

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy IFTSTA

auf Basis

IFTSTA

Multimodaler Statusbericht

UN D.09B S3

Version: 1.1a
Herausgabedatum: 01.04.2012
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	4
Segmentlayout.....	5
Änderungshistorie	38

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	Empfänger-ID
0060	4	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0050		SG1	C	R	9	1	1	Sender-ID
0060	5	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
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-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
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	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0280		SG6	C	R	9	1	2	LOC-DTM-DTM
0290	17	LOC	M	M	1	1	2	Zählpunkt
0300	18	DTM	C	R	9	1	3	Betrachtungszeitintervall
0300	19	DTM	C	R	9	1	3	Zeitpunkt der Statusvergabe
0500		SG13	C	D	99999	99999	1	CNI-LOC-SG14-SG14-SG14-SG14
0510	20	CNI	M	M	1	1	1	Sendungsdaten
0520	21	LOC	C	R	9	1	2	Zählpunkt
0540		SG14	M	D	99	1	2	MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)
0550	22	STS	M	M	1	1	2	Status
0570	23	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600		SG15	C	D	9	1	3	Messstellenbetreiber an der Messstelle
0610	24	NAD	M	M	1	1	3	Messstellenbetreiber an der Messstelle
0600		SG15	C	D	9	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0610	25	NAD	M	M	1	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0540		SG14	M	D	99	1	2	MDL-Wechselstatus
0550	26	STS	M	M	1	1	2	Status
0570	27	DTM	C	R	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0600		SG15	C	D	9	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0610	28	NAD	M	M	1	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0540		SG14	M	D	99	1	2	Messstellenumbaustatus
0550	29	STS	M	M	1	1	2	Status
0570	30	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

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

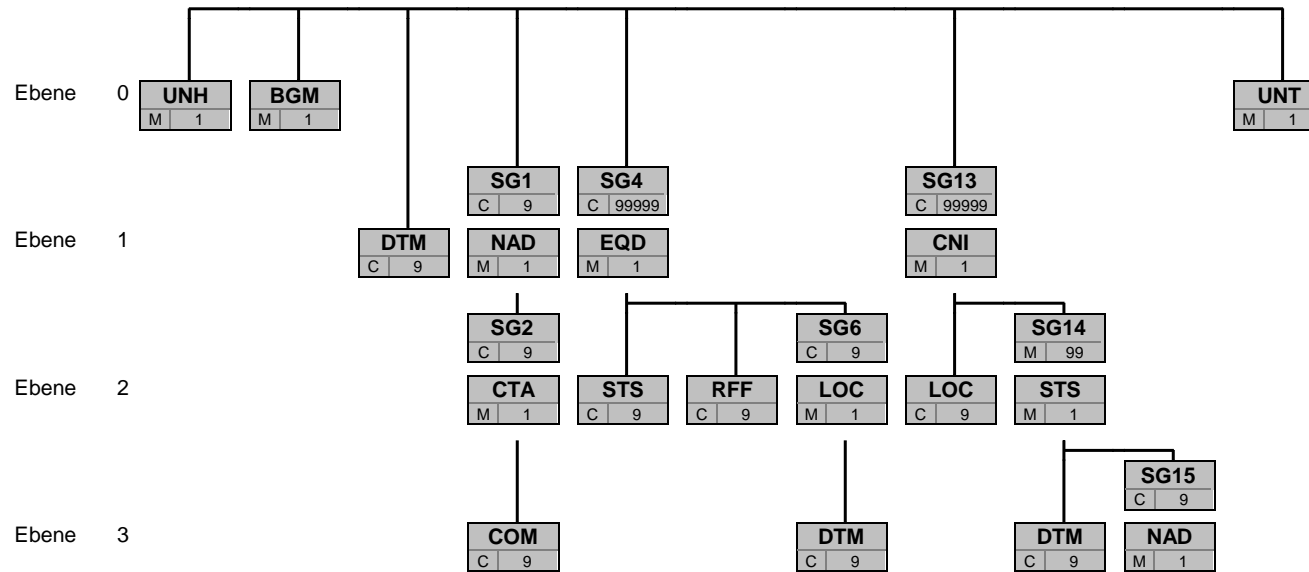
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0540	SG14	M	D	99	1	2	Turnusauslesungsstatus
	0550 31	STS	M	M	1	1	2	Status
	0570 32	DTM	C	D	9	2	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1120 33	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 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 D Entwurfs-Version
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	
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 1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	an..6	

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:1.1a'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/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)	
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

