

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy IFTSTA

auf Basis

IFTSTA

Multimodaler Statusbericht

UN D.18A S3

Version: 2.0
Publikationsdatum: 06.05.2019
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	61

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	C	R	9	1	1	Dokumentendatum
0050		SG1	C	R	9	1	1	MP-ID Empfänger
0060	4	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0050		SG1	C	R	9	1	1	MP-ID Absender
0060	5	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0070		SG2	C	O	9	1	2	Ansprechpartner
0080	6	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0090	7	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
0160		SG4	C	D	99999	99999	1	EQD-RFF-RFF-SG6-SG7-SG7-SG7-SG7-SG7
0170	8	EQD	M	M	1	1	1	Einzelheiten zu Equipment
0240	9	RFF	C	R	999	1	2	Prüfidentifikator
0240	10	RFF	C	R	999	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0300		SG6	C	R	9	1	2	LOC-DTM-DTM
0310	11	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320	12	DTM	C	R	9	1	3	Betrachtungszeitintervall
0320	13	DTM	C	R	9	1	3	Zeitpunkt der Statusvergabe
0330		SG7	C	D	99	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen
0340	14	STS	M	M	1	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen
0330		SG7	C	D	99	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe
0340	15	STS	M	M	1	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe
0330		SG7	C	D	99	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe
0340	16	STS	M	M	1	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe
0330		SG7	C	D	99	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe
0340	17	STS	M	M	1	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe
0330		SG7	C	D	99	1	2	Datenstatusänderungsaufforderung
0340	18	STS	M	M	1	1	2	Datenstatusänderungsaufforderung
0330		SG7	C	D	99	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
0340	19	STS	M	M	1	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
0560		SG14	C	D	99999	99999	1	CNI-LOC-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15
0570	20	CNI	M	M	1	1	1	Sendungsdaten
0580	21	LOC	C	D	9	1	2	Meldepunkt
0600		SG15	M	D	99	1	2	MSB-Wechselstatus
0610	22	STS	M	M	1	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	23	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0620	24	RFF	C	R	999	1	3	Referenz Nachrichtennummer
0620	25	RFF	C	R	999	1	3	Referenz Vorgangsnummer
0630	26	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0730		SG17	C	D	9	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0740	27	NAD	M	M	1	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation

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

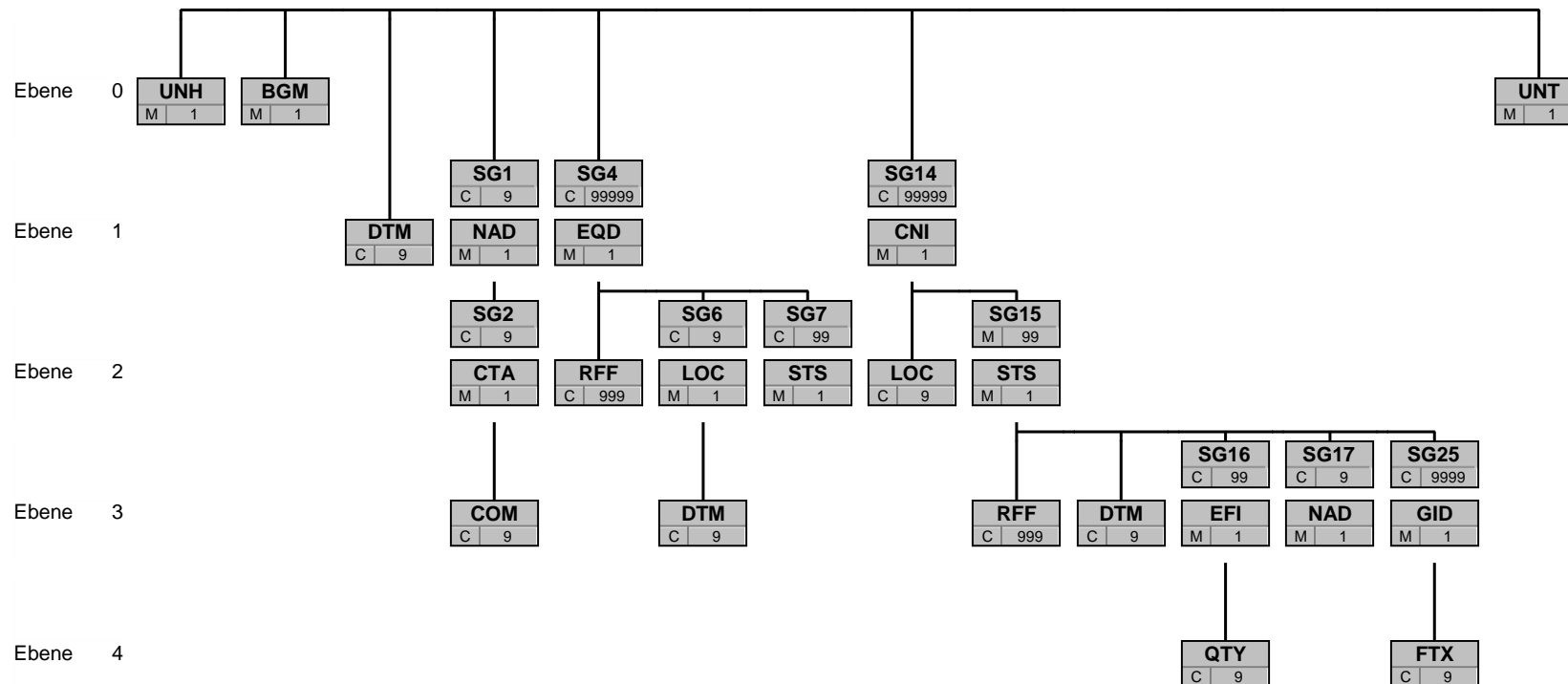
Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0610 28	STS	M	M	1	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0620 29	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0630 30	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600	SG15	M	D	99	1	2	Turnusauslesungsstatus
0610 31	STS	M	M	1	1	2	Turnusauslesungsstatus
0620 32	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0630 33	DTM	C	D	9	2	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600	SG15	M	D	99	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0610 34	STS	M	M	1	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620 35	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0620 36	RFF	C	D	999	1	3	Referenz auf die Marktlokation
0620 37	RFF	C	D	999	1	3	Referenz auf den Preisschlüsselstamm
0630 38	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600	SG15	M	D	99	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0610 39	STS	M	M	1	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0620 40	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0620 41	RFF	C	R	999	1	3	Referenz auf die Marktlokation
0630 42	DTM	C	D	9	1	3	Beginn des Zeitintervalls
0630 43	DTM	C	D	9	1	3	Ende des Zeitintervalls
0600	SG15	M	D	99	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0610 44	STS	M	M	1	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0620 45	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0620 46	RFF	C	R	999	1	3	Referenziertes Angebot / Anfrage
0600	SG15	M	D	99	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0610 47	STS	M	M	1	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0620 48	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Lieferscheins
0610 49	STS	M	M	1	1	2	Status des Lieferscheins
0620 50	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0620 51	RFF	C	R	999	1	3	Lieferschein
0660	SG16	C	D	99	1	3	Weitere Information
0670 52	EFI	M	M	1	1	3	Weitere Information
0720 53	QTY	C	D	9	9	4	Menge
1040	SG25	C	D	9999	1	3	Begründung bei Ablehnung
1050 54	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090 55	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
1250 56	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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	1	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	an..6	IFTSTA Multimodaler Statusbericht D Entwurfs-Version
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	18A Ausgabe 2018 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	an..6	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

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.09B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

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

Beispiel:

UNH+324j234poi+IFTSTA:D:18A:UN:2.0'

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

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

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0020	2	BGM	M	1	M	1	0		Beginn der Nachricht
Standard				BDEW					
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
BGM									
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R					
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	Z03 MaBiS Meldung(en) Z09 WiM Meldung(en) Z33 GPKE Meldung(en)			
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R					
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..70	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei.			

Bemerkung:

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

Beispiel:

BGM+Z03+8531'

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

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	3	DTM	C	9	R	1	1	Dokumentendatum
			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	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.

