315	SG8 SEQ Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Marktlokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP/Teil des EUZ-Tupels	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16316	SG8 SEQ+Z01 RFF	Segment Name: Referenz auf die	Segment Name: Referenz auf Marktlokation/	Anpassung an das	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung	Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP	Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	
16347	SG8 RFF Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16317	SG8 SEQ+Z01 SG9 QTY Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16318	SG9 QTY+Z03 Bisher gemessene Maximalleistung	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16319	SG8 SEQ+Z01 SG9 QTY Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	Segment Name: Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	Segment Name: Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16320	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Meldepunkttyp	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16321	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI Bereits ausgetauschter Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschter Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16359	CCI CAV Spannungsebene der Marktlokation	im SG7	im SG8 SEQ+Z01 SG10	Durch das Lokationsbündel ist sonst nicht sichergestellt, dass die Spannungsebene korrekt mitgegeben wird.	genehmigt
16312	SG7 CCI CAV Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16322	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI CAV Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
16348	SG10 CCI CAV Messtechnische Einordnung der Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16349	SG10 CCI CAV Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16350	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Marktlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16363	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Messlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16323	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der Erzeugungsanlage	SG und Segment Name: Art der erzeugenden Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16362	SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Ein Code im Segment SG10 CAV 7111 fehlt. Laut dem neuen MPES 2.1 in Verbindung mit dem KWKG 2016 ist eine Differenzierung der KWKG-Anlagen auf Marktlokation mit DV-Pflicht und ohne DV-Pflicht (analog EEG) vorgesehen. Hier ist ein eigener Code erforderlich, weil KWKG-Marktlokationen in der Regel prozessual anders behandelt werden als EEG-Marktlokationen (betrifft Meldefristen, Prüfverfahren etc.).	genehmigt
16324	SG8 SEQ+Z02 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktlokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16351	SG10 Verbrauchsart und Nutzung an der	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation				
16325	SG8 SEQ+Z07 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16326	SG8 SEQ+Z10 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16327	SG8 SEQ+Z03 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16164	SG10 CAV Zählergröße (Gas) DE7110 (Merkmalswert)	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	In Liste der Zählergrößen fehlen Zählergrößen > G6500, die in der Realität auch an Messlokalen im Einsatz sind (G10000, G12500 und G16000)	genehmigt
16352	SG10 Zähleinrichtung CAV Fernschaltung der Zähleinrichtung	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16328	SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI CAV	SG und Segment Name: Messwerterfassung am Zählpunkt	SG und Segment Name: Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Anpassung an das Rollenmodell für die	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messwerterfassung			Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	
16094	SG8 Kommunikationseinrichtung SG10 CAV Kommunikationseinrichtungstyp Datenelement 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE LTE LTE-Kom.-Einr. DSL DSL-Kom.Einr.	Präzisierung der Übermittlungsprotokoll u.a. zur Abbildung von Smart Meter Gateways	genehmigt
16159	SG12 NAD Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden DE3251 (Postleitzahl)	Status BDEW = R	Status BDEW = D	Aufgrund dessen dass eine PLZ nicht in jedem Fall anzugeben ist, ist hier der Status D notwendig	genehmigt
16160	SG12 NAD Netzanschlusseigentümer DE3251 (Postleitzahl)	Status BDEW = R	Status BDEW = D	Aufgrund dessen dass eine PLZ nicht in jedem Fall anzugeben ist, ist hier der Status D notwendig	genehmigt
16329	SG12 NAD Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16330	SG12 RFF Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzesellschaft	Segment Name: Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzesellschaft	Segment Name: Abrechnung des Messtellenbetriebs über NNE für kME	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16331	SG12 NAD+DEB RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16346	SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt RFF Referenz auf die Gerätenummer	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16338	SG12 Messdienstleister an dem Zählpunkt	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16332	SG12 NAD Lieferant	SG und Segment Name: Lieferant an dem	SG und Segment Name: Lieferant an der	Anpassung an das	genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	an dem Zählpunkt	Zählpunkt	Marktlokation	Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	
16360	SG12 NAD+SU RFF+AVE Referenz auf die ID einer Marktlokation	RFF+AVE nicht vorhanden	RFF+AVE Referenz auf die ID einer Marktlokation vorhanden	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16333	SG12 NAD+VY RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktlokation/Tranche	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16334	SG12 NAD Lieferanschrift	SG und Segment Name: Lieferanschrift	SG und Segment Name: Marktlokationsanschrift	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16335	SG12 NAD abweichende Messstellenadresse	SG Name: abweichende Messstellenadresse	SG Name: Messlokationsadresse	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16361	SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte	RFF+MG Referenz auf die Gerätenummer vorhanden	gelöscht	Durch den Wegfall des MDL nicht mehr erforderlich	genehmigt
16207	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte DE3251 (Postleitzahl)	Status BDEW = R	Status BDEW = D	Aufgrund dessen dass eine PLZ nicht in jedem Fall anzugeben ist, ist hier der Status D notwendig	genehmigt
16336	SG12 NAD+Z05 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt