

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy MSCONS**

auf Basis

### **MSCONS**

Bericht über den Verbrauch messbarer Dienstleistungen

**UN D.04B S3**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 23. September 2021**

Version: 2.3c  
ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur .....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	5
Änderungshistorie .....	48

---

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/	BDEW	Ebene	Inhalt
				BDEW		BDEW			
0000	2	UNB	M	M	1	1	0	0	Nutzdaten-Kopfsegment
0010	3	UNH	M	M	1	1	0	0	Nachrichtenkopfsegment
0020	4	BGM	M	M	1	1	0	0	Beginn der Nachricht
0030	5	DTM	M	M	9	1	1	1	Nachrichtendatum
0050		SG1	C	D	9	1	1	1	Referenz
0060	6	RFF	M	M	1	1	1	1	Referenzangaben
0070	7	DTM	C	D	9	1	2	2	Versionsangabe marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMA)
0050		SG1	C	R	9	1	1	1	Prüfidentifikator
0060	8	RFF	M	M	1	1	1	1	Prüfidentifikator
0080		SG2	C	R	99	1	1	1	MP-ID Absender
0090	9	NAD	M	M	1	1	1	1	MP-ID Absender
0130		SG4	C	D	9	1	2	2	Kontaktinformation
0140	10	CTA	M	M	1	1	2	2	Ansprechpartner
0150	11	COM	C	R	9	5	3	3	Kommunikationsverbindung
0080		SG2	C	R	99	1	1	1	MP-ID Empfänger
0090	12	NAD	M	M	1	1	1	1	MP-ID Empfänger
0160	13	UNS	M	M	1	1	0	0	Abschnitts-Kontrollsegment
0170		SG5	M	M	99999	99999	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0180	14	NAD	M	M	1	1	1	1	Name und Adresse
0190		SG6	M	D	99999	1	2	2	Bilanzkreis
0200	15	LOC	M	M	1	1	2	2	Bilanzkreis
0190		SG6	M	M	99999	1	2	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0200	16	LOC	M	M	1	1	2	2	Identifikationsangabe
0210	17	DTM	C	D	9	1	3	3	Beginn Messperiode Übertragungszeitraum
0210	18	DTM	C	D	9	1	3	3	Ende Messperiode Übertragungszeitraum
0210	19	DTM	C	D	9	1	3	3	Bilanzierungsmonat
0210	20	DTM	C	D	9	1	3	3	Versionsangabe
0210	21	DTM	C	D	9	1	3	3	Gültigkeit, Beginndatum Profilschar
0210	22	DTM	C	D	9	1	3	3	Erfassungsdatum
0220		SG7	C	D	99	1	3	3	Referenzangaben zum Gerät
0230	23	RFF	M	M	1	1	3	3	Gerätenummer
0250		SG8	C	D	99	1	3	3	Ablesegrund
0260	24	CCI	M	M	1	1	3	3	Ablesegrund
0250		SG8	C	D	99	1	3	3	Erfassungshinweis
0260	25	CCI	M	M	1	1	3	3	Erfassungshinweis
0250		SG8	C	D	99	1	3	3	Zeitreihentyp
0260	26	CCI	M	M	1	1	3	3	Zeitreihentyp
0280		SG9	C	D	99999	99999	3	3	Positionsdaten
0290	27	LIN	M	M	1	1	3	3	lfd. Position
0300	28	PIA	C	R	9	1	4	4	Produktidentifikation
0350		SG10	M	M	9999	9999	4	4	Mengen- und Statusangaben

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

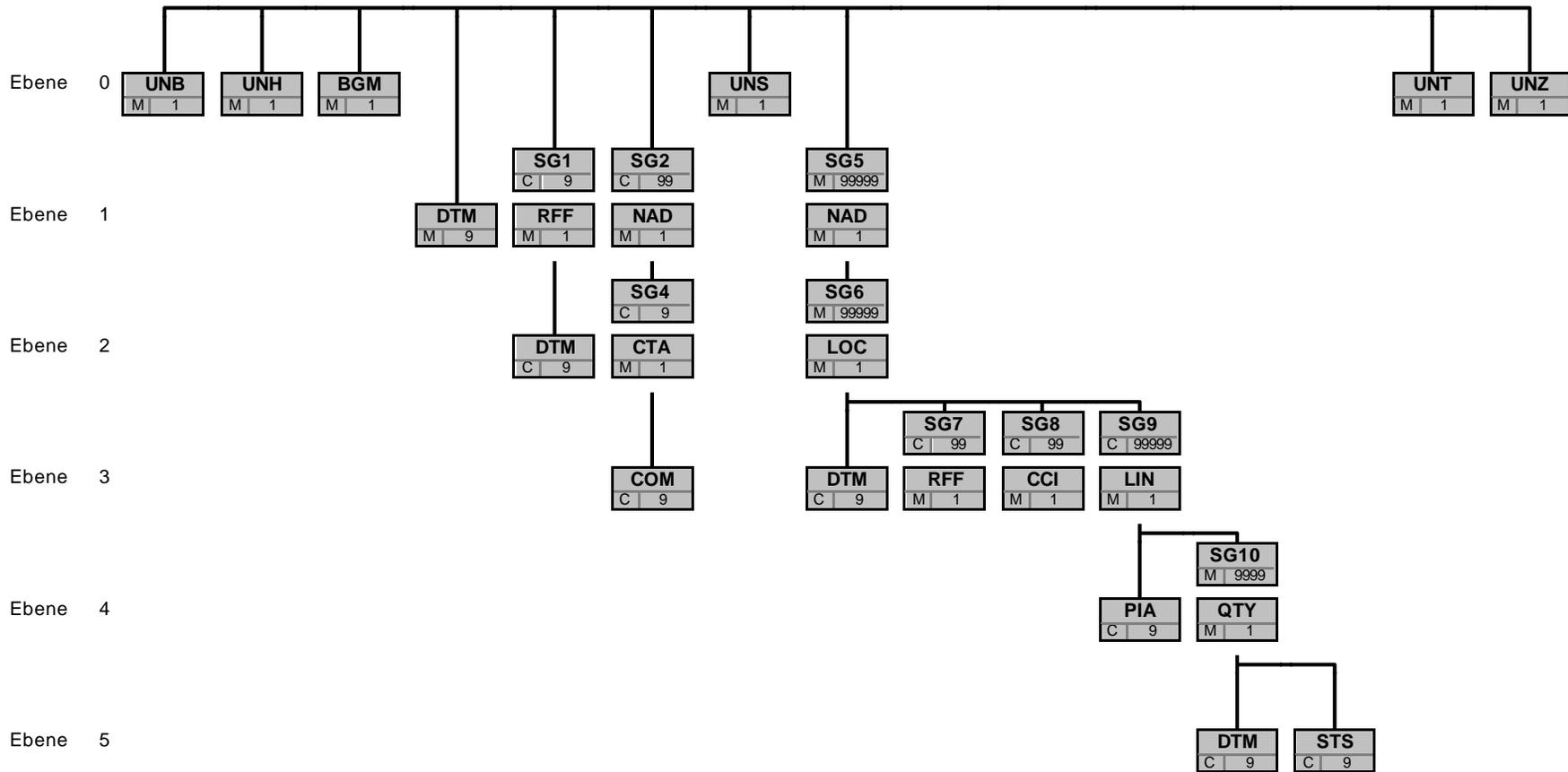
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/	BDEW	Ebene	Inhalt
	0360	29	QTY	M	M	1	1	4	Mengenangaben
	0370	30	DTM	C	D	9	1	5	Beginn Messperiode
	0370	31	DTM	C	D	9	1	5	Ende Messperiode
	0370	32	DTM	C	D	9	1	5	Ableседatum
	0370	33	DTM	C	D	9	1	5	Leistungsperiode
	0380	34	STS	C	D	9	4	5	Plausibilisierungshinweis
	0380	35	STS	C	D	9	1	5	Ersatzwertbildungsverfahren
	0380	36	STS	C	D	9	1	5	Korrekturgrund
	0380	37	STS	C	D	9	1	5	Gasqualität
	0380	38	STS	C	D	9	1	5	Tarif
	0380	39	STS	C	D	9	2	5	Grundlage der Energiemenge
	0440	40	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment
	0000	41	UNZ	M	M	1	1	0	Nutzdaten-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.

## Segmentlayout

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

0000 2 **UNB** M 1 M 1 0 **Nutzdaten-Kopfsegment**

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNB						
S001	Syntax-Bezeichner	M		M		
0001	Syntax-Kennung	M	a4	M	a4	UNOC = UN/ECE level C <b>UNOC UN/ECE-Zeichensatz C</b>
0002	Syntax-Versionsnummer	M	n1	M	n1	3 = Syntax-Versionsnummer 3 <b>3 Version 3</b>
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		M		
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	M	an..35	Marktpartneridentifikationsnummer MP-ID Absender
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	R	an..4	<b>14 GS1</b> <b>500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>502 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		M		
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	M	an..35	Marktpartneridentifikationsnummer MP-ID Empfänger
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	R	an..4	<b>14 GS1</b> <b>500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>502 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		M		
0017	Datum der Erstellung	M	n6	M	n6	JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	M	n4	HHMM
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei, vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C		N		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M	an..14	N		Nicht benutzt
0026	Anwendungsreferenz	C	an..14	R	an..14	<b>EM Energiemenge</b> <b>TL Lastgang, beliebiger Zeitraum</b> <b>VL Verrechnungsliste, Zählerstand</b>
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C	a1	N		Nicht benutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C	n1	N		Nicht benutzt
0032	Austauschvereinbarungskennu ng	C	an..35	N		Nicht benutzt
0035	Test-Kennzeichen	C	n1	D	n1	<b>1 Übertragungsdatei ist ein Test</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNB+UNOC:3+4012345678901:14+4012345678901:14+200426:1151+ABC4711++TL++++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	St	MaxWdh	Ebene	Name		

0010    3    **UNH**    M    1    M    1    0    **Nachrichtenkopfsegment**

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14		<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6		<b>MSCONS Bericht über den Verbrauch messbarer Dienstleistungen</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3		<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3		<b>04B Ausgabe 2004 - B</b>
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2		<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6		<b>2.3c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	D an..35		<i>Allgemeine Zuordnungs-Referenz</i>
S010	Status der Übermittlung	C	D		
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2	M n..2		<i>Übermittlungsfolgenummer</i>
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	D a1		<b>C Beginn</b> <b>F Ende</b>

**Bemerkung:**

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

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.04B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

**Hinweis:**

DE0057: Es wird die Versions- und Release-Nummer der Nachrichtenbeschreibung angegeben.

DE0068 ff.: Wenn die marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas aufgeteilt wird, 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 das Datenelement DE0068 sowie die darauffolgende Datenelementgruppe S010 nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Segment wird verwendet, um bei Nutzung der Datenelementgruppe S010 eine Referenzierung zur ersten MSCONS Datei (UNB DE0020) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

**Beispiel:**

UNH+1+MSCONS:D:04B:UN:2.3c+UNB\_DE0020\_nr\_1+1:C'

UNH+2+MSCONS:D:04B:UN:2.3c+UNB\_DE0020\_nr\_1+2'

UNH+3+MSCONS:D:04B:UN:2.3c+UNB\_DE0020\_nr\_1+3:F'

Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zur marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.

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

UNH+4+MSCONS:D:04B:UN:2.3c'

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				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0020    4    **BGM**    M    1    M    1    0    Beginn der Nachricht

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
<b>BGM</b>						
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R		
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	<b>7 Prozessdatenbericht</b> <b>270 Lieferschein</b> <b>BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z06 normiertes Profil</b> <b>Z15 EEG-Überführungszeitreihe</b> <b>Z16 Profilschar</b> <b>Z20 Vergangenheitswerte für TEP mit Referenzmessung</b> <b>Z21 Gasbeschaffungsdaten</b> <b>Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)</b> <b>Z24 Allokationsliste (MMMA)</b> <b>Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn</b> <b>Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum</b> <b>Z39 Tägliche Summenzeitreihe</b> <b>Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis</b> <b>Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis</b> <b>Z43 Redispatch</b> <b>Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe</b> <b>Z44 Redispatch Übermittlung von meteorologischen Daten</b> <b>Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit</b> <b>Z46 Redispatch Ausfallarbeitssummenzeitreihe</b> <b>Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche</b> <b>Z50 Redispatch EEG-Überführungszeitreihe aufgrund Ausfallarbeit</b> <b>Z69 Redispatch tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R		
1004	Dokumentennummer	C	an..35	R	an..35	<i>Eindeutige EDI-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	<b>9 Original</b> <b>1 Storno</b>

**Bemerkung:**

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

Z43 = Redispatch: zur Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe

Z69 = Redispatch: zur Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe

DE1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gelten die folgenden Regeln für eingeschränkte Codewerte:

9 = Original – Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und kein Ersatz oder Duplikat ist.

1 = Storno – Für den Fall, dass der gesamte Inhalt einer vorangegangenen Nachricht zurückgenommen werden soll. Die Referenz zu dieser Nachricht wird über SG1 RFF vorgenommen.

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:**

BGM+7+MSI5422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als einen Prozessdatenbericht durch die Verwendung des Codewertes 7. Das Dokument hat die Belegnummer MSI5422.

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		

0030 5 **DTM** M 9 M 1 1 Nachrichtendatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet

DE2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+137:202004081315:203'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 2020, 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0050		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz
0060	6	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenzangaben

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					<b>AGI Beantragungsnummer ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70
					<i>Referenznummer</i>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+AGI:AFN9523'

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		
0050		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz
0070	7	<b>DTM</b>	C	9	D	1	2	Versionsangabe marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>293 Fertigstellungsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>204 CCYYMMDDHHMMSS</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um eine eindeutige Versionsnummer für die marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA) zu übermitteln.

Hinweis: Wird die marktllokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA) auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, muss die Versionsnummer in allen Nachrichten identisch sein.

**Beispiel:**

DTM+293:20181001060000:204'

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		
0050		<b>SG1</b>	C	9	R	1	1	Prüfidentifikator
0060	8	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator <b>13002 Messw. Zählerstand (Gas)</b> <b>13003 BK-Summen</b> <b>13005 EEG-Überf.ZR</b> <b>13006 Messw. Storno</b> <b>13007 Gasbeschaffenhheitsdaten</b> <b>13008 Messwert Lastgang (Gas)</b> <b>13009 Messwert Energiemenge (Gas)</b> <b>13010 Profil</b> <b>13011 Profilschar</b> <b>13012 TEP Vergangenheitswerte Referenz-Messung</b> <b>13013 Marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMA)</b> <b>13014 Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge (MMA)</b> <b>13015 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn</b> <b>13016 Energiemenge und Leistungsmaximum</b> <b>13017 Messw. Zählerstand (Strom)</b> <b>13018 Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt</b> <b>13019 Messwert Energiemenge (Strom)</b> <b>13020 Redispatch</b> Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe <b>13021 Redispatch Übermittlung von meteorologischen Daten</b> <b>13022 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit</b> <b>13023 Redispatch Ausfallarbeitssummenzeitreihe</b> <b>13025 Lastgang Marktlokation, Tranche</b> <b>13026 Redispatch EEG-Überführungszeitreihe aufgrund Ausfallarbeit</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:13002'

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		
0080		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0090	9	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
Anwendung / Bemerkung					
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
<b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>					
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35
<i>MP-ID</i>					
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:**

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

**Beispiel:**

NAD+MS+4012345678901::9'

NAD+MS+9920455302123::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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0080		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130		SG4	C	9	D	1	2	Kontaktinformation
0140	10	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationsstelle</b>
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	R	
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	R an..35	

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0080		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130		<b>SG4</b>	C	9	D	1	2	Kontaktinformation
0150	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	Kommunikationsadresse, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>TE</b> Telefon <b>EM</b> E-Mail <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy <b>FX</b> Telefax

**Bemerkung:**

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

DE3155: Es ist jeder Qualifier max. 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0080		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0090	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	<i>MP-ID</i>
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:**  
DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**  
NAD+MR+4012345678901::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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0160	13	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
------	----	-----	---	---	---	---	---	----------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	<b>D Trennung von Kopf- und Positionsteil</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Trennung von Kopf- und Positionsteil einer Nachricht.

**Beispiel:**

UNS+D'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0180	14	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Adresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 <b>DP Lieferanschrift</b> <b>DED Profilerstellung</b> <b>Z15 Überführungszeitreihe</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des "Lieferortes" genutzt.

DP: Angabe des Meldepunktes (ID der Marktlokation, ID der Messlokation, ID der Tranche oder ID des MaBiS-ZP) in SG6 LOC.

DED: Angabe der Standard-Lastprofil-Bezeichnung in SG6 LOC.

Z15: Überführungszeitreihe in SG6 LOC.

**Beispiel:**

NAD+DP '

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	D	1	2	Bilanzkreis
0200	15	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Bilanzkreis

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, Code	C an..35	R an..35	Bilanzkreis an
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	R	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	R an..25	Bilanzkreis von

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Lokation benutzt, für den die (Zähler-)Daten gelten. Es wird ausschließlich verwendet, wenn EEG-Überführungszeitreihen übertragen werden (BGM DE1001 = Z15).

**Hinweis:**

Es wird der Bilanzkreis-an (DE3225) und der Bilanzkreis-von (DE3223) der EEG-Überführungszeitreihe mitgeteilt.  
 C517/C519: Die Bilanzkreise der EEG-Überführungszeitreihe müssen immer angegeben werden. Bei der Übermittlung von EEG-Überführungszeitreihen werden zwei SG6 LOC-Segmente verwendet.

**Beispiel:**

LOC+237+11XUENBSOLS----X+11XVNBBSOLS----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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0200	16	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Identifikationsangabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>172 Meldepunkt</b> <b>Z04 Profilbezeichnung</b> <b>107 Bilanzierungsgebiet</b> <b>Z06 Profilschar</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35	Bezeichnung

**Bemerkung:**

Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Identifikation benutzt, für den die Daten gelten.

**Hinweis:**

C517: Der Meldepunkt, die Profilbezeichnung, Profilschar oder das Bilanzierungsgebiet der EEG-Überführungszeitreihe muss immer angegeben werden. Bei der Übermittlung von EEG-Überführungszeitreihen werden zwei SG6 LOC-Segmente verwendet.

**Beispiel:**

LOC+107+11YR000000011247'

LOC+172+DE00014559929E00856996N5139699L01'

LOC+Z04+H0'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	17	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Beginn Messperiode Übertragungszeitraum

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) des Übertragungszeitraumes anzugeben, in dem alle im SG9 LIN aufgeführten Positionen liegen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

**Beispiel:**

DTM+163:202002011100?+01:303'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	18	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Ende Messperiode Übertragungszeitraum

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) des Übertragungszeitraumes anzugeben, in dem alle im SG9 LIN aufgeführten Positionen liegen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

**Beispiel:**

DTM+164:202006010800?+02:303'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	19	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Bilanzierungsmonat

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode</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:**  
Dieses Segment wird benutzt, um den Bilanzierungsmonat anzugeben.

**Beispiel:**  
DTM+492:202004:610'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	20	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>293 Fertigstellungsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>204 CCYYMMDDHHMMSS</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um eine eindeutige Versionsnummer zu übermitteln.

**Beispiel:**

DTM+293:20200420103245:204'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	21	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Gültigkeit, Beginndatum Profilschar

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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:**

Dieses Segment wird benutzt um das Beginndatum der Gültigkeit eines Profils bzw. einer Profilschar anzugeben.

**Beispiel:**

DTM+157:202002:610'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0210	22	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Erfassungsdatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das Erfassungsdatum bzw. das jüngste Datum anzugeben, zu dem bei einer Zeitreihe mindestens ein Energiewert, bzw. der Status eines Energiewerts verändert wurde. Es dient dazu festzustellen, welche Zeitreihe die jüngste ist, wenn für einen Zeitraum mehrere Zeitreihen vorhanden sind.

**Beispiel:**

DTM+9:20200601:102'

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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0220		<b>SG7</b>	C	99	D	1	3	Referenzangaben zum Gerät
0230	23	<b>RFF</b>	M	1	M	1	3	Gerätenummer

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe der Gerätenummer.

**Beispiel:**

RFF+MG: 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0250		<b>SG8</b>	C	99	D	1	3	Ablesegrund
0260	24	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Ablesegrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>ACH</b> Ablesegrund
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	<i>Ablesegrund, codiert.</i> <b>COM</b> Gerätewechsel (change of meter) <b>IOM</b> Geräteinbau (installation of meter) <b>ROM</b> Geräteausbau (removal of meter) <b>COS</b> Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) <b>COB</b> Bilanzierungsgebietswechsel (change of balancing area) <b>CMP</b> Geräteparameteränderung <b>PMR</b> Turnusablesung (periodic meter reading) <b>COT</b> Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) <b>ABZ</b> Zählerstand für Abgrenzung

**Bemerkung:**

Das Segment muss bei der Übertragung von Zählerständen angegeben werden. Es beschreibt den Grund für die Übertragung von Zählerständen.

**Beispiel:**

CCI+ACH++COS'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0250		<b>SG8</b>	C	99	D	1	3	Erfassungshinweis
0260	25	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Erfassungshinweis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>16 Parametereigenschaft</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	<i>Erfassungshinweis, codiert.</i> <b>SMV</b> Anfangszählerstand (start measure value) (z. B. bei Geräte-, Lieferantenwechsel, Einzug) <b>EMV</b> Endzählerstand (end measure value) (z. B. bei Geräte-, Lieferantenwechsel, Auszug) <b>MRV</b> Zählerstand (meter reading value) (bei Turnus- oder Zwischenablesung)

**Bemerkung:**

Das Segment muss bei der Übertragung von Zählerständen angegeben werden. Es beschreibt die Art des Zählerstandes.

**Beispiel:**

CCI+16++SMV'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0250		<b>SG8</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0260	26	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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	Zeitreihentyp

**Bemerkung:**

Das Segment muss bei der Übertragung von Überführungszeitreihen angegeben werden.  
Es beschreibt den Zeitreihentyp der Überführungszeitreihe.

**Beispiel:**

CCI+15++BI1'

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0290	27	<b>LIN</b>	M	1	M	1	3	lfd. Position

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	TMZ (von 0 bis n) oder laufende Positionsnummer (von 1 bis n)

**Bemerkung:**

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb einer Lokation an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.  
Die Positionsnummer wird hochgezählt, um verschiedene Messwerte (mehrere Zählwerke) oder Messwertreihen (z. B. Wirk- und Blindarbeit) an einem Meldepunkt zu bilden.

DE 1082: Es dürfen ausschließlich natürliche Zahlen inklusive der Null in diesem Datenelement verwendet werden.

**Beispiel:**

LIN+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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0300	28	<b>PIA</b>	C	9	R	1	4	Produktidentifikation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Medium / OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b> <b>Z02 BDEW OBIS-ähnliche Kennzahl</b> <b>Z08 Medium</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS -Kennzeichens bzw. des Mediums anzugeben.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl bzw. das Medium angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS -Kennzahl enthalten. Die nutzbaren OBIS-Kennzahlen und Medien sind in der EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt angegeben.

**Beispiel:**

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

Beispiel einer Produktidentifikation mittels OBIS-Kennzahl:

PIA+5+1-1?:1.29.1:SRW'

Beispiel einer Produktidentifikation mittels Medium:

PIA+5+AUA: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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
	0170	<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
	0190	<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
	0280	<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
	0350	<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
	0360	<b>QTY</b>	M	1	M	1	4	Mengenangaben

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>220 Wahrer Wert</b> <b>67 Ersatzwert</b> <b>201 Vorschlagswert</b> <b>20 Nicht verwendbarer Wert</b> <b>187 Prognosewert</b> <b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b> <b>Z18 Vorläufiger Wert</b> <b>Z30 Fehlender Wert</b> <b>Z31 Angabe für Lieferschein</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	D an..8	<b>D54 Watt pro Quadratmeter</b> <b>MTS Meter pro Sekunde</b> <b>KWH Kilowattstunde</b> <b>KWT Kilowatt</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.

**Beispiel:**

QTY+220:4250.465:D54'

Beispiel einer Mengen- und Statusangabe als Ersatzwert mit 3 Nachkommastellen ohne Maßeinheit:  
QTY+67:4250.465'

Beispiel einer Mengen- und Statusangabe als wahrer Wert mit 3 Nachkommastellen und der Maßeinheit Watt pro Quadratmeter:  
QTY+220:4.123:D54'

Beispiel einer Mengen- und Statusangabe als Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) als negativer Wert mit 3 Nachkommastellen und der Maßeinheit Kilowattstunden:  
QTY+79:-4.987: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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0370	30	<b>DTM</b>	C	9	D	1	5	Beginn Messperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-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	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

Im Gasbereich wird die Gültigkeitsperiode des Brennwertes/Zustandszahl gem. G685 angegeben. Für die Übermittlung des Beginn-Datums für Brennwert und Z-Zahl zu Zählerständen ist die Verwendung des Tagesdatums (DE2379=102), zu Lastgängen, die Verwendung von Datum/Uhrzeit (DE2379=303) vorgesehen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

**Beispiel:**

DTM+163:202101010000?+01:303'

DTM+163:20210201:102'

In diesem Beispiel ist der Beginn der Messperiode der Tagesbeginn des angegebenen Tages.  
Bei Strom der 01.02.2021 00:00 Uhr.  
Bei Gas der 01.02.2021 06:00 Uhr.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0370	31	<b>DTM</b>	C	9	D	1	5	Ende Messperiode

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-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	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

Im Gasbereich wird die Gültigkeitsperiode des Brennwertes/Zustandszahl gem. G685 angegeben. Für die Übermittlung des Beginn-Datums für Brennwert und Z-Zahl zu Zählerständen ist die Verwendung des Tagesdatums (DE2379=102), zu Lastgängen, die Verwendung von Datum/Uhrzeit (DE2379=303) vorgesehen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokale n Zeit zur UTC angegeben.

**Beispiel:**

DTM+164:202101310015?+01:303'

DTM+164:20210131:102'

In diesem Beispiel ist das Ende der Messperiode der Tagesende des angegebenen Tages.  
Bei Strom der 01.02.2021 00:00 Uhr.  
Bei Gas der 01.02.2021 06:00 Uhr.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0370	32	<b>DTM</b>	C	9	D	1	5	Ablesedatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b> <b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das Ablesedatum zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

**Beispiel:**

DTM+9:20210201:102'

DTM+9:202008010904?+01:303'

DTM+9:20210201:102'

Das SG8 Erfassungshinweis ist wie folgt vorhanden: CCI+16++SMV'  
In diesem Beispiel ist das Ablesedatum der Tagesbeginn des angegebenen Tages.  
Bei Strom der 01.02.2021 00:00 Uhr.  
Bei Gas der 01.02.2021 06:00 Uhr.