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

Beispiel:

DTM+137:201104111514:203'

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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0050		SG1	C	9	R	1	1	MP-ID Empfänger
0060	4	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R. Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Empfänger angegeben.

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

DE3055:

In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden.

Beispiel:

NAD+MR+4078901000029::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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0050		SG1	C	9	R	1	1	MP-ID Absender
0060	5	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R. Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Absender angegeben.

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

DE3055:

In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden.

Beispiel:

NAD+MS+4012345000023: : 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0050		SG1	C	9	R	1	1	MP-ID Absender
0070		SG2	C	9	O	1	2	Ansprechpartner
0080	6	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	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:B. Zweistein'

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

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		SG1	C	9	R	1	1	MP-ID Absender
0070		SG2	C	9	O	1	2	Ansprechpartner
0090	7	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

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+004398989198:FX'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0170	8	EQD	M	1	M	1	1	Einzelheiten zu Equipment

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
EQD				
8053	Equipment, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Laufende Nummer
C237	Equipment, Identifikation	C	R	
8260	Equipment, Identifikation	C an..17	R n..17	Vorgangsnummer

Bemerkung:

Bei DE1001 = Z03 im BGM-Segment ist die SG4 zu nutzen.

Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben wird.

Beispiel:

EQD+Z01+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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0240	9	RFF	C	999	R	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
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 21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB/ÜNB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO <i>Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0</i>

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21000'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0240	10	RFF	C	999	R	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe

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 n..14	Version der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe.
 Die Versionsangabe erfolgt über den Erstellungszeitpunkt, der in der MSCONS übermittelt wurde.

Beispiel:

RFF+AUU:20110503121544'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0310	11	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Identifikator

Bemerkung:

Hier wird die Zählpunktbezeichnung des MaBiS-ZP übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0320	12	DTM	C	9	R	1	3	Betrachtungszeitintervall

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	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode
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	610 CCYYMM

Bemerkung:

Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.

Beispiel:

DTM+492:201104:610'

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0320	13	DTM	C	9	R	1	3	Zeitpunkt der Statusvergabe

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	334 Statusveränderung, Datum/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	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ

Bemerkung:

Bemerkung: Der Nachrichtenersteller hat hier den Zeitpunkt anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem 3-Tupel (MaBiS-ZP, Version und Betrachtungszeitraum) in sein IT-System geschrieben hat. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass ein Überholen von Nachrichten nicht zu falschen Statusinformationen beim Empfänger führt. Der Empfänger muss diesen Zeitstempel lediglich als Ordnungskriterium verwenden. Eine Prüfung gegen seine Systemzeit ist zu unterlassen.

Beispiel:

DTM+334:20110603151755?+01:304'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen
0340	14	STS	M	1	M	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert
C556	Statusanlaß	C	D		<i>Wenn DE4405 = Z08, dann muss diese Datenelementgruppe genutzt werden.</i>
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z01+Z08+Z51'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe
0340	15	STS	M	1	M	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe
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	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor <i>Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0</i> Z68 Zeitreihe bereits vorhanden ZD1 Version nicht zugelassen ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig ZO8 DZÜ-Liste nicht vorhanden ZO9 Fristunterschreitung

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z02++Z55'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe
0340	16	STS	M	1	M	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert
C556	Statusanlaß	C	D		<i>Wenn DE4405 = Z08, dann muss diese Datenelementgruppe genutzt werden.</i>
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z03+Z08+Z51'

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

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe
0340	17	STS	M	1	M	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z01 Abrechnungsdaten Z02 Prüfdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA <i>Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0</i> 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Datenstatusänderungsaufforderung
0340	18	STS	M	1	M	1	2	Datenstatusänderungsaufforderung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung <i>Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0</i>

Bemerkung:

Beispiel:

STS+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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
0340	19	STS	M	1	M	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung
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		E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung ZL1 Falsche Aggregationsebene BG ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ

Bemerkung:**Beispiel:**

STS+Z13++E17'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0570	20	CNI	M	1	M	1	1	Sendungsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CNI				
1490	Einzelpostennummer einer Sammelladung	C n..5	R n..5	Vorgangsnummer

Bemerkung:

Bei DE1001 = Z09 im BGM-Segment ist die SG13 zu nutzen.

Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben wird.

Beispiel:

CNI+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0580	21	LOC	C	9	D	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Identifikator

Bemerkung:

Hier wird die ID der Messlokation oder die ID der Marktklokation übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0610	22	STS	M	1	M	1	2	MSB-Wechselstatus

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG
C555	Status	C		R	
4405	Status, Code	M an..3		M an..3	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich 209 Lieferung, geplant
C556	Statusanlaß	C		D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z66 MSB-Scheitermeldung liegt vor Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik

Bemerkung:**Beispiel:**

STS+Z10+Z13+Z66'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	23	RFF	C	999	R	1	3	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 21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA 21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/Scheitermeldung) vom NB an MSBN 21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN 21014 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA 21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA 21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21007'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	24	RFF	C	999	R	1	3	Referenz Nachrichtennummer

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

Bemerkung:

Mit Hilfe dieses und des Segments "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" wird der Vorgang der Mitteilung über Gesamtvorgang) eindeutig identifiziert auf den sich dieser Vorgang bezieht, in dem in diesem Segment die Nachrichtennummer genannt wird, in der sich der Vorgang befindet, dessen Nummer im Segment "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" genannt wird.

DE:1154: Angabe der EDI-Nachrichtennummer aus DE1004

Beispiel:

RFF+ACW: 8901308942 '

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	25	RFF	C	999	R	1	3	Referenz 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	ADY Mitteilungsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	<i>Referenznummer</i>

Bemerkung:

DE1154: Angabe der Vorgangsnummer aus DE1490 des CNI-Segments

Beispiel:

RFF+ADY: 8901308942 '

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0630	26	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

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	293 Fertigstellungsdatum/-zeit 76 Lieferdatum/-zeit, 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	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Wechsel geplant, erfolgt, bzw. die Zuordnung erfolgt ist.

DE2379:

Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0730		SG17	C	9	D	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0740	27	NAD	M	1	M	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DEB+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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0610	28	STS	M	1	M	1	2	Status des Umbaus der Messlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	Z15 Messstellenumbau
C555	Status	C		R	
4405	Status, Code	M an..3		M an..3	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich
C556	Statusanlaß	C		D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationsstörung

Bemerkung:

C556:

Die Datenelementgruppe ist zu übermitteln, wenn DE4405 = Z13 ist.

Beispiel:

STS+Z15+Z13+Z74'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0620	29	RFF	C	999	R	1	3	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
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 21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF 21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF 21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB 21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB

Bemerkung:**Beispiel:**

RFF+Z13:21024'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0630	30	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

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	293 Fertigstellungsdatum/-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	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist.

Bei gescheitertem Umbau einer Messlokation erfolgt keine Angabe eines Zeitpunkts.

DE2379:

Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0610	31	STS	M	1	M	1	2	Turnusauslesungsstatus

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z12 Ab-/Auslesung
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Z13 gescheitert
C556	Statusanlaß	C	R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationsstörung Z76 Netzausfall Z78 Gerätewechsel Z79 Kalibrierung Z80 Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen Z81 Messeinrichtung gestört/defekt Z82 Unsicherheit Messung ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messlokation real nicht auffindbar

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z12+Z13+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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0620	32	RFF	C	999	R	1	3	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 21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21028'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0630	33	DTM	C	9	D	2	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		293 Fertigstellungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 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		102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zur gescheiterten Turnusauslesung.

DE2005:

Der Code 293 dient zur Übermittlung eines Zeitpunkts.

Die Qualifier 163 und 164 sind zu nutzen um die Periode der Auslesestörung zu melden.

DE2379:

Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201112241830?+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0610	34	STS	M	1	M	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	Z19 Ersteinbau iMS
C555	Status	C		R	
4405	Status, Code	M an..3		M an..3	Z17 geplant Z30 zugestimmt Z31 widersprochen
C556	Statusanlaß	C		D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	ZH3 Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG ZH4 Einbau iMS oder mME durch MSB geplant ZH5 Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z19+Z31+ZH3'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	35	RFF	C	999	R	1	3	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 21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau 21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21029'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	36	RFF	C	999	D	1	3	Referenz auf die Marktllokation

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	R an..70	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

Es ist die Marktllokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird.

