

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy IFTSTA

auf Basis

IFTSTA

Multimodaler Statusbericht

UN D.09B S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 15. November 2017

Version:	1.2b
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2017
Autor:	BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	46

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-STs-STs-STs-STs-STs-STs-RFF-RFF-SG6
0170	8	EQD	M	M	1	1	1	Einzelheiten zu Equipment
0180	9	STS	C	D	9	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)
0180	10	STS	C	D	9	1	2	Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0180	11	STS	C	D	9	1	2	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen
0180	12	STS	C	D	9	1	2	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen
0180	13	STS	C	D	9	1	2	Datenstatusänderungsaufforderung
0180	14	STS	C	D	9	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
0180	15	STS	C	D	9	1	2	Fehlerinformation
0220	16	RFF	C	R	9	1	2	Prüfidentifikator
0220	17	RFF	C	R	9	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0280		SG6	C	R	9	1	2	LOC-DTM-DTM
0290	18	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0300	19	DTM	C	R	9	1	3	Betrachtungszeitintervall
0300	20	DTM	C	R	9	1	3	Zeitpunkt der Statusvergabe
0500		SG13	C	D	99999	99999	1	CNI-LOC-SG14-SG14-SG14-SG14-SG14-SG14
0510	21	CNI	M	M	1	1	1	Sendungsdaten
0520	22	LOC	C	R	9	1	2	Meldepunkt
0540		SG14	M	D	99	1	2	MSB-Wechselstatus
0550	23	STS	M	M	1	1	2	MSB-Wechselstatus
0560	24	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0570	25	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600		SG15	C	D	9	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0610	26	NAD	M	M	1	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0540		SG14	M	D	99	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0550	27	STS	M	M	1	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0560	28	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
0570	29	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0540		SG14	M	D	99	1	2	Turnauslesungsstatus
0550	30	STS	M	M	1	1	2	Turnauslesungsstatus
0560	31	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator

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

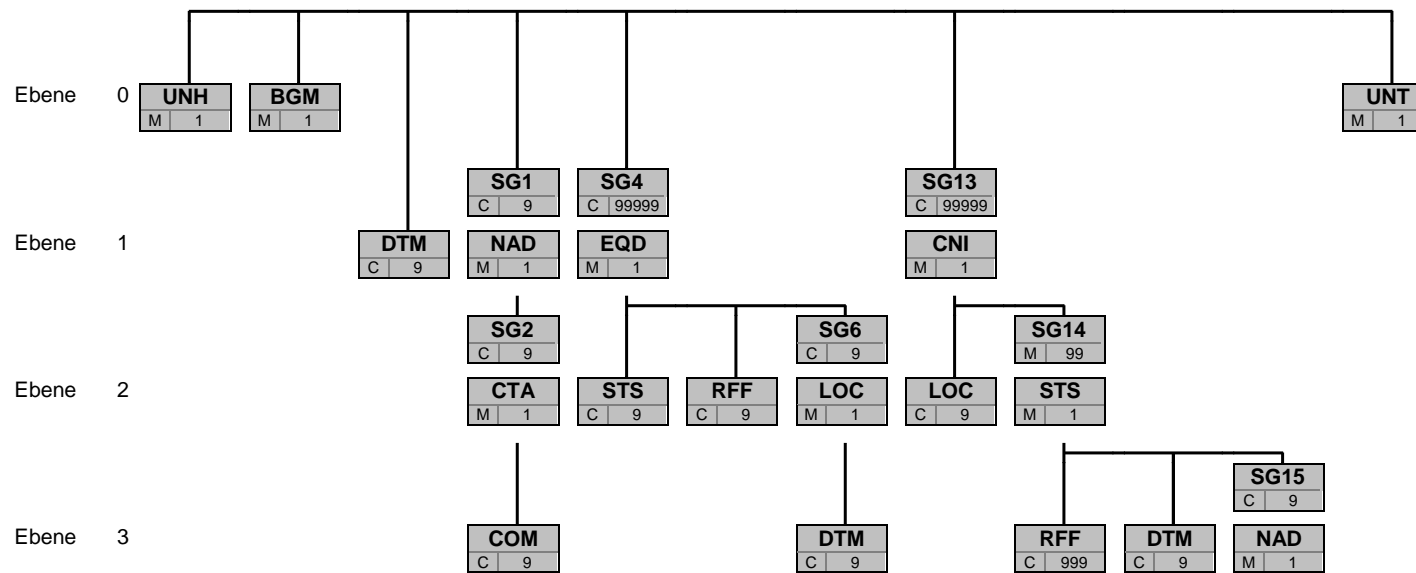
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0570 32	DTM	C	D	9	2	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0540	SG14	M	D	99	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
	0550 33	STS	M	M	1	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
	0560 34	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0570 35	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0540	SG14	M	D	99	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
	0550 36	STS	M	M	1	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
	0560 37	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0560 38	RFF	C	R	999	1	3	Referenziertes Angebot / Anfrage
	0540	SG14	M	D	99	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
	0550 39	STS	M	M	1	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
	0560 40	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	1120 41	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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	1	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	09B Ausgabe 2009 - B	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	1.2b 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:09B:UN:1.2b'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/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	<i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei.</i>	

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 Uhrzeits- 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.