DTM+9:20210131:102'

Das SG8 Erfassungshinweis ist wie folgt vorhanden: CCI+16++EMV'  
In diesem Beispiel ist das Ablesedatum das Tagesende des angegebenen Tages.  
Bei Strom der 01.02.2021 00:00 Uhr.  
Bei Gas der 01.02.2021 06:00 Uhr.

DTM+9:20210201:102'

Das SG8 Erfassungshinweis ist wie folgt vorhanden: CCI+16++MRV'  
In diesem Beispiel ist das Ablesedatum das Tagesende des angegebenen Tages.  
Bei Strom der 02.02.2021 00:00 Uhr.  
Bei Gas der 02.02.2021 06:00 Uhr.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0370	33	<b>DTM</b>	C	9	D	1	5	Leistungsperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>306 Leistungsperiode</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>610 CCYYMM</b>

**Bemerkung:**

Hinweis DE2380:

Mit Code 102 in DE2379 ist jeweils der Tag anzugeben, für den die tägliche marktlokationsscharfe allokierte Menge in der vorangegangenen SG10 QTY übermittelt wird.

Dabei gilt:

Bei Angabe ist hierin der Gastag von 06:00 Uhr des angegebenen Tages bis zum nächsten Tag 06:00 Uhr zu verstehen.

Mit Code 610 in DE2379 ist der Monat des Monatsleistungswertes anzugeben für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt.

**Beispiel:**

DTM+306:20200401:102'

In diesem Beispiel ist der Tag, für den die Übertragung des marktlokationsscharfen allokierten Wertes erfolgt, der 01.04.2020 06:00 Uhr bis 02.04.2016 06:00 Uhr (Gastag).

DTM+306:202004:610'

In diesem Beispiel ist der Monat, für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt, der April 2020.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	34	<b>STS</b>	C	9	D	4	5	Plausibilisierungshinweis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>Z33 Plausibilisierungshinweis</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>Z83 Kundenselbstablesung</b> <i>Messwert wurde durch den Kunden am Zähler abgelesen.</i> <b>Z84 Leerstand</b> <b>Z85 Realer Zählerüberlauf geprüft</b> <b>Z86 Plausibel wg. Kontrollablesung</b> <b>Z87 Plausibel wg. Kundenhinweis</b> <b>ZC3 Austausch des Ersatzwertes</b> <b>ZR5 Rechenwert</b> <i>Gas: Rechnerisch ermittelter Wert gemäß G685</i>

**Bemerkung:**

Dieses Segment enthält einen Plausibilisierungshinweis zu dem übermittelten Wert.

**Beispiel:**

STS+Z33++Z84'

Zu dem im QTY genannten Wert wird ein Plausibilisierungshinweis angegeben. Der Wert ist aufgrund eines Leerstandes plausibel.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	35	<b>STS</b>	C	9	D	1	5	Ersatzwertbildungsverfahren

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>Z32 Ersatzwertbildungsverfahren</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	<p><b>Z88 Vergleichsmessung (geeicht)</b> Strom: Messwert aus geeichter Vergleichsmessung.</p> <p><b>Z89 Vergleichsmessung (nicht geeicht)</b> Strom: Messwert aus verfügbaren nicht geeichten Geräten (z. B. Analogmessung). Gas: Messwert eines nicht geeichten Messgerätes in der gleichen Messstrecke.</p> <p><b>Z90 Messwertnachbildung aus geeichten Werten</b> Gas: Messwert eines geeichten Messgerätes an einem geeigneten, dem Messort möglichst nahen Ort, ggf. unter Berücksichtigung der Zeitverschiebung.</p> <p><b>Z91 Messwertnachbildung aus nicht geeichten Werten</b> Gas: Messwert eines nicht geeichten Messgerätes an einem geeigneten, dem Messort möglichst nahen Ort, ggf. unter Berücksichtigung der Zeitverschiebung.</p> <p><b>Z92 Interpolation</b> Strom / Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Interpolation.</p> <p><b>Z93 Haltewert</b> Gas: Weiterverwendung des zuletzt gültig gemessenen Wertes.</p> <p><b>Z94 Bilanzierung Netzabschnitt</b> Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Bilanzierung über einen geschlossenen Netzabschnitt.</p> <p><b>Z95 Historische Messwerte</b> Gas: historische Messwerte aus einem geeigneten Zeitabschnitt.</p> <p><b>ZJ2 Statistische Methode</b> Strom: Vergleichswertverfahren mit Teilschritten Wertebestimmung, Ersatzprofilbestimmung und Skalierung.</p> <p><b>ZQ8 Aufteilung</b> Gas: Aufteilung des bekannten Fortschritts des Volumens im Betriebszustand (aus den Zählerständen) über den zu betrachtenden Zeitbereich, ggf. mit Anwendung eines Profils. Stunden, in denen das Volumen im Betriebszustand Null ist, werden nicht berücksichtigt. Berechnung des Volumens im Normzustand mit den besten verfügbaren</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>Werten für Druck, Temperatur und K-Zahl. Berechnung der Energie mit den besten verfügbaren Werten für Druck, Temperatur, K-Zahl und Brennwert.</p> <p><b>ZQ9 Verwendung von Werten des Störmengenzählwerks</b></p> <p>Gas: Verwendung von Messwerten aus dem Störmengenzählwerk bei vorliegender Störung des Hauptzählwerkes.</p> <p><b>ZR0 Umgangs- und Korrekturmengen</b></p> <p>Gas: Umgangs- und Korrekturmengen aus Revisionsmaßnahmen.</p>

**Bemerkung:**

Dieses Segment enthält das Ersatzwertbildungsverfahren zu dem übermittelten Wert.