Beispiel:

RFF+AVE:48058342826'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	37	RFF	C	999	D	1	3	Referenz auf den Preisschlüsselstamm

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z17 Preisschlüsselstamm
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..35	Code des Preisschlüsselstamms

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z17:FX12'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0630	38	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

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	76 Lieferdatum/-zeit, 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	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines iMS

DE2005:

Der Code 76 dient zur Übermittlung des Zeitpunkts, ab dem frühestens ein iMS eingebaut werden soll.

DE2379:

Es ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+76:20111224:102 '

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0610	39	STS	M	1	M	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	Z24 Ersteinbau mME
C555	Status	C		R	
4405	Status, Code	M an..3		M an..3	Z17 geplant

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z24+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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0620	40	RFF	C	999	R	1	3	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 21029 WiM / Vorabinformation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21029'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0620	41	RFF	C	999	R	1	3	Referenz auf die Marktllokation

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	R an..70	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

Es ist die Marktllokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird.

Beispiel:

RFF+AVE:48058342826'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0630	42	DTM	C	9	D	1	3	Beginn des Zeitintervalls

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	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r
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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME

DE2379:

Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr des Tags anzugeben, an dem frühestens eine mME eingebaut wird.

Beispiel:

DTM+469:202201010000?+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0630	43	DTM	C	9	D	1	3	Ende des Zeitintervalls

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	472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r
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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME

DE2379:

Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME eingebaut wird.

Beispiel:

DTM+472:202211010000?+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0610	44	STS	M	1	M	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	Z20 Status des referenzierten Dokuments
C555	Status	C		R	
4405	Status, Code	M an..3		M an..3	Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	ZH7 Entgelt über erzeugende Marktlotation entrichtet ZH8 Entgelt wird über andere Marktlotation abgerechnet ZH9 Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten ZI0 Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis ZJ3 Vertragsverhältnis mit Drittem lässt das nicht zu ZJ6 Preisblatt fehlt ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu <i>Hinweis: ZH6 ist erst gültig ab 1.1.2021</i> ZK0 Kein gültiger Vertrag ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z20+Z32+ZH7 '

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0620	45	RFF	C	999	R	1	3	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 21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)

Bemerkung:**Beispiel:**

RFF+Z13:21032'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0620	46	RFF	C	999	R	1	3	Referenziertes Angebot / 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	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AAG:12GHD3425'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0610	47	STS	M	1	M	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z13 gescheitert

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z21+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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0620	48	RFF	C	999	R	1	3	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 21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21034'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0610	49	STS	M	1	M	1	2	Status des Lieferscheins

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z25 Status des Lieferscheins
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z30 zugestimmt Z31 widersprochen
C556	Statusanlaß	C	D		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		ZL4 Marktlotation erhält keinen Lieferschein ZL5 Endedatum liegt in der Zukunft ZL6 Energiemengen vom MSB fehlen ZL7 Energiemenge für pauschale Marktlotation falsch ZL8 Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik ZL9 Energiemengen stimmen nicht überein E14 Ablehnung Sonstiges <i>Hinweis: Gültig vom 1.12.2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021</i>

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z25+Z31+ZL4'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0620	50	RFF	C	999	R	1	3	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 21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21035'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0620	51	RFF	C	999	R	1	3	Lieferschein

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..35	Referenznummer

Bemerkung:

Es ist die Dokumentennummer der MSCONS anzugeben, mit welcher der zuvor ausgetauschte Lieferschein identifiziert wird.