		Standard		BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
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	
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	
					137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit				
					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	Empfänger-ID
0060	4	NAD	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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.) 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. Sender (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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0050		SG1	C	9	R	1	1	Sender-ID
0060	5	NAD	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

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. Sender (i. d. R. Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Sender 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	Sender-ID
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	Sender-ID
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	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel Z52 ZPB nicht aktiviert

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 Z52 ZPB nicht aktiviert Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z55 Positive Prüfmittelteilung liegt bereits vor

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z02++Z52'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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		Wenn DE4405 = Z08, dann muss diese Datenelementgruppe genutzt werden.
9013	Statusanlaß, Code	M an..3	M an..3		E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel Z52 ZPB nicht aktiviert

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

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
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-ST5-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-ST5-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 Trippel (Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe, Zählpunktbezeichnung, Betrachtungszeitintervall) liegt bereits eine Zeitreihe vor. Die beim Empfänger (= Versender der IFTSTA) nach der ersten eingegangenen Zeitreihe mit identischem Trippel 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	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	

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-ST5-RFF-SG6
0280		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0290	17	LOC	M	1	M	1	2	Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

Hier wird die Zählpunktbezeichnung übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083::89'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	18	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-ST5-RFF-SG6
0280		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0300	19	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 Zeitpunkt anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem Informationstrippel (Zählpunkt, 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	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		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0520	21	LOC	C	9	R	1	2	Zählpunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3		172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35		Messstelle (Zählpunktbezeichnung lt. Metering Code bzw. G2000)
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3		89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083::89'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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 (ggf. inkl. MDL-Wechsel)
0550	22	STS	M	1	M	1	2	Status

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z09 MSB-Wechsel Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel
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

Bemerkung:

C556:

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

Beispiel:

STS+Z09+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 (ggf. inkl. MDL-Wechsel)
0570	23	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 (ggf. inkl. MDL-Wechsel)
0600		SG15	C	9	D	1	3	Messstellenbetreiber an der Messstelle
0610	24	NAD	M	1	M	1	3	Messstellenbetreiber an der Messstelle

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	MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)
0600		SG15	C	9	D	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0610	25	NAD	M	1	M	1	3	Messdienstleister an der Messstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	DDE Messdienstleister
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+DDE+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	MDL-Wechselstatus
0550	26	STS	M	1	M	1	2	Status

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z11 MDL-Wechsel
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Z14 erfolgreich

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z11+Z14'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0500		SG13	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG14
0540		SG14	M	99	D	1	2	MDL-Wechselstatus
0570	27	DTM	C	9	R	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 Wechsel 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	MDL-Wechselstatus
0600		SG15	C	9	D	1	3	Messdienstleister an der Messstelle
0610	28	NAD	M	1	M	1	3	Messdienstleister an der Messstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		DDE Messdienstleister
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+DDE+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	Messstellenumbaustatus
0550	29	STS	M	1	M	1	2	Status

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	Messstellenumbaustatus
0570	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 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 Messstellenumbau 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	31	STS	M	1	M	1	2	Status

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

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
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		
1120	33	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		
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14		