**Beispiel:**

STS+Z32++Z88'

Zu dem im QTY genannten Wert wird das Ersatzwertbildungsverfahren angegeben. Der Wert wurde mittels Interpolation gebildet.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	36	<b>STS</b>	C	9	D	1	5	Korrekturgrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		<b>Z34 Korrekturgrund</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		<p><b>Z74 kein Zugang</b> Strom/ Gas: Zugang zur Messeinrichtung nicht möglich (Vor-Ort-Ablesung).</p> <p><b>Z75 Kommunikationsstörung</b> Strom/ Gas: Fernauslesung konnte nicht fristgerecht durchgeführt werden.</p> <p><b>Z76 Netzausfall</b> Strom/ Gas: Netzausfall = Ausfall eines Netzgebietes/ fehlende Primärspannung.</p> <p><b>Z77 Spannungsausfall</b> Strom: Messspannungsausfall oder fehlende Hilfsspannung.</p> <p><b>Z78 Gerätewechsel</b> Strom/ Gas: Messwerte unvollständig wegen Gerätewechsels.</p> <p><b>Z79 Kalibrierung</b> Strom: Während Wartungs-, Revisions- oder Instandsetzungsarbeiten am geeichten Messgeräten stehen keine Messwerte zur Verfügung.</p> <p><b>Z80 Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen</b> Strom/ Gas: Das Gerät arbeitet außerhalb der zugelassenen Betriebsbedingungen und liefert keine Messwerte.</p> <p><b>Z81 Messeinrichtung gestört/defekt</b> Strom/ Gas: Messwerte sind nicht verwendbar/ verfügbar, da bei der Messeinrichtung ein Defekt festgestellt wurde.</p> <p><b>Z82 Unsicherheit Messung</b> Strom/ Gas: Möglicher Gerätedefekt/ Messeinrichtung in Überprüfung (z. B. Befundprüfung).</p> <p><b>Z98 Berücksichtigung Störmengenzählwerk</b> Gas: Normvolumen aus Störmengenzähler des MU.</p> <p><b>Z99 Mengenumwertung unvollständig</b> Gas: Zur Ermittlung des Normvolumens relevante Faktoren sind nicht verfügbar.</p> <p><b>ZA0 Uhrzeit gestellt /Synchronisation</b> Strom/ Gas: Uhrzeit war außerhalb der zulässigen Grenzwerte.</p> <p><b>ZA1 Messwert unplausibel</b> Strom/ Gas: Energie, Leistung, Volumen, etc. unplausibel.</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	Anwendung / Bemerkung
			<p><b>ZA3 Falscher Wandlerfaktor</b></p> <p><b>ZA4 Fehlerhafte Ablesung</b> <i>Strom/ Gas: Fehlerhafte Ablesung incl. Messstellenverwechslung, Zahlendreher, ...</i></p> <p><b>ZA5 Änderung der Berechnung</b> <i>Strom/ Gas: z. B. Änderung der Berechnungsvorschrift, nachträglich berücksichtigte Zweit- bzw. Untermessung.</i></p> <p><b>ZA6 Umbau der Messlokation</b></p> <p><b>ZA7 Datenbearbeitungsfehler</b></p> <p><b>ZA8 Brennwertkorrektur</b></p> <p><b>ZA9 Z-Zahl-Korrektur</b></p> <p><b>ZB0 Störung / Defekt Messeinrichtung</b> <i>Strom/ Gas: Technischer Fehler in der Messeinrichtung.</i></p> <p><b>ZB9 Änderung Tarifschaltzeiten</b></p> <p><b>ZC2 Tarifschaltgerät defekt</b> <i>Strom: Tarifschaltgerät defekt.</i></p> <p><b>ZC4 Impulswertigkeit nicht ausreichend</b> <i>Strom/ Gas: Der Wert basiert auf einer unzureichenden Anzahl von Impulsen gemäß der Eichordnung.</i></p> <p><b>ZJ8 Energiemenge in ungemessenem Zeitintervall</b> <i>Strom: Energiemenge, die in dem Zeitintervall Ausbau eines Zählers und Einbau eines neuen Zählers anfällt.</i></p> <p><b>ZJ9 Energiemenge aus dem ungepaarten Zeitintervall</b> <i>Strom/ Gas: Energiemenge, die in dem Zeitintervall Einbau einer mME und erstem Zählerstand aus einem SMGW anfällt.</i></p> <p><b>ZR1 Wartungsarbeiten an geeichtem Messgerät</b> <i>Gas: Während Wartungs-, Revisions- oder Instandsetzungsarbeiten an geeichten Messgeräten stehen keine Messwerte zur Verfügung.</i></p> <p><b>ZR2 gestörte Werte</b> <i>Gas: Das Messgerät kennzeichnet seine Messergebnisse als gestörte Werte.</i></p> <p><b>ZR3 Wartungsarbeiten an eichrechtskonformen Messgeräten</b> <i>Gas: Während Wartungs-, Revisions- oder Instandsetzungsarbeiten an eichrechtskonformen Messgeräten stehen keine Messwerte zur Verfügung.</i></p> <p><b>ZR4 Konsistenz- und Synchronprüfung</b> <i>Gas: Auf Basis der Prüfungen gemäß G685 Kapitel 2.4 und 2.5 wird ein Messwert als unplausibel erkannt (Konsistenz- und Synchronprüfung).</i></p>