Beispiel:

RFF+ACW:576ZUT56TZ'

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

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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	1	3	Weitere Information
0670	52	EFI	M	1	M	1	3	Weitere Information

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
EFI				
C077	Datei, Identifikation	M	M	
1508	Dateiname	C an..35	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	R an..256	Z01 Ansicht des Senders

Bemerkung:

Beispiel:

EFI+: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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	1	3	Weitere Information
0720	53	QTY	C	9	D	9	4	Menge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		Z20 Tarifstufe 0 Z21 Tarifstufe 1 Z22 Tarifstufe 2 Z23 Tarifstufe 3 Z24 Tarifstufe 4 Z25 Tarifstufe 5 Z26 Tarifstufe 6 Z27 Tarifstufe 7 Z28 Tarifstufe 8 Z29 Tarifstufe 9
6060	Menge	M an..35	M an..35		
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8		KWH kilowatt hour KWT kilowatt K3 kilovolt ampere reactive hour K5 kilovolt ampere (reactive)

Bemerkung:

Die Tarifstufe entspricht dem angegebenen Tarif aus der OBIS-Kennzahl mit der beanstandeten Energiemenge.

Hinweis DE6063:

Jeder Code darf nur einmal angegeben werden.

Beispiel:

QTY+Z20:10: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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Begründung bei Ablehnung
1050	54	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
GID				
1496	Sendungsposition	C an..6	R n..6	Positionsnummer

Bemerkung:

Hinweis: Die SG25 ist nur vom 1.12.2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021 gültig.

Beispiel:

GID+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		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Begründung bei Ablehnung
1090	55	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
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	R an..512		Text für allgemeine Information
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		

Bemerkung:

Hier müssen Informationen zur Ablehnung angegeben werden, wenn in STS DE9013 der Code E14 steht.

Hinweis:

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

Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht eine verständliche und nachvollziehbare Begründung, was am Lieferschein falsch war und warum keiner der vorhandenen Ablehnungsgründe genutzt werden konnte.:hier kann weiterer Text stehen: Falls man weiteren Text schreiben will, kann er auch hier stehen.:Auch dieses DE ist ebenfalls zur Textaufnahme nutzbar.:Und das sind dann die letzten 512 Zeichen, die man nutzen kann.'