DE 2005: 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		
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.)						
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						

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.

DE 3039:

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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0050		SG1	C	9	R	1	1	MP-ID Absender
0060	5	NAD	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	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.) 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

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.

DE 3039:

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	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	
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-ST5-RFF-SG6
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-ST5-RFF-SG6
0180	9	STS	C	9	D	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)

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 (LF-SZR, NZR)
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert
C556	Statusanlaß	C	D		Wenn DE4405 = Z08, dann muss diese Datenelementgruppe genutzt werden.
9013	Statusanlaß, Code	M an..3	M an..3		Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel

Bemerkung:

Der Lieferant und der NB des benachbarten Bilanzierungsgebiets können Antworten auf im Rahmen der MaBiS empfangene Zeitreihen geben. Der Lieferant bzw. NB des benachbarten Bilanzierungsgebiets senden den Prüfstatus direkt an den NB.

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-ST5-RFF-SG6
0180	10	STS	C	9	D	1	2	Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen
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 Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor ZD1 Version nicht zugelassen

Bemerkung:

Der BIKO kann Bilanzkreissummenzeitreihen abweisen, die er vom NB empfangen hat.

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-ST5-RFF-SG6
0180	11	STS	C	9	D	1	2	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen

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 Zeitreihe für die Bilanzkreissummen
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:

MaBiS Prüfstatus: Ausschließlich der BKV vergibt den Prüfstatus zu einer Zeitreihe. Der BIKO leitet den vom BKV empfangenen Prüfstatus an den NB weiter.

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-ST5-RFF-SG6
0180	12	STS	C	9	D	1	2	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Z01 Abrechnungsdaten Z02 Prüfdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA

Bemerkung:

Der Datenstatus wird ausschließlich vom BIKO vergeben und an den NB bzw. BKV gesendet.

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-STs-RFF-SG6
0180	13	STS	C	9	D	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	

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.

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-STs-RFF-SG6
0180	14	STS	C	9	D	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
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	

Bemerkung:

Abweisung Statusmeldung/-änderung

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		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-ST5-RFF-SG6
0180	15	STS	C	9	D	1	2	Fehlerinformation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z14 Fehlerinformation
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	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden

Bemerkung:

Information, dass eine Fehlersituation eingetreten ist.

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.

Beispiel:

STS+Z14++Z68'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/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-ST5-RFF-SG6
0220	16	RFF	C	9	R	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator 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 BKV 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21003'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/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-STS-RFF-SG6
0220	17	RFF	C	9	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-STIS-RFF-SG6
0280		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0290	18	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 MaBiS-ZPB 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-ST5-RFF-SG6
0280		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0300	19	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 Uhrzeits- 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-STS-RFF-SG6
0280		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0300	20	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 Uhrzeits- 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 CCYYMMDDHHMMSSZZ

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.

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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0510	21	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0520	22	LOC	C	9	R	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 Marktllokation 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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0550	23	STS	M	1	M	1	2	MSB-Wechselstatus

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0560	24	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0570	25	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 Uhrzeits- 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	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0600		SG15	C	9	D	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0610	26	NAD	M	1	M	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DEB Messstellenbetreiber
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0550	27	STS	M	1	M	1	2	Status des Umbaus der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0560	28	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 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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0570	29	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 Uhrzeits- 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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0550	30	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 Z77 Spannungsausfall 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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0560	31	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0570	32	DTM	C	9	D	2	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

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	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0550	33	STS	M	1	M	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0560	34	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0570	35	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 Uhrzeits- 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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0550	36	STS	M	1	M	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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 Marklokation entrichtet ZH8 Entgelt wird über andere Marklokation abgerechnet ZH9 Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten ZI0 Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ZJ6 Preisblatt fehlt ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt

Gültig ab 1.1.2021

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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0560	37	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0560	38	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0550	39	STS	M	1	M	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	Änderung Bilanzierungsverfahren
0560	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 21034 WiM / 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		
1120	41	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+41+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		
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.	Fehler (26.06.2017)
17311	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	Spalte Anwendung / Bemerkung ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt ZH7 Entgelt über erzeugende Marklokation entrichtet [...] ZJ6 Preisblatt fehlt	Spalte Anwendung / Bemerkung ZH7 Entgelt über erzeugende Marklokation entrichtet [...] ZJ6 Preisblatt fehlt ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt Gültig ab 1.1.2021	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden. Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung. Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	Fehler (15.11.2017)