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+33+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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	UNH, gesamtes Dokument	Version 1.1	Version 1.1a	Neue Version, zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 002	SG4-ST5+Z01	DE9013 = Z53 ZPB nicht vorhanden		Gelöscht aufgrund Überführung dieser Fehlermeldung in die APERAK (Einheitliches APERAK-Vorgehen im dt. Strommarkt)	genehmigt
Ä 003	SG4-ST5+Z02	DE9013 = Z53 ZPB nicht vorhanden		Gelöscht aufgrund Überführung dieser Fehlermeldung in die APERAK (Einheitliches APERAK-Vorgehen im dt. Strommarkt)	genehmigt
Ä 004	SG4-ST5+Z03	DE9013 = Z53 ZPB nicht vorhanden		Gelöscht aufgrund Überführung dieser Fehlermeldung in die APERAK (Einheitliches APERAK-Vorgehen im dt. Strommarkt)	genehmigt
Ä 005	ST5+Z13	BDEW-Status: C556: C	BDEW-Status: C556: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 006	ST5+Z14	Bemerkung: [...] DE9015, Z68: Zu dem Trippel (Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe, Zählpunktbezeichnung, Betrachtungszeitintervall) bereits eine Zeitreihe vorliegt. Die beim Empfänger (= Versender der IFTSTA) nach der ersten eingegangene Zeitreihe wird von diesem nicht verarbeitet. Es wird ausschließlich die erste eingegangene Zeitreihe berücksichtigt. Die weiteren Klärungsschritte erfolgen bilateral, beispielsweise via Telefon.	Bemerkung: [...] DE9015, Z68: Zu dem Trippel (Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe, Zählpunktbezeichnung, Betrachtungszeitintervall) liegt bereits eine Zeitreihe vor. Die beim Empfänger (= Versender der IFTSTA) nach der ersten eingegangenen Zeitreihe mit identischem Trippel wird von diesem nicht verarbeitet. Es wird ausschließlich die erste eingegangene Zeitreihe berücksichtigt. Die weiteren Klärungsschritte erfolgen bilateral, beispielsweise via Telefon.	Formulierungsfehler bereinigt	genehmigt
Ä 007	ST5+Z14	BDEW-Status: C556: C	BDEW-Status: C556: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 008	SG14	BDEW-MaxWdh 99	BDEW-MaxWdh 1	Je LOC (d.h. je Zählpunkt) kann es nur eine Statusinformation zu	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				<ul style="list-style-type: none"> - MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) oder - MDL-Wechselstatus oder - Messstellenumbaustatus oder - Turnusauslesungsstatus geben. 	
Ä 009	SG14	BDEW-Status: M	BDEW-Status: D	SG14 wird in Abhängigkeit zum Inhalt nur einmal der SG13 zugeordnet. Es sind die 4 unterschiedlichen Ausprägungen der SG14 explizit beschrieben, d.h. für: <ul style="list-style-type: none"> - MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) - MDL-Wechselstatus - Messstellenumbaustatus - Turnusauslesungsstatus Es kann nur eine dieser Statusinformationen übertragen werden.	Fehlerkorrektur
Ä 010	SG13-SG14-STS+Z09/Z10	Bemerkung:	Bemerkung: C556: Die Datenelementgruppe ist zu übermitteln, wenn DE4405 = Z13 ist.	Angabe der Bedingung aufgrund der Präzisierung der BDEW-Statusangaben zu C556.	genehmigt
Ä 011	SG13-SG14-STS+Z09/Z10	BDEW-Status von C601: C C555: C C556: C	BDEW-Status von C601: R C555: R C556: D	Präzisierung	genehmigt
Ä 012	SG14-DTM	DTM BDEW-Status: R	DTM BDEW-Status: D	Nicht in allen Anwendungsfällen ist die Übertragung des DTM-Segments nötig	Fehlerkorrektur
Ä 013	SG14-DTM	BDEW-Status von 2380: C 2379: C	BDEW-Status von 2380: R 2379: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 014	SG15-NAD+DEB	BDEW-Status von C082: C 3055: C	BDEW-Status von C082: R 3055: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 015	SG15-NAD+DDE	BDEW-Status von C082: C 3055: C	BDEW-Status von C082: R 3055: R	Präzisierung	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 016	SG14-STZ+Z11	BDEW-Status von C601: C C555: C	BDEW-Status von C601: R C555: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 017	SG14-DTM	BDEW-Status von 2380: C 2379: C	BDEW-Status von 2380: R 2379: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 018	SG15-NAD+DDE	BDEW-Status von C082: C 3055: C	BDEW-Status von C082: R 3055: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 019	SG13-SG14-STZ+Z15	Bemerkung:	Bemerkung: C556: Die Datenelementgruppe ist zu übermitteln, wenn DE4405 = Z13 ist.	Angabe der Bedingung aufgrund der Präzisierung der BDEW-Statusangaben zu C556.	genehmigt
Ä 020	SG14-STZ+Z15	BDEW-Status von C601: C C555: C C556: C	BDEW-Status von C601: R C555: R C556: D	Präzisierung	genehmigt
Ä 021	SG14-DTM	BDEW-Status von 2380: C 2379: C	BDEW-Status von 2380: R 2379: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 022	SG14-DTM	BDEW-Status des DTM-Segments: R Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. DE2379: Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	BDEW-Status des DTM-Segments: D Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Bei gescheitertem Messstellenumbau erfolgt keine Angabe eines Zeitpunkts. DE2379: Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Gemäß IFTSTA AHB muss das DTM-Segment nicht in allen Anwendungsfällen übertragen werden.	Fehlerkorrektur
Ä 023	SG14-STZ+Z12	BDEW-Status von C601: C C555: C C556: C	BDEW-Status von C601: R C555: R C556: R	Präzisierung	genehmigt
Ä 024	SG14-DTM	BDEW-Status von 2380: C 2379: C	BDEW-Status von 2380: R 2379: R	Präzisierung	genehmigt