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

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
1250	56	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format		St Format		Anwendung / Bemerkung		
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6		M n..6		Hier wird die 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+55+324j234poi'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im 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	UNH, gesamtes Dokument	Version 1.2b	Version 2.0	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
18867	UNH, gesamtes Dokument	Directory: 09B	Directory: 18A Hinweis: Aufgrund des Directory-Wechsels des verschieben sich der Inhalt der SG wie folgt: SG13 --> SG14 SG14 --> SG15 SG15 --> SG17 und das STS-Segment der SG4 verschiebt sich wie folgt: SG4 STS --> SG4 SG7 STS wodurch sich Bedingungstexte entsprechend ändern	Es wird ein neues Segment für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt, das im Directory 09.B nicht vorhanden war.	Genehmigt
19078	Kapitel Segmentlayout SG1 NAD+MR C082, DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19079	Kapitel Segmentlayout SG1 NAD+MS C082, DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18810	SG4 RFF	Anwendung / Bemerkung zu DE1154:	Anwendung / Bemerkung zu DE1154:	Verdeutlichung, dass dieser	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Prüfidentifikator	[...] 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	[...] 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf und eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS zu einer Syntaxfehlermeldung führt.	
18823	SG4 RFF Prüfidentifikator DE1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BIKO 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BIKO/NB/ÜNB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO/NB an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	Anpassung aufgrund der neuen MaBiS	Genehmigt
18824	SG6 LOC Meldepunkt	Bemerkung: Hier wird die MaBiS-ZPB übertragen.	Bemerkung: Hier wird die Zählpunktbezeichnung des MaBiS-ZP übertragen.	Präzisierung	Genehmigt
18825	SG6 DTM Zeitpunkt der Statusvergabe	Bemerkung: Der Nachrichtenersteller hat hier den MaBiS-ZP anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem 3-Tupel (MaBiS-ZP, Version und Betrachtungszeitraum) in sein IT-System geschrieben hat. Auf dieser Weise wird sichergestellt, dass ein Überholen von Nachrichten nicht zu falschen Statusinformationen beim Empfänger führt. Der Empfänger muss diesen Zeitstempel lediglich als Ordnungskriterium verwenden. Eine Prüfung gegen seine Systemzeit ist zu unterlassen.	Bemerkung: Der Nachrichtenersteller hat hier den Zeitpunkt anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem 3-Tupel (MaBiS-ZP, Version und Betrachtungszeitraum) in sein IT-System geschrieben hat. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass ein Überholen von Nachrichten nicht zu falschen Statusinformationen beim Empfänger führt. Der Empfänger muss diesen Zeitstempel lediglich als Ordnungskriterium verwenden. Eine Prüfung gegen seine Systemzeit ist zu unterlassen.	Präzisierung und Tippfehlerkorrektur	Genehmigt
18816	SG4 STS Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR) Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	Prüfstatus werden auf mehr als in der Klammer genannten Summenzeitreihen versendet.	Genehmigt
18818	SG4 STS Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	Bemerkung: Der Lieferant und der NB des benachbarten Bilanzierungsgebiets können Antworten auf im Rahmen der MaBiS	Bemerkung:	Wer an wen Prüfstatus versendet ergibt sich aus den Prozessen der MaBiS und	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	(LF-SZR, NZR)	empfangene Zeitreihen geben. Der Lieferant bzw. NB des benachbarten Bilanzierungsgebiets senden den Prüfstatus direkt an den NB.		muss daher nicht in der Nachrichtenbeschreibung erklärt werden.	
18815	SG4 STS Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Abweisung der Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	Es werden mehr Zeitreihen als nur die der Bilanzkreissummen abgewiesen.	Genehmigt
18817	SG4 STS Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Bemerkung: Der BIKO kann Bilanzkreissummenzeitreihen abweisen, die er vom NB empfangen hat.	Bemerkung: Der Empfänger einer Summenzeitreihen kann diese abweisen, weil sich der Absender nicht an prozessuale Vorgaben, wie beispielsweise Fristen, gehalten hat. DE9015, Z68: Zu dem 3-Tupel (Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe, MaBiS-ZP, Betrachtungszeitintervall) liegt bereits eine Zeitreihe vor. Die beim Empfänger (= Absender der IFTSTA) nach der ersten eingegangenen Zeitreihe mit identischem 3-Tupel wird von diesem nicht verarbeitet. Es wird ausschließlich die erste eingegangene Zeitreihe berücksichtigt. Die weiteren Klärungsschritte erfolgen bilateral, beispielsweise via Telefon.	Es werden mehr Zeitreihen als nur die der Bilanzkreissummen vom NB abgewiesen. Der Code Z68 wurde aus dem gelöschten STS-Segment "Fehlerinformation" übernommen und somit auch der zugehörige, erläuternde Text.	Genehmigt
18830	SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe	Anwendung / Bemerkung zu DE9013: Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0 Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Genehmigt
18828	SG4 STS Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen DE9013	[...] ZD1 Version nicht zugelassen	[...] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden ZD1 Version nicht zugelassen	Der Code Z68 aus dem gelöschten STS-Segment "Fehlerinformation" wird als Begründung für die Abweisung einer Summenzeitreihe benötigt und somit auch der zugehörige, erläuternde Text.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18858	SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe	Anwendung / Bemerkung zu DE9013: Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	Anwendung / Bemerkung zu DE9013: ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Präzisierung	Genehmigt