**Bemerkung:**  
Dieses Segment enthält den Korrekturgrund zu dem übermittelten Wert.

**Beispiel:**  
STS+Z34++Z74'

Zu dem im QTY genannten Wert wird ein Korrekturgrund angegeben. Der Korrekturgrund ist Messeinrichtung gestört/defekt.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	37	<b>STS</b>	C	9	D	1	5	Gasqualität

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>Z31 Gasqualität</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>ZG3 Umstellung Gasqualität</b> <i>Der Status wird gesetzt, wenn ein Wert auf Grund der Umstellung von Gasqualität übermittelt werden muss.</i>

**Bemerkung:**

Dieses Segment enthält die Gasqualität zu dem übermittelten Wert.

**Beispiel:**

STS+Z31++ZG3'

Zu dem im QTY genannten Wert wird die Gasqualität angegeben. Die Gasqualität ist Umstellung Gasqualität.

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	38	<b>STS</b>	C	9	D	1	5	Tarif

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>6 Vertrag</b>
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	<b>T1 Tarif 1</b> <b>T2 Tarif 2</b> <b>T3 Tarif 3</b> <b>T4 Tarif 4</b> <b>T5 Tarif 5</b> <b>T6 Tarif 6</b> <b>T7 Tarif 7</b> <b>T8 Tarif 8</b> <b>T9 Tarif 9</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	<b>108 Tarifplan</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment enthält Informationen zu den einzelnen Mengenwerten.

Es kann verwendet werden um eine korrespondierende Tarifinformation zu den einzelnen Lastgangwerten - DE9015 = 6, DE1131 = 108 (nur bei elektrischer Energie) zu übermitteln.

**Beispiel:**

STS+6+T2:108'

Der im QTY genannte Wert steht in Relation zum Tarif 2

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		
0170		<b>SG5</b>	M	99999	M	99999	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0190		<b>SG6</b>	M	99999	M	1	2	Wert- und Erfassungsangaben zum Objekt
0280		<b>SG9</b>	C	99999	D	99999	3	Positionsdaten
0350		<b>SG10</b>	M	9999	M	9999	4	Mengen- und Statusangaben
0380	39	<b>STS</b>	C	9	D	2	5	Grundlage der Energiemenge

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>10 Messklassifizierung</b>
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	<b>Z36 Zählerstand zum Beginn der angegebenen Energiemenge vorhanden und kommuniziert</b> <b>Z37 Zählerstand zum Ende der angegebenen Energiemenge vorhanden und kommuniziert</b> <b>Z38 Zählerstand zum Beginn der angegebenen Energiemenge nicht vorhanden da Mengenabgrenzung</b> <b>Z39 Zählerstand zum Ende der angegebenen Energiemenge nicht vorhanden da Mengenabgrenzung</b>

**Bemerkung:**

Mittels dieses Segments wird angegeben, ob die Energiemenge auf Basis von Zählerständen ab Beginn oder Ende des Zeitintervalls gebildet wurde oder zu einem oder beiden dieser Zeitpunkte keine Zählerstände vorhanden sind.

**Beispiel:**

STS+10+Z36'

Der Zählerstand zum Beginn der angegebenen Energiemenge ist vorhanden und wurde auch kommuniziert.

STS+10+Z39'

Der Zählerstand zum Ende der angegebenen Energiemenge ist nicht vorhanden da es sich um eine Mengenabgrenzung handelt.

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			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

0440	40	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
UNT					
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14

*Anwendung / Bemerkung*

Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.

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+38+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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0000	41	<b>UNZ</b>	M	1	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment
------	----	------------	---	---	---	---	---	-----------------------

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ						
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	M	n..6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	Identisch mit DE0020 im UNB-Segment

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNZ+1+ABC4711'

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

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22019	BGM Nachrichtenbeginn Bemerkung	<p>Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.</p> <p>DE 1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gelten die folgenden Regeln für eingeschränkte Codewerte: [...]</p>	<p>Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.</p> <p>Z43 = Redispatch: zur Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe Z69 = Redispatch: zur Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe</p> <p>DE 1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gelten die folgenden Regeln für eingeschränkte Codewerte: [...]</p>	Zur Unterscheidung tägliche/ monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe, da bei der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe kein Bilanzierungsmonat und keine Versionsangabe notwendig ist.	Fehler (23.09.2021)
22321	BGM Nachrichtenbeginn DE 1001	<p>[...] Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z50 Redispatch EEG-Überführungszeitreihe aufgrund Ausfallarbeit</p>	<p>[...] Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z50 Redispatch EEG-Überführungszeitreihe aufgrund Ausfallarbeit Z69 Redispatch tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe</p>	Zur Unterscheidung tägliche/ monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe, da bei der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe kein Bilanzierungsmonat und keine Versionsangabe notwendig ist.	Fehler (23.09.2021)