18894	SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe	--	Z08 DZÜ-Liste nicht vorhanden	Dieser Code wird aufgrund des zugehörigen Entscheidungsbaumdiagramm (E_0065_DZÜ prüfen) benötigt.	Genehmigt
18895	SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe	--	Z09 Fristunterschreitung	Dieser Code wird aufgrund der zugehörigen Entscheidungsbaumdiagramme (z. B. E_0008 NZR prüfen) benötigt.	Genehmigt
18819	SG4 STS Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Prüfstatus vergeben.	Genehmigt
18820	SG4 STS Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Bemerkung: MaBiS Prüfstatus: Ausschließlich der BKV vergibt den Prüfstatus zu einer Zeitreihe. Der BIKO leitet den vom BKV empfangenen Prüfstatus an den NB weiter.	Bemerkung:	Wer den Prüfstatus vergibt und wer diesen unverändert an wen weiterzuleiten hat, ergibt sich aus den Prozessen der MaBiS und muss daher nicht in der Nachrichtenbeschreibung erklärt werden.	Genehmigt
18821	SG4 STS Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Datenstatus vergeben.	Genehmigt
18822	SG4 STS Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Bemerkung: Der Datenstatus wird ausschließlich vom BIKO vergeben und an den NB bzw. BKV gesendet.	Bemerkung:	Wer den Datenstatus vergibt und an wen sendet, ergibt sich aus den Prozessen der MaBiS und muss daher nicht in der Nachrichtenbeschreibung erklärt werden.	Genehmigt
18833	SG4 STS Datenstatus zur Summenzeitreihe	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	
18808	SG4 STS Datenstatusänderung saufforderung	Bemerkung: Der NB kann im Rahmen der Korrektur-BKA für jeden in einem Betrachtungszeitraum aktiven ZP eine einzige Version einer Summenzeitreihe, die den Datenstatus "Prüfdaten" hat in den Datenstaus "Abrechnungsdaten Korrektur-BKA" überführen lassen.	<p>Bemerkung: Der NB kann im Rahmen der Korrektur-BKA für jeden in einem Betrachtungszeitraum aktiven ZP eine einzige Version einer Summenzeitreihe, die den Datenstatus "Prüfdaten" hat in den Datenstaus "Abrechnungsdaten Korrektur-BKA" überführen lassen.</p> <p>Hinweis: Im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS ist diese Segmentausprägung und somit eine Nutzung des Codes Z05 im DE901 nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.</p>	Verdeutlichung, dass diese Segmentausprägung und dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf und eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS zu einer Syntaxfehlermeldung führt.	Genehmigt
18809	SG4 STS Datenstatusänderung saufforderung	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Datenstatusänderungsaufforderung Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf und eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS zu einer Syntaxfehlermeldung führt.	Genehmigt
18829	Nach SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung	SG4 STS Fehlerinformation vorhanden	SG4 STS Fehlerinformation nicht vorhanden	Aufgrund der zusätzlichen an den Prozessen der MaBiS beteiligten Marktrollen ist eine Aufteilung von Fehlerinformation und Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen nicht mehr sinnvoll, da in beiden Fällen nur bei prozessualen Verstößen verwendet werden und somit eine "Fusion" aller derartigen Fehlercodes in einem STS-Segment zu Vereinfachungen	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				führen	
18835	SG4 STS Abweisung Statusmeldung/-änderung DE9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung ZL1 Falsche Aggregationsebene BG ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ	Die Codes werden aufgrund der unterschiedlichen Ebenen, auf denen die Aggregation gegenüber dem BKV durchgeführt werden kann, benötigt.	Genehmigt
18869	SG14	--	SG15 RFF "Referenz Nachrichtennummer" vorhanden	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt und zusätzlich in die WiM Gas integriert, um den Gleichlauf zwischen Gas und Strom sicherzustellen.	Genehmigt
18871	SG14	--	SG15 RFF "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" vorhanden	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
17018	SG14 Ersteinbau iMS Planungsstatus STS+Z19 C556	Status: R	Status: D	Da in einzelnen Anwendungsfällen diese Datenelementgruppe nicht verwendet wird, kann der Status nicht „R“, sondern muss „D“ sein.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
19139	SG14 Ersteinbau iMS Planungsstatus	--	SG15 RFF Referenz auf die Marktllokation	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
19136	SG14 Ersteinbau iMS Planungsstatus	--	SG15 RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
18865	SG14	--	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
17311	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	Spalte Anwendung / Bemerkung ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt ZH7 Entgelt über erzeugende Marktllokation entrichtet	Spalte Anwendung / Bemerkung ZH7 Entgelt über erzeugende Marktllokation entrichtet [...]	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[...] ZJ6 Preisblatt fehlt	ZJ6 Preisblatt fehlt ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt Gültig ab 1.1.2021	<p>Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden.</p> <p>Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung.</p> <p>Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist</p>	
18208	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	DE9013 Anwendung/Bemerkung: [...] ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt Gültig ab 1.1.2021	DE9013 Anwendung/Bemerkung: [...] ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu Hinweis: ZH6 ist erst gültig ab 1.1.2021 ZK0 Kein gültiger Vertrag ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet	Konsequenz aus den Anpassungen des entsprechenden Entscheidungsbaum-Diagramms	Genehmigt: Fehler (16.11.